



En el marco de las funciones que atribuye la Ley General de la Industria Eléctrica al Operador del Sistema (OS) se presenta en este documento la información anual consolidada del posdespacho correspondiente a la operación del Sistema Interconectado Nacional (SIN) y el Mercado Eléctrico Nacional (MEN) durante el año 2019.

INFORME ANUAL DE LA OPERACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO NACIONAL AÑO 2019

GERENCIA DE OPERACIÓN DEL
MERCADO

DEPARTAMENTO DE POSDESPACHO



RESUMEN EJECUTIVO	1
INTRODUCCIÓN	2
I. PRODUCCIÓN DE ENERGÍA, CONSUMO INTERNO Y DEMANDA MÁXIMA	3
II. INTERCAMBIO REGIONAL DE ENERGÍA	5
III. SECTOR PRIVADO	6
IV. ENERGÍA NO SUMINISTRADA	6
PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA ENEE	7
• PRODUCCIÓN BRUTA HIDROELÉCTRICA ENEE	8
• PARTICIPACIÓN DE PLANTAS EN LA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA ENEE	8
PRODUCCIÓN TERMOELÉCTRICA DE ENEE	9
• LA PUERTA	10
• CEIBA TÉRMICA	11
PRODUCCIÓN DE OTRAS FUENTES	12
• PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA PRIVADA	13
• PRODUCCIÓN BIOMASA	16
• PRODUCCIÓN EÓLICA	17
• PRODUCCIÓN TÉRMICA DE ARRENDAMIENTOS	17
• PRODUCCIÓN EÓLICA	17
• PRODUCCIÓN FOTOVOLTÁICA	18
• PRODUCCIÓN CARBÓN	18
• PRODUCCIÓN GEOTÉRMICA	18
• GRAN TOTAL	18
PRODUCCIÓN PLANTAS PRIVADAS, TERMOELÉCTRICAS Y OTRAS FUENTES	19
• PORCENTAJE DE ENERGÍA RENOVABLE PRIVADA MENSUAL	20
• PORCENTAJE DE ENERGÍA GENERADA POR EL SECTOR PRIVADO	20



<u>RESUMEN GENERAL DE LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y VENTA A ENEE</u>	21
• <u>PRODUCCIÓN BRUTA DE ENERGÍA POR FUENTES</u>	22
• <u>PORCENTAJE DE PRODUCCIÓN POR TIPO DE TÉCNOLOGÍA</u>	23
• <u>PARTICIPACIÓN POR FUENTES EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA</u>	23
• <u>CONTROL DE OPERACIÓN DEL SISTEMA</u>	23
<u>CAPACIDAD DISPONIBLE AL FINAL DEL MES</u>	24
• <u>CAPACIDAD DISPONIBLE CON PLANTAS SOLARES</u>	25
• <u>CAPACIDAD DISPONIBLE SIN PLANTAS SOLARES</u>	27
<u>PRODUCCIÓN DE ENERGÍA BRUTA DEL SIN</u>	29
• <u>RESUMEN DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA BRUTA DEL SIN</u>	34
<u>PRODUCCIÓN, INTERCAMBIO Y CONSUMO DE ENERGÍA</u>	35
• <u>PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE ENERGÍA</u>	36
• <u>DEMANDA DEL SISTEMA Y ENEE</u>	36
<u>DEMANDA DEL SISTEMA Y DEMANDA DE ENEE</u>	37
• <u>DEMANDA MÁXIMA ENEE Y SISTEMA</u>	38
• <u>DEMANDAS MÁXIMAS SUMINISTRADAS EN EL AÑO</u>	39
• <u>GRÁFICO DE DEMANDAS MÁXIMAS MENSUALES</u>	40
• <u>BALANCE DEMANDA SISTEMA Y ENEE</u>	41
• <u>CONSUMO INTERNO SERVIDO</u>	42
<u>MERCADO DE OPORTUNIDAD</u>	43
• <u>RESUMEN MENSUAL</u>	44
• <u>PARTICIPACIÓN DE PLANTAS EN EL MEO</u>	44
• <u>GENERACIÓN DE PLANTAS EN EL MEO</u>	44
• <u>PRECIOS</u>	45



Operador del Sistema
Gerencia Mercados
Informe Anual Operación Mercado 2019

VENTAS MER	46
COMPRAS MER	48
RESUMEN DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS (DTER)	50
ENERGÍA NO SUMINISTRADA	53
RESUMEN DE FALLAS EN EL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL	55
• GRÁFICAS	57
RESUMEN DE MANTENIMIENTOS EN EL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL	58
ANEXOS DE FALLAS	60
ANEXO 1 - FALLAS EN GENERACIÓN	61
ANEXO 2 - FALLAS EN TRANSMISIÓN	87
ANEXO 3 - FALLAS EN DISTRIBUCIÓN	93
ANEXO 4 - FALLAS EN SUBESTACIONES	114
ANEXOS DE MANTENIMIENTOS	119
ANEXO 5 - MANTENIMIENTOS DE GENERACIÓN	120
ANEXO 6 - MANTENIMIENTOS DE TRANSMISIÓN	141
ANEXO 7 - MANTENIMIENTOS DE DISTRIBUCIÓN	154
ANEXO 8 - MANTENIMIENTOS EN SUBESTACIONES	178
ANEXO 9 - MANTENIMIENTOS EN LA INTERCONEXIÓN	220

RESUMEN EJECUTIVO



INTRODUCCIÓN

Este documento presenta la información consolidada del posdespacho de la operación del sistema y del Mercado Mayorista de electricidad para el año 2019 ya que el Operador del sistema asumió funciones a partir del 1 de junio del 2019 anteriormente esta función la tenía el antiguo Centro Nacional de Despacho. Dentro de algunas funciones el Operador del Sistema tendrá como función principal garantizar la continuidad y seguridad del suministro eléctrico y la correcta coordinación del sistema de generación y transmisión al mínimo costo para el conjunto de operaciones del mercado eléctrico. El Operador del Sistema administrará un mercado eléctrico “de oportunidad”. El precio del mercado de oportunidad será para cada intervalo de operación igual al correspondiente costo marginal determinado en función del despacho al mínimo costo realizado por el Operador del Sistema. se presenta en un resumen ejecutivo, una primera parte como los datos de producción, consumo interno, demanda máximas, demandas ENEE, demandas sistema, intercambios de energía, resumen de compras en el MER, producción del sector privado, resumen de producción total del sistema disponibilidad de plantas de generación, también se muestra un resumen de que sucedió en el mercado de oportunidad nacional, las plantas que participaron, generación, consumo de combustible y precios del mercado oportunidad nacional, resumen de la energía no suministrada del sistema interconectado nacional 2019, Resumen de interrupciones de fallas tanto de generación, transmisión, subestaciones y distribución, resumen de interrupciones por mantenimiento tanto generación, transmisión, subestación, distribución, y de la interconexión.



I. PRODUCCIÓN DE ENERGÍA, CONSUMO INTERNO Y DEMANDA MÁXIMA

i) La producción de energía para el 2019 de 9,277.54 GWh como resultado de 1,608.66 GWh (17.34%) generación hidroeléctrico ENEE ,37.83 GWh (0.41%) de generación térmica ENEE, 3,776.32 GWh (40.70%) proveniente de las plantas térmicas privadas, 820.85 GWh (8.85%) plantas hidro privado, 456.51 GWh (4.92%) provenientes de plantas Biomasa, 347.64 GWh (3.75%) planta Carbón, 818.29 GWh, (8.82%) contribución del parque eólico, 1,115.53 GWh (12.02%) contribución parque fotovoltaico y 295 GWh (3.19%) planta geotérmica.

ii) De la producción total las mayores contribuciones fueron de la plantas Enersa 18.62 %, Lufussa III 16.36% y Cajon 11.93%.

iii) En este año 2019 el consumo interno servido (Demanda ENEE) fue de 9,524.81 GWh que representa un aumento de 4.92 % con respecto al 2018. Con respecto a lo proyectado, el consumo interno presentó una desviación de 2.56 % por arriba del valor pronosticado.

iv) La demanda máxima anual suministrada al sistema fue de 1,639.40 MW y ocurrió el Martes 14 de Mayo a las 11:44 horas. Lo cual indica que la demanda máxima para el presente año aumento en 2.34% (37.44 MW) con respecto a la demanda máxima de 2018 (1,601.96 MW). la demanda máxima anual de ENEE fue de 1,513.92 MW, que ocurrió el día jueves 20 de Junio a las 11:49 horas.

v) La demanda mínima registrada fue de 25 MW, la que ocurrió el día lunes 16 de Septiembre a las 11:58 horas.



Operador del Sistema
Gerencia Mercados
Informe Anual Operación Mercado 2019

vi) Con relación a los valores programados, la generación hidroeléctrica real de ENEE fue inferior en 381.19 GWh (19.6%) a la generación programada, mientras que la generación térmica, sin incluir la producción de otras fuentes (entre ellas arrendamientos), fue superior en 879.27 GWh (32.26%) a lo programado. La generación de otras fuentes fue de 4,064.38 GWh, mientras lo programado fue 4,571.89 GWh, la primera fue 11.10% inferior. La disminución en la generación hidroeléctrica ENEE generada con respecto a la programada se debió básicamente a que fue un año estación seco y no hubieron los aportes necesarios de lluvia y también el Centro Nacional Despacho ahora Operador del sistema cuidó la operación de los embalses ENEE para este año.

vii) Con la entrada del ODS a partir del 2019 se dio vida al Mercado de Oportunidad Nacional donde participaron las plantas que terminaron contrato con ENEE y plantas que querían vender sus excedentes fuera de contrato, donde lo administra exclusivamente el ODS donde se hicieron transacciones por un monto de USD\$ 5,042,069.55 las plantas que participaron fueron Laeiz-Juticalpa con 5.99 GWh (13.70%), Cisa-La Esperanza 21.94 GWh 50.19%, Park Energy 2.60 GWh (5.94%), Peña Blanca 1.83 GWh (4.19%), Geoplatanares 0.73 GWh (1.67%), Rio Blanco 10.63 GWh (24.31%) siendo el total 43.71 GWh lo cual representa el 0.47 % de la producción nacional.



II. INTERCAMBIO REGIONAL DE ENERGÍA

Los intercambios con los países vecinos se registraron así:

i) Ventas.

Se realizaron ventas a los países vecinos, desglosados de la siguiente manera:

- Oportunidad: 5,864.47 MWh a un precio promedio ponderado de 133.37 US\$/MWh.
- Emergencias: 00.00 MWh.
- Contratos: 0.00 MWh.

Siendo el total de ventas de 5,864.47 MWh a un precio ponderado total para las ventas al MER de 133.37 US\$/MWh.

ii) Compras.

Se realizaron compras a los países vecinos las compras se desglosan así:

- Oportunidad: 109,172.20 MWh a un precio ponderado de 100.20 US\$/MWh.
- Emergencias: 0.00 MWh.
- Contratos: EXCELERGY (EL SALVADOR) 5,741.95 MWh a un precio ponderado 133.92 US\$/MWh.
- Contratos: MERCADOS ELECTRICOS (EL SALVADOR) 1,515.24 MWh a un precio ponderado 149.17 US\$/Mwh.
- Contratos: EDECSA (EL SALVADOR) 10,556.74 MWh a un precio ponderado 132.30 US\$/Mwh.
- Contratos: EDECSA (GUATEMALA) 642.41 MWh a un precio ponderado 103.81 US\$/Mwh.
- Contratos: ORAZUL (GUATEMALA) 917.20 MWh a un precio ponderado 86.61 US\$/Mwh.



Operador del Sistema
Gerencia Mercados
Informe Anual Operación Mercado 2019

- Contratos: HIDRO XACBAL (GUATEMALA) 115,326.63 MWh a un precio ponderado 114.34 US\$/Mwh.
- Contratos: CEL (EL SALVADOR) 15,474.53 MWh a un precio ponderado 44.12 US\$/MWh
- Contratos: CENERGICA (EL SALVADOR) 180.00 MWh a un precio ponderado 145.33 US\$/Mwh.

El total de energía comprada anual en el MER fue de 259,526.89 MWh, con un precio ponderado anual total para las compras al MER de US 105.47 \$/Mwh.

El total de cargos a liquidar por compras de energía fue de 27, 371,577.67 US\$.

III. SECTOR PRIVADO

El sector privado generó 3,776.32 GWh de energía termoeléctrica, que representa el 40.47 %. La producción de Otras Fuentes (Hidro, Biomasa, Carbon, Eolico, Fotovoltaico, Geotermico) fue de 3,854.73 GWh que representa el 41.55% de la producción total.

IV. ENERGÍA NO SUMINISTRADA

La energía no suministrada para el año 2019 fue debido a mantenimientos distribución 18.84 GWh (24.95%), falla 8.83 Gwh (11.69), razonamientos 20.11 Gwh (26.63%), Aperturas automáticas/(manuales relacionadas ordenes operación) 27.73 Gwh (36.73), el cual totalizan 75.52 GWh que representa el 0.79% de la Demanda ENEE.

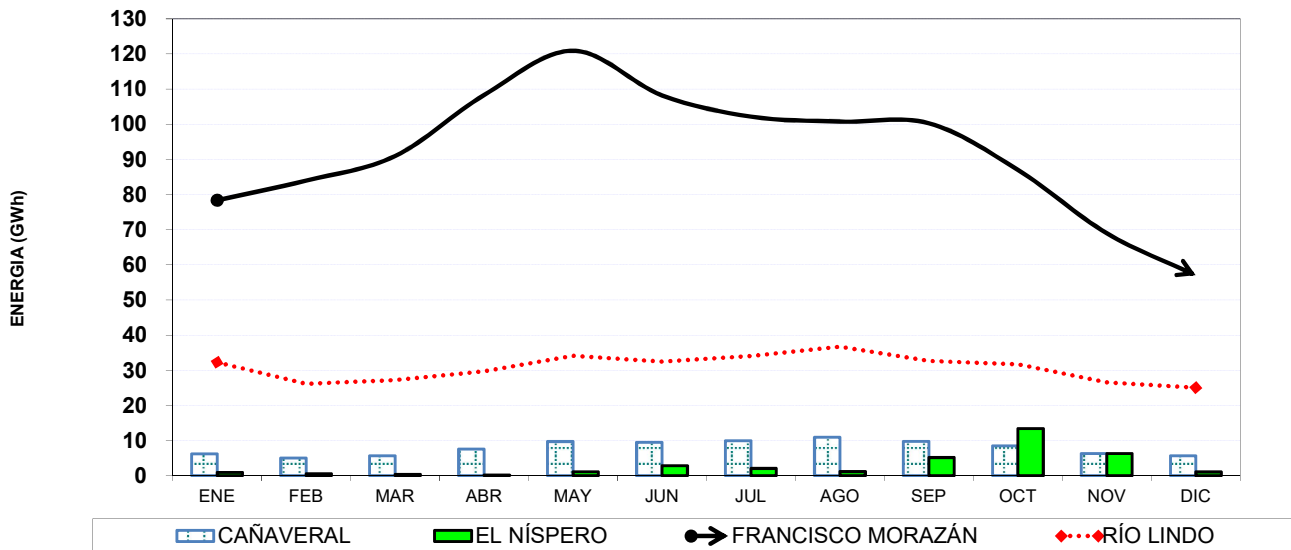
PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA ENEE



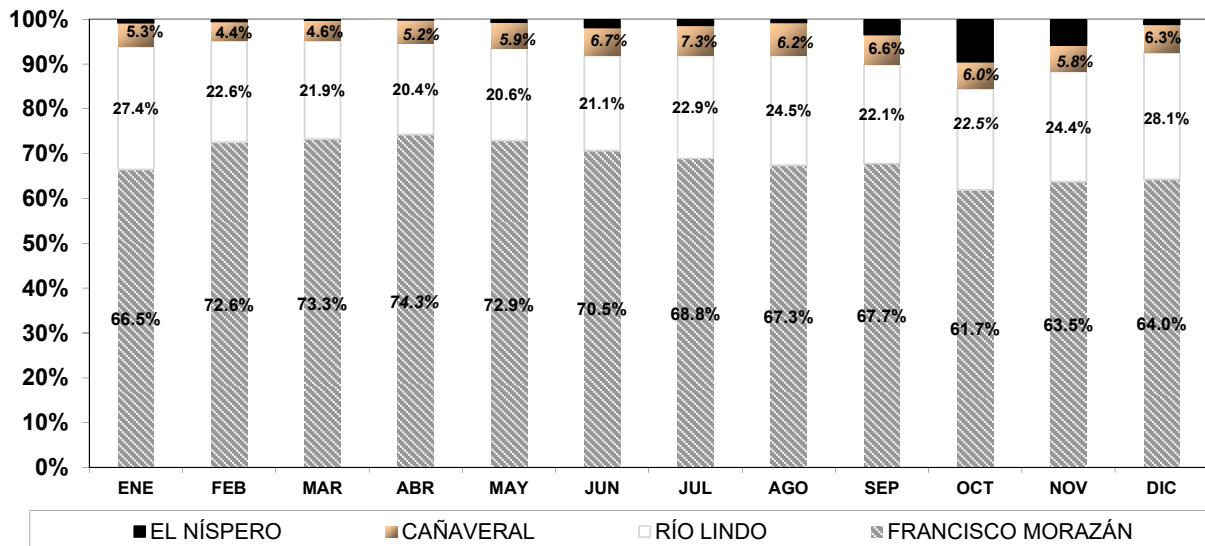
**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO
PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA ENEE 2019**

MES	CAÑAVERAL		RÍO LINDO		EL NÍSPERO		FRANCISCO MORAZÁN		SANTA MARÍA DEL REAL		TOTAL	
	PROD. BRUTA (GWh)	CONSUMO PROPIO (MWh)	PROD. BRUTA (GWh)	CONSUMO PROPIO (MWh)	PROD. BRUTA (GWh)	CONSUMO PROPIO (MWh)	PROD. BRUTA (GWh)	CONSUMO PROPIO (MWh)	PROD. BRUTA (GWh)	CONSUMO PROPIO (MWh)	PROD. BRUTA (GWh)	CONSUMO PROPIO (MWh)
ENE	6.24	26.06	32.27	79.66	0.99	0.00	78.40	1,662.61	0.00	0.00	117.90	1,768.34
FEB	5.05	25.45	26.13	70.37	0.58	0.00	83.97	1,646.69	0.00	0.00	115.73	1,742.52
MAR	5.66	29.93	27.18	77.60	0.35	0.00	90.95	1,825.59	0.00	0.00	124.15	1,933.12
ABR	7.59	29.93	29.72	81.64	0.23	0.00	108.32	2,033.75	0.00	0.00	145.86	2,145.32
MAY	9.72	39.36	34.12	84.89	1.10	0.00	120.93	2,086.00	0.13	0.00	166.00	2,210.25
JUN	9.55	38.36	32.45	83.46	2.86	0.00	108.23	1,889.25	0.51	0.00	153.59	2,011.06
JUL	9.96	38.48	34.06	84.37	2.05	0.00	102.17	1,859.91	0.32	0.00	148.57	1,982.76
AGO	10.94	37.60	36.71	86.81	1.14	0.00	100.75	1,709.75	0.27	0.00	149.81	1,834.15
SEP	9.80	31.54	32.68	85.51	5.17	0.00	100.29	1,702.31	0.24	0.00	148.19	1,819.36
OCT	8.51	34.81	31.70	86.43	13.40	0.00	87.05	1,730.85	0.44	0.00	141.10	1,852.08
NOV	6.33	28.91	26.54	87.88	6.32	0.00	68.99	1,592.46	0.49	0.00	108.67	1,709.24
DIC	5.65	26.35	25.05	82.73	1.04	0.00	57.03	1,551.02	0.30	0.00	89.08	1,660.10
ACU	94.99	386.78	368.63	991.34	35.26	0.00	1,107.09	21,290.19	2.70	0.00	1,608.66	22,668.31

PRODUCCIÓN BRUTA HIDROELÉCTRICA ENEE 2019



PARTICIPACIÓN DE PLANTAS EN LA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA ENEE 2019



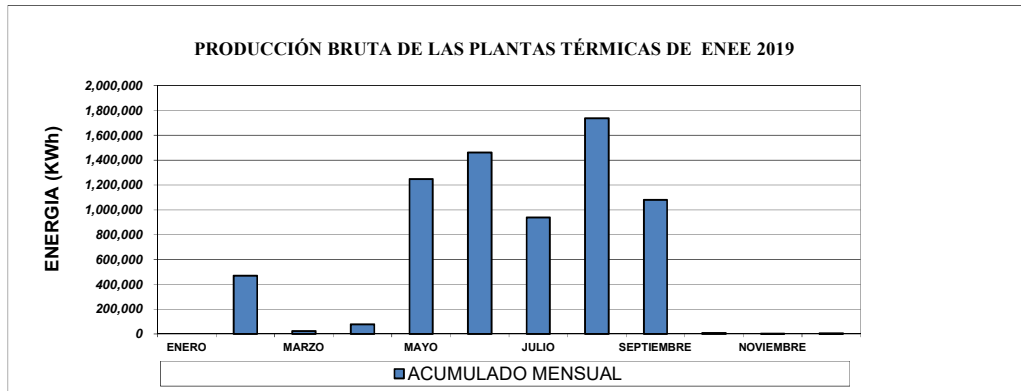
PRODUCCIÓN TERMOELÉCTRICA ENEE



**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

**PRODUCCIÓN TERMOELÉCTRICA
DE LAS PLANTAS DE ENEE 2019**

MES	LP HITACHI	SANTA FE	TOTAL PRODUCCIÓN BRUTA (kWh)
	PRODUCCIÓN BRUTA (kWh)	PRODUCCIÓN BRUTA (kWh)	
ENERO	0.00	0.00	0.00
FEBRERO	464,968.50	4,202.10	469,170.60
MARZO	21,061.80	1,441.00	22,502.80
ABRIL	51,918.90	24,204.80	76,123.70
MAYO	1,215,519.94	32,550.99	1,248,070.93
JUNIO	1,445,335.28	16,752.24	1,462,087.52
JULIO	924,340.76	14,020.87	938,361.63
AGOSTO	1,712,554.06	24,744.39	1,737,298.46
SEPTIEMBRE	1,060,510.02	20,721.49	1,081,231.51
OCTUBRE	0.00	7,026.60	7,026.60
NOVIEMBRE	0.00	2,945.11	2,945.11
DICIEMBRE	0.00	4,281.47	4,281.47
ACUMULADO	6,896,209.26	152,891.08	7,049,100.34



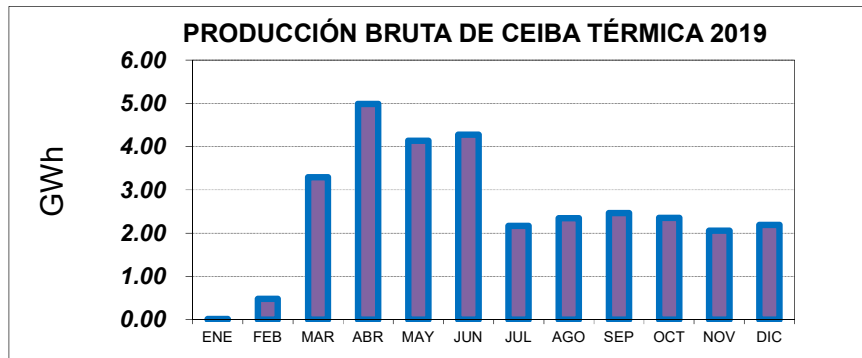


**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

PRODUCCIÓN TERMOELÉCTRICA DE CEIBA TÉRMICA 2019

MES	CEIBA	TOTAL		
	PRODUCCIÓN BRUTA (GWh)	PRODUCCIÓN BRUTA (GWh)	OPERADOR	PRODUCCIÓN NETA (GWh)
ENE	0.0131	0.0131	ENEE	0.0131
FEB	0.4837	0.4837	ENEE	0.4837
MAR	3.2939	3.2939	ENEE	3.2939
ABR	4.9932	4.9932	ENEE	4.9932
MAY	4.1359	4.1359	ENEE	4.1359
JUN	4.2774	4.2774	ENEE	4.2774
JUL	2.1700	2.1700	ENEE	2.1700
AGO	2.3450	2.3450	ENEE	2.3450
SEP	2.4660	2.4660	ENEE	2.4660
OCT	2.3574	2.3574	ENEE	2.3574
NOV	2.0565	2.0565	ENEE	2.0565
DIC	2.1900	2.1900	ENEE	2.1900
ACU	30.7821	30.7821		30.7821

Nota: Para Emce , el contrato finalizo en la fecha 26-Feb-09, quedando como nuevo operador de la planta, ENEE, desde 27-Feb-09 en adelante.



PRODUCCIÓN DE OTRAS FUENTES



**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA PRIVADA 2019

	PARAMETRO	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	TOTAL
NACAONE	GBRUTA(Kwh)	264,884.00	236,216.00	272,848.00	113,800.00	3,017,420.00	2,677,746.78	241,020.49	455,610.81	3,882,317.51	10,836,685.51	1,316,254.53	297,634.86	23,612,438.49
	Demprom(Kw)	356.03	351.51	406.02	158.06	4,190.86	3,719.09	334.75	612.38	5,392.11	14,565.44	1,828.13	400.05	2,692.87
	Venta ENEE(Kwh)	159,384.00	132,122.00	156,074.00	0.00	2,950,206.00	2,677,746.78	241,020.49	455,610.81	3,882,317.51	10,836,685.51	1,316,254.53	297,634.86	23,105,056.49
	Demprom(Kw)	214.23	196.61	232.25	0.00	4,097.51	3,719.09	334.75	612.38	5,392.11	14,565.44	1,828.13	400.05	2,872.05
LUBRO VOYDA	GBRUTA(Kwh)	135,998.30	94,158.27	81,626.71	62,577.98	83,824.85	81,215.35	92,818.73	131,112.33	115,651.15	174,999.26	123,064.21	94,680.41	1,271,727.55
	Demprom(Kw)	182.79	140.12	121.47	86.91	116.42	112.80	124.76	176.23	160.63	235.21	170.92	127.26	146.29
	Venta ENEE(Kwh)	135,998.30	94,158.27	81,626.71	62,577.98	83,824.85	81,215.35	92,818.73	131,112.33	115,651.15	174,999.26	123,064.21	94,680.41	1,271,727.55
	Demprom(Kw)	182.79	140.12	121.47	86.91	116.42	112.80	124.76	176.23	160.63	235.21	170.92	127.26	146.29
RICO BLANCO	GBRUTA(Kwh)	3,121,119.77	2,433,792.03	2,488,201.11	2,383,622.59	2,401,430.35	2,512,308.66	2,946,727.71	3,043,436.16	3,095,265.48	3,564,994.85	3,314,376.74	3,007,340.83	34,312,616.28
	Demprom(Kw)	4,195.05	3,621.71	3,702.68	3,310.59	3,335.32	3,489.32	3,960.66	4,090.64	4,298.98	4,791.66	4,603.30	4,042.12	3,953.50
	Venta ENEE(Kwh)	3,121,119.77	2,433,792.03	2,488,201.11	2,383,622.59	2,401,430.35	2,512,308.66	2,946,727.71	3,043,436.16	3,095,265.48	3,564,994.85	3,314,376.74	3,007,340.83	34,312,616.28
	Demprom(Kw)	4,195.05	3,621.71	3,702.68	3,310.59	3,335.32	3,489.32	3,960.66	4,090.64	4,298.98	4,791.66	4,603.30	4,042.12	3,953.50
LAS NUEVAS	GBRUTA(Kwh)	44,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,500.00
	Demprom(Kw)	59.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.81
	Venta ENEE(Kwh)	44,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,500.00
	Demprom(Kw)	59.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.81
LA ESPERANZA (CISA)	GBRUTA(Kwh)	672,668.06	500,465.20	357,027.64	547,151.81	2,251,551.13	3,457,288.00	1,137,325.83	2,090,056.43	3,470,466.98	7,897,926.95	2,663,808.00	1,222,301.50	26,268,037.53
	Demprom(Kw)	904.12	744.74	531.29	759.93	3,127.15	4,801.79	1,528.66	2,809.22	4,820.09	10,615.49	3,699.73	1,642.88	2,998.76
	Venta ENEE(Kwh)	672,668.06	500,465.20	357,027.64	547,151.81	2,251,551.13	3,457,288.00	1,137,325.83	2,090,056.43	3,470,466.98	7,897,926.95	2,663,808.00	1,222,301.50	26,268,037.53
	Demprom(Kw)	904.12	744.74	531.29	759.93	3,127.15	4,801.79	1,528.66	2,809.22	4,820.09	10,615.49	3,699.73	1,642.88	2,998.76
PARISIANA (INIRIGISA)	GBRUTA(Kwh)	0.00	0.00	1,247,582.42	1,267,707.42	1,223,264.70	1,321,877.21	1,164,231.37	1,061,090.73	1,211,860.54	1,444,975.14	2,256,348.14	1,763,345.09	13,962,282.76
	Demprom(Kw)	0.00	0.00	1,856.52	1,760.70	1,698.98	1,835.94	1,616.99	1,426.20	1,683.14	1,942.17	3,133.82	2,370.09	1,932.45
	Venta ENEE(Kwh)	0.00	0.00	1,247,582.42	1,267,707.42	1,223,264.70	1,321,877.21	1,164,231.37	1,061,090.73	1,211,860.54	1,444,975.14	2,256,348.14	1,763,345.09	13,962,282.76
	Demprom(Kw)	0.00	0.00	1,856.52	1,760.70	1,698.98	1,835.94	1,616.99	1,426.20	1,683.14	1,942.17	3,133.82	2,370.09	1,932.45
CEGECOA (COMEGISA)	GBRUTA(Kwh)	968,100.00	396,900.00	231,000.00	215,250.00	219,450.00	701,400.00	1,492,129.73	1,073,085.23	1,196,568.50	1,897,136.20	1,690,875.21	1,159,846.58	11,241,741.45
	Demprom(Kw)	1,301.21	590.63	343.75	320.31	326.56	974.17	2,072.40	1,442.32	2,549.91	2,348.44	1,558.93	1,290.88	1,290.88
	Venta ENEE(Kwh)	968,100.00	396,900.00	231,000.00	215,250.00	219,450.00	701,400.00	1,492,129.73	1,073,085.23	1,196,568.50	1,897,136.20	1,690,875.21	1,159,846.58	11,241,741.45
	Demprom(Kw)	1,301.21	590.63	343.75	320.31	326.56	974.17	2,072.40	1,442.32	2,549.91	2,348.44	1,558.93	1,290.88	1,290.88
GENET (ZACADA)	GBRUTA(Kwh)	157,120.95	93,210.08	84,819.79	65,478.00	73,409.70	83,862.71	129,408.56	177,679.95	109,159.84	311,733.71	248,883.86	173,483.89	1,708,251.04
	Demprom(Kw)	211.18	138.71	126.22	97.44	109.24	116.48	173.94	238.82	151.61	419.00	345.67	233.18	196.79
	Venta ENEE(Kwh)	157,120.95	93,210.08	84,819.79	65,478.00	73,409.70	83,862.71	129,408.56	177,679.95	109,159.84	311,733.71	248,883.86	173,483.89	1,708,251.04
	Demprom(Kw)	211.18	138.71	126.22	97.44	109.24	116.48	173.94	238.82	151.61	419.00	345.67	233.18	196.79
CUMAMARA (INIRIRAN)	GBRUTA(Kwh)	2,159,417.84	1,471,374.93	1,090,707.74	1,204,418.62	2,023,348.50	4,523,162.33	3,772,364.65	4,709,254.78	4,496,971.46	7,547,462.89	4,063,494.57	3,049,093.27	40,111,071.58
	Demprom(Kw)	2,902.44	2,189.55	1,623.08	1,618.84	2,719.55	6,282.17	5,070.38	6,329.64	6,245.79	10,144.44	5,643.74	4,098.24	4,572.32
	Venta ENEE(Kwh)	2,159,417.84	1,471,374.93	1,090,707.74	1,204,418.62	2,023,348.50	4,523,162.33	3,772,364.65	4,709,254.78	4,496,971.46	7,547,462.89	4,063,494.57	3,049,093.27	40,111,071.58
	Demprom(Kw)	2,902.44	2,189.55	1,623.08	1,618.84	2,719.55	6,282.17	5,070.38	6,329.64	6,245.79	10,144.44	5,643.74	4,098.24	4,572.32
CUMAMEI (CUCUD)	GBRUTA(Kwh)	4,760,639.09	2,883,102.00	1,781,266.06	1,331,439.49	1,129,841.48	964,880.67	1,352,012.29	1,655,889.47	1,170,419.04	1,235,432.93	2,253,064.82	2,645,075.79	23,163,063.13
	Demprom(Kw)	6,398.71	4,290.33	2,650.69	1,981.31	1,681.31	1,340.11	1,817.22	2,225.66	1,625.58	3,129.26	3,555.21	2,696.33	2,696.33
	Venta ENEE(Kwh)	4,760,639.09	2,883,102.00	1,781,266.06	1,331,439.49	1,129,841.48	964,880.67	1,352,012.29	1,655,889.47	1,170,419.04	1,235,432.93	2,253,064.82	2,645,075.79	23,163,063.13
	Demprom(Kw)	6,398.71	4,290.33	2,650.69	1,981.31	1,681.31	1,340.11	1,817.22	2,225.66	1,625.58	3,129.26	3,555.21	2,696.33	2,696.33
CORTECITO	GBRUTA(Kwh)	2,810,527.00	1,697,880.00	1,099,078.64	870,839.15	959,708.44	801,520.55	758,092.68	658,468.67	536,244.74	894,970.17	1,779,042.14	2,054,697.36	14,921,069.54
	Demprom(Kw)	3,777.59	2,526.61	1,635.53	1,295.89	1,428.14	1,113.22	1,018.94	885.04	744.78	1,202.92	2,470.89	2,761.69	1,723.30
	Venta ENEE(Kwh)	2,810,527.00	1,697,880.00	1,099,078.64	870,839.15	959,708.44	801,520.55	758,092.68	658,468.67	536,244.74	894,970.17	1,779,042.14	2,054,697.36	14,921,069.54
	Demprom(Kw)	3,777.59	2,526.61	1,635.53	1,295.89	1,428.14	1,113.22	1,018.94	885.04	744.78	1,202.92	2,470.89	2,761.69	1,723.30
SAN CARLOS	GBRUTA(Kwh)	2,365,139.98	1,432,466.10	921,599.57	707,754.02	813,960.85	650,027.70	635,180.02	542,951.90	438,118.87	620,214.44	1,402,079.15	1,656,419.75	12,185,912.35
	Demprom(Kw)	3,178.95	2,131.65	1,371.43	1,053.21	1,211.25	902.82	853.74	729.77	608.50	833.62	1,947.33	2,226.37	1,420.72
	Venta ENEE(Kwh)	2,365,139.98	1,432,466.10	921,599.57	707,754.02	813,960.85	650,027.70	635,180.02	542,951.90	438,118.87	620,214.44	1,402,079.15	1,656,419.75	12,185,912.35
	Demprom(Kw)	3,178.95	2,131.65	1,371.43	1,053.21	1,211.25	902.82	853.74	729.77	608.50	833.62	1,947.33	2,226.37	1,420.72



**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA PRIVADA 2019

	PARAMETRO	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	TOTAL
LAS CORTES (ELCTROTE CNA)	GBRUTA(Kwh)	4,036,532.54	2,503,106.77	1,454,184.22	1,266,724.26	726,012.55	717,318.76	411,379.43	340,675.73	330,058.63	463,580.05	1,190,842.99	2,141,663.03	15,582,078.96
	Demprom(Kw)	5,425.45	3,724.86	1,954.55	1,885.01	975.82	996.28	571.36	457.90	458.41	623.09	1,653.95	2,878.58	1,800.44
	Venta ENEE(Kwh)	4,036,532.54	2,503,106.77	1,454,184.22	1,266,724.26	726,012.55	717,318.76	411,379.43	340,675.73	330,058.63	463,580.05	1,190,842.99	2,141,663.03	15,582,078.96
	Demprom(Kw)	5,425.45	3,724.86	1,954.55	1,759.34	975.82	996.28	552.93	457.90	458.41	623.09	1,653.95	2,878.58	1,788.43
MANGUN COTONA DO	GBRUTA(Kwh)	2,880,922.50	1,910,610.00	1,591,830.00	1,400,355.00	1,467,630.00	2,426,040.00	2,798,640.00	2,323,575.00	1,783,822.50	1,954,079.99	2,077,245.00	1,840,494.18	24,455,244.17
	Demprom(Kw)	3,872.21	2,843.17	2,139.56	1,944.94	1,972.62	3,369.50	3,761.61	3,123.08	2,477.53	2,626.45	2,885.06	2,473.78	2,790.79
	Venta ENEE(Kwh)	2,880,922.50	1,910,610.00	1,591,830.00	1,400,355.00	1,467,630.00	2,426,040.00	2,798,640.00	2,323,575.00	1,783,822.50	1,954,079.99	2,077,245.00	1,840,494.18	24,455,244.17
	Demprom(Kw)	3,872.21	2,843.17	2,139.56	1,944.94	1,972.62	3,369.50	3,761.61	3,123.08	2,477.53	2,626.45	2,885.06	2,473.78	2,790.79
SANJUAN (CONTIEMO)	GBRUTA(Kwh)	1,010,933.68	761,554.29	495,826.37	495,827.53	516,312.06	561,710.93	545,007.11	636,913.20	431,454.69	544,335.91	895,769.55	902,268.94	7,797,914.26
	Demprom(Kw)	1,358.78	1,133.27	666.43	688.65	693.97	780.15	732.54	856.07	599.24	731.63	1,244.12	1,212.73	891.47
	Venta ENEE(Kwh)	1,010,933.68	761,554.29	495,826.37	495,827.53	516,312.06	561,710.93	545,007.11	636,913.20	431,454.69	544,335.91	895,769.55	902,268.94	7,797,914.26
	Demprom(Kw)	1,358.78	1,133.27	666.43	688.65	693.97	780.15	732.54	856.07	599.24	731.63	1,244.12	1,212.73	891.47
EL CISNE	GBRUTA(Kwh)	4,233,858.75	2,794,518.83	2,004,535.41	1,884,924.04	1,406,147.20	1,893,079.51	2,082,799.67	2,238,512.84	1,875,805.14	2,358,088.18	3,366,942.44	3,399,324.77	29,538,536.78
	Demprom(Kw)	5,690.67	3,756.07	2,694.27	2,533.50	1,889.98	2,544.46	2,799.46	3,008.75	2,521.24	3,169.47	4,525.46	4,568.98	3,308.53
	Venta ENEE(Kwh)	4,233,858.75	2,794,518.83	2,004,535.41	1,884,924.04	1,406,147.20	1,893,079.51	2,082,799.67	2,238,512.84	1,875,805.14	2,358,088.18	3,366,942.44	3,399,324.77	29,538,536.78
	Demprom(Kw)	5,690.67	3,756.07	2,694.27	2,533.50	1,889.98	2,544.46	2,799.46	3,008.75	2,521.24	3,169.47	4,525.46	4,568.98	3,308.53
LOS SECRETES (O)	GBRUTA(Kwh)	151,880.94	83,096.90	53,873.77	34,488.56	89,670.74	8,028.90	165,184.86	196,956.68	219,650.70	318,543.62	413,312.23	284,483.33	2,019,171.23
	Demprom(Kw)	204.14	111.69	72.41	46.36	120.53	10.79	222.02	264.73	295.23	428.15	555.53	382.37	226.16
	Venta ENEE(Kwh)	151,880.94	83,096.90	53,873.77	34,488.56	89,670.74	8,028.90	165,184.86	196,956.68	219,650.70	318,543.62	413,312.23	284,483.33	2,019,171.23
	Demprom(Kw)	204.14	111.69	72.41	46.36	120.53	10.79	222.02	264.73	295.23	428.15	555.53	382.37	226.16
CHARILICON (GERENA)	GBRUTA(Kwh)	2,339,682.37	1,419,484.81	1,007,253.79	885,102.58	2,399,379.72	3,951,816.01	2,655,152.97	2,772,902.58	3,050,980.52	7,759,272.25	6,666,108.53	4,383,543.09	39,290,679.22
	Demprom(Kw)	3,144.73	1,907.91	1,353.84	1,189.65	3,224.97	5,311.58	3,568.75	3,727.02	4,100.78	10,429.13	8,959.82	5,891.86	4,400.84
	Venta ENEE(Kwh)	2,339,682.37	1,419,484.81	1,007,253.79	885,102.58	2,399,379.72	3,951,816.01	2,655,152.97	2,772,902.58	3,050,980.52	7,759,272.25	6,666,108.53	4,383,543.09	39,290,679.22
	Demprom(Kw)	3,144.73	1,907.91	1,353.84	1,189.65	3,224.97	5,311.58	3,568.75	3,727.02	4,100.78	10,429.13	8,959.82	5,891.86	4,400.84
MORIAS (Inglaterra Tematic)	GBRUTA(Kwh)	1,942,949.70	516,813.10	273,690.57	224,410.20	1,226,462.10	2,601,567.79	1,353,168.35	1,660,878.14	1,458,693.28	5,503,495.54	4,997,848.54	3,219,618.43	24,979,595.74
	Demprom(Kw)	2,611.49	694.64	367.86	301.63	1,648.47	3,496.73	1,818.77	2,232.36	1,960.61	7,397.17	6,717.54	4,327.44	2,797.89
	Venta ENEE(Kwh)	1,942,949.70	516,813.10	273,690.57	224,410.20	1,226,462.10	2,601,567.79	1,353,168.35	1,660,878.14	1,458,693.28	5,503,495.54	4,997,848.54	3,219,618.43	24,979,595.74
	Demprom(Kw)	2,611.49	694.64	367.86	301.63	1,648.47	3,496.73	1,818.77	2,232.36	1,960.61	7,397.17	6,717.54	4,327.44	2,797.89
AURORA I	GBRUTA(Kwh)	1,059,495.42	699,681.24	484,313.08	514,331.28	1,826,845.32	1,333,111.70	622,541.20	773,936.67	1,169,808.37	3,385,217.35	1,891,095.39	1,196,270.00	14,956,647.02
	Demprom(Kw)	1,424.05	940.43	650.96	691.31	2,455.44	1,791.82	836.75	1,040.24	1,572.32	4,550.02	2,541.79	1,607.89	1,675.25
	Venta ENEE(Kwh)	1,059,495.42	699,681.24	484,313.08	514,331.28	1,826,845.32	1,333,111.70	622,541.20	773,936.67	1,169,808.37	3,385,217.35	1,891,095.39	1,196,270.00	14,956,647.02
	Demprom(Kw)	1,424.05	940.43	650.96	691.31	2,455.44	1,791.82	836.75	1,040.24	1,572.32	4,550.02	2,541.79	1,607.89	1,675.25
SAN MARTIN	GBRUTA(Kwh)	1,533,860.16	1,049,719.68	851,816.18	473,163.07	813,545.01	1,247,629.29	1,082,843.86	986,144.48	888,973.67	1,032,623.10	1,246,153.61	1,046,724.02	12,253,196.13
	Demprom(Kw)	2,061.64	1,410.91	1,144.91	635.97	1,093.47	1,676.92	1,455.44	1,325.46	1,194.86	1,387.93	1,674.94	1,406.89	1,372.45
	Venta ENEE(Kwh)	1,533,860.16	1,049,719.68	851,816.18	473,163.07	813,545.01	1,247,629.29	1,082,843.86	986,144.48	888,973.67	1,032,623.10	1,246,153.61	1,046,724.02	12,253,196.13
	Demprom(Kw)	2,061.64	1,410.91	1,144.91	635.97	1,093.47	1,676.92	1,455.44	1,325.46	1,194.86	1,387.93	1,674.94	1,406.89	1,372.45
PISA BLANCA	GBRUTA(Kwh)	398,062.19	577,428.77	652,454.14	644,863.57	671,769.92	830,360.07	849,323.57	855,666.22	752,163.66	941,369.68	1,065,143.99	1,072,437.49	9,311,043.26
	Demprom(Kw)	535.03	776.11	876.95	866.75	902.92	1,116.08	1,141.56	1,150.09	1,010.97	1,265.28	1,431.65	1,441.45	1,042.90
	Venta ENEE(Kwh)	398,062.19	577,428.77	652,454.14	644,863.57	671,769.92	830,360.07	849,323.57	855,666.22	752,163.66	941,369.68	1,065,143.99	1,072,437.49	9,311,043.26
	Demprom(Kw)	535.03	776.11	876.95	866.75	902.92	1,116.08	1,141.56	1,150.09	1,010.97	1,265.28	1,431.65	1,441.45	1,042.90
GENERALAS LAURELES	GBRUTA(Kwh)	3,038,136.56	2,048,714.62	1,569,892.45	1,288,490.63	847,098.00	1,368,820.19	1,345,043.00	1,366,682.09	1,179,678.94	1,433,373.82	1,935,413.05	1,893,090.00	19,314,433.35
	Demprom(Kw)	4,083.52	2,753.65	2,110.07	1,731.84	1,138.57	1,839.81	1,807.85	1,836.94	1,585.59	1,926.58	2,601.36	2,544.48	2,163.35
	Venta ENEE(Kwh)	3,038,136.56	2,048,714.62	1,569,892.45	1,288,490.63	847,098.00	1,368,820.19	1,345,043.00	1,366,682.09	1,179,678.94	1,433,373.82	1,935,413.05	1,893,090.00	19,314,433.35
	Demprom(Kw)	4,083.52	2,753.65	2,110.07	1,731.84	1,138.57	1,839.81	1,807.85	1,836.94	1,585.59	1,926.58	2,601.36	2,544.48	2,163.35
VEGONA	GBRUTA(Kwh)	11,269,635.32	12,435,369.80	13,823,990.00	17,063,380.00	19,500,060.00	17,374,610.00	16,519,650.00	16,530,260.00	16,767,959.50	14,020,580.00	10,678,620.00	8,797,970.00	174,782,084.62
	Demprom(Kw)	15,147.36	16,714.21	18,580.63	22,934.65	26,209.76	23,352.97	22,203.83	22,218.09	22,537.58	18,844.87	14,352.98	11,825.23	19,576.85
	Venta ENEE(Kwh)	11,269,635.32	12,435,369.80	13,823,990.00	17,063,380.00	19,500,060.00	17,374,610.00	16,519,650.00	16,530,260.00	16,767,959.50	14,020,580.00	10,678,620.00	8,797,970.00	174,782,084.62
	Demprom(Kw)	15,147.36	16,714.21	18,580.63	22,934.65	26,209.76	23,352.97	22,203.83	22,218.09	22,537.58	18,844.87	14,352.98	11,825.23	19,576.85
MATARRAS	GBRUTA(Kwh)	1,154,593.30	828,422.48	491,802.50	485,466.31	543,101.41	586,077.94	541,985.99	657,680.35	488,917.49	613,291.23	990,323.88	933,253.76	8,314,916.63
	Demprom(Kw)	1,551.87	1,113.47	661.02	652.51	729.98	787.74	728.48	883.98	657.15	824.32	1,331.08	1,254.37	931.33
	Venta ENEE(Kwh)	1,154,593.30	828,422.48	491,802.50	485,466.31	543,101.41	586,077.94	541,985.99	657,680.35	488,917.49	613,291.23	990,323.88	933,253.76	8,314,916.63
	Demprom(Kw)	1,551.87	1,113.47	661.02	652.51	729.98	787.74	728.48	883.98	657.15	824.32	1,331.08	1,254.37	931.33
RIO CUINDO	GBRUTA(Kwh)	286,037.57	201,199.43	131,762.74	101,727.65	111,458.85	184,322.29	267,953.63	275,932.57	198,052.67	209,756.68	147,009.18	164,960.63	2,280,173.89
	Demprom(Kw)	384.46	270.43	177.10	136.73	149.81	247.75	360.15	370.88	266.20	281.93	197.59	221.72	255.40
	Venta ENEE(Kwh)	286,037.57	201,199.43	131,762.74	101,727.65	111,458.85</								



OPERADOR DEL SISTEMA GERENCIA DE MERCADO DEPARTAMENTO POSDESPACHO

PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA PRIVADA 2019

	PARAMETRO	Jan	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	TOTAL
MEZANAÑE (MESA)	GBRUTA(Kwh)	5,198,647.93	3,008,312.97	1,562,786.33	1,673,165.49	1,799,354.65	1,955,603.52	1,775,653.32	2,105,841.38	1,272,755.56	2,002,899.14	4,396,097.40	4,221,003.06	30,972,120.76
	Demprom(Kw)	6,987.43	4,043.43	2,100.52	2,248.88	2,418.49	2,628.50	2,386.63	2,830.43	1,710.69	2,692.07	5,908.73	5,673.39	3,469.10
	Venta ENEE(Kwh)	5,198,647.93	3,008,312.97	1,562,786.33	1,673,165.49	1,799,354.65	1,955,603.52	1,775,653.32	2,105,841.38	1,272,755.56	2,002,899.14	4,396,097.40	4,221,003.06	30,972,120.76
	Demprom(Kw)	6,987.43	4,043.43	2,100.52	2,248.88	2,418.49	2,628.50	2,386.63	2,830.43	1,710.69	2,692.07	5,908.73	5,673.39	3,469.10
PURUNGA (BETETA CA)	GBRUTA(Kwh)	1,170,503.76	523,476.43	484,260.51	534,629.30	3,097,246.23	2,645,102.93	1,242,618.26	1,522,704.41	2,615,496.90	5,963,718.51	3,038,094.49	1,310,400.25	24,148,251.98
	Demprom(Kw)	1,573.26	703.60	650.89	718.59	4,162.97	3,555.25	1,670.19	2,046.65	3,515.45	8,015.75	4,083.46	1,761.29	2,704.78
	Venta ENEE(Kwh)	1,170,503.76	523,476.43	484,260.51	534,629.30	3,097,246.23	2,645,102.93	1,242,618.26	1,522,704.41	2,615,496.90	5,963,718.51	3,038,094.49	1,310,400.25	24,148,251.98
	Demprom(Kw)	1,573.26	703.60	650.89	718.59	4,162.97	3,555.25	1,670.19	2,046.65	3,515.45	8,015.75	4,083.46	1,761.29	2,704.78
ZINGUZATA	GBRUTA(Kwh)	1,294,754.93	725,280.90	591,488.05	538,242.82	632,059.64	613,699.78	619,558.06	691,232.26	800,127.74	1,568,786.43	1,572,529.54	1,057,365.27	10,705,125.42
	Demprom(Kw)	1,740.26	974.84	795.01	723.44	849.54	824.87	832.74	929.08	1,075.44	2,108.58	2,113.61	1,421.19	1,199.05
	Venta ENEE(Kwh)	1,294,754.93	725,280.90	591,488.05	538,242.82	632,059.64	613,699.78	619,558.06	691,232.26	800,127.74	1,568,786.43	1,572,529.54	1,057,365.27	10,705,125.42
	Demprom(Kw)	1,740.26	974.84	795.01	723.44	849.54	824.87	832.74	929.08	1,075.44	2,108.58	2,113.61	1,421.19	1,199.05
ROBUTILLA	GBRUTA(Kwh)	3,615,094.33	2,132,242.54	1,402,459.68	1,040,672.04	797,075.94	646,187.14	532,649.86	466,582.28	355,012.96	314,542.72	767,472.93	1,709,724.32	13,779,716.75
	Demprom(Kw)	4,859.00	2,865.92	1,885.03	1,398.75	1,071.34	868.53	715.93	627.13	422.77	1,031.55	2,298.02	1,543.43	4,859.00
	Venta ENEE(Kwh)	3,615,094.33	2,132,242.54	1,402,459.68	1,040,672.04	797,075.94	646,187.14	532,649.86	466,582.28	355,012.96	314,542.72	767,472.93	1,709,724.32	13,779,716.75
	Demprom(Kw)	4,859.00	2,865.92	1,885.03	1,398.75	1,071.34	868.53	715.93	627.13	422.77	1,031.55	2,298.02	1,543.43	4,859.00
SHOYALDO DE AGUA)	GBRUTA(Kwh)	10,766,542.08	5,619,254.35	4,216,703.37	3,746,296.06	3,365,307.98	4,683,721.38	6,971,852.97	4,438,820.75	3,652,459.67	4,035,745.53	4,986,890.82	5,642,569.22	62,126,164.18
	Demprom(Kw)	14,471.16	7,552.76	5,667.61	5,035.34	4,523.26	6,295.32	9,370.77	5,966.16	4,909.22	5,424.39	6,702.81	7,584.10	6,958.58
	Venta ENEE(Kwh)	10,766,542.08	5,619,254.35	4,216,703.37	3,746,296.06	3,365,307.98	4,683,721.38	6,971,852.97	4,438,820.75	3,652,459.67	4,035,745.53	4,986,890.82	5,642,569.22	62,126,164.18
	Demprom(Kw)	14,471.16	7,552.76	5,667.61	5,035.34	4,523.26	6,295.32	9,370.77	5,966.16	4,909.22	5,424.39	6,702.81	7,584.10	6,958.58
CANIL (BLUE ENERGY)	GBRUTA(Kwh)	353,205.21	241,454.13	190,110.30	191,011.32	568,634.55	522,267.17	463,400.40	639,087.45	489,299.27	1,489,354.10	1,160,164.33	528,454.42	6,836,442.65
	Demprom(Kw)	474.74	324.54	255.52	256.74	764.29	701.97	622.85	858.99	657.66	2,001.82	1,559.36	710.29	765.73
	Venta ENEE(Kwh)	353,205.21	241,454.13	190,110.30	191,011.32	568,634.55	522,267.17	463,400.40	639,087.45	489,299.27	1,489,354.10	1,160,164.33	528,454.42	6,836,442.65
	Demprom(Kw)	474.74	324.54	255.52	256.74	764.29	701.97	622.85	858.99	657.66	2,001.82	1,559.36	710.29	765.73
QUILLO (KORISA)	GBRUTA(Kwh)	191,293.21	133,940.42	98,604.26	113,641.56	342,383.92	420,030.53	293,894.62	349,678.76	611,392.75	736,050.41	675,078.94	466,303.53	4,432,292.92
	Demprom(Kw)	257.11	180.03	132.53	152.74	460.19	564.56	395.02	470.00	821.76	989.32	907.36	626.75	496.45
	Venta ENEE(Kwh)	191,293.21	133,940.42	98,604.26	113,641.56	342,383.92	420,030.53	293,894.62	349,678.76	611,392.75	736,050.41	675,078.94	466,303.53	4,432,292.92
	Demprom(Kw)	257.11	180.03	132.53	152.74	460.19	564.56	395.02	470.00	821.76	989.32	907.36	626.75	496.45
COVOLAR	GBRUTA(Kwh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Demprom(Kw)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Venta ENEE(Kwh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Demprom(Kw)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGUA VERDE	GBRUTA(Kwh)	672,825.84	589,842.00	598,986.53	491,737.83	423,058.36	353,492.12	361,190.89	352,474.53	311,182.19	420,524.87	488,845.56	497,058.43	5,561,212.90
	Demprom(Kw)	904.34	792.80	805.09	660.94	568.63	475.12	485.47	473.76	418.26	565.22	657.05	668.09	622.95
	Venta ENEE(Kwh)	672,825.84	589,842.00	598,986.53	491,737.83	423,058.36	353,492.12	361,190.89	352,474.53	311,182.19	420,524.87	488,845.56	497,058.43	5,561,212.90
	Demprom(Kw)	904.34	792.80	805.09	660.94	568.63	475.12	485.47	473.76	418.26	565.22	657.05	668.09	622.95
HIDROMAS (CHACHACU ALA III)	GBRUTA(Kwh)	1,376,632.08	821,519.77	586,557.50	399,863.79	459,330.69	411,837.58	480,216.86	484,254.00	355,088.15	344,199.05	518,015.40	667,209.68	6,904,724.56
	Demprom(Kw)	1,850.31	1,104.19	788.38	537.45	617.38	553.55	645.45	650.88	477.27	462.63	696.26	896.79	773.38
	Venta ENEE(Kwh)	1,376,632.08	821,519.77	586,557.50	399,863.79	459,330.69	411,837.58	480,216.86	484,254.00	355,088.15	344,199.05	518,015.40	667,209.68	6,904,724.56
	Demprom(Kw)	1,850.31	1,104.19	788.38	537.45	617.38	553.55	645.45	650.88	477.27	462.63	696.26	896.79	773.38
RIP. NINERIOZ	GBRUTA(Kwh)	771,484.54	165,212.49	94,121.95	221,956.77	825,422.77	1,159,047.17	1,484,654.58	402,075.25	669,201.64	102,510.96	1,471,051.07	1,656,701.80	9,023,440.98
	Demprom(Kw)	1,036.94	222.06	126.51	298.33	1,109.44	1,557.86	1,995.50	540.42	899.46	137.78	1,977.22	2,226.75	1,010.69
	Venta ENEE(Kwh)	771,484.54	165,212.49	94,121.95	221,956.77	825,422.77	1,159,047.17	1,484,654.58	402,075.25	669,201.64	102,510.96	1,471,051.07	1,656,701.80	9,023,440.98
	Demprom(Kw)	1,036.94	222.06	126.51	298.33	1,109.44	1,557.86	1,995.50	540.42	899.46	137.78	1,977.22	2,226.75	1,010.69
CURUNAN (OVUISA)	GBRUTA(Kwh)	1,697,470.75	907,882.45	601,736.84	481,858.47	897,294.39	705,691.54	488,057.33	631,888.23	565,919.15	1,959,541.63	1,893,481.47	1,478,995.06	12,309,817.31
	Demprom(Kw)	2,281.55	1,220.27	808.79	647.66	1,206.04	948.51	655.99	849.31	760.64	2,633.79	2,545.00	1,987.90	1,378.79
	Venta ENEE(Kwh)	1,697,470.75	907,882.45	601,736.84	481,858.47	897,294.39	705,691.54	488,057.33	631,888.23	565,919.15	1,959,541.63	1,893,481.47	1,478,995.06	12,309,817.31
	Demprom(Kw)	2,281.55	1,220.27	808.79	647.66	1,206.04	948.51	655.99	849.31	760.64	2,633.79	2,545.00	1,987.90	1,378.79
CORRAL DE PIEDRAS (ENERCO)	GBRUTA(Kwh)	43,521.59	20,682.39	21,496.20	31,660.57	476,539.39	244,806.55	153,346.85	250,015.05	469,948.70	877,627.68	197,468.49	60,576.64	2,847,690.10
	Demprom(Kw)	58.50	27.80	28.89	42.55	640.51	329.04	206.11	336.04	631.65	1,179.61	265.41	81.42	318.96
	Venta ENEE(Kwh)	43,521.59	20,682.39	21,496.20	31,660.57	476,539.39	244,806.55	153,346.85	250,015.05	469,948.70	877,627.68	197,468.49	60,576.64	2,847,690.10
	Demprom(Kw)	58.50	27.80	28.89	42.55	640.51	329.04	206.11	336.04	631.65	1,179.61	265.41	81.42	318.96
PISCALQUE (HIDROCI)	GBRUTA(Kwh)	1,700,835.58	921,792.81	777,087.31	669,837.32	2,238,829.63	3,086,849.02	1,391,760.52	1,555,171.80	2,672,110.80	7,080,727.02	5,758,294.29	2,591,690.68	30,444,986.78
	Demprom(Kw)	2,286.07	1,238.97	1,044.47	900.32	3,009.18	4,148.99	1,870.65	2,090.28	3,591.55	9,517.11	7,739.64	3,483.46	3,483.46
	Venta ENEE(Kwh)	1,700,835.58	921,792.81	777,087.31	669,837.32	2,238,829.63	3,086,849.02	1,391,760.52	1,555,171.80	2,672,110.80	7,080,727.02	5,758,294.29	2,591,690.68	30,444,986.78
	Demprom(Kw)	2,286.07	1,238.97	1,044.47	900.32	3,009.18	4,148.99	1,870.65	2,090.28	3,591.55	9,517.11	7,739.64	3,483.46	3,483.46
SAN ALFO	GBRUTA(Kwh)	89,821.18	45,629.52	29,172.47	36,338.16	177,106.94	87,005.73	47,824.10	119,035.02	143,094.66	686,831.42	254,725.75	99,505.48	1,816,090.43
	Demprom(Kw)	120.73	61.											



**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

PRODUCCION BIOMASA 2019

TIPO VALORES	PARAMETRO	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	TOTAL
		GBRUTA(Kwh)	14,203,202.44	12,321,358.57	14,233,136.50	12,797,054.17	5,493,302.47	759,120.00	5,252,944.47	6,212,640.59	416,030.00	0.00	2,904,224.48	14,185,770.00
Demprom(Kw)	19,090.33	18,335.36	21,180.26	17,773.69	7,383.47	1,054.33	7,295.76	8,350.32	559.18	0.00	4,033.65	19,066.90	11,283.93	
Venta ENEE(Kwh)	6,694,237.50	5,974,831.87	6,331,195.61	5,754,037.57	2,053,068.72	194,837.03	1,548,877.13	2,296,377.92	157,565.48	0.00	1,343,122.38	5,379,622.00	37,727,773.21	
Demprom(Kw)	8,997.63	8,891.12	9,421.42	8,562.56	2,759.50	270.61	2,081.82	3,086.53	218.84	0.00	1,865.45	7,230.67	4,853.29	
GBRUTA(Kwh)	12,424,567.21	19,179,127.44	20,351,613.39	19,313,153.97	10,169,300.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,736.33	81,446,498.59	
Demprom(Kw)	16,699.69	28,540.37	30,285.14	26,823.82	13,668.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.74	19,338.20	
Venta ENEE(Kwh)	5,493,990.89	8,830,479.00	8,648,922.00	8,422,088.00	5,337,170.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,732,650.07	
Demprom(Kw)	7,384.40	13,140.59	12,870.42	11,697.34	7,173.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,453.27	
GBRUTA(Kwh)	5,006,606.12	906,315.68	5,136,451.25	4,759,191.72	3,293,495.70	0.00	11,040.00	0.00	0.00	0.00	0.00	745,910.00	19,859,010.47	
Demprom(Kw)	6,729.31	1,348.68	7,643.53	6,609.99	4,426.74	0.00	15.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1,002.57	3,968.02	
Venta ENEE(Kwh)	1,496,306.02	199,871.63	1,461,309.49	1,313,644.26	648,875.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99,939.11	5,219,946.35	
Demprom(Kw)	2,011.16	297.43	2,174.57	1,824.51	872.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	134.33	1,219.02	
GBRUTA(Kwh)	11,558,206.64	10,724,885.57	11,664,386.67	7,517,236.89	8,306,778.57	1,856,134.70	0.00	0.00	0.00	0.00	49,990.00	8,784,220.00	60,461,839.05	
Demprom(Kw)	15,535.22	15,959.65	17,357.72	10,440.61	11,165.02	2,494.80	0.00	0.00	0.00	0.00	67.19	11,806.75	10,603.37	
Venta ENEE(Kwh)	5,312,818.00	5,998,576.50	6,377,763.00	5,207,902.00	7,466,378.50	1,591,915.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,492,771.50	36,448,125.00	
Demprom(Kw)	7,140.88	8,926.45	9,490.72	7,233.20	10,035.45	2,210.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,506.28	
GBRUTA(Kwh)	704,307.65	745,208.92	925,143.70	1,011,427.84	625,733.13	649,222.67	1,181,449.41	901,046.61	823,678.33	822,476.50	354,778.10	137,749.99	8,882,222.86	
Demprom(Kw)	946.65	1,108.94	1,376.70	1,505.10	931.15	966.11	1,758.11	1,340.84	1,225.71	1,223.92	527.94	204.99	1,093.01	
Venta ENEE(Kwh)	422,135.08	421,470.00	674,782.50	604,572.50	380,502.50	348,110.00	564,021.50	38,412.50	323,067.50	349,772.50	154,052.50	44,905.24	4,329,860.32	
Demprom(Kw)	567.39	627.19	1,004.14	899.66	566.22	518.02	839.40	57.16	480.76	520.49	229.24	66.82	531.38	
GBRUTA(Kwh)	20,835,620.00	18,197,080.00	19,546,730.00	12,340,970.00	12,684,430.00	12,259,190.00	13,046,870.00	13,028,760.00	10,149,200.00	1,660,410.00	590,750.00	19,198,560.00	153,538,570.00	
Demprom(Kw)	28,004.87	27,078.99	29,087.40	17,140.24	17,048.97	16,477.41	17,536.12	17,511.77	13,641.40	2,470.85	879.09	28,569.29	157,536.86	
Venta ENEE(Kwh)	11,569,806.41	10,307,475.58	11,131,346.61	8,721,581.82	10,805,269.94	10,600,566.56	11,279,244.99	11,289,146.89	8,630,767.06	1,374,306.06	440,050.14	11,437,965.00	107,587,527.06	
Demprom(Kw)	15,550.82	13,854.13	14,961.49	12,978.54	14,523.21	14,723.01	15,160.28	15,173.58	11,987.18	1,847.19	611.18	15,373.61	12,228.68	
GBRUTA(Kwh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72,710.50	229,489.26	1,200.50	80.00	20.00	90.00	341,379.27	
Demprom(Kw)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.73	308.45	50.79	1.61	0.11	0.03	65.55	
Venta ENEE(Kwh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Demprom(Kw)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
GBRUTA(Kwh)	1,283,003.81	1,176,770.35	1,482,039.42	1,076,831.94	1,018,960.28	1,521,950.31	1,627,504.28	1,197,522.21	1,270,316.76	1,138,254.30	959,240.80	889,996.43	14,642,390.89	
Demprom(Kw)	1,724.47	1,581.68	1,991.99	1,447.35	1,369.57	2,045.63	2,187.51	1,609.57	1,707.41	1,529.91	1,289.30	1,196.23	1,640.05	
Venta ENEE(Kwh)	13,068.58	23,400.19	42,138.13	51,901.53	78,686.45	0.00	0.00	14,171.11	110,429.98	110,394.51	108,377.96	889,996.43	1,442,564.87	
Demprom(Kw)	17.57	31.45	56.64	69.76	105.76	0.00	0.00	19.05	148.38	148.38	145.67	193.89	1,196.23	
GBRUTA(Kwh)	12,476,439.58	6,911,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,037,320.00	1,976,150.00	1,534,581.57	0.00	1,253,431.56	0.00	26,189,272.70	
Demprom(Kw)	16,769.41	9,289.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2,738.33	2,656.12	2,062.61	0.00	1,684.72	0.00	5,866.77	
Venta ENEE(Kwh)	10,963,750.00	6,086,010.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,037,320.00	1,757,650.00	1,366,947.00	0.00	1,117,150.00	0.00	23,328,827.00	
Demprom(Kw)	14,736.22	8,180.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2,738.33	2,362.43	1,837.29	0.00	1,501.55	0.00	5,225.99	
GBRUTA(Kwh)	10,331,755.86	8,075,404.36	11,082,129.26	9,010,970.52	9,964,834.97	6,661,225.94	9,392,282.20	11,215,310.32	10,208,765.41	9,805,107.44	10,507,207.73	3,370,830.00	109,625,823.99	
Demprom(Kw)	13,886.77	10,854.04	14,895.34	12,111.52	13,393.60	8,953.26	12,624.04	15,074.34	13,721.46	13,178.91	14,122.59	14,530.69	12,278.88	
Venta ENEE(Kwh)	1,478,110.00	634,280.00	707,760.00	748,690.00	737,690.00	1,660,570.00	2,369,320.00	912,660.00	282,006.00	1,918,570.00	79,700.00	1,161,830.00	12,891,186.00	
Demprom(Kw)	1,986.71	852.53	951.29	1,006.30	991.52	2,231.95	3,453.39	1,226.69	379.04	107.12	2,578.72	1,561.60	1,443.91	
GBRUTA(Kwh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Demprom(Kw)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Venta ENEE(Kwh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
GBRUTA(Kwh)	420,845.50	393,071.50	586,912.50	461,916.50	308,897.50	0.00	0.00	158,512.00	90,802.00	475,459.00	495,125.00	485,836.00	3,877,377.50	
Demprom(Kw)	565.65	528.32	788.86	620.86	415.18	0.00	0.00	213.05	122.05	639.06	665.49	653.01	521.15	
Venta ENEE(Kwh)	420,845.50	393,071.50	586,912.50	461,916.50	308,897.50	0.00	0.00	158,512.00	90,802.00	475,459.00	495,125.00	485,836.00	3,877,377.50	
Demprom(Kw)	565.65	528.32	788.86	620.86	415.18	0.00	0.00	213.05	122.05	639.06	665.49	653.01	521.15	
GBRUTA(Kwh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Demprom(Kw)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Venta ENEE(Kwh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
GBRUTA(Kwh)	17,195,784.25	25,807,851.32	29,023,027.90	29,362,189.65	29,304,288.56	28,030,798.28	31,398,778.55	25,747,563.87	28,789,707.91	19,853,874.05	20,999,604.91	14,485,780.00	299,999,249.25	
Demprom(Kw)	23,112.61	34,687.97	39,009.45	39,465.31	39,387.48	37,675.80	42,202.66	34,606.94	38,695.84	26,685.31	28,225.28	19,470.73	33,602.07	
Venta ENEE(Kwh)	13,027,790.00	19,336,708.50	22,531,414.50	21,679,560.00	20,738,620.00	16,614,060.00	17,366,160.00	13,423,540.00	14,629,760.00	7,321,240.00	6,913,310.00	6,689,610.00	180,271,773.00	
Demprom(Kw)	17,510.47	25,990.20	30,284.16	29,139.19	27,874.49	22,330.73	23,341.61	18,042.39	19,663.66	9,840.38	9,292.08	8,991.41	20,191.73	
GBRUTA(Kwh)	0.00	0.00	218,279.84	1,086,952.28	842,933.94	1,641,897.22	1,780,874.34	1,430,174.24	1,014,598.89	635,982.91	1,490,455.91	994,259.05	11,136,408.62	
Demprom(Kw)	0.00	0.00	293.39	1,460.96	1,132.98	2,393.65	2,206.85	1,922.28	1,922.28	692,560.91	449,285.61	1,098,035.16	561,209.00	
Venta ENEE(Kwh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,290,707.29	1,423,410.03	1,137,828.32	818.32	0.00	0.00	0.00	1,568.35	
Demprom(Kw)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,734.82	1,913.19	1,529.34	0.00	0.00	0.00	0.00	6,653,036.32	
GBRUTA(Kwh)	106,440,339.06	104,438,423.71	114,249,850.42	98,737,895.48	82,012,955.38	53,452,249.61	65,958,552.51	61,905,468.85	54,298,881.37	34,391,644.20	39,604,828.49	63,287,737.81	878,778,826.88	
Demprom(Kw)	143,064.97	140,374.23	153,561.63	132,712.23	117,844.42	88,653.97	83,206.28	72,982.37	46,225.33	53,232.30	85,064.16	98,259.53	878,778,826.88	
Venta ENEE(Kwh)	56,892,857.98	58,206,174.77	58,493,544.34	52,965,894.18	48,555,159.63	32,800,766.								



**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

PRODUCCIÓN COGENERACIÓN 2019

	PARAMETRO	Jan	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	TOTAL
EL CATEX (IPSS)	GBRUTA(Kwh)	8,315,900.00	8,467,457.32	8,906,300.00	6,175,262.10	8,311,520.00	6,541,363.34	4,618,598.55	4,350,063.69	4,235,989.90	4,755,850.00	4,639,442.78	3,191,370.00	72,509,117.68
	Demprom(Kw)	11,177.28	12,600.38	11,970.83	8,576.75	11,171.40	9,085.23	6,414.72	5,846.86	5,883.32	6,392.27	6,443.67	4,432.46	8,332.93
	Venta ENEE(Kwh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARK DALE	GBRUTA(Kwh)	5,617,166.07	4,359,746.33	6,243,899.99	5,913,506.43	6,263,356.62	6,901,746.77	7,086,784.95	4,836,933.54	4,331,332.58	1,420,090.00	1,641,740.00	3,292,981.59	57,909,284.87
	Demprom(Kw)	7,549.95	6,487.72	8,392.34	8,213.20	8,418.49	9,585.76	9,525.25	6,501.25	6,015.74	1,908.72	2,280.19	4,573.59	6,621.02
	Venta ENEE(Kwh)	0.00	0.00	1,149,176.00	1,539,891.50	689,972.50	967,470.00	967,446.32	314,720.29	4,842.79	106,756.53	0.00	126,966.00	5,867,241.93
COC ENERSA	GBRUTA(Kwh)	1,537,375.00	4,655,262.24	5,724,342.50	5,973,101.91	6,164,016.00	6,741,251.50	6,891,680.76	6,158,197.87	6,187,811.80	5,537,302.59	4,990,938.75	5,108,963.90	65,670,244.81
	Demprom(Kw)	2,066.36	6,927.47	7,694.01	8,295.97	8,284.97	9,362.85	9,263.01	8,277.15	8,594.18	7,442.61	6,931.86	6,866.89	7,500.61
	Venta ENEE(Kwh)	1,537,375.00	4,655,262.24	5,724,342.50	5,973,101.91	6,164,016.00	6,741,251.50	6,891,680.76	6,158,197.87	6,187,811.80	5,537,302.59	4,990,938.75	5,108,963.90	65,670,244.81
TOTAL COGENERACION	GBRUTA(Kwh)	15,470,441.07	17,482,465.88	20,874,542.49	18,061,870.44	20,738,892.62	20,184,361.61	18,597,064.26	15,345,195.10	14,755,134.27	11,713,242.59	11,272,121.53	11,593,315.49	196,088,647.36
	Demprom(Kw)	20,793.60	26,015.57	28,057.18	25,085.93	27,874.86	28,033.84	24,996.05	20,625.26	19,832.17	15,743.61	15,150.70	15,582.41	22,315.93
	Venta ENEE(Kwh)	1,537,375.00	4,655,262.24	6,873,518.50	7,512,993.41	6,853,988.50	7,708,721.50	7,859,127.08	6,472,918.16	6,192,654.59	5,644,059.12	4,990,938.75	5,235,929.90	71,537,486.74
	Demprom(Kw)	2,066.36	6,927.47	9,238.60	10,434.71	9,212.35	10,706.56	8,700.16	8,323.46	7,586.10	6,708.25	7,037.54	8,125.41	

PRODUCCIÓN TÉRMICA DE ARRENDAMIENTOS ENEE 2019

	PARAMETRO	Jan	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	TOTAL
LAJEZ SAN REDRO	GBRUTA(Kwh)	1,635,098.43	6,232,386.94	9,026,526.91	10,014,781.53	9,953,744.03	9,279,478.56	9,910,561.66	11,244,301.16	10,416,364.34	10,503,294.91	8,455,799.09	6,051,874.06	102,724,211.62
	Demprom(Kw)	2,197.71	9,274.39	12,132.43	13,909.42	13,378.69	12,888.16	13,764.67	15,113.31	14,467.17	14,117.33	11,365.32	8,134.24	11,728.57
	Venta ENEE(Kwh)	1,635,098.43	6,232,386.94	9,026,526.91	10,014,781.53	9,953,744.03	9,279,478.56	9,910,561.66	11,244,301.16	10,416,364.34	10,503,294.91	8,455,799.09	6,051,874.06	102,724,211.62
LAJEZ SAUTALVA	GBRUTA(Kwh)	752,967.16	1,276,524.15	1,190,485.65	1,281,007.89	1,357,016.58	1,373,626.00	379,551.00	18,062.00	1,394,866.00	1,094,386.00	690,364.00	1,038,324.00	11,847,180.43
	Demprom(Kw)	1,012.05	1,899.59	1,600.12	1,779.18	1,823.95	1,907.81	527.15	24.28	1,937.31	1,470.95	927.91	1,395.60	1,358.82
	Venta ENEE(Kwh)	752,967.16	1,276,524.15	1,190,485.65	1,281,007.89	1,357,016.58	1,373,626.00	379,551.00	18,062.00	1,394,866.00	1,094,386.00	690,364.00	1,038,324.00	11,847,180.43
LAJEZ RUTAGALVA	GBRUTA(Kwh)	1,012.05	1,899.59	1,600.12	1,779.18	1,823.95	1,907.81	527.15	24.28	1,937.31	1,470.95	927.91	1,395.60	1,358.82
	Demprom(Kw)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Venta ENEE(Kwh)	1,012.05	1,899.59	1,600.12	1,779.18	1,823.95	1,907.81	527.15	24.28	1,937.31	1,470.95	927.91	1,395.60	1,358.82
LAJEZ ENSENADA	GBRUTA(Kwh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Demprom(Kw)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Venta ENEE(Kwh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAJEZ CUBA	GBRUTA(Kwh)	114,874.04	2,924,966.39	4,270,188.86	6,162,711.96	9,354,275.84	8,403,723.18	8,792,747.66	10,571,059.69	10,670,146.59	9,023,566.44	4,208,822.14	2,558,777.70	77,055,860.49
	Demprom(Kw)	154.40	4,352.63	5,739.50	8,559.32	12,572.95	11,671.84	12,212.15	14,208.41	14,819.65	12,128.45	8,545.59	5,553.86	8,818.23
	Venta ENEE(Kwh)	114,874.04	2,924,966.39	4,270,188.86	6,162,711.96	9,354,275.84	8,403,723.18	8,792,747.66	10,571,059.69	10,670,146.59	9,023,566.44	4,208,822.14	2,558,777.70	77,055,860.49
TOTAL ARRENDAMIENTOS	GBRUTA(Kwh)	2,502,939.63	10,433,877.48	14,487,201.42	17,458,501.38	20,665,036.45	19,056,827.74	21,399,137.05	26,681,264.13	28,422,614.52	24,881,911.98	13,889,858.04	9,770,342.89	209,649,512.70
	Demprom(Kw)	3,364.17	15,526.60	19,472.04	23,465.73	27,775.59	26,467.82	29,721.02	35,861.91	39,475.85	33,443.43	18,669.16	13,569.92	23,901.10
	Venta ENEE(Kwh)	2,502,939.63	10,433,877.48	14,487,201.42	17,458,501.38	20,665,036.45	19,056,827.74	21,399,137.05	26,681,264.13	28,422,614.52	24,881,911.98	13,889,858.04	9,770,342.89	209,649,512.70
	Demprom(Kw)	3,364.17	15,526.60	19,472.04	23,465.73	27,775.59	26,467.82	29,721.02	35,861.91	39,475.85	33,443.43	18,669.16	13,569.92	23,901.10

PRODUCCIÓN EÓLICA 2019

	PARAMETRO	Jan	Aug	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	TOTAL
MESO AMERICA	Venta ENEE(Kwh)	57,184,514.68	36,679,376.31	48,537,231.32	22,644,954.63	10,179,634.19	28,324,688.56	48,737,881.50	28,672,282.19	16,123,506.37	11,874,920.31	44,370,116.31	51,501,862.00	404,830,968.37
	Demprom(Kw)	76,860.91	49,300.24	65,238.21	30,436.77	13,682.30	38,070.82	65,507.91	38,538.01	21,671.38	15,960.91	59,637.25	69,222.93	45,343.97
SAN MARCOS	Venta ENEE(Kwh)	27,192,167.00	21,813,770.06	23,783,979.75	11,204,433.07	7,104,641.69	17,528,171.50	23,111,699.88	18,149,046.00	9,088,774.25	7,277,927.37	17,455,541.88	22,710,295.13	206,420,447.58
	Demprom(Kw)	36,548.61	29,319.58	31,967.71	15,059.72	9,549.25	23,559.37	31,064.11	24,393.88	12,216.09	9,782.16	23,461.75	30,552.42	23,120.57
CHICHAYOTE	Venta ENEE(Kwh)	24,809,046.97	19,622,044.86	23,521,163.70	12,500,087.91	6,660,828.91	16,951,705.09	23,412,747.06	18,817,500.49	9,201,803.31	7,132,121.38	19,741,230.25	24,668,296.06	207,038,575.97
	Demprom(Kw)	33,345.49	26,373.72	31,614.47	16,801.19	8,952.73	22,784.55	31,468.75	25,292.34	12,368.02	9,586.18	26,533.91	33,156.31	23,189.80
TOTAL EOLICO	Venta ENEE(Kwh)	109,185,728.65	78,115,191.23	95,842,374.77	46,349,475.61	23,945,104.79	62,804,565.15	95,262,328.44	65,638,828.66	34,414,083.93	26,284,969.06	81,566,888.44	98,880,453.19	818,289,991.92
	Demprom(Kw)	146,755.01	104,993.54	128,820.40	62,297.68	32,184.28	84,414.74	128,040.76	88,224.23	46,255.49	35,329.26	109,632.91	132,903.83	91,654.34



**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

PRODUCCIÓN FOTOVOLTAICA 2019

	PARAMETRO	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	TOTAL
ENERBASA	Venta ENEE(Kwh)	3,636,022.75	3,552,451.50	3,829,972.13	3,102,726.76	2,911,681.25	3,116,441.62	3,382,940.63	3,517,546.75	3,390,188.62	3,460,199.88	3,356,228.50	3,587,322.00	40,843,722.39
	Demprom(Kw)	4,887.13	4,774.80	5,147.81	4,170.33	3,913.55	4,188.77	4,546.96	4,727.89	4,556.71	4,650.81	4,511.06	4,821.67	4,574.79
MARCOVIA (ESCA)	Venta ENEE(Kwh)	7,323,405.25	7,003,383.75	8,269,929.38	6,984,791.38	6,357,742.25	7,509,272.38	7,420,153.75	7,645,209.25	6,998,365.00	6,802,466.25	6,937,186.50	6,981,962.00	86,233,867.14
	Demprom(Kw)	9,413.15	11,115.50	9,388.16	8,545.35	10,093.11	9,973.32	10,275.82	9,406.40	9,143.10	9,324.18	9,384.36	9,658.81	
COHESA	Venta ENEE(Kwh)	10,974,771.99	10,693,806.39	11,537,829.72	10,027,271.64	9,596,654.13	9,795,608.90	10,622,051.91	10,847,606.91	10,593,661.44	10,753,947.84	10,680,407.46	10,980,266.00	127,103,524.33
	Demprom(Kw)	14,751.04	14,373.40	15,507.84	13,477.52	12,898.73	13,166.14	14,276.95	14,580.12	14,238.79	14,454.23	14,354.90	14,758.42	14,236.51
SOPOSA	Venta ENEE(Kwh)	10,930,674.88	10,507,138.72	11,295,752.63	9,916,436.74	9,427,805.98	9,579,450.96	10,155,346.93	10,850,980.18	10,645,101.65	10,875,023.40	10,746,342.00	10,932,296.00	125,862,298.75
	Demprom(Kw)	14,691.77	15,182.40	15,182.40	13,328.54	12,671.78	12,875.61	13,649.66	14,584.65	14,307.93	14,616.97	14,444.01	14,693.95	14,097.48
MECER	Venta ENEE(Kwh)	5,002,427.56	4,839,556.38	5,605,079.31	4,844,986.88	4,473,871.12	5,264,982.06	5,352,339.00	5,450,560.13	5,089,264.12	4,875,938.88	4,856,349.37	4,893,170.00	60,548,524.81
	Demprom(Kw)	6,723.69	6,504.78	7,533.71	6,512.08	6,013.27	7,076.59	7,194.00	7,326.02	6,840.41	6,553.68	6,527.35	6,576.84	6,781.87
LLANOS DEL SUR (LLANOSUR)	Venta ENEE(Kwh)	2,475,223.43	2,162,225.19	2,322,820.85	2,203,934.87	2,090,583.79	2,200,135.50	2,331,451.28	2,419,958.94	2,332,950.42	2,366,990.37	2,330,950.50	2,446,099.00	27,683,324.14
	Demprom(Kw)	3,326.91	2,906.22	3,122.07	2,962.28	2,809.92	2,957.17	3,133.67	3,135.69	3,181.44	3,133.00	3,287.77	3,100.73	
LOS POLLITOS (GESOLSA)	Venta ENEE(Kwh)	2,216,565.82	2,574,126.80	2,815,157.90	2,909,838.02	2,788,292.76	2,958,148.11	3,060,792.76	3,212,354.59	2,610,689.83	2,628,215.16	2,044,695.98	2,233,574.67	32,052,452.40
	Demprom(Kw)	2,979.26	3,459.85	3,783.81	3,911.07	3,747.71	3,976.01	4,113.97	4,317.68	3,508.99	3,532.55	2,748.25	3,002.12	3,590.10
HOTERSA (Pacífico 1)	Venta ENEE(Kwh)	3,852,275.44	3,518,806.63	4,511,975.25	3,853,820.37	3,418,866.69	4,071,987.31	4,041,824.94	4,185,936.07	3,857,369.82	3,664,190.44	3,591,279.75	3,719,661.00	46,287,993.71
	Demprom(Kw)	5,177.79	4,729.58	6,064.48	5,179.87	4,595.25	5,473.10	5,432.56	5,626.26	5,184.64	4,924.99	4,826.99	4,999.54	5,184.59
CINCO ESTRELLAS (CAGLIANO)	Venta ENEE(Kwh)	10,259,130.34	9,817,823.75	11,908,693.39	9,939,636.27	8,899,859.47	10,319,745.40	10,548,448.01	10,804,801.17	10,427,308.14	9,746,063.43	8,763,789.97	6,304,455.00	117,739,754.34
	Demprom(Kw)	13,196.00	11,006.31	13,359.73	11,962.18	11,962.18	13,870.63	14,178.02	14,522.58	14,015.20	13,099.55	11,779.29	8,473.73	13,187.70
CHOLUTECA UNO	Venta ENEE(Kwh)	3,942,842.44	3,638,321.87	4,429,112.84	3,695,670.21	3,309,507.23	3,847,215.66	3,951,070.08	3,890,134.14	3,757,641.35	3,508,519.86	3,389,794.85	3,532,386.00	44,892,216.53
	Demprom(Kw)	5,299.52	4,890.22	5,953.11	4,967.30	4,448.26	5,170.99	5,310.58	5,228.67	4,715.75	4,556.18	4,747.83	5,028.25	
CHOLUTECA DOS	Venta ENEE(Kwh)	5,804,829.72	5,409,099.88	6,572,423.77	5,459,924.02	4,850,006.30	5,607,457.94	5,809,140.90	5,835,148.70	5,463,126.51	5,054,017.71	5,067,294.69	5,296,129.00	66,228,599.14
	Demprom(Kw)	7,802.19	8,833.90	7,338.61	7,536.91	7,807.99	7,807.99	7,842.94	7,842.94	7,342.91	6,793.03	6,810.88	7,118.45	7,418.08
PRODESSA (NACAOEME 2)	Venta ENEE(Kwh)	8,552,440.81	8,187,603.10	9,038,981.52	8,078,645.77	7,582,922.29	7,895,616.72	8,425,756.57	8,791,946.30	8,540,627.12	8,481,143.33	8,308,926.79	8,327,343.00	100,211,953.32
	Demprom(Kw)	11,495.22	11,004.84	12,149.17	10,858.39	10,192.10	10,612.39	11,324.94	11,817.13	11,479.34	11,399.39	11,167.91	11,192.67	11,224.46
PACIFIC (NACAOEME 1)	Venta ENEE(Kwh)	9,453,330.10	9,727,602.18	10,307,671.83	9,137,014.17	8,408,238.84	6,773,346.41	8,859,249.13	7,785,364.18	6,962,154.22	7,175,609.75	7,846,336.82	8,618,705.00	101,048,622.63
	Demprom(Kw)	12,706.09	13,074.73	13,854.40	12,280.93	11,301.40	9,103.96	11,899.53	10,464.20	9,357.73	9,644.64	10,546.15	11,584.28	11,318.17
HELIOS (GENERSA)	Venta ENEE(Kwh)	5,525,260.16	5,206,927.03	6,098,251.69	5,089,889.65	4,785,283.72	5,569,998.22	5,809,037.00	5,901,712.84	5,589,550.28	5,301,550.19	5,449,809.69	5,297,797.00	65,625,067.47
	Demprom(Kw)	7,426.42	6,998.56	8,196.57	6,841.25	6,431.83	7,486.56	7,807.85	7,932.41	7,512.84	7,125.74	7,325.01	7,120.69	7,350.48
LAJAS	Venta ENEE(Kwh)	1,249,756.78	1,131,626.51	1,293,470.22	1,087,937.45	744,695.85	1,061,267.84	1,042,427.21	1,157,332.64	1,091,357.20	1,140,034.42	1,163,627.60	1,205,664.00	13,369,197.72
	Demprom(Kw)	1,679.78	1,521.00	1,736.54	1,462.28	1,000.94	1,426.44	1,401.11	1,555.55	1,466.88	1,532.30	1,564.02	1,660.52	1,497.45
FRAY LAZARO	Venta ENEE(Kwh)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Demprom(Kw)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRADOS-SUR	Venta ENEE(Kwh)	4,544,573.15	5,059,467.93	6,256,825.34	5,366,879.00	4,836,851.72	5,508,055.19	5,800,609.76	5,260,241.06	5,425,746.58	4,877,533.89	4,315,067.74	2,544,203.00	59,796,054.36
	Demprom(Kw)	6,108.30	6,800.36	8,409.71	7,213.55	6,501.14	7,403.30	7,796.52	7,070.22	7,292.67	6,555.83	5,799.82	3,419.63	6,697.59
TOTAL EV.	Venta ENEE(Kwh)	95,743,530.62	93,029,967.61	106,093,897.77	91,699,403.20	84,482,862.49	91,078,729.82	96,606,639.76	97,556,833.85	92,775,102.30	90,711,444.88	88,847,728.21	86,901,032.67	1,115,527,173.18
	Demprom(Kw)	128,687.54	125,040.28	142,599.32	123,251.89	113,552.23	122,417.65	129,847.63	131,124.78	124,697.72	121,923.99	119,418.99	116,802.46	1,249,947.04

PRODUCCIÓN CARBÓN 2019

	PARAMETRO	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	TOTAL
BICOSA	GBRUTA(Kwh)	59,455,120.00	65,909,178.06	78,286,896.56	75,621,810.93	77,678,233.00	64,439,383.00	52,433,856.00	72,663,300.00	75,925,280.00	78,704,106.00	75,421,872.00	62,130,877.00	838,669,912.55
	Demprom(Kw)	82,576.56	91,540.53	108,731.80	105,030.29	107,886.43	89,499.14	72,824.80	100,921.25	105,451.78	109,311.26	104,752.60	86,292.88	97,068.28
TOTAL CARBON	Venta otros(Kwh)	35,336,336.92	36,375,718.16	44,245,344.17	38,416,701.73	45,241,973.22	42,281,300.69	38,867,974.70	43,212,239.50	43,006,291.45	44,209,343.10	44,195,065.64	35,642,089.77	491,030,379.08
	Demprom(Kw)	49,078.25	50,521.83	61,451.87	53,356.53	62,836.07	58,724.03	53,983.30	60,017.00	59,730.96	61,401.87	61,382.04	49,502.90	56,832.22
TOTAL CARBON	Venta ENEE(Kwh)	24,118,783.07	29,533,459.89	34,041,552.39	37,205,109.21	32,436,259.78	22,158,082.31	13,565,881.30	29,451,060.50	32,918,988.55	34,494,762.90	31,226,806.36	26,488,787.23	347,639,533.47
	Demprom(Kw)	33,498.31	41,018.69	47,279.93	51,673.76	45,050.36	30,775.11	18,841.50	40,904.25	45,720.82	47,909.39	43,370.56	36,289.98	40,236.06
TOTAL CARBON	GBRUTA(Kwh)	59,455,120.00	65,909,178.06	78,286,896.56	75,621,810.93	77,678,233.00	64,439,383.00	52,433,856.00	72,663,300.00	75,925,280.00	78,704,106.00	75,421,872.00	62,130,877.00	838,669,912.55
	Demprom(Kw)	79,912.80	98,079.13	105,224.32	105,030.29	104,406.23	89,499.14	70,475.61	97,665.73	105,451.78	105,785.09	104,752.60	83,509.24	95,816.00
TOTAL CARBON	Venta ENEE(Kwh)	24,118,783.07	29,533,459.89	34,041,552.39	37,205,109.21	32,436,259.78	22,158,082.31	13,565,881.30	29,451,060.50	32,918,988.55	34,494,762.90	31,226,806.36	26,488,787.23	347,639,533.47
	Demprom(Kw)	32,417.72	43,948.60	45,754.77	51,673.76	43,597.12	30,775.11	18,233.71	39,584.76	45,720.82	46,363.93	43,370.56	35,603.21	39,753.67

PRODUCCIÓN GEOTÉRMICA 2019

	PARAMETRO	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	TOTAL
GEO PLANTAN ABIS	GBRUTA(Kwh)	26,344,701.79	18,229,397.42	25,089,842.33	24,933,723.11	25,868,015.47	25,036,449.47	25,625,039.87	25,746,933.40	24,631,479.84	25,277,399.15	25,076,105.23	24,059,057.74	295,918,144.81
	Demprom(Kw)	36,589.86	25,318.61	34,847.00	34,630.17	35,927.80	34,772.85	35,590.33	34,606.09	34,210.39	33,975.00	34,827.92	33,415.36	34,059.28
TOTAL GEOTERMICA	Venta ENEE(Kwh)	26,344,701.79	18,229,397.42	25,089,842.33	24,933,723.11	25,868,015.47	25,036,449.47	25,625,039.87	25,746,933.40	24,631,479.84	25,277,399.15	25,076,105.23	24,059,057.74	295,9

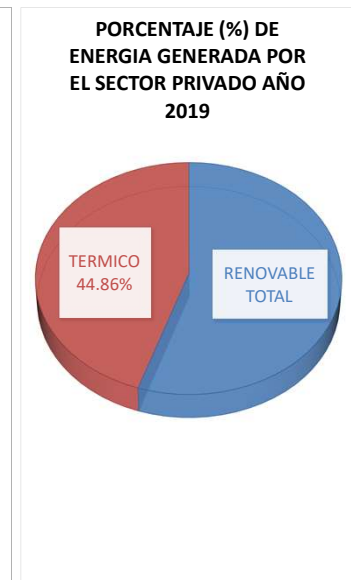
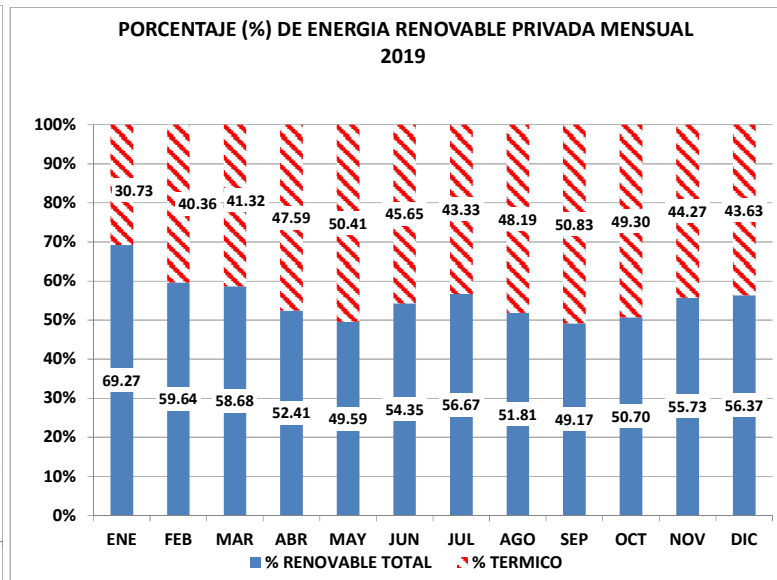
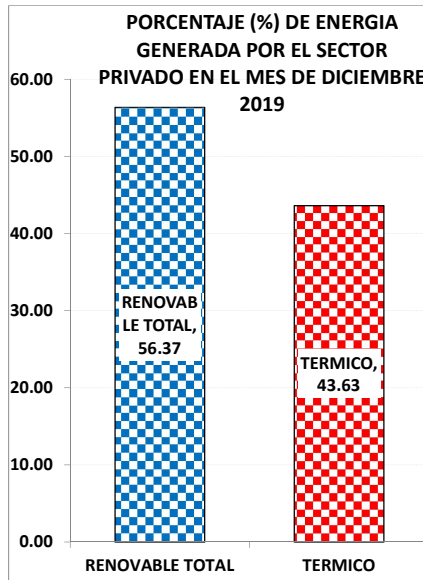
**PRODUCCIÓN PLANTAS PRIVADAS,
TERMOELÉCTRICAS Y OTRAS FUENTES**



**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

PRODUCCIÓN PLANTAS PRIVADAS, TERMOELÉCTRICAS Y OTRAS FUENTES 2019

MES	ENERSA	LUFUSAIH	LUFUSSA VALLE	EMCE CHOLOMA	OTRAS FUENTES	TOTAL
	PROD. NETA (GWh)	PROD. NETA (GWh)	PROD. NETA (GWh)	PROD. NETA (GWh)	VENTA A ENEE (GWh)	PROD. VENTA A ENEE (GWh)
ENE	86.9819	95.76	4.5559	1.3670	398.9616	587.62977
FEB	112.9724	106.95	11.4378	7.1881	348.7770	587.32831
MAR	136.6739	106.79	10.6999	8.5894	387.7510	650.50295
ABR	140.4421	131.86	17.7573	13.4005	324.5692	628.03005
MAY	156.1448	159.07	22.1323	17.1421	306.9235	661.41273
JUN	149.7215	135.48	15.4593	10.9314	331.3107	642.90348
JUL	154.5786	127.04	13.8877	13.9966	359.0864	668.59331
AGO	157.3506	140.48	21.6218	15.3458	344.4286	679.22287
SEP	152.2470	143.01	24.2748	14.7676	311.4595	645.75958
OCT	146.5545	143.69	20.2420	11.7588	324.5559	646.80178
NOV	131.4296	116.92	13.3905	6.3426	344.6002	612.68723
DIC	136.5873	110.88	12.4688	6.7464	353.4980	620.18253
ACU	1,661.6841	1,517.94	187.9280	127.5763	4,135.9217	7,631.05459



RESUMEN GENERAL DE LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y VENTA A ENEE

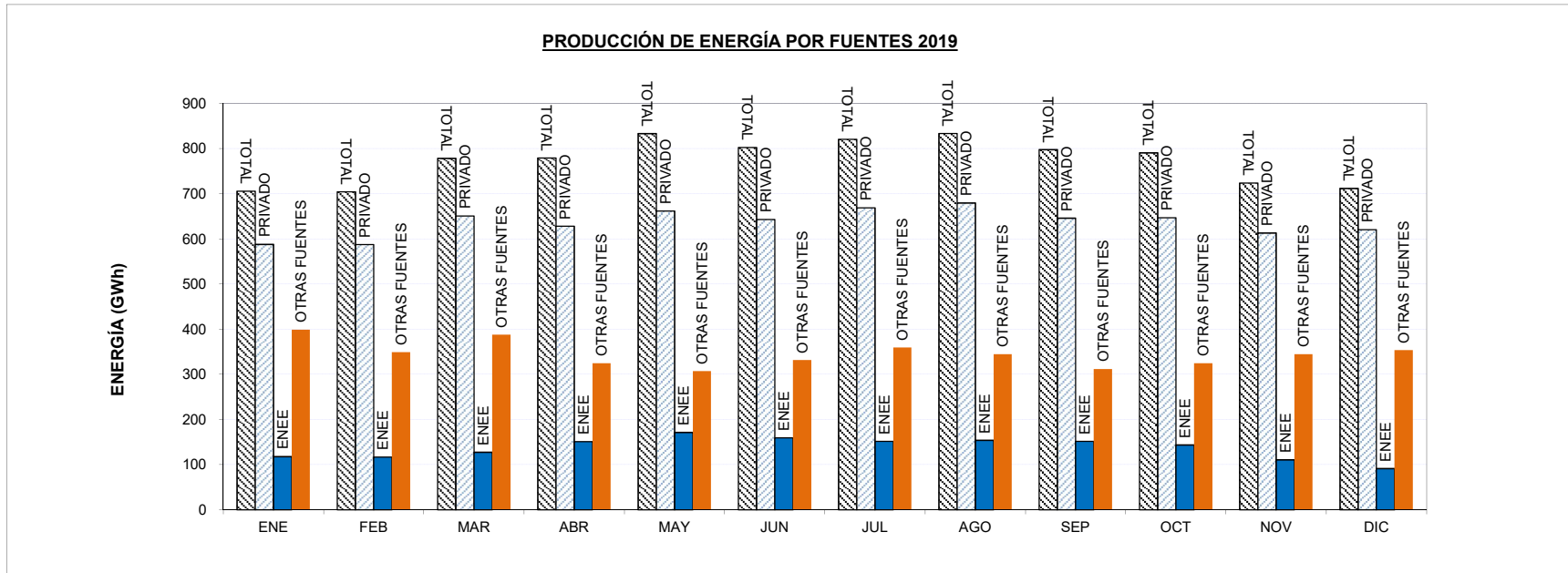


**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

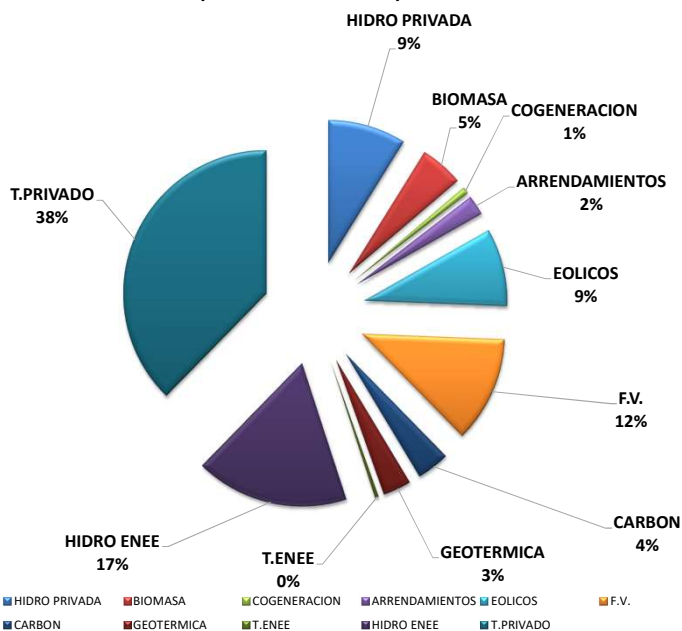
RESUMEN GENERAL DE LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y VENTA A ENEE 2019 (GWh)

MES	ENEE				PRIVADO							VENTA A ENEE TOTAL
	HIDRO	TÉRMICA	CEIBA TERMICA	TOTAL	EMCE CHOLOMA	ENERSA	LUFUSSA III	LUFUSSA VALLE	VENTA A ENEE OTRAS FUENTES	VENTA A ENEE SUB-TOTAL		
ENE	117.9048	0.0000	0.0131	117.9179	1.3670	86.9819	95.7635	4.5559	398.9616	587.6298	705.5477	
FEB	115.7306	0.4692	0.4837	116.6835	7.1881	112.9724	106.9530	11.4378	348.7770	587.3283	704.0118	
MAR	124.1525	0.0225	3.2939	127.4689	8.5894	136.6739	106.7887	10.6999	387.7510	650.5030	777.9718	
ABR	145.8618	0.0761	4.9932	150.9310	13.4005	140.4421	131.8610	17.7573	324.5692	628.0300	778.9611	
MAY	165.9957	1.2481	4.1359	171.3797	17.1421	156.1448	159.0701	22.1323	306.9235	661.4127	832.7924	
JUN	153.5884	1.4621	4.2774	159.3278	10.9314	149.7215	135.4807	15.4593	331.3107	642.9035	802.2313	
JUL	148.5705	0.9384	2.1700	151.6789	13.9966	154.5786	127.0440	13.8877	359.0864	668.5933	820.2722	
AGO	149.8093	1.7373	2.3450	153.8916	15.3458	157.3506	140.4760	21.6218	344.4286	679.2229	833.1144	
SEP	148.1917	1.0812	2.4660	151.7389	14.7676	152.2470	143.0107	24.2748	311.4595	645.7596	797.4985	
OCT	141.1049	0.0070	2.3574	143.4693	11.7588	146.5545	143.6906	20.2420	324.5559	646.8018	790.2710	
NOV	108.6700	0.0029	2.0565	110.7294	6.3426	131.4296	116.9242	13.3905	344.6002	612.6872	723.4166	
DIC	89.0761	0.0043	2.1900	91.2703	6.7464	136.5873	110.8820	12.4688	353.4980	620.1825	711.4528	
ACU	1,608.6560	7.0491	30.7821	1,646.4872	127.5763	1,661.6841	1,517.9445	187.9280	4,135.9217	7,631.0546	9,277.5418	

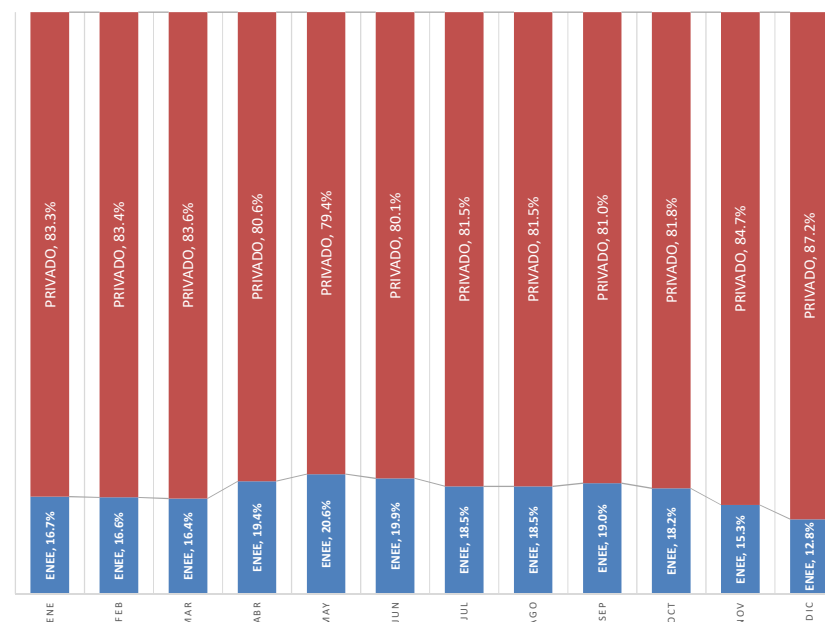
NOTA: EN OTRAS FUENTES SE INCLUYEN PLANTAS RENOVABLES PRIVADAS, ARRENDAMIENTOS-ENEE, CARBONERAS PRIVADAS, Y COGENERACION PRIVADA.



**PORCENTAJE DE PRODUCCIÓN POR TIPO DE TECNOLOGÍA
(ACUMULADO 2019)**



PARTICIPACIÓN POR FUENTES EN LA GENERACIÓN DE ENERGÍA 2019



CONTROL DE OPERACIÓN DEL SISTEMA 2019

CONCEPTO	ACUMULADO DEL AÑO		
	PROG	EJEC	DESV
Producción Bruta Hidro ENEE (Gwh)	1,989.84	1,608.66	-19.16%
Producción Bruta Térmica ENEE + Neta PRIV (Gwh)	2,725.23	3,604.50	32.26%
Producción Bruta Total (Gwh)	4,715.08	5,213.16	10.56%
Producción de Otras Fuentes+Arrendamiento (Gwh)	4,571.89	4,064.38	-11.10%
Interconexión Enviado (Gwh)	0.00	539.86	-----
Interconexión Recibido(Gwh)	0.00	787.13	-----
Consumo Interno (Gwh)	9,286.96	9,524.82	2.56%
Demanda Máxima (MW)	1,665.11	1,639.40	-1.54%

CAPACIDAD DISPONIBLE AL FINAL DEL MES



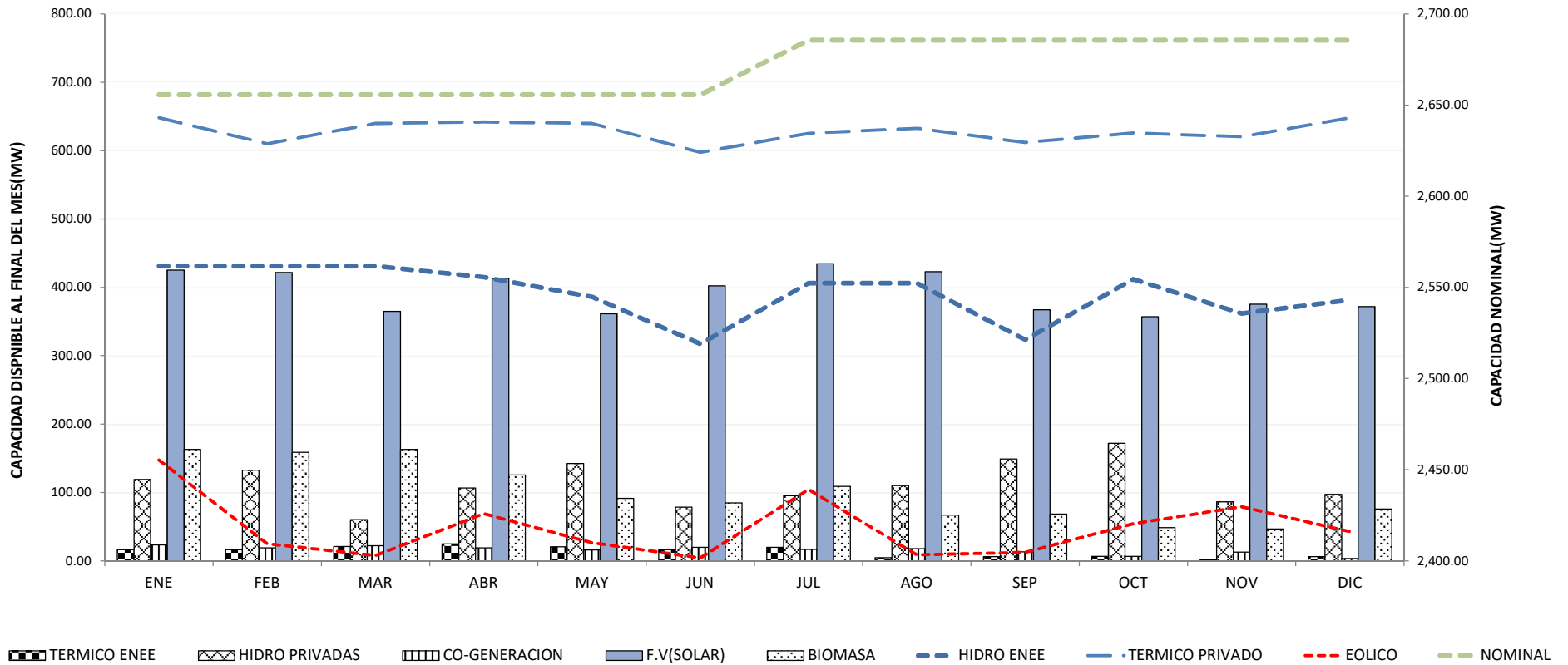
OPERADOR DEL SISTEMA

**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

CAPACIDAD DISPONIBLE AL FINAL DEL MES CON PLANTAS SOLARES (MW) 2019

PLANTA	NOMINAL	TIPO DE PLANTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
CAÑAVERAL	29.00	HIDROELECTRICA	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00
RIO LINDO	80.00	HIDROELECTRICA	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	60.00	60.00	80.00	80.00	80.00	80.00	60.00	80.00
NÍSPERO	22.50	HIDROELECTRICA	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	16.33	22.00	0.00	17.86
EL CAJÓN	300.00	HIDROELECTRICA	300.00	300.00	300.00	284.00	275.00	206.25	275.00	275.00	196.87	280.00	272.00	272.00	269.68
SANTA MARIA REAL	1.20	HIDROELECTRICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.95	0.85	0.49	0.28
TOTAL	432.70	HIDRO ENEE	431.00	431.00	431.00	415.00	386.00	317.25	406.00	406.00	323.30	411.95	361.85	381.49	391.82
SANTA FE	4.80	TERMICA ENEE	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	0.00	0.00	1.30	1.30	1.30	1.30	1.08
LP_HITACHI	15.00	TERMICA ENEE	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75
CEIBA TERMICA FUJI	10.00	TERMICA ENEE	0.00	0.00	4.46	8.72	4.38	0.00	4.90	4.77	4.87	5.09	0.00	5.02	3.52
TOTAL	29.80	TERMICO ENEE	16.30	16.30	20.76	25.02	20.68	16.30	19.90	4.77	6.17	6.39	1.30	6.32	13.35
ELCOSA	80.00	TERMICA PRIVADA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMCE CHOLOMA	50.00	TERMICA PRIVADA	44.00	44.51	44.00	43.00	44.00	33.00	33.15	44.20	42.43	32.90	46.14	46.14	41.46
ENERSA	230.00	TERMICA PRIVADA	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	227.00	227.00	210.80	227.00	222.00	227.00	211.73
ENERSA EXC	30.00	TERMICA PRIVADA	39.00	17.30	57.00	38.00	47.90	35.00	9.90	5.40	0.00	1.40	0.00	14.00	22.08
LUFUSSA TRES	240.00	TERMICA PRIVADA	240.00	240.00	226.00	240.00	240.00	222.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	237.33
LUFUSSA VALLE	70.00	TERMICA PRIVADA	80.00	70.00	70.00	80.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	71.67
LUFUSSA UNO	39.50	TERMICA PRIVADA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAEISZ-LA ENSENADA	30.00	TERMICA PRIVADA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.89	11.64	15.13	14.96	17.00	17.00	7.30
LAEISZ-SAN ISIDRO	20.00	TERMICA-ARRENDADA	18.50	13.34	18.50	17.15	15.36	16.01	16.48	16.09	16.06	16.43	17.70	15.00	16.39
LAEISZ-JUTICALPA	7.00	TERMICA-ARRENDADA	6.50	6.52	5.60	6.55	6.36	7.20	0.00	0.00	3.50	6.42	7.40	7.40	5.29
LAEISZ-CEIBA	20.00	TERMICA-ARRENDADA	20.00	18.60	18.70	17.11	16.02	14.29	16.85	18.40	13.89	16.66	0.00	11.40	15.16
TOTAL	786.50	TERMICO PRIVADO	648.00	610.27	639.80	641.81	639.64	597.50	625.27	632.73	611.81	625.77	620.24	647.94	628.40
HIDRO PRIVADAS	296.25	HIDRO-PRIVADAS	119.11	132.56	59.97	106.56	142.36	78.17	95.31	110.23	148.72	171.85	86.47	97.23	112.38
CO-GENERACION	42.80	COGENERACION	23.40	19.00	21.80	18.80	15.75	19.91	16.49	17.50	13.04	6.40	12.87	3.43	15.70
EOLICO	235.00	EOLICA	147.29	24.99	7.80	68.90	26.32	4.24	104.23	8.64	12.22	54.33	79.03	42.54	48.38
F.V(SOLAR)	510.78	SOLAR	425.21	421.62	364.89	413.06	361.27	402.28	434.69	422.79	367.19	356.87	375.55	371.98	393.12
BIOMASA	221.29	BIOMASA	163.06	158.33	162.96	125.53	91.41	84.87	109.01	67.01	68.47	48.41	46.29	75.63	100.08
CARBON	105.00	CARBON	106.19	105.55	105.87	106.39	106.47	106.04	70.50	70.65	104.74	106.00	106.79	71.54	97.23
GEOTERMICA	35.00	GEOTERMICA	36.80	0.00	23.73	34.55	35.29	34.55	35.49	34.49	35.77	34.66	34.21	34.58	31.18
TOTAL	2,695.12	TOTAL	2,116.35	1,919.62	1,838.58	1,955.62	1,825.19	1,661.11	1,916.89	1,774.81	1,691.43	1,822.63	1,724.60	1,732.68	1,831.63

CAPACIDAD NOMINAL Y DISPONIBLE AL FINAL DEL MES CON PLANTAS SOLARES 2019





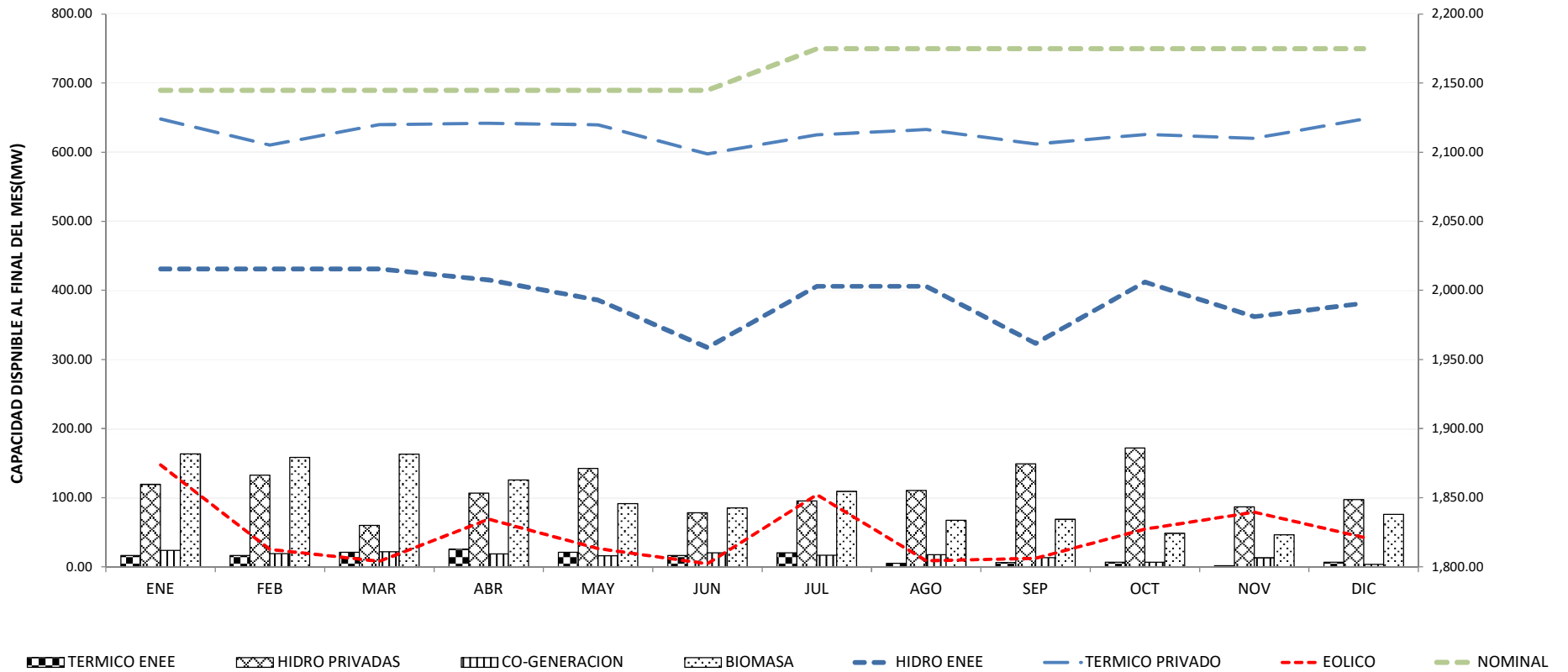
OPERADOR DEL SISTEMA

**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

CAPACIDAD DISPONIBLE AL FINAL DEL MES SIN PLANTAS SOLARES (MW) 2019

PLANTA	NOMINAL	TIPO DE PLANTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
CAÑAVERAL	29.00	HIDROELECTRICA	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00
RIO LINDO	80.00	HIDROELECTRICA	80.00	80.00	80.00	80.00	60.00	60.00	80.00	80.00	80.00	80.00	60.00	80.00	75.00
NÍSPERO	22.50	HIDROELECTRICA	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	16.33	22.00	0.00	0.00	17.86
EL CAJÓN	300.00	HIDROELECTRICA	300.00	300.00	300.00	284.00	275.00	206.25	275.00	275.00	196.87	280.00	272.00	272.00	269.68
SANTA MARIA REAL	1.20	HIDROELECTRICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.95	0.85	0.49	0.28
TOTAL	432.70	HIDRO ENEE	431.00	431.00	431.00	415.00	386.00	317.25	406.00	406.00	323.30	411.95	361.85	381.49	391.82
SANTA FE	4.80	TERMICA ENEE	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	0.00	0.00	1.30	1.30	1.30	1.30	1.08
LP_HITACHI	15.00	TERMICA ENEE	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.75
CEIBA TERMICA FUJI	10.00	TERMICA ENEE	0.00	0.00	4.46	8.72	4.38	0.00	4.90	4.77	4.87	5.09	0.00	5.02	3.52
TOTAL	29.80	TERMICO ENEE	16.30	16.30	20.76	25.02	20.68	16.30	19.90	4.77	6.17	6.39	1.30	6.32	13.35
ELCOSA	80.00	TERMICA PRIVADA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMCE CHOLOMA	50.00	TERMICA PRIVADA	44.00	44.51	44.00	43.00	44.00	33.00	33.15	44.20	42.43	32.90	46.14	46.14	41.46
ENERSA	230.00	TERMICA PRIVADA	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	227.00	227.00	210.80	227.00	222.00	227.00	211.73
ENERSA EXC	30.00	TERMICA PRIVADA	39.00	17.30	57.00	38.00	47.90	35.00	9.90	5.40	0.00	1.40	0.00	14.00	22.08
LUFUSSA TRES	240.00	TERMICA PRIVADA	240.00	240.00	226.00	240.00	240.00	222.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	240.00	237.33
LUFUSSA VALLE	70.00	TERMICA PRIVADA	80.00	70.00	70.00	80.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	71.67
LUFUSSA UNO	39.50	TERMICA PRIVADA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAEISZ-LA ENSENADA	30.00	TERMICA PRIVADA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.89	11.64	15.13	14.96	17.00	17.00	7.30
LAEISZ-SAN ISIDRO	20.00	TERMICA-ARRENDADA	18.50	13.34	18.50	17.15	15.36	16.01	16.48	16.09	16.06	16.43	17.70	15.00	16.39
LAEISZ-JUTICALPA	7.00	TERMICA-ARRENDADA	6.50	6.52	5.60	6.55	6.36	7.20	0.00	0.00	3.50	6.42	7.40	7.40	5.29
LAEISZ-CEIBA	20.00	TERMICA-ARRENDADA	20.00	18.60	18.70	17.11	16.02	14.29	16.85	18.40	13.89	16.66	0.00	11.40	15.16
TOTAL	786.50	TERMICO PRIVADO	648.00	610.27	639.80	641.81	639.64	597.50	625.27	632.73	611.81	625.77	620.24	647.94	628.40
HIDRO PRIVADAS	296.25	HIDRO-PRIVADAS	119.11	132.56	59.97	106.56	142.36	78.17	95.31	110.23	148.72	171.85	86.47	97.23	112.38
CO-GENERACION	42.80	COGENERACION	23.40	19.00	21.80	18.80	15.75	19.91	16.49	17.50	13.04	6.40	12.87	3.43	15.70
EOLICO	235.00	EOLICA	147.29	24.99	7.80	68.90	26.32	4.24	104.23	8.64	12.22	54.33	79.03	42.54	48.38
BIOMASA	221.29	BIOMASA	163.06	158.33	162.96	125.53	91.41	84.87	109.01	67.01	68.47	48.41	46.29	75.63	100.08
CARBON	105.00	CARBON	106.19	105.55	105.87	106.39	106.47	106.04	70.50	70.65	104.74	106.00	106.79	71.54	97.23
GEOTERMICA	35.00	GEOTERMICA	36.80	0.00	23.73	34.55	35.29	34.55	35.49	34.49	35.77	34.66	34.21	34.58	31.18
TOTAL	2,184.34	TOTAL	1,691.14	1,498.00	1,473.69	1,542.56	1,463.92	1,258.83	1,482.20	1,352.02	1,324.24	1,465.76	1,349.05	1,360.70	1,438.51

CAPACIDAD NOMINAL Y DISPONIBLE AL FINAL DEL MES SIN PLANTAS SOLARES 2019



PRODUCCIÓN DE ENERGÍA BRUTA DEL SIN

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ENERO-DICIEMBRE 2019

GENERACIÓN HIDRAÚLICA ENEE	
NOMBRE DE LA PLANTA	PRODUCCIÓN (GWh)
CANAVERAL	94.99
RIO LINDO	368.63
EL NISPERO	35.26
EL CAJON	1,107.09
SANTA MARIA DEL REAL	2.70
TOTAL	1,608.66
GENERACIÓN TÉRMICA	
PLANTAS DE ENEE	
NOMBRE DE LA PLANTA	PRODUCCIÓN (GWh)
LP_GEN ELEC	0.00
LP_HITACHI	6.90
SANTA FE	0.15
CEIBA TERMICA	30.78
TOTAL	37.83
PLANTAS PRIVADAS (ENERGÍA MEDIDA EN BARRAS)	
NOMBRE DE LA PLANTA	PRODUCCION (GWh)
ALSTHOM-VETASA	0.00
SULZER-VETASA	0.00
EMCE CHOLOMA	129.35
ENERSA	1,727.65
EXCESO ENERSA 30 MW	0.00
LUFUSSA VALLE	191.80
LUFUSSA III	1,547.56
ELCOSA	0.00
LUFUSSA	0.00
EXCESO LUFUSSA	0.00
TOTAL	3,596.35
GENERACIÓN DE OTRAS FUENTES	
NOMBRE DE LA PLANTA	PRODUCCIÓN (GWh)
AMPAC TÉRMICA	0.00
ELCATEX	72.51
GREEN VALLEY	57.91
COG. ENERSA	65.67
TOTAL	196



**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ENERO-DICIEMBRE 2019

HIDRO PRIVADO	
NOMBRE DE LA PLANTA	PRODUCCIÓN (GWh)
NACAOME	23.61
ZACAPA HIDRO	1.71
RIO BLANCO	34.31
LAS NIEVES	0.04
LA ESPERANZA	26.27
BABILONIA(ENERGISA)	13.96
HIDRO YOJOA	1.27
CECECAPA	11.24
CUYAMAPA	40.11
CUYAMEL	23.16
CORTECITO	14.92
LAS GLORIAS	15.58
SAN CARLOS	12.19
CORONADO	24.46
MANGUNGO 1	7.80
SAN JUAN(CONTEMPO)	29.54
EL CISNE	2.02
LAURELES(EGERETO)	2.56
CHAMELECON	39.29
MORJA II	24.98
SAN MARTIN	12.25
AURORA I	14.96
PEÑA BLANCA	9.31
GENERA(LAURELES)	19.31
VEGONA	174.78
MATARRAS	8.31
RIO GUINEO	2.28
MEZAPA(SEMSA)	30.97
PURINGLA SAZAGUA	24.15
ZINGUIZAPA	10.71
RIO BETULIA	13.78
CANJEL(BLUE ENERGY)	6.84
SHOL(OJO DE AGUA)	62.13
QUILIO	4.43
COYOLAR	0.00
AGUA VERDE	5.56
CHACHAGUALA	6.90
PHP-NISPERO 2	9.02
CHURUNE (INVERSA)	12.31
CORRAL DE PIEDRA(ENERCO)	2.85
PENCALIGUE(HIDROCCI)	30.44
SAN ALEJO	1.82
CUYAGUAL	9.21
TOTAL	821.36

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ENERO-DICIEMBRE 2019

BIOMASA	
NOMBRE DE LA PLANTA	PRODUCCIÓN BRUTA (GWh)
LA GRECIA	0.00
AYSA	0.00
TRES VALLES	88.78
CAHSA	81.45
AZUNOSA	19.86
CHUMBAGUA	60.46
ECOPALSA	8.88
CELSUR BIOMASA	153.54
YODECO	0.34
ACEYDESA	14.64
MPP	26.19
CARACOL KNITS	109.63
PALMASA	0.00
BIOGAS Y ENERGIA SA	3.88
EXPORTADORA DEL ATLANTICO	0.00
GPP(HGPC)	300.00
LOS PINOS	11.14
TOTAL	878.78
CARBON	
NOMBRE DE LA PLANTA	PRODUCCIÓN (GWh)
ENVASA	0.00
CELSUR CARBON	0.00
BECOSA	838.67
TOTAL	838.67
EOLICO	
NOMBRE DE LA PLANTA	PRODUCCIÓN (GWh)
MESOAMERICA	404.83
SAN MARCOS	206.42
CHICHAYOTE	207.04
TOTAL	818.29

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ENERO-DICIEMBRE 2019

FOTOVOLTAICO(SOLAR)	
NOMBRE DE LA PLANTA	PRODUCCIÓN (GWh)
ENERBASA	40.84
MARCOVIA(ESCA)	86.23
COHESSA	127.10
SOPOSA	125.86
MECER	60.55
LLANOS DEL SUR	27.68
LOS POLLITOS	32.05
FOTERSA	46.29
CINCO ESTRELLAS	117.74
CHOLUTECA UNO	44.89
CHOLUTECA DOS	66.23
PRODERSSA(NAC 2)	100.21
PACIFIC (NAC 1)	101.05
HELIOS(GENERSA)	65.63
LAJAS	13.37
FRAY LAZARO	0.00
PRADOS-SUR	59.80
TOTAL	1,115.53
GOTERMICA	
NOMBRE DE LA PLANTA	PRODUCCIÓN (GWh)
GEOPLATANARES	295.92
TOTAL	295.92
ARRENDAMIENTO	
NOMBRE DE LA PLANTA	PRODUCCIÓN (GWh)
NACIONAL ING_CTE	0.00
LAEISZ-SN ISIDRO	102.72
LAEISZ-JUTICALPA	11.85
LAEISZ-CEIBA	77.06
LAEISZ LA ENSENADA	18.02
TOTAL	209.65
TOTAL GENERACIÓN	10,417.12

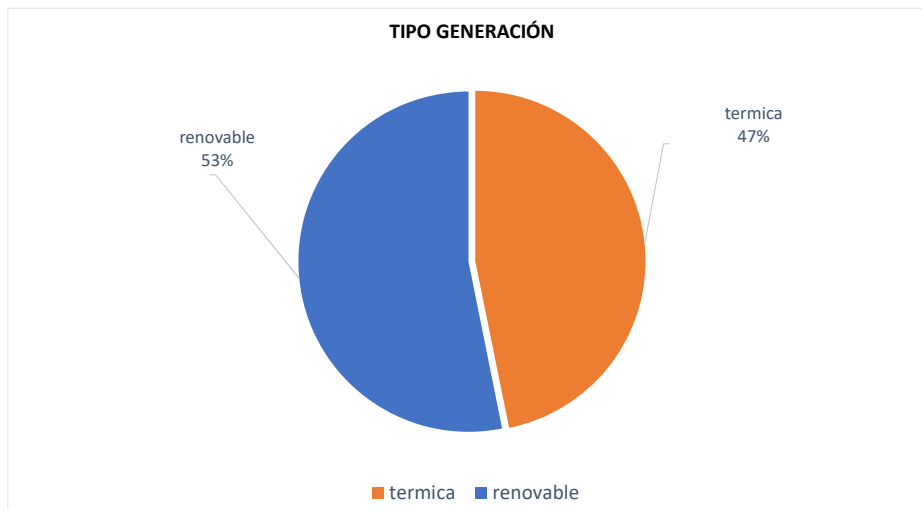
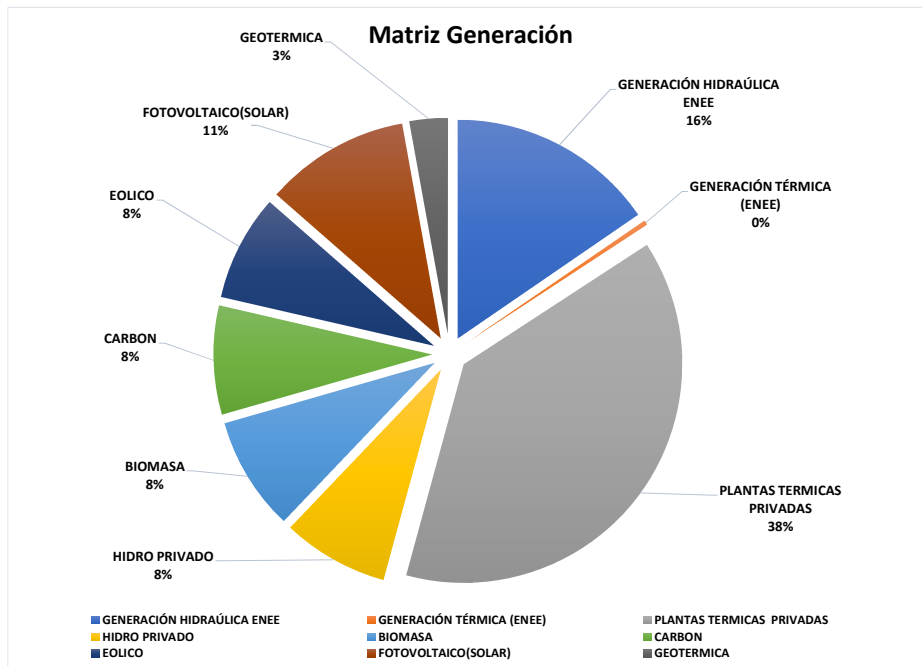


OPERADOR DEL SISTEMA GERENCIA DE MERCADO DEPARTAMENTO POSDESPACHO

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ENERO-DICIEMBRE 2019

RESUMEN		
TIPOS DE GENERACION	PRODUCCION (GWH)	PORCENTAJE %
GENERACIÓN HIDRÁULICA ENEE	1,608.66	15.08%
GENERACIÓN TÉRMICA (ENEE)	37.83	0.35%
PLANTAS TERMICAS PRIVADAS	4,002.09	37.53%
HIDRO PRIVADO	821.36	7.70%
BIOMASA	878.78	8.24%
CARBON	838.67	7.86%
EOLICO	818.29	7.67%
FOTOVOLTAICO(SOLAR)	1,115.53	10.46%
GEOTERMICA	295.92	2.77%
INTERCONEXION NETO	247.28	2.32%
TOTAL	10,664.40	100.00%

MER		
	ENVIADO (GWH)	RECIBIDO (GWH)
INTERCONEXION	539.86	787.13



PRODUCCIÓN, INTERCAMBIO Y CONSUMO DE ENERGÍA

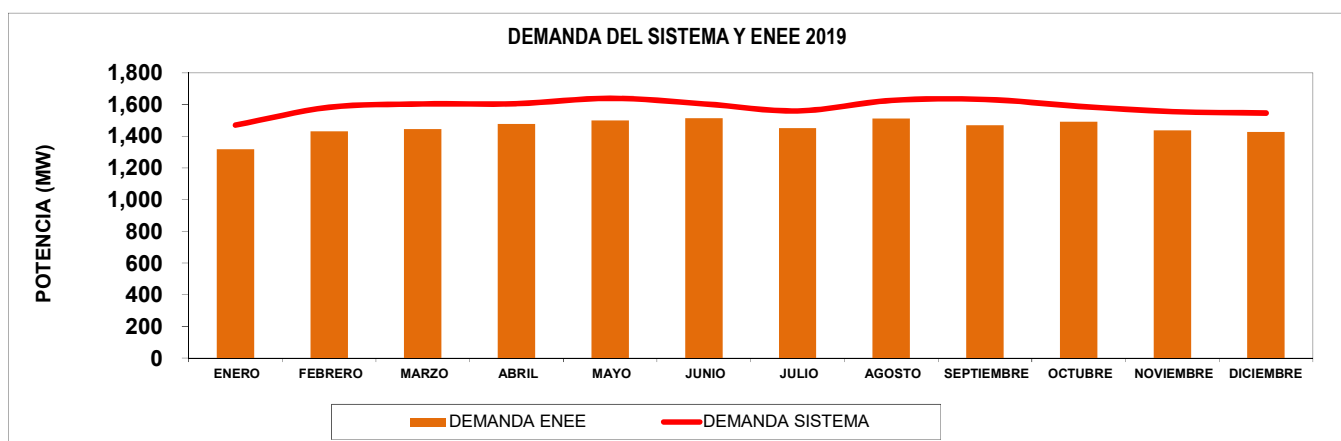
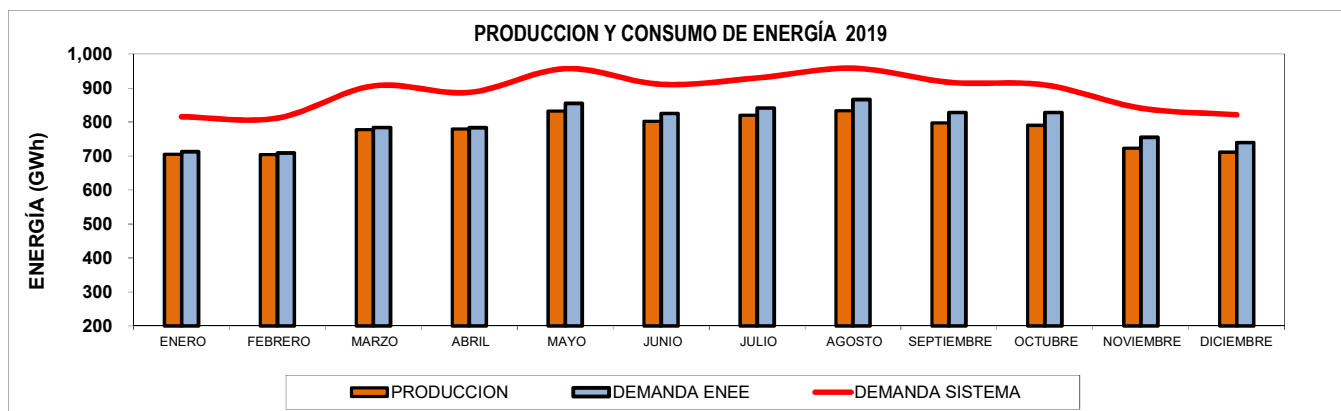


**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

PRODUCCIÓN, INTERCAMBIO Y CONSUMO DE ENERGÍA 2019

MES	PRODUCCIÓN, INTERCAMBIO Y CONSUMO (GWh)					POTENCIA MÁXIMA (MW)	
	PRODUCCION TOTAL	INTERCONEXIÓN		DEMANDA ENEE	DEMANDA SISTEMA	DEMANDA SISTEMA	DEMANDA ENEE
		ENVIADO	RECIBIDO				
ENERO	705.547711	39.340728	46.356939	712.563921	815.497409	1,469.68	1,318.10
FEBRERO	704.011812	39.046862	43.721024	708.685975	811.641208	1,582.63	1,430.27
MARZO	777.971846	47.374328	53.004324	783.601842	906.275061	1,603.44	1,444.97
ABRIL	778.961096	76.641338	80.813689	783.133446	887.054487	1,605.54	1,477.78
MAYO	832.792380	41.738316	63.562021	854.616085	957.021832	1,639.40	1,500.54
JUNIO	802.231322	49.050541	72.085332	825.266114	910.886786	1,604.24	1,513.92
JULIO	820.272202	50.964451	71.516862	840.824614	929.444465	1,559.66	1,450.48
AGOSTO	833.114435	32.897754	65.647989	865.864671	958.197513	1,625.85	1,510.80
SEPTIEMBRE	797.498474	27.788424	58.400511	828.110561	917.033072	1,632.51	1,470.17
OCTUBRE	790.271044	44.939499	82.524344	827.855888	909.160093	1,588.92	1,490.91
NOVIEMBRE	723.416626	48.630158	79.944685	754.731152	840.809201	1,555.50	1,438.05
DICIEMBRE	711.452846	41.446031	69.557252	739.564067	821.379606	1,546.44	1,428.20
ACUMULADO	9,277.54179	539.85843	787.13497	9,524.81834	10,664.40073	1,639.40	1,513.92

Los datos de Interconexión se toman de mediciones oficiales del Ente Operador Regional(EOR).



DEMANDA DEL SISTEMA Y DEMANDA DE ENEE



OPERADOR DEL SISTEMA GERENCIA DE MERCADO DEPARTAMENTO POSDESPACHO

DEMANDA SISTEMA Y ENEE

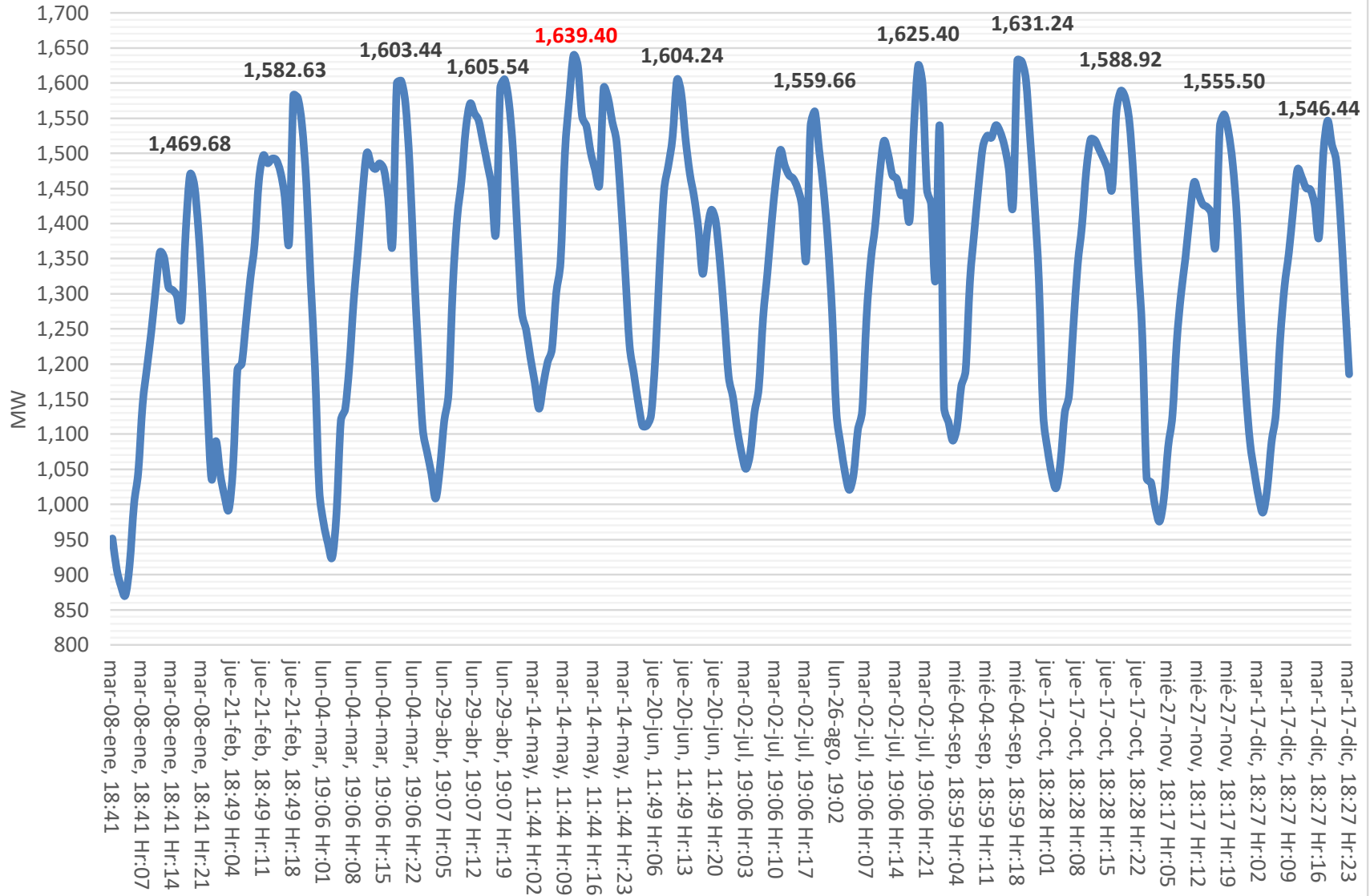
Mes Dia MW_max Hora	Capacidad Instalada	Demanda SISTEMA		Demanda SISTEMA		Demanda SISTEMA		Demanda SISTEMA		Demanda SISTEMA		Demanda SISTEMA		Demanda SISTEMA		Demanda SISTEMA		Demanda SISTEMA		Max ENEE	Max Sistema						
		ENE	SISTEMA	ENE	SISTEMA	ENE	SISTEMA	ENE	SISTEMA	ENE	SISTEMA	ENE	SISTEMA	ENE	SISTEMA	ENE	SISTEMA	ENE	SISTEMA								
		Jan-19 Tuesday-08 1,469.68		Feb-19 Thursday-21 1,582.63		Mar-19 Monday-04 1,603.44		Apr-19 Monday-29 1,605.54		May-19 Tuesday-14 1,639.40		Jun-19 Thursday-20 1,604.24		Jul-19 Tuesday-02 1,559.66		Aug-19 Tuesday-27 1,625.85		Sep-19 Wednesday-04 1,632.51				Oct-19 Thursday-17 1,588.92		Nov-19 Wednesday-27 1,555.50		Dec-19 Tuesday-17 1,546.44	
		18.41		18.49		19.06		19.07		11.44		11.49		19.06		19.30		18.59				18.17		18.27			
MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW	MW						
INTERCONEXÓN		10.86	10.86	0.00	0.00	39.46	39.46	83.49	83.49	13.61	13.61	6.67	6.67	59.91	59.91	163.56	163.56	169.55	169.55	153.48	153.48	92.58	92.58	144.10	144.10		
HIDRO PRIVADAS	296.25	156.08	156.08	158.57	158.57	138.10	138.10	130.76	130.76	128.10	128.10	148.09	148.09	152.11	152.11	140.27	140.27	142.43	142.43	199.94	199.94	191.40	191.40	143.51	143.51		
HIDRO ENEE	432.70	316.69	316.69	361.00	361.00	413.65	413.65	381.33	381.33	347.10	347.10	381.79	381.79	398.85	398.85	341.59	341.59	324.61	324.61	396.63	396.63	243.11	243.11	380.81	380.81		
LAERISZ-SAN ISIDRO	20.00	10.17	10.17	15.04	15.04	19.21	19.21	18.46	18.46	15.49	15.49	15.50	15.50	16.21	16.21	16.72	16.72	16.91	16.91	14.45	14.45	17.53	17.53	16.56	16.56		
LAERISZ-JUTICALPA	7.00	7.49	7.49	6.48	6.48	6.53	6.53	6.71	6.71	6.35	6.35	7.11	7.11	7.07	7.07	0.00	0.00	5.18	5.18	3.37	3.37	6.19	6.19	6.66	6.66		
LAERISZ-CEIBA	20.00	0.00	0.00	18.84	18.84	16.99	16.99	17.32	17.32	18.51	18.51	15.99	15.99	17.27	17.27	18.01	18.01	17.48	17.48	16.00	16.00	16.96	16.96	14.38	14.38		
LAERISZ-LA ENSENADA	30.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	6.00	14.94	14.94	15.21	15.21	16.92	16.92	0.00	0.00	0.00	0.00		
TÉRMICO ENEE	29.80	0.00	0.00	16.85	16.85	20.84	20.84	9.69	9.69	24.09	24.09	23.78	23.78	1.34	1.34	21.42	21.42	20.92	20.92	4.94	4.94	4.92	4.92	5.80	5.80		
Gen. Privada	709.50	557.55	557.55	598.13	598.13	604.14	604.14	588.71	588.71	430.36	430.36	332.34	332.34	567.32	567.32	535.37	535.37	568.93	568.93	586.73	586.73	556.44	556.44	585.57	585.57		
Elcosca	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Elocsa	230.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	200.00	220.00	220.00	200.00	200.00	227.00	227.00	227.00	227.00	218.30	218.30	227.00	227.00	227.00	227.00	227.00	227.00	227.00	227.00		
Enersa Exc	30.00	24.00	24.00	36.00	36.00	36.90	36.90	8.30	8.30	15.30	15.30	14.90	14.90	9.30	9.30	0.00	0.00	2.00	2.00	4.40	4.40	5.00	5.00	3.70	3.70		
Emce Choloma	50.00	41.42	41.42	44.39	44.39	44.26	44.26	42.68	42.68	31.06	31.06	43.44	43.44	44.32	44.32	32.83	32.83	33.40	33.40	43.57	43.57	42.68	42.68	42.87	42.87		
Lufussa 1	39.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Lufussa 2	70.00	52.13	52.13	83.74	83.74	83.98	83.98	79.73	79.73	0.00	0.00	0.00	0.00	67.70	67.70	71.24	71.24	70.53	70.53	70.76	70.76	70.76	70.76	71.00	71.00		
Lufussa 3	240.00	240.00	240.00	234.00	234.00	239.00	239.00	238.00	238.00	184.00	184.00	47.00	47.00	219.00	219.00	213.00	213.00	236.00	236.00	241.00	241.00	211.00	211.00	241.00	241.00		
BIOMASA	221.29	67.47	138.38	83.52	157.99	83.24	163.18	75.91	128.49	74.07	129.33	42.56	72.33	47.69	87.78	43.92	89.39	54.72	97.92	15.58	47.48	35.73	83.90	42.78	87.81		
Acedysa	5.50	0.01	1.44	0.05	2.50	0.08	2.79	0.00	0.00	0.14	1.77	0.00	2.83	0.00	2.93	0.02	1.57	0.15	1.74	0.18	1.84	0.23	2.00	0.09	0.94		
Yodeco	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Tres valles	17.80	9.41	19.96	10.06	20.76	9.45	21.25	5.46	12.15	2.23	5.96	0.00	0.00	1.99	6.75	3.50	9.48	0.00	0.00	0.00	0.00	8.01	17.32	7.25	19.11		
La Grecia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Celvar	44.25	16.43	29.59	14.96	26.42	14.32	25.15	12.60	17.83	14.82	17.40	16.04	18.55	15.14	17.51	14.52	16.76	14.50	17.05	0.00	0.00	0.00	0.00	15.51	26.04		
Chumbagua	20.00	7.81	16.99	9.06	16.19	9.01	16.48	8.74	12.62	11.31	12.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	10.23		
Ecoplasta	1.27	0.48	0.80	1.58	2.79	0.78	1.07	1.48	2.48	0.36	0.60	0.64	1.20	0.58	1.21	0.00	0.00	0.47	1.19	0.58	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00		
Azunosi(HSA)	14.00	2.59	8.66	0.00	2.00	2.34	8.23	1.86	6.75	1.28	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
CAHSA	30.00	11.96	27.05	13.51	29.35	12.20	28.70	13.41	30.75	11.82	22.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
MPP	18.00	16.64	18.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.32	18.31	0.00	0.00		
CARACOL KNITS	18.10	2.14	14.95	1.25	15.87	1.00	15.64	0.00	0.00	1.14	15.37	2.90	11.65	3.52	12.86	1.27	15.63	0.41	14.92	2.44	12.46	0.11	14.52	0.00	0.00		
PALMASA	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
BIOGAS Y ENERGIA SA	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
EXPORTADORA DEL ATLANTICO	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
GPP	43.00	0.00	0.00	33.04	44.10	34.06	43.87	32.35	43.81	30.98	43.78	20.68	34.89	24.10	43.57	22.74	43.61	22.10	43.50	11.02	29.88	9.96	30.26	13.85	29.99		
LOS PINOS	3.50	-	-	-	-	-	-	0.00	2.10	0.00	2.57	2.30	2.92	2.37	2.96	1.86	2.34	1.01	1.48	1.37	1.94	1.10	1.49	0.84	1.49		
COGENERACION	42.80	0.00	24.40	0.00	19.40	1.14	19.60	2.86	24.10	1.23	23.30	1.31	15.44	1.57	18.01	0.00	6.40	0.01	12.72	0.00	6.50	0.00	13.00	0.25	12.79		
Eicatex	21.80	0.00	13.40	0.00	13.40	0.00	13.40	0.00	13.10	0.00	12.10	0.00	6.10	0.00	6.50	0.00	6.40	0.00	6.20	0.00	6.50	0.00	6.70	0.00	6.40		
Green Valley(Park Dale)	11.00	0.00	11.00	0.00	6.00	1.14	6.20	2.86	11.00	1.23	11.20	1.31	9.34	1.57	11.51	0.00	0.01	6.52	0.00	6.52	0.00	6.30	0.25	6.39			
COG. ENERSA	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
CARBÓN	105.00	38.40	94.67	47.49	105.99	46.22	106.30	52.24	106.18	44.12	105.66	24.32	70.74	18.37	71.02	43.06	106.23	0.00	46.51	106.12	49.95	106.22	45.08	105.73	105.73		
SECOSA	105.00	38.40	94.67	47.49	105.99	46.22	106.30	52.24	106.18																		

**DEMANDAS MAXIMAS SUMINISTRADAS(MW)
AÑO 2019**

DIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1	1,148.30	1,472.33	1,515.89	1,530.13	1,438.07	1,434.99	1,510.08	1,518.40	1,408.37	1,421.64	1,439.04	1,337.72
2	1,377.66	1,388.14	1,440.57	1,578.11	1,515.27	1,276.76	1,559.66	1,501.16	1,536.72	1,410.82	1,331.78	1,429.91
3	1,466.65	1,353.63	1,388.93	1,562.88	1,512.25	1,527.34	1,552.82	1,439.18	1,589.94	1,321.13	1,318.73	1,391.58
4	1,468.93	1,529.48	1,603.44	1,557.54	1,489.00	1,569.16	1,538.54	1,445.60	1,632.51	1,326.25	1,490.38	1,439.88
5	1,396.47	1,531.07	1,580.74	1,527.41	1,494.42	1,572.22	1,542.24	1,549.18	1,598.63	1,262.87	1,496.35	1,448.86
6	1,314.29	1,527.20	1,517.40	1,471.02	1,600.88	1,600.46	1,398.70	1,568.69	1,537.80	1,354.23	1,506.01	1,450.19
7	1,455.57	1,521.10	1,531.11	1,428.69	1,625.56	1,557.41	1,258.96	1,539.01	1,462.18	1,468.74	1,479.33	1,404.77
8	1,469.68	1,461.04	1,515.46	1,580.73	1,618.15	1,511.88	1,499.82	1,514.99	1,448.55	1,530.95	1,438.44	1,288.54
9	1,448.21	1,369.71	1,463.30	1,585.00	1,603.69	1,430.55	1,529.73	1,557.97	1,543.41	1,550.70	1,360.39	1,474.92
10	1,399.38	1,339.56	1,463.30	1,526.10	1,565.15	1,572.77	1,549.84	1,476.32	1,557.63	1,548.92	1,262.58	1,534.82
11	1,351.68	1,480.72	1,558.49	1,569.95	1,443.52	1,506.18	1,509.41	1,438.83	1,590.72	1,537.72	1,483.21	1,539.35
12	1,332.03	1,550.11	1,561.97	1,571.28	1,382.45	1,490.19	1,467.34	1,581.05	1,569.53	1,403.48	1,492.76	1,517.43
13	1,285.93	1,509.53	1,569.24	1,548.73	1,621.05	1,495.62	1,419.38	1,577.02	1,552.01	1,294.13	1,513.11	1,461.56
14	1,419.12	1,509.53	1,579.96	1,408.37	1,639.40	1,476.32	1,415.81	1,590.55	1,465.61	1,399.99	1,513.16	1,412.24
15	1,405.06	1,477.71	1,553.69	1,509.64	1,616.37	1,446.35	1,486.95	1,559.24	1,350.70	1,511.08	1,420.83	1,339.60
16	1,426.88	1,415.23	1,446.30	1,494.62	1,616.13	1,403.05	1,509.50	1,510.67	1,525.54	1,569.66	1,329.64	1,519.55
17	1,409.79	1,428.41	1,388.73	1,415.16	1,568.78	1,549.37	1,508.17	1,387.52	1,548.89	1,588.92	1,248.70	1,546.44
18	1,397.12	1,539.84	1,528.24	1,287.30	1,428.96	1,588.47	1,486.16	1,379.02	1,548.01	1,576.12	1,389.94	1,439.87
19	1,364.25	1,516.44	1,523.98	1,216.19	1,409.98	1,603.83	1,483.91	1,529.90	1,568.00	1,493.00	1,416.55	1,330.39
20	1,248.52	1,565.18	1,539.72	1,126.02	1,577.40	1,604.24	1,316.16	1,552.60	1,531.21	1,468.52	1,437.41	1,317.98
21	1,332.00	1,582.63	1,449.53	1,261.48	1,589.21	1,493.54	1,380.07	1,573.70	1,460.45	1,524.33	1,476.67	1,328.06
22	1,405.82	1,556.11	1,503.11	1,483.38	1,560.09	1,406.95	1,539.13	1,588.17	1,422.00	1,513.84	1,476.36	1,246.11
23	1,467.31	1,473.80	1,401.57	1,558.50	1,517.98	1,407.58	1,539.37	1,573.73	1,568.38	1,518.69	1,368.87	1,292.29
24	1,457.53	1,445.40	1,345.03	1,541.70	1,482.91	1,572.65	1,528.76	1,498.68	1,575.37	1,546.25	1,327.09	1,277.27
25	1,439.58	1,533.59	1,519.49	1,562.19	1,395.18	1,547.07	1,454.44	1,459.68	1,574.10	1,524.41	1,489.20	1,120.53
26	1,377.44	1,522.67	1,569.67	1,569.71	1,389.81	1,489.49	1,520.48	1,625.40	1,498.02	1,437.84	1,509.92	1,319.92
27	1,360.15	1,525.97	1,517.70	1,488.45	1,505.49	1,515.94	1,420.97	1,625.85	1,494.46	1,363.53	1,555.50	1,346.47
28	1,409.63	1,531.44	1,399.64	1,432.01	1,516.61	1,489.74	1,187.16	1,608.12	1,416.13	1,479.78	1,549.48	1,311.60
29	1,438.47		1,439.32	1,605.54	1,538.21	1,357.44	1,508.79	1,581.79	1,340.13	1,561.58	1,457.27	1,299.41
30	1,442.83		1,400.11	1,555.90	1,523.85	1,334.14	1,501.66	1,559.65	1,448.83	1,558.08	1,390.37	1,389.63
31	1,447.97		1,386.25		1,481.36		1,539.00	1,455.14		1,505.24		1,385.33
MAX2019	1,469.68	1,582.63	1,603.44	1,605.54	1,639.40	1,604.24	1,559.66	1,625.85	1,632.51	1,588.92	1,555.50	1,546.44
Crecim.(%)	1.37%	4.80%	1.01%	0.22%	4.55%	5.85%	1.35%	4.74%	5.33%	3.20%	1.07%	0.23%
MAX2018	1449.76	1510.15	1587.45	1601.96	1567.98	1515.63	1538.81	1552.30	1549.96	1539.70	1539.01	1542.95
Crecim.(%)	1.91%	0.58%	3.85%	2.66%	1.68%	-2.21%	3.93%	3.06%	0.78%	3.07%	6.70%	9.89%
MAX2017	1,422.52	1,501.51	1,528.53	1,560.52	1,542.07	1,549.85	1,480.64	1,506.27	1,537.94	1,493.90	1,442.35	1,404.07

DEMANDA MAXIMA ANUAL		
2019	1,639.40	CRECIMIENTO
2018	1,601.96	2.34%
2017	1,560.52	2.66%

DEMANDAS MAXIMAS MENSUALES 2019



CONSUMO INTERNO SERVIDO (GWH)
AÑO 2019

DIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1	21.06	28.68	29.58	29.77	28.11	28.69	29.87	30.89	27.55	24.37	28.89	24.80
2	23.72	27.46	28.71	30.79	30.81	26.30	31.18	30.65	30.93	27.59	26.95	28.17
3	26.94	25.40	26.19	30.93	31.12	28.52	31.29	29.28	31.69	26.14	24.69	27.33
4	27.71	29.00	30.65	31.31	30.67	31.84	30.97	27.86	32.67	25.40	28.45	27.21
5	26.51	29.68	31.21	24.33	29.17	32.24	30.91	30.73	32.01	24.75	28.71	27.94
6	24.55	29.76	30.58	28.28	32.29	32.67	28.65	30.67	31.63	26.02	28.74	27.90
7	27.23	29.41	29.16	27.45	32.70	31.97	25.36	30.84	28.14	29.31	29.04	26.56
8	27.69	29.12	30.24	28.83	33.10	30.64	29.29	30.22	27.82	30.30	28.20	24.16
9	27.55	26.98	29.32	31.77	32.91	27.80	30.92	29.94	31.52	31.54	26.56	27.89
10	26.57	23.62	29.32	29.97	14.74	31.19	30.95	29.53	31.76	30.36	20.94	29.31
11	25.01	25.85	30.62	31.20	28.98	22.67	30.47	27.70	31.66	30.29	22.94	29.67
12	24.95	29.50	31.20	31.46	27.77	30.16	29.91	31.38	32.09	28.33	28.92	29.68
13	23.84	29.59	31.17	31.09	29.48	29.88	29.13	32.20	31.37	25.39	29.30	28.72
14	26.71	29.59	31.21	28.60	33.15	30.03	26.92	32.12	29.58	27.76	29.64	27.55
15	26.91	27.86	27.54	29.74	33.35	29.35	29.45	31.52	26.35	28.96	28.60	25.47
16	26.94	27.79	23.80	27.64	32.67	26.88	29.70	30.08	26.96	30.76	25.82	29.26
17	27.03	26.68	26.61	28.40	31.63	31.41	30.88	28.60	31.56	31.57	23.31	30.49
18	24.74	30.34	29.44	25.17	27.63	32.45	30.33	25.58	32.15	28.21	24.93	29.09
19	26.07	22.78	29.89	22.88	26.43	32.78	30.24	30.32	31.10	30.41	26.49	25.38
20	23.43	31.01	29.93	20.65	31.28	26.42	27.07	30.82	30.90	28.41	27.21	24.68
21	24.59	31.15	28.90	21.35	32.02	30.49	21.01	31.30	29.60	30.31	28.34	24.00
22	25.66	30.89	28.78	28.26	32.05	28.73	30.27	31.60	27.52	30.04	28.73	22.97
23	27.12	29.31	27.18	30.85	31.17	26.74	30.97	31.74	29.89	29.98	27.42	24.53
24	27.97	27.18	24.05	30.29	29.76	30.78	30.92	30.66	31.67	29.94	25.37	23.60
25	28.09	30.21	28.68	32.01	28.06	31.03	29.85	28.29	32.05	18.19	28.68	19.69
26	26.03	29.76	30.16	31.95	20.40	29.73	30.58	31.68	30.82	28.11	28.20	23.29
27	21.72	29.38	29.93	29.84	29.73	29.24	28.93	32.75	29.70	26.54	30.26	24.30
28	26.52	30.11	27.96	27.82	30.81	29.92	24.93	32.70	28.01	29.54	30.63	23.93
29	26.73		26.60	31.89	29.89	27.45	29.37	32.27	26.39	30.40	29.19	23.63
30	27.41		27.08	31.81	30.09	26.11	30.23	29.46	28.92	30.85	26.30	25.91
31	27.98		21.22		29.40		30.48	28.96		30.62		25.61
ACUM 2019	804.98	798.11	886.92	866.38	921.38	884.12	911.03	942.36	903.99	880.39	821.43	812.71
Crecim.(%)	17.25%	20.29%	19.25%	18.18%	4.03%	7.60%	7.35%	14.20%	9.81%	6.56%	0.48%	4.46%
ACUM 2018	686.55	663.51	743.77	733.10	885.72	821.65	848.64	825.18	823.25	826.16	817.50	778.00
Crecim.(%)	0.88%	1.90%	2.90%	-2.89%	9.61%	7.08%	9.97%	4.64%	6.11%	10.72%	19.70%	6.29%
ACUM 2017	680.57	651.16	722.84	754.93	808.05	767.32	771.72	788.56	775.85	746.16	682.98	731.98

CONSUMO INTERNO ESTIMADO		
2019	10,433.79	CRECIMIENTO
2018	9,453.05	10.37%
2017	8,882.12	6.43%

MERCADO DE OPORTUNIDAD NACIONAL

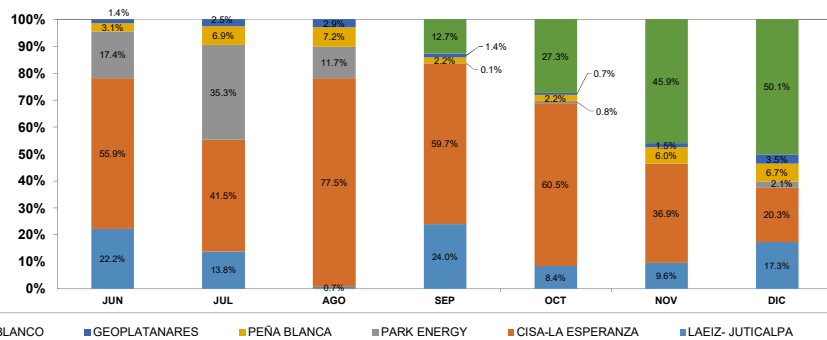


**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA OPERACION MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

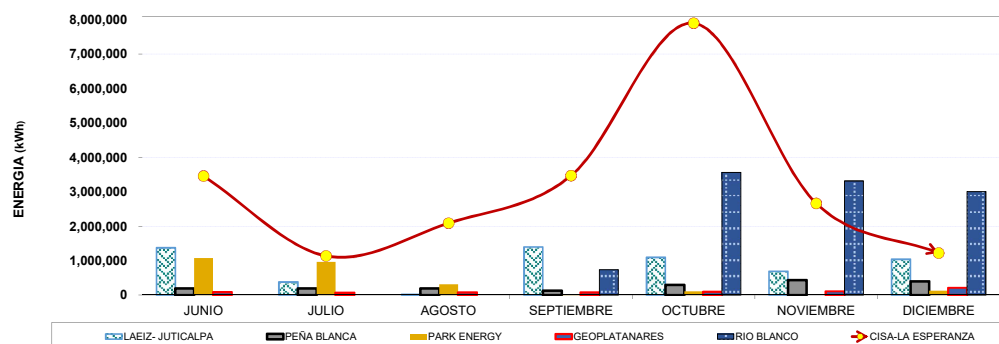
RESUMEN MENSUAL DE PLANTAS QUE PARTICIPARON EN EL MERCADO DE OPORTUNIDAD 2019

PLANTAS MERCANTE	JUN			JUL			AUG			SEP			OCT			NOV			DEC			ACUMULADO		
	KWH	PAGO(USD\$)	USD\$/KWH	KWH	PAGO(USD\$)	USD\$/KWH	KWH	PAGO(USD\$)	USD\$/KWH	KWH	PAGO(USD\$)	USD\$/KWH	KWH	PAGO(USD\$)	USD\$/KWH	KWH	PAGO(USD\$)	USD\$/KWH	KWH	PAGO(USD\$)	USD\$/KWH	KWH	PAGO(USD\$)	USD\$/KWH
LAEIZ- JUTICALPA	1,373,626.00	307,724.58	0.2240	379,551.00	72,311.76	0.1905	18,062.00	3,970.61	0.2198	1,394,866.00	279,808.35	0.2006	1,094,386.00	217,214.24	0.1985	690,364.00	130,967.75	0.1897	1,038,324.00	196,240.46	0.1890	5,989,179.00	1,208,237.74	0.2017
CISA-LA ESPERANZA	3,457,288.00	426,426.59	0.1233	1,137,325.83	157,356.81	0.1384	2,090,056.43	281,105.98	0.1345	3,470,466.98	391,881.63	0.1129	7,897,926.95	761,943.04	0.0965	2,663,808.00	232,466.67	0.0873	1,222,301.50	117,201.07	0.0959	21,939,173.69	2,368,381.78	0.1080
PARK ENERGY	1,074,808.00	127,728.08	0.1188	967,470.00	113,178.86	0.1170	314,720.29	40,213.26	0.1278	4,842.79	417.89	0.0863	106,756.53	10,012.76	0.0938	0.00	0.00	0.0000	126,966.00	9,022.62	0.0711	2,595,563.61	300,573.47	0.1158
PEÑA BLANCA	194,259.50	23,026.73	0.1185	190,014.39	23,414.27	0.1232	195,036.04	24,551.60	0.1259	125,254.38	13,889.54	0.1109	292,277.04	28,251.26	0.0967	436,125.10	35,178.75	0.0807	400,316.59	29,817.34	0.0745	1,833,283.04	178,129.48	0.0972
GEOPLATANARES	83,870.83	9,229.01	0.1100	69,309.61	8,619.15	0.1244	78,491.46	9,857.75	0.1256	79,270.81	8,607.51	0.1086	95,980.06	9,685.24	0.1009	109,280.11	9,046.65	0.0828	211,854.36	14,805.73	0.0699	728,057.24	69,851.03	0.0959
RIO BLANCO										739,640.79	78,092.11	0.1056	3,564,994.85	348,848.96	0.0979	3,314,376.74	265,839.10	0.0802	3,007,340.83	224,115.88	0.0745	10,626,353.21	916,896.05	0.0863
TOTAL	6,183,852.33	894,134.98	0.1446	2,743,670.84	374,880.8451	0.1366	2,696,366.22	359,699.19	0.1334	5,814,341.75	772,697.03	0.1329	13,052,321.43	1,375,955.49	0.1054	7,213,953.95	673,498.91	0.0934	6,007,103.27	591,203.10	0.0984	43,711,609.79	5,042,069.55	0.1153

PARTICIPACION DE PLANTAS EN EL MERCADO DE OPORTUNIDAD



GENERACIÓN PLANTAS MERCADO OPORTUNIDAD 2019

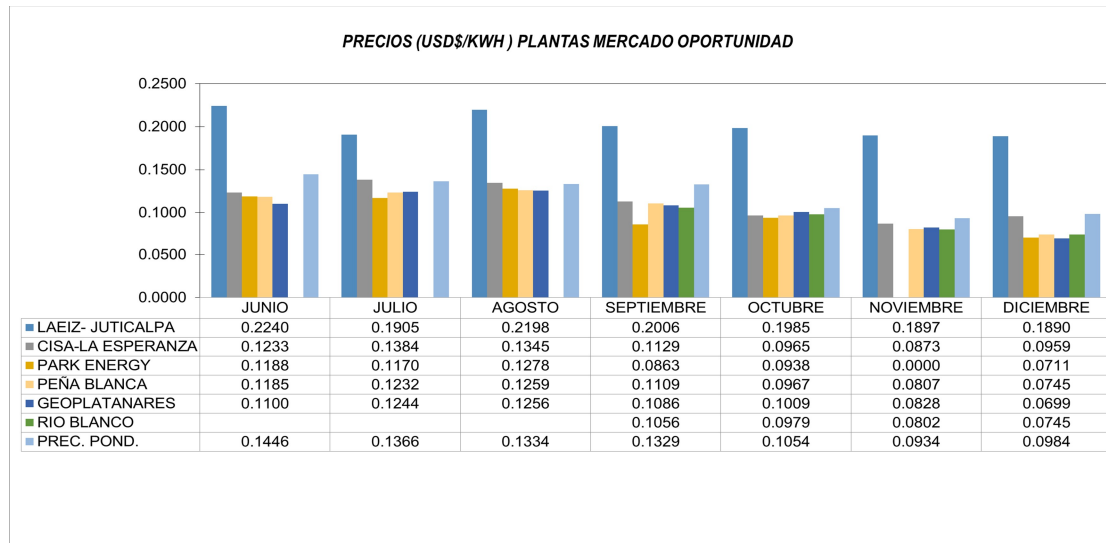




**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA OPERACIÓN MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

PLANTAS MERCANTE	MES	Jun-19	Jul-19	Aug-19	Sep-19	Oct-19	Nov-19	Dec-19	ACUMULADO
LAEIZ- JUTICALPA	Potencia Firme(\$)	60,543.34	19,368.44	1,374.85	44,419.84	45,459.11	59,450.27	60,021.84	290,637.70

PLANTAS MERCANTE	MES	Jun-19	Jul-19	Aug-19	Sep-19	Oct-19	Nov-19	Dec-19	ACUMULADO
LAEIZ- JUTICALPA	Consumo Diesel (gl)	100,423.00	27,773.00	1,617.00	103,274.00	81,849.00	51,890.00	76,612.00	443,438.00



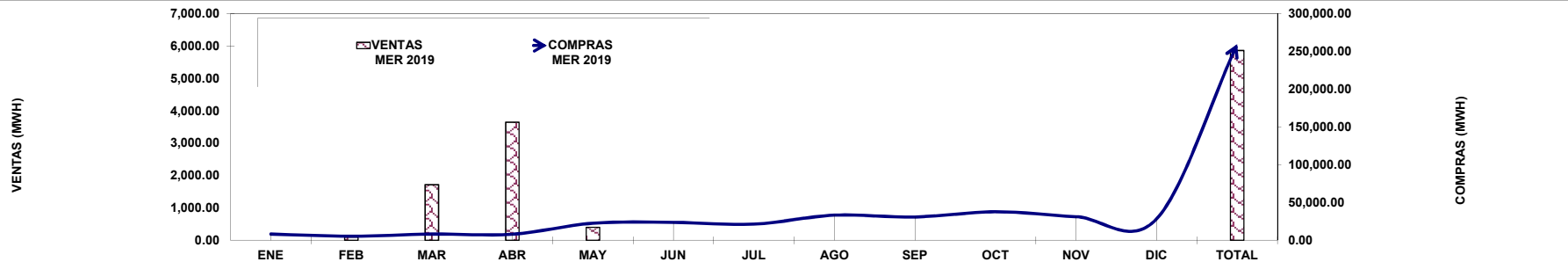
VENTAS MER



**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

**VENTAS
MER 2019**

AGENTE	PAIS		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
SUBTOTAL CONTRATOS	CA	MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		US\$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		US\$/MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OPORTUNIDAD	CA	MWh	0.00	100.80	1,718.40	3,645.10	400.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,864.47
		US\$	0.00	15,600.94	222,645.80	487,660.23	56,213.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	782,119.97
		US\$/MWh	0.00	154.77	129.57	133.79	140.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	133.37
EMERGENCIA	CA	MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		US\$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		US\$/MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL VENTAS	CA	MWh	0.00	100.80	1,718.40	3,645.10	400.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,864.47
		US\$	0.00	15,600.94	222,645.80	487,660.23	56,213.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	782,119.97
		US\$/MWh	0.00	154.77	129.57	133.79	140.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	133.37



COMPRAS MER



**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

**COMPRAS
MER 2019**

AGENTE	PAIS		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
EXCELERGY	EL SALVADOR	MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	1,911.61	840.00	0.00	340.00	1,610.34	1,040.00	0.00	0.00	5,741.95
		US\$	0.00	0.00	0.00	0.00	281,583.76	108,758.10	0.00	42,160.00	201,261.36	135,200.00	0.00	0.00	768,963.22
		US\$/MWh					147.30	129.47		124.00	124.98	130.00			133.92
MERCADOS ELECTRICOS	EL SALVADOR	MWh	0.00	0.00	0.00	336.15	1,179.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,515.24
		US\$	0.00	0.00	0.00	50,421.75	175,606.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	226,028.42
		US\$/MWh				150.00	148.93								
EDECSA	EL SALVADOR	MWh	0.00	358.19	480.00	1,746.94	2,815.21	810.00	680.00	1,480.00	1,197.05	989.35	0.00	0.00	10,556.74
		US\$	0.00	53,038.35	68,082.00	249,271.80	405,767.23	101,880.00	67,713.31	186,020.00	146,184.05	118,721.64	0.00	0.00	1,396,678.37
		US\$/MWh		148.07	141.84	142.69	144.13	125.78	99.58	125.69	122.12	120.00			
EDECSA	GUATEMALA	MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	240.00	0.00	402.41	0.00	0.00	0.00	642.41
		US\$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,388.74	0.00	46,298.22	0.00	0.00	66,686.96
		US\$/MWh								84.95		115.05			
ORAZUL	GUATEMALA	MWh	0.00	597.20	320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	917.20
		US\$	0.00	50,510.80	28,923.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79,434.68
		US\$/MWh		84.58	90.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
HIDRO XACBAL	GUATEMALA	MWh	7,586.55	3,811.88	4,126.10	2,454.80	4,172.46	9,088.16	13,588.04	14,299.68	14,601.60	14,798.16	14,597.60	12,201.60	115,326.63
		US\$	859,380.13	445,594.06	467,066.33	279,102.53	474,233.32	1,040,366.09	1,554,966.89	1,632,657.94	1,672,389.72	1,690,020.09	1,676,105.63	1,394,363.77	13,186,246.50
		US\$/MWh	113.28	116.90	113.20	113.70	113.66	114.47	114.44	114.17	114.53	114.20	114.82	114.28	114.34
CENERGICA	EL SALVADOR	MWh	0.00	0.00	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00
		US\$	0.00	0.00	26,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,160.00
		US\$/MWh			145.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CEL	EL SALVADOR	MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,754.99	3,719.54	0.00	15,474.53
		US\$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	515,324.33	167,379.39	0.00	682,703.72
		US\$/MWh										43.84	45.00	0.00	
SUBTOTAL CONTRATOS	CA	MWh	7,586.55	4,767.27	5,106.10	4,537.88	10,078.38	10,738.16	14,508.04	16,119.68	17,811.39	28,582.49	18,317.14	12,201.60	150,354.69
		US\$	859,380.13	549,143.21	590,232.21	578,796.08	1,337,190.98	1,251,004.19	1,643,068.94	1,860,837.94	2,066,133.34	2,459,266.06	1,843,485.02	1,394,363.77	16,432,901.86
		US\$/MWh	113.28	115.19	115.59	127.55	132.68	116.50	113.25	115.44	116.00	114.20	114.82	114.28	109.29
OPORTUNIDAD	CA	MWh	640.00	733.02	3,127.64	3,582.32	12,557.27	13,036.06	6,859.06	17,171.19	13,086.53	9,204.18	12,977.80	16,197.13	109,172.20
		US\$	70,910.30	108,528.70	422,398.20	514,146.21	1,515,974.08	1,330,978.05	773,357.52	1,832,634.59	1,423,307.72	919,375.39	977,138.14	1,049,926.92	10,938,675.80
		US\$/MWh	110.80	148.06	135.05	143.52	120.72	102.10	112.75	106.73	108.76	99.89	75.29	64.82	100.20
EMERGENCIA	CA	MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		US\$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		US\$/MWh													0.00
TOTAL COMPRAS	CA	MWh	8,226.55	5,500.29	8,233.74	8,120.20	22,635.65	23,774.22	21,367.10	33,290.87	30,897.93	37,786.67	31,294.95	28,398.73	259,526.89
		US\$	930,290.43	657,671.90	1,012,630.41	1,092,942.28	2,853,165.06	2,581,982.24	2,416,426.46	3,693,472.53	3,489,441.07	3,378,641.44	2,820,623.16	2,444,290.69	27,371,577.67
		US\$/MWh	113.08	119.57	122.99	134.60	126.05	108.60	113.09	110.95	112.93	89.41	90.13	86.07	105.47

COMPRAS/PAÍS

PAÍS		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
EL SALVADOR	MWh	0.00	358.19	660.00	2,083.08	5,905.92	1,650.00	680.00	1,820.00	2,807.39	13,784.33	3,719.54	0.00	33,468.45
	US\$	0.00	53,038.35	94,242.00	299,693.55	862,957.66	210,638.10	67,713.31	228,180.00	347,445.41	769,245.97	167,379.39	0.00	3,100,533.73
	US\$/MWh		148.07	142.79	143.87	146.12	127.66	99.58	125.37	123.76	55.81	45.00		92.64
GUATEMALA	MWh	7,586.55	4,409.08	4,446.10	2,454.80	4,172.46	9,088.16	13,828.04	14,299.68	15,004.01	14,798.16	14,597.60	12,201.60	116,886.24
	US\$	859,380.13	496,104.86	495,990.21	279,102.53	474,233.32	1,040,366.09	1,575,355.63	1,632,657.94	1,718,687.94	1,690,020.09	1,676,105.63	1,394,363.77	13,332,368.14
	US\$/MWh	113.28	112.52	111.56	113.70	113.66	114.47	113.92	114.17	114.55	114.20	114.82	114.28	114.06
COSTA RICA	MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	US\$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	US\$/MWh													
PANAMA	MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	US\$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	US\$/MWh													
NICARAGUA	MWh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	US\$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	US\$/MWh													
TOTAL	MWh	7,586.55	4,767.27	5,106.10	4,537.88	10,078.38	10,738.16	14,508.04	16,119.68	17,811.39	28,582.49	18,317.14	12,201.60	150,354.69
	US\$	859,380.13	549,143.21	590,232.21	578,796.08	1,337,190.98	1,251,004.19	1,643,068.94	1,860,837.94	2,066,133.34	2,459,266.06	1,843,485.02	1,394,363.77	16,432,901.86
	US\$/MWh	113.28	115.19	115.59	127.55	132.68	116.50	113.25	115.44	116.00	114.20	114.82	114.28	109.29

**RESUMEN DE TRANSACCIONES ECÓNICAS
(DTER)**

ENERGÍA NO SUMINISTRADA



**OPERADOR DEL SISTEMA
GERENCIA DE MERCADO
DEPARTAMENTO POSDESPACHO**

ENERGIA NO SUMINISTRADA 2019

		PNS_ (MW)	HORAS	ENS		PORCENTAJE %	PORCENTAJE %
				KWH	GWH		
ene-19	MANTENIMIENTO O MANTO. CORRECTIVO/DISTRIB.	411.75	264.72	1,007,055.82			49.64
	FALLA	526.23	40.47	176,042.52			8.68
	REDUCCION CARGA (RAZONAMIENTO)	101.35	46.94	79,359.34			3.91
	APERTURAS AUTOMATICA/ MANUALES	408.34	268.98	766,314.83			37.77
	TOTAL		621.11	2,028,772.51	2.03	2.69	100.00
feb-19	MANTENIMIENTO O MANTO. CORRECTIVO/DISTRIB.	301.71	248.82	826,975.81			17.25
	FALLA	689.20	56.47	256,981.37			5.36
	REDUCCION CARGA (RAZONAMIENTO)	654.07	239.89	1,040,840.07			21.71
	APERTURAS AUTOMATICA/ MANUALES	1,108.19	696.56	2,668,881.26			55.68
	TOTAL		1,241.74	4,793,678.51	4.79	6.35	100.00
mar-19	MANTENIMIENTO O MANTO. CORRECTIVO/DISTRIB.	479.44	650.04	1,536,768.83			34.38
	FALLA	816.61	73.48	408,018.67			9.13
	REDUCCION CARGA (RAZONAMIENTO)	270.40	99.58	227,541.19			5.09
	APERTURAS AUTOMATICA/ MANUALES	799.79	700.16	2,297,948.32			51.41
	TOTAL		1,523.26	4,470,277.01	4.47	5.92	100.00
abr-19	MANTENIMIENTO O MANTO. CORRECTIVO/DISTRIB.	505.58	572.67	1,346,817.82			28.79
	FALLA	1,163.68	102.88	277,957.58			5.94
	REDUCCION CARGA (RAZONAMIENTO)	749.11	342.16	1,006,682.18			21.52
	APERTURAS AUTOMATICA/ MANUALES	833.72	794.91	2,046,872.30			43.75
	TOTAL		1,812.62	4,678,329.88	4.68	6.20	100.00
may-19	MANTENIMIENTO O MANTO. CORRECTIVO/DISTRIB.	573.20	255.30	924,364.99			8.65
	FALLA	2,261.66	223.08	1,109,288.58			10.38
	REDUCCION CARGA (RAZONAMIENTO)	2,858.03	1,496.48	7,092,075.55			66.34
	APERTURAS AUTOMATICA/ MANUALES	683.55	355.50	1,564,912.55			14.64
	TOTAL		2,330.36	10,690,641.67	10.69	14.16	100.00
jun-18	MANTENIMIENTO O MANTO. CORRECTIVO/DISTRIB.	650.95	280.32	1,173,484.50			14.19
	FALLA	2,298.11	223.94	1,154,150.65			13.96
	REDUCCION CARGA (RAZONAMIENTO)	2,063.85	654.75	3,970,505.19			48.02
	APERTURAS AUTOMATICA/ MANUALES	770.27	404.34	1,969,714.62			23.82
	TOTAL		1,563.35	8,267,854.96	8.27	10.95	100.00
jul-19	MANTENIMIENTO O MANTO. CORRECTIVO/DISTRIB.	709.49	443.78	2,146,129.96			32.84
	FALLA	1,499.21	183.28	941,183.29			14.40
	REDUCCION CARGA (RAZONAMIENTO)	977.35	315.95	1,108,498.97			16.96
	APERTURAS AUTOMATICA/ MANUALES	1,162.07	634.82	2,339,195.64			35.79
	TOTAL		1,577.83	6,535,007.86	6.54	8.65	100.00
ago-19	MANTENIMIENTO O MANTO. CORRECTIVO/DISTRIB.	1,012.93	950.63	4,991,566.15			47.22
	FALLA	1,437.35	161.31	939,830.36			8.89
	REDUCCION CARGA (RAZONAMIENTO)	1,769.87	795.15	2,542,018.89			24.05
	APERTURAS AUTOMATICA/ MANUALES	509.93	655.62	2,098,425.32			19.85
	TOTAL		2,562.71	10,571,840.72	10.57	14.00	100.00
sep-19	MANTENIMIENTO O MANTO. CORRECTIVO/DISTRIB.	569.03	466.51	1,904,296.78			24.71
	FALLA	2,260.24	231.96	1,165,326.52			15.12
	REDUCCION CARGA (RAZONAMIENTO)	1,710.58	429.98	1,787,864.90			23.19
	APERTURAS AUTOMATICA/ MANUALES	1,230.11	753.18	2,850,521.61			36.98
	TOTAL		1,881.63	7,708,009.81	7.71	10.21	100.00
oct-19	MANTENIMIENTO O MANTO. CORRECTIVO/DISTRIB.	529.58	325.47	1,031,605.30			13.97
	FALLA	1,716.19	225.24	1,543,331.97			20.89
	REDUCCION CARGA (RAZONAMIENTO)	897.40	226.91	987,168.09			13.36
	APERTURAS AUTOMATICA/ MANUALES	1,211.67	988.21	3,824,167.99			51.77
	TOTAL		1,765.83	7,386,273.35	7.39	9.78	100.00
nov-19	MANTENIMIENTO O MANTO. CORRECTIVO/DISTRIB.	360.34	576.96	1,024,984.82			24.97
	FALLA	792.27	135.86	514,739.51			12.54
	REDUCCION CARGA (RAZONAMIENTO)	147.04	32.59	145,319.24			3.54
	APERTURAS AUTOMATICA/ MANUALES	583.77	680.22	2,419,483.38			58.95
	TOTAL		1,425.63	4,104,526.95	4.10	5.44	100.00
dic-19	MANTENIMIENTO O MANTO. CORRECTIVO/DISTRIB.	360.03	446.08	925,592.80			21.61
	FALLA	906.74	111.93	343,747.20			8.03
	REDUCCION CARGA (RAZONAMIENTO)	171.52	40.90	125,390.24			2.93
	APERTURAS AUTOMATICA/ MANUALES	369.52	637.96	2,887,611.03			67.43
	TOTAL		1,236.87	4,282,341.27	4.28	5.67	100.00
TOTAL	MANTENIMIENTO O MANTO. CORRECTIVO/DISTRIB.	6,464.03	5,481.30	18,839,643.58			24.95
	FALLA	16,367.47	1,769.90	8,830,598.22			11.69
	REDUCCION CARGA (RAZONAMIENTO)	12,370.56	4,721.28	20,113,263.85			26.63
	APERTURAS AUTOMATICA/ MANUALES	9,670.94	7,570.46	27,734,048.85			36.73
	TOTAL		19,542.94	75,517,554.50	75.52	100.00	100.00

REDUCCION CARGA (RAZONAMIENTO)=REDUCCION CARGA +BAJO VOLTAJE+ALIVIO SOBRECARGA
 APERTURAS AUTOMATICAS/ MANUALES= BAJA FRECUENCIA , CONSECUENCIA, MANIOBRAS RELACIONADAS O/OPERACIÓN
 ENS = ENERGÍA NO SUMINISTRADA

**RESUMEN DE FALLAS EN EL SISTEMA
INTERCONECTADO NACIONAL**



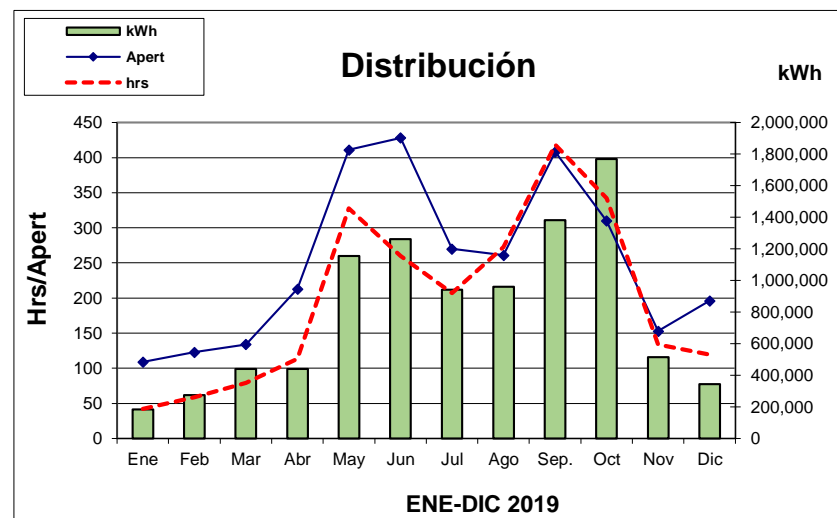
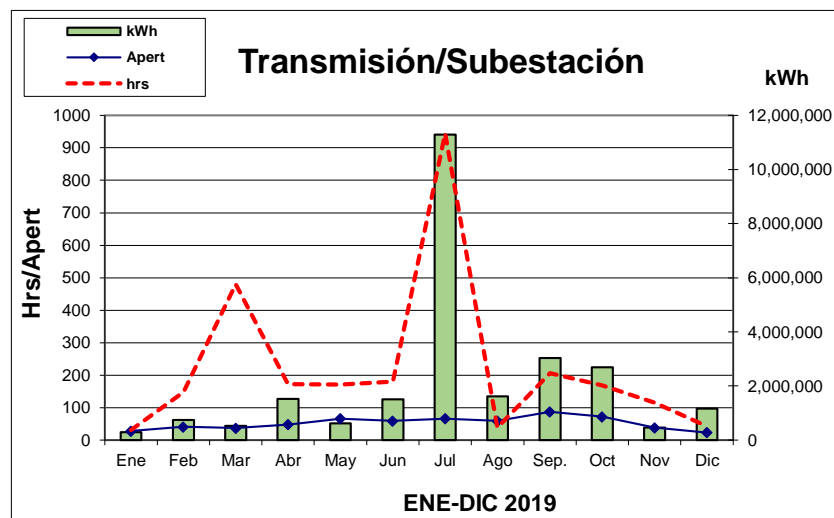
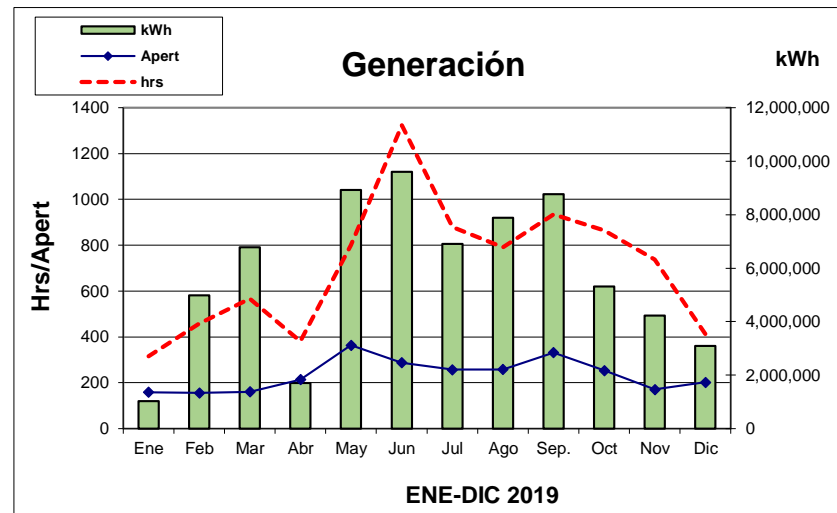
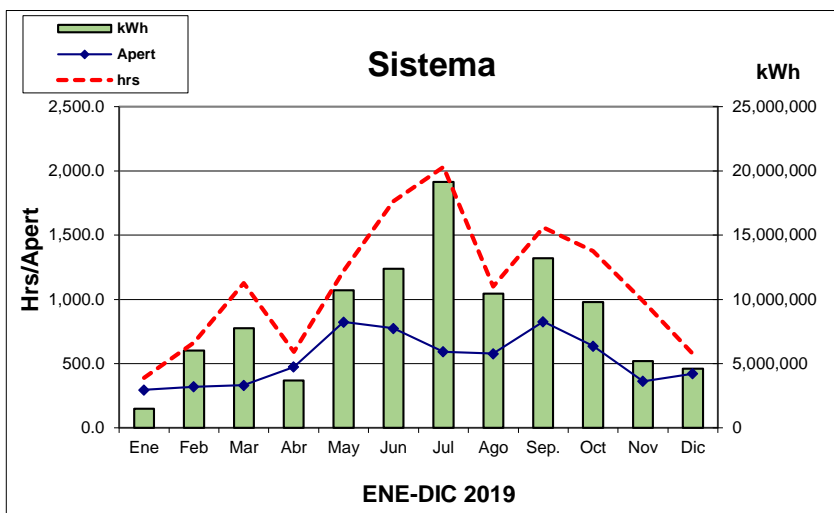
RESUMEN DE APERTURAS POR FALLA (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019			
	APERTURA	HORAS	KWH NO ENTREGADOS	KWH RACIONADO
GENERACION				
HIDRO ENEE	61	513	5,213,530	0
TERMICA ENEE	128	804	1,790,891	0
ARRENDADA	31	70	693,741	0
EMCE CHOLOMA	293	1,642	8,681,109	0
AGUA PRIETA	605	2,050	28,225,108	9,900
LUFUSSA VALLE	161	565	4,685,229	0
LUFUSSA III	478	1,652	13,733,519	279,767
CHUMBAGUA	5	6	30,333	0
GREEN VALLEY	138	368	1,291,829	0
ELCATEX	1	1	0	0
OTRA GENERACIÓN	995	1,013	8,544,182	0
TOTAL GENERACIÓN	2,896	8,682	72,889,472	289,667
TRANSMISION				
LINEAS	438	967	23,434,550	271,610
SUBESTACIONES	188	1,734	2,021,674	0
TOTAL TRANSMISIÓN	626	2,701	25,456,224	271,610
DISTRIBUCION				
DIST CENTRO	483	236	1,151,766	1,151,766
DIST CENTRO REGIONALES	671	356	1,168,283	1,168,283
DIST SUR	375	226	1,468,097	1,468,097
TOTAL DIST CENTRO SUR	1,529	818	3,788,146	3,788,146
SAN PEDRO SULA	531	371	2,315,027	2,315,027
DIST NORTE REGIONAL	447	332	1,521,877	1,521,877
YORO	44	56	85,739	85,739
OCCIDENTE	33	40	229,246	229,246
TOTAL DIST NOR OCCIDENTE	1,055	799	4,151,890	4,151,890
DIST LIT ATLANTICO	101	55	306,978	306,978
DIST LIT ATL REGIONALES	171	157	602,964	602,964
TOTAL DIST LIT ATLANTICO	272	212	909,942	909,942
TOTAL DISTRIBUCIÓN	2,856	1,829	8,849,979	8,849,979
OPERACIÓN				
ERROR DE OPERACION O DESPACHO	0	0	0	0
TOTAL OPERACIÓN	0	0.00	0	0
TOTAL SISTEMA	6,378	13,213	107,195,674	9,411,255

KWH NO ENTREGADO es la energía dejada de suministrar por el elemento

KWH RACIONADO es la energía que no es recibida por el usuario.

RESUMEN DE FALLAS PERIODO ENERO 2019 - DICIEMBRE 2019



**RESUMEN DE MANTENIMIENTOS EN EL
SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL**



RESUMEN DE APERTURAS POR MANTENIMIENTO (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019		
	APERTURA	HORAS	MANTENIMIENTO
GENERACION			
GENERACION SIN	520	6,210	ORDEN OPERACIÓN
TOTAL GENERACIÓN	520	6,210	
TRANSMISION			
LINEAS	187	1,408	ORDEN OPERACIÓN
SUBESTACIONES	850	5,032	ORDEN OPERACIÓN
TOTAL TRANSMISIÓN	1,037	6,440	
DISTRIBUCION			
DIST CENTRO	146	633	ORDEN OPERACIÓN
DIST CENTRO REGIONALES	102	528	ORDEN OPERACIÓN
DIST SUR	182	1,448	ORDEN OPERACIÓN
TOTAL DIST CENTRO SUR	430	2,610	
SAN PEDRO SULA	202	1,026	ORDEN OPERACIÓN
DIST NORTE REGIONAL	93	441	ORDEN OPERACIÓN
OCCIDENTE	83	506	ORDEN OPERACIÓN
TOTAL DIST NOR OCCIDENTE	378	1,973	
DIST LIT ATLANTICO	25	158	ORDEN OPERACIÓN
DIST LIT ATL REGIONALES	26	191	ORDEN OPERACIÓN
TOTAL DIST LIT ATLANTICO	51	349	
TOTAL DISTRIBUCIÓN	859	4,933	
INTERCONEXION			
INTERCONEXION	14	101	ORDEN OPERACIÓN
TOTAL INTERCONEXIÓN	14	100.92	
TOTAL SISTEMA	2,430	17,684	ORDEN OPERACIÓN

ANEXOS DE FALLAS

ANEXO 1 – FALLAS EN GENERACIÓN

FALLAS PROPIAS EN GENERACIÓN HIDRO, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
CA	CAÑAVERAL	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	74.10	1,074,450.13	0.00								
CA	CAÑAVERAL	'U001	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	1	0.23	0.00	0.00					1	0.23	0.00	0.00
CA	CAÑAVERAL	'U001	FALLA EN LA PLANTA	1	3.40	49,300.00	0.00								
CA	CAÑAVERAL	'U001	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	6.60	82,500.01	0.00								
CA	CAÑAVERAL	'U001	PROBLEMAS EN LA EXCITACION	1	2.03	0.00	0.00								
		Total 'U001		5	86.37	1,206,250.14	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.23	0.00	0.00
CA	CAÑAVERAL	'U002	FALLA EN LA PLANTA	2	0.28	3,358.33	0.00								
CA	CAÑAVERAL	'U002	FALLAS EN AUXILIARES	2	3.08	10,633.33	0.00					1	2.35	0.00	0.00
CA	CAÑAVERAL	'U002	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	14.47	115,733.34	0.00								
		Total 'U002		5	17.83	129,725.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	2.35	0.00	0.00
CA	EL CAJON	'U001	FALLA EN RADIADOR	1	191.88	0.00	0.00	1	191.88	0.00	0.00				
CA	EL CAJON	'U001	FALLAS EN AUXILIARES	1	3.50	194,775.02	0.00								
CA	EL CAJON	'U001	PROBLEMA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	2	3.52	156,333.33	0.00								
CA	EL CAJON	'U001	PROB EN EL GOBERNADOR	2	6.85	15,300.00	0.00					1	6.57	0.00	0.00
		Total 'U001		6	205.75	366,408.34	0.00	1	191.88	0.00	0.00	1	6.57	0.00	0.00
CA	EL CAJON	'U002	BAJA PRESION DE ACEITE	1	2.08	139,583.33	0.00								
CA	EL CAJON	'U002	BAJO NIVEL	1	5.02	164,546.67	0.00								
CA	EL CAJON	'U002	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	1	1.18	0.00	0.00					1	1.18	0.00	0.00
CA	EL CAJON	U002	PROBLEMA EN GENERADOR	1	1.20	90,000.00	0.00								
CA	EL CAJON	U002	PROBLEMA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1	3.52	263,750.03	0.00								
CA	EL CAJON	'U002	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	2	4.72	353,750.03	0.00								
CA	EL CAJON	'U002	PROB. SISTEMA ENFRIAMIENTO	1	1.37	0.00	0.00								
		Total 'U002		8	19.09	1,011,630.06	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	1.18	0.00	0.00
CA	EL CAJON	'U003	FALLA EN LA PLANTA	1	0.05	961.00	0.00								
CA	EL CAJON	'U003	FALLAS EN SERVICIO D.C.	1	4.25	318,750.00	0.00								
CA	EL CAJON	U003	PROBLEMA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	2	2.71	196,866.67	0.00								
		Total 'U003		4	7.01	319,711.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	EL CAJON	'U004	FALLA COJINETE	1	1.23	19,733.33	0.00								
CA	EL CAJON	'U004	FALLA GOBERNADOR	1	0.00	0.00	0.00								
CA	EL CAJON	'U004	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.00	0.00	0.00								
CA	EL CAJON	'U004	FALLA ELECTRICA	2	0.78	52,875.00	0.00	1	0.78	52,875.00	0.00				
CA	EL CAJON	'U004	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	1	1.55	0.00	0.00								
CA	EL CAJON	'U004	FALLAS EN AUXILIARES	1	12.48	0.00	0.00								
CA	EL CAJON	'U004	PROBLEMA SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1	0.00	0.00	0.00								
		Total 'U004		8	16.05	72,608.33	0.00	1	0.78	52,875.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	EL NISPERO	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.57	9,633.33	0.00								
		Total U001		1	0.57	9,633.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	RIO LINDO	'U001	FALLA DE LA TURBINA	1	24.15	483,000.03	0.00					1	24.15	483,000.03	0.00
CA	RIO LINDO	'U001	FALLA ELECTRICA	1	0.00	0.00	0.00								
CA	RIO LINDO	'U001	FALLA EN COJINETE	2	1.62	0.00	0.00								
CA	RIO LINDO	'U001	FALLA EN LA PLANTA	2	24.33	18,666.67	0.00	1	23.40	0.00	0.00				
CA	RIO LINDO	'U001	FILTRACION DE AGUA	1	16.93	0.00	0.00								
CA	RIO LINDO	'U001	RUIDOS ANORMALES	1	8.05	0.00	0.00								
		Total 'U001		8	75.08	501,666.70	0.00	1	23.40	0.00	0.00	1	24.15	483,000.03	0.00
CA	RIO LINDO	'U002	FALLA EN LA PLANTA	1	10.50	209,999.99	0.00								
CA	RIO LINDO	'U002	FALLA EN LA PROTECCION	1	7.57	0.00	0.00								
CA	RIO LINDO	'U002	FALLAS EN AUXILIARES	1	16.30	326,000.00	0.00								
CA	RIO LINDO	'U002	OPERADOR SIN PERCATARSE	1	0.10	2,000.00	0.00								
CA	RIO LINDO	'U002	PROB. REGULADOR DE VOLTAJE	1	0.00	0.00	0.00								
CA	RIO LINDO	'U002	PROB. SISTEMA ENFRIAMIENTO	1	0.00	0.00	0.00								
		Total 'U002		6	34.47	537,999.99	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	RIO LINDO	'U003	ERROR DE MANTENIMIENTO	1	0.03	0.00	0.00					1	0.03	0.00	0.00
CA	RIO LINDO	'U003	FALLAS EN AUXILIARES	3	10.88	75,600.01	0.00					1	0.00	0.00	0.00
CA	RIO LINDO	'U003	PROBLEMA EN INYECTORES	1	13.33	266,666.69	0.00								
CA	RIO LINDO	'U003	OPERADOR SIN PERCATARSE	1	0.07	713.33	0.00								
CA	RIO LINDO	'U003	PROBLEMA EN GENERADOR	1	3.82	76,333.34	0.00	1	3.82	76,333.34	0.00				
		Total 'U003		7	28.13	419,313.36	0.00	1	3.82	76,333.34	0.00	2	0.03	0.00	0.00
CA	RIO LINDO	'U004	ERROR PERSONAL DE PROTECCION	1	0.35	7,000.00	0.00								
CA	RIO LINDO	'U004	PROB. REGULADOR DE VOLTAJE	1	16.40	328,000.00	0.00								
CA	RIO LINDO	'U004	PROBLEMA EN GENERADOR	1	5.62	106,716.66	0.00								
		Total 'U004		3	22.37	441,716.66	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
Total general				61	512.71	5,213,529.60	0.00	4	219.88	129,208.33	0.00	7	34.52	483,000.03	0.00

FALLAS PROPIAS EN GENERACIÓN TERMICA, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019				
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	
CE	SANTA FE	'U003	FALLAS EN AUXILIARES	1	0.30	420.00	0.00									
CE	SANTA FE	'U003	PROB EN EL GOBERNADOR	2	0.00	0.00	0.00									
		Total 'U003		3	0.30	420.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CE	SANTA FE	'U004	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.00	0.00	0.00									
CE	SANTA FE	'U004	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	1	18.55	0.00	0.00									
CE	SANTA FE	'U004	FALLA EN LA PLANTA	2	23.55	28,260.00	0.00									
CE	SANTA FE	'U004	FALLAS EN AUXILIARES	1	0.00	0.00	0.00									
CE	SANTA FE	'U004	POTENCIA INVERSA	2	20.05	25,890.00	0.00									
CE	SANTA FE	'U004	PROB. SISTEMA ENFRIAMIENTO	1	26.92	0.00	0.00									
		Total 'U004		8	89.07	54,150.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
LA	CEIBA TERMICA	'U001	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	1.50	0.00	0.00					1	1.50	0.00	0.00	
		Total 'U001		1	1.50	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	1.50	0.00	0.00	
LA	CEIBA TERMICA	'U003	ACEITE CONTAMINADO CON AGUA	1	16.83	35,350.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	ALTA TEMP GASES ESCAPE	1	0.47	2,100.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	3	42.37	3,955.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	ALTA TEMPERATURA EN BANCADA	1	37.52	82,536.66	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	2	21.80	66,865.01	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	BAJA PRESION SIST COMBUSTIBLE	1	0.57	1,983.33	0.00					1	0.57	1,983.33	0.00	
LA	CEIBA TERMICA	'U003	BAJA TEMPERATURA	1	15.77	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	3.27	15,353.33	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FALLA DE LA TURBINA	1	3.12	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FALLA EN CALDERA	2	2.28	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FALLA EN CILINDRO	4	25.77	12,809.83	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	1	0.65	0.00	0.00	1	0.65	0.00	0.00					
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FALLA EN LA PLANTA	8	34.12	146,286.67	0.00	1	1.00	0.00	0.00	1	0.53	2,666.67	0.00	
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FALLA EN LA PROTECCION	1	4.68	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FALLA EN PLC	1	2.40	5,040.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FALLA EN SENSORES	1	4.20	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FALLA EN VALVULA DE COMPRESIÓN	1	1.48	5,933.33	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FALLAS EN AUXILIARES	6	24.23	82,815.00	0.00	2	1.60	8,000.00	0.00	1	1.05	5,250.00	0.00	
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FUGA DE GASES DE ESCAPE	2	48.48	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	13	42.37	14,416.67	0.00					2	4.08	0.00	0.00	
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FUGA DE COMBUSTIBLE	11	35.65	84,625.83	0.00					2	7.62	0.00	0.00	
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FUGA DE VAPOR	1	0.00	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	FUGAS DE ACEITE	1	0.00	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	GASES EN EL CARTER	1	0.00	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	PROB EN EL GOBERNADOR	1	1.83	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U003	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	15.32	0.00	0.00					1	15.32	0.00	0.00	
LA	CEIBA TERMICA	'U003	RUIDOS ANORMALES	1	14.50	36,250.00	0.00	1	14.50	36,250.00	0.00					
		Total 'U003		69	399.67	596,320.68	0.00	5	17.75	44,250.00	0.00	8	29.17	9,900.00	0.00	
LA	CEIBA TERMICA	'U004	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	5	10.52	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U004	ALTA TEMPERATURA EN BANCADA	1	9.20	42,320.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U004	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	1	15.58	67,008.34	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U004	BAJA TEMPERATURA	1	29.02	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U004	BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	0.00	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U004	CONTAMINACIÓN DE AGUA	1	1.58	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U004	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	12.22	48,866.67	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U004	FALLA EN CILINDRO	2	13.38	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U004	FALLA EN LA PLANTA	2	1.75	7,630.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U004	FALLA EN VALVULA DE COMPRESIÓN	1	0.00	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U004	FALLAS EN AUXILIARES	3	6.63	21,150.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U004	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	2	6.25	27,125.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U004	PROB EN INYECTORES	1	7.97	0.00	0.00									
LA	CEIBA TERMICA	'U004	PROB. SISTEMA ENFRIAMIENTO	2	22.22	0.00	0.00									
		Total 'U004		26	136.32	214,100.01	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	LA PUERTA	'U001	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	2.40	36,000.00	0.00									
NO	LA PUERTA	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.00	0.00	0.00									
NO	LA PUERTA	'U001	FALLA ELECTRICA	1	0.00	0.00	0.00									
NO	LA PUERTA	'U001	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	5	74.10	0.00	0.00									
NO	LA PUERTA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	4	0.00	0.00	0.00									
NO	LA PUERTA	'U001	FALLAS EN AUXILIARES	5	49.18	592,150.00	0.00									
NO	LA PUERTA	'U001	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	1	18.78	281,750.00	0.00									
NO	LA PUERTA	'U001	FUGA DE GASES DE ESCAPE	1	1.07	16,000.00	0.00									
NO	LA PUERTA	'U001	PROB. MECANICOS	1	31.30	0.00	0.00									
NO	LA PUERTA	'U001	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	0.00	0.00	0.00									
		Total 'U001		21	176.83	925,900.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
		Total general		128	803.68	1,790,890.68	0.00	5	17.75	44,250.00	0.00	9	30.67	9,900.00	0.00	0.00

FALLAS PROPIAS EN GENERACIÓN, PLANTAS ARRENDADAS, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019				
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	
CE[R]	LAEISZ JUTICALPA	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	1.12	3,260	0									
CE[R]	LAEISZ JUTICALPA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	6	12.13	28,488	0									
		Total 'U001		9	13.25	31,748	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
LA	LAEISZ CEIBA	U001	BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	0.15	0	0									
LA	LAEISZ CEIBA	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	8.07	84,803	0					1	0.25	1,195.00	0.00	
LA	LAEISZ CEIBA	U001	FALLA EN LA PLANTA	5	3.65	30,838	0					1	0.85	4,658.00	0.00	
LA	LAEISZ CEIBA	U001	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	1	9.78	171,208	0									
LA	LAEISZ CEIBA	U001	PROBLEMAS EN TRANSFORMADOR	1	0.78	12,377	0	1	0.78	12,376.67	0.00					
		Total U001		11	22.43	299,227	0	1	0.78	12,376.67	0.00	2	1.10	5,853.00	0.00	
LA	TERM. LAIESZ.	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.17	746	0					1	0.10	0.00	0.00	
LA	TERM. LAIESZ.	'U001	FALLA ELECTRICA	1	1.63	30,380	0									
LA	TERM. LAIESZ.	'U001	FALLA EN LA PLANTA	6	11.92	9,757	0	1	0.02	55.17	0.00	1	0.57	2,448.00	0.00	
LA	TERM. LAIESZ.	'U001	INCENDIOS (NC)	1	19.92	314,683	0									
LA	TERM. LAIESZ.	'U001	PROB. REGULADOR DE VOLTAJE	1	0.90	7,200	0									
		Total 'U001		11	34.53	362,766	0	1	0.02	55.17	0.00	2	0.67	2,448.00	0.00	
		Total general		31	70.22	693,741	0	2	0.80	12,431.83	0.00	4	1.77	8,301.00	0.00	

FALLAS PROPIAS DE EMCE CHOLOMA, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	ALTA TEMP CABEZA DE BIELA	1	22.80	250,799.98	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	ALTA TEMP COJINETE	1	7.07	95,400.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	ALTA TEMP GASES ESCAPE	2	4.30	47,300.00	0.00					2	4.30	47,300.00	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	5	38.83	439,622.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	7	17.32	190,093.67	0.00	2	1.72	18,883.33	0.00	1	11.42	125,583.34	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	BAJA PRESION	2	3.37	37,193.33	0.00					2	3.37	37,193.33	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	BAJA PRESION DE ACEITE	1	0.80	9,040.00	0.00					1	0.80	9,040.00	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	BAJA PRESION SIST COMBUSTIBLE	1	2.80	30,800.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	BAJO NIVEL	1	0.42	4,583.33	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	CONTAMINACION DE ACEITE	4	4.38	47,892.00	0.00					2	1.88	20,208.33	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	FALLA ELECTRICA	2	1.93	3,483.33	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	17	69.28	44,470.17	0.00	1	1.37	0.00	0.00	1	2.62	30,170.17	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	FALLA EN CILINDRO	2	0.43	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	1	0.95	10,450.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	FALLA EN LA PLANTA	7	20.75	88,542.33	0.00	1	1.37	15,033.33	0.00				
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	FALLAS EN AUXILIARES	4	14.22	31,341.34	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	FILTRACION DE AGUA	1	0.00	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	FILTRO PRINCIPAL ACEITE	1	5.37	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	FUGA DE GASES DE ESCAPE	4	17.35	12,100.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	4	112.02	0.00	0.00	1	9.10	0.00	0.00				
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	FUGA DE COMBUSTIBLE	8	18.70	144,450.01	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	FUGAS DE ACEITE	2	5.55	63,326.66	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	GASES EN EL CARTER	6	9.98	110,980.34	0.00	1	3.65	40,150.00	0.00	1	0.63	7,302.33	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	PROB EN TURBOCARGADOR	1	4.92	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	PROB. SISTEMA LUBRICACION	2	0.00	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U001	RUIDOS ANORMALES	1	12.52	137,683.33	0.00								
		Total 'U001		88	396.05	1,799,551.81	0.00	6	17.20	74,066.67	0.00	10	25.02	276,797.50	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	2	55.65	612,150.03	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	ALTA TEMP CABEZA DE BIELA	4	1.03	11,366.67	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	ALTA TEMP COJINETE	1	2.78	33,400.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	ALTA TEMP GASES ESCAPE	1	1.38	15,216.67	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	ALTA TEMPERATURA DE ACEITE	1	0.53	5,333.33	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	4	15.45	59,034.50	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	ALTA TEMPERATURA EN BANCADA	2	10.20	7,665.00	0.00					1	0.58	7,665.00	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	2	71.70	788,700.06	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	BAJA PRESION DE ACEITE	1	22.47	247,133.33	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	11.20	123,200.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	19	198.30	22,770.50	0.00	1	0.88	9,716.67	0.00				
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	FALLA EN CALDERA	3	17.23	189,566.66	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	FALLA EN CILINDRO	2	2.65	28,088.33	0.00	1	1.13	12,466.67	0.00				
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	2	5.30	58,300.00	0.00	1	5.30	58,300.00	0.00				
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	FALLA EN LA PLANTA	5	56.73	506,313.64	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	FALLAS EN AUXILIARES	3	5.15	16,866.67	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	FILTRACION DE AGUA	1	0.00	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	FUGA DE GASES DE ESCAPE	2	3.43	37,766.67	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	6	72.02	82,500.00	0.00	2	6.90	0.00	0.00				
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	FUGA DE AIRE	3	6.45	11,495.17	0.00	1	2.08	0.00	0.00				
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	FUGA DE AIRE DE SOBREALIMENTACION	1	1.95	21,450.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	FUGA DE COMBUSTIBLE	4	5.60	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	GASES EN EL CARTER	4	0.60	6,600.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U002	PROB. DE SOBRETENPERATURA	2	7.07	77,733.33	0.00								
		Total 'U002		76	574.88	2,962,650.55	0.00	6	16.30	80,483.34	0.00	1	0.58	7,665.00	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	ALTA TEMP CABEZA DE BIELA	3	2.53	30,710.17	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	ALTA TEMP COJINETE	2	1.30	14,300.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	ALTA TEMP GASES ESCAPE	1	3.85	42,350.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	ALTA TEMPERATURA DE ACEITE	1	0.63	6,966.67	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	5	24.72	28,876.67	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	ALTA TEMPERATURA EN BANCADA	2	5.53	4,766.67	0.00	1	0.43	4,766.67	0.00	1	5.10	0.00	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	2	12.37	137,246.00	0.00					1	0.57	7,446.00	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	BAJA PRESION	1	0.53	5,866.67	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	BAJA PRESION SIST COMBUSTIBLE	1	2.15	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	BAJA TEMPERATURA	1	0.93	10,910.67	0.00	1	0.93	10,910.67	0.00				
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	BAJO NIVEL	1	0.43	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	CONTAMINACION DE ACEITE	6	22.65	164,453.33	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	9	17.18	12,100.00	0.00	1	1.10	12,100.00	0.00	1	0.40	0.00	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	FALLA EN LA PLANTA	2	25.23	260,988.36	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	FALLA EN SENSORES	2	2.00	16,039.00	0.00					1	1.43	16,039.00	0.00

FALLAS PROPIAS DE EMCE CHOLOMA, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	FALLAS EN AUXILIARES	1	6.72	0.00	0.00					1	6.72	0.00	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	FUGA DE GASES DE ESCAPE	3	6.32	28,416.67	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	1	0.00	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	FUGA DE AIRE	1	1.42	18,615.00	0.00					1	1.42	18,615.00	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	FUGA DE AIRE DE SOBREALIMENTACION	1	21.87	240,533.34	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	FUGA DE COMBUSTIBLE	3	10.22	38,500.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	GASES EN EL CARTER	4	5.15	44,366.67	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	POTENCIA INVERSA	1	0.32	3,483.33	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	PROB. DE SOBRETENPERATURA	1	11.98	136,130.66	0.00								
		Total 'U003		55	186.03	1,245,619.87	0.00	3	2.47	27,777.33	0.00	6	15.63	42,100.00	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	2	1.55	17,394.50	0.00	1	0.65	7,494.50	0.00				
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	ALTA TEMP COJINETE	2	2.63	28,666.67	0.00	1	0.60	6,300.00	0.00				
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	ALTA TEMPERATURA DE ACEITE	1	0.92	10,083.33	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	4	13.27	150,206.83	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	ALTA TEMPERATURA EN BANCADA	2	6.68	71,891.67	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	BAJA PRESION DE ACEITE	6	74.92	811,421.88	0.00					1	0.68	8,958.50	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	BAJA PRESION SIST COMBUSTIBLE	1	2.05	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	BAJO NIVEL	1	24.32	267,483.34	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	BAJO NIVEL DE AGUA	1	16.20	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	CONTAMINACION DE ACEITE	2	63.45	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	FALLA BOMBA DE INYECCION	1	11.85	0.00	0.00	1	11.85	0.00	0.00				
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	15	41.33	0.00	0.00					1	2.52	0.00	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	FALLA EN CALDERA	1	4.02	44,183.33	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	FALLA EN CILINDRO	3	14.75	170,230.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	FALLA EN LA PLANTA	4	4.52	46,339.67	0.00	1	0.52	5,683.33	0.00	1	1.32	12,547.83	0.00
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	FALLAS EN AUXILIARES	1	7.28	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	FUGA DE GASES DE ESCAPE	4	15.87	179,044.16	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	5	107.08	388,650.02	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	FUGA DE AIRE	1	4.43	4,216.67	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	FUGA DE AIRE DE SOBREALIMENTACION	1	6.50	0.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	FUGA DE COMBUSTIBLE	5	39.87	340,633.33	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	FUGAS DE ACEITE	2	1.58	17,768.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	GASES EN EL CARTER	4	14.37	67,840.01	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	PROB EN INYECTORES	1	0.80	9,200.00	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	PROB EN TURBOCARGADOR	1	0.83	9,166.67	0.00								
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	2.70	29,700.00	0.00	1	2.70	29,700.00	0.00				
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	PROBLEMAS EN LA EXCITACION	1	0.83	9,166.67	0.00								
		Total 'U005		73	484.60	2,673,286.74	0.00	5	16.32	49,177.83	0.00	3	4.52	21,506.33	0.00
		Total general		292	1,641.57	8,681,108.97	0.00	20	52.28	231,505.17	0.00	20	45.75	348,068.83	0.00

FALLAS PROPIAS DE AGUA PRIETA, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	ENERSA	'U001	ALTA TEMPERATURA DE ACEITE	1	2.87	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U001	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	4	5.42	97,769.17	0.00					2	0.47	8,400.00	0.00
NO	ENERSA	'U001	BAJA PRESION DE ACEITE	1	1.20	19,848.00	0.00								
NO	ENERSA	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	1.17	20,990.67	0.00	1	1.10	19,800.00	0.00	1	0.07	1,190.67	0.00
NO	ENERSA	'U001	FALLA BOMBA DE INYECCION	1	2.73	49,200.00	0.00	1	2.73	49,200.00	0.00				
NO	ENERSA	'U001	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	3	9.95	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U001	FALLA EN CALDERA	1	6.12	110,100.01	0.00								
NO	ENERSA	'U001	FALLA EN CULATA	3	21.93	405,033.32	0.00					1	5.40	97,200.00	0.00
NO	ENERSA	'U001	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	4	15.23	283,133.33	0.00	2	7.18	136,483.34	0.00				
NO	ENERSA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	2	0.53	9,600.00	0.00								
NO	ENERSA	'U001	FALLA EN SENSORES	1	4.55	81,900.00	0.00								
NO	ENERSA	'U001	FALLAS EN AUXILIARES	2	5.13	63,733.33	0.00								
NO	ENERSA	'U001	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	2	7.10	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U001	FUGA DE AIRE DE SOBREALIMENTACION	1	0.60	9,600.00	0.00								
NO	ENERSA	'U001	FUGA DE COMBUSTIBLE	1	0.98	25,566.67	0.00								
NO	ENERSA	'U001	FUGAS DE ACEITE	2	20.27	360,683.30	0.00								
NO	ENERSA	'U001	GASES EN EL CARTER	2	35.13	565,700.00	0.00	1	1.78	32,100.00	0.00				
NO	ENERSA	'U001	PROB EN EL GOBERNADOR	1	0.17	3,000.00	0.00	1	0.17	3,000.00	0.00				
NO	ENERSA	'U001	PROB. DE SOBRETENPERATURA	2	4.23	76,066.67	0.00								
NO	ENERSA	'U001	PROB. REGULADOR DE VOLTAJE	1	4.07	73,200.00	0.00								
NO	ENERSA	'U001	PROB. SISTEMA LUBRICACION	1	15.93	302,733.31	0.00								
NO	ENERSA	'U001	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	0.32	5,700.00	0.00					1	0.32	5,700.00	0.00
		Total 'U001		39	165.63	2,563,557.77	0.00	6	12.97	240,583.34	0.00	5	6.25	112,490.67	0.00
NO	ENERSA	'U002	ALTA TEMP GASES ESCAPE	1	2.42	48,333.34	0.00					1	2.42	48,333.34	0.00
NO	ENERSA	'U002	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	2	10.13	180,345.35	0.00								
NO	ENERSA	'U002	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.05	894.00	0.00					1	0.05	894.00	0.00
NO	ENERSA	'U002	ENTRADA FUERA DE SINCRONISMO	1	0.20	2,740.00	0.00								
NO	ENERSA	'U002	FALLA BOMBA DE INYECCION	1	0.00	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U002	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	3	1.00	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U002	FALLA EN CALDERA	4	17.42	243,100.00	0.00	1	1.77	31,800.00	0.00				
NO	ENERSA	'U002	FALLA EN CILINDRO	4	16.55	283,074.99	0.00								
NO	ENERSA	'U002	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	0.03	606.67	0.00					1	0.03	606.67	0.00
NO	ENERSA	'U002	FALLA EN SENSORES	6	11.03	176,500.00	0.00								
NO	ENERSA	'U002	FALLAS EN AUXILIARES	2	12.18	228,916.67	0.00								
NO	ENERSA	'U002	FUGA DE GASES DE ESCAPE	2	13.42	241,933.34	0.00					1	6.60	105,600.01	0.00
NO	ENERSA	'U002	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	3	9.77	89,750.00	0.00					1	1.42	29,750.00	0.00
NO	ENERSA	'U002	FUGA DE AIRE	1	1.92	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U002	GASES EN EL CARTER	13	19.38	355,946.49	0.00					3	2.88	53,003.33	0.00
NO	ENERSA	'U002	INCENDIOS (NC)	2	1.87	33,450.67	0.00								
NO	ENERSA	'U002	POTENCIA INVERSA	1	2.28	43,383.33	0.00								
NO	ENERSA	'U002	PROB EN TURBOCARGADOR	2	0.70	12,600.00	0.00					1	0.70	12,600.00	0.00
NO	ENERSA	'U002	PROB. MECANICOS	1	3.28	0.00	0.00								
		Total 'U002		51	123.63	1,941,574.84	0.00	1	1.77	31,800.00	0.00	9	14.10	250,787.34	0.00
NO	ENERSA	'U003	ALTA TEMP COJINETE	1	25.85	413,600.00	0.00								
NO	ENERSA	'U003	ALTA TEMPERATURA DE ACEITE	2	0.53	5,066.67	0.00								
NO	ENERSA	'U003	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	4	0.57	5,700.00	0.00								
NO	ENERSA	'U003	ALTA TEMPERATURA EN BANCADA	2	3.47	62,400.00	0.00								
NO	ENERSA	'U003	BAJA TEMPERATURA	3	5.32	95,616.67	0.00								
NO	ENERSA	'U003	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	5.87	105,011.67	0.00					1	0.38	6,478.33	0.00
NO	ENERSA	'U003	ENTRADA FUERA DE SINCRONISMO	2	0.33	5,355.00	0.00								
NO	ENERSA	'U003	FALLA BOMBA DE INYECCION	1	5.02	90,300.00	0.00					1	5.02	90,300.00	0.00
NO	ENERSA	'U003	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	3.90	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U003	FALLA EN CALDERA	4	20.65	388,383.34	0.00								
NO	ENERSA	'U003	FALLA EN CILINDRO	2	1.13	4,333.33	0.00	1	0.92	0.00	0.00				
NO	ENERSA	'U003	FALLA EN CULATA	2	23.47	442,949.98	0.00								
NO	ENERSA	'U003	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	1	8.70	156,600.00	0.00								
NO	ENERSA	'U003	FALLA EN SENSORES	1	0.20	3,000.00	0.00								
NO	ENERSA	'U003	FALLAS EN AUXILIARES	7	26.28	395,750.00	0.00								
NO	ENERSA	'U003	FUGA DE GASES DE ESCAPE	2	22.37	175,500.00	0.00								
NO	ENERSA	'U003	FUGA DE AIRE	2	1.08	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U003	FUGA DE COMBUSTIBLE	1	2.68	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U003	FUGAS DE ACEITE	4	11.82	60,300.01	0.00					1	8.47	0.00	0.00
NO	ENERSA	'U003	INCENDIOS (NC)	1	1.47	0.00	0.00								

FALLAS PROPIAS DE AGUA PRIETA, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	ENERSA	'U003	PROB EN EL GOBERNADOR	1	1.72	29,526.67	0.00								
NO	ENERSA	'U003	PROB EN TURBOCARGADOR	2	58.23	830,100.00	0.00								
NO	ENERSA	'U003	SOBREVELOCIDAD	1	2.15	40,850.00	0.00								
		Total 'U003		53	232.80	3,310,343.35	0.00	1	0.92	0.00	0.00	3	13.87	96,778.33	0.00
NO	ENERSA	'U004	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	0.00	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U004	ALTA TEMP GASES ESCAPE	1	0.42	6,666.67	0.00								
NO	ENERSA	'U004	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	5	18.12	305,566.68	0.00					1	1.80	32,400.00	0.00
NO	ENERSA	'U004	ALTA TEMPERATURA EN BANCADA	2	1.93	32,866.67	0.00								
NO	ENERSA	'U004	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	1	3.08	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U004	BAJA TEMPERATURA	2	4.02	78,133.33	0.00								
NO	ENERSA	'U004	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.47	7,622.50	0.00					1	0.08	1,489.17	0.00
NO	ENERSA	'U004	ENTRADA FUERA DE SINCRONISMO	1	0.75	10,275.00	0.00								
NO	ENERSA	'U004	FALLA BOMBA DE INYECCION	3	15.65	282,600.02	0.00								
NO	ENERSA	'U004	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	1	3.52	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U004	FALLA EN CALDERA	2	13.50	138,833.34	0.00								
NO	ENERSA	'U004	FALLA EN CILINDRO	3	2.82	52,700.00	0.00	1	0.28	5,666.67	0.00				
NO	ENERSA	'U004	FALLA EN CULATA	1	5.00	60,000.00	0.00								
NO	ENERSA	'U004	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	1	3.53	56,533.33	0.00								
NO	ENERSA	'U004	FALLA EN LA PLANTA	2	19.68	354,300.00	0.00					1	11.35	204,300.00	0.00
NO	ENERSA	'U004	FALLA EN SENSORES	1	0.48	7,250.00	0.00								
NO	ENERSA	'U004	FALLAS EN AUXILIARES	2	5.60	10,200.00	0.00								
NO	ENERSA	'U004	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	2	3.57	40,500.00	0.00								
NO	ENERSA	'U004	FUGA DE AIRE DE SOBREALIMENTACION	1	0.88	15,900.00	0.00								
NO	ENERSA	'U004	FUGA DE COMBUSTIBLE	2	15.53	279,600.02	0.00	1	7.47	134,400.02	0.00				
NO	ENERSA	'U004	FUGAS DE ACEITE	1	0.27	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U004	GASES EN EL CARTER	3	7.03	122,400.00	0.00								
NO	ENERSA	'U004	PROB EN EL GOBERNADOR	1	3.97	75,366.67	0.00								
NO	ENERSA	'U004	PROB EN INYECTORES	2	3.70	68,933.34	0.00								
		Total 'U004		43	133.52	2,006,247.57	0.00	2	7.75	140,066.68	0.00	3	13.23	238,189.17	0.00
NO	ENERSA	'U005	ALTA TEMP GASES ESCAPE	3	6.55	98,166.67	0.00	1	5.17	77,500.00	0.00				
NO	ENERSA	'U005	ALTA TEMPERATURA DE ACEITE	1	1.55	21,700.00	0.00					1	1.55	21,700.00	0.00
NO	ENERSA	'U005	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	1	1.70	28,900.00	0.00								
NO	ENERSA	'U005	BAJA PRESION	1	1.80	32,400.00	0.00								
NO	ENERSA	'U005	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	1.45	24,742.50	0.00					1	0.08	142.50	0.00
NO	ENERSA	'U005	ENTRADA FUERA DE SINCRONISMO	1	0.83	11,416.67	0.00								
NO	ENERSA	'U005	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	5	3.70	0.00	0.00					2	1.02	0.00	0.00
NO	ENERSA	'U005	FALLA EN CILINDRO	4	8.82	66,433.33	0.00	2	3.33	62,400.00	0.00				
NO	ENERSA	'U005	FALLA EN CULATA	1	7.98	159,666.67	0.00								
NO	ENERSA	'U005	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	1	6.80	58,344.00	0.00								
NO	ENERSA	'U005	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	4	6.95	122,933.33	0.00					1	0.02	233.33	0.00
NO	ENERSA	'U005	FALLA EN LA PLANTA	1	0.23	4,083.33	0.00								
NO	ENERSA	'U005	FALLA EN SENSORES	1	2.07	37,200.00	0.00								
NO	ENERSA	'U005	FALLAS EN AUXILIARES	8	38.15	535,433.34	0.00								
NO	ENERSA	'U005	FUGA DE GASES DE ESCAPE	1	3.62	65,100.01	0.00	1	3.62	65,100.01	0.00				
NO	ENERSA	'U005	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	2	2.45	16,000.00	0.00	1	1.00	16,000.00	0.00				
NO	ENERSA	'U005	FUGA DE AIRE	2	2.42	35,416.66	0.00								
NO	ENERSA	'U005	FUGA DE COMBUSTIBLE	2	1.48	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U005	FUGAS DE ACEITE	1	6.12	134,566.67	0.00								
NO	ENERSA	'U005	GASES EN EL CARTER	3	4.85	90,933.34	0.00					2	3.62	66,266.67	0.00
NO	ENERSA	'U005	PROB EN INYECTORES	3	9.43	129,433.33	0.00								
NO	ENERSA	'U005	PROB. MECANICOS	1	4.95	84,149.99	0.00								
NO	ENERSA	'U005	PROBLEMA EN GENERADOR	1	3.27	65,333.34	0.00					1	3.27	65,333.34	0.00
NO	ENERSA	'U005	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	0.37	8,433.33	0.00					1	0.37	8,433.33	0.00
		Total 'U005		51	127.53	1,830,786.51	0.00	5	13.12	221,000.01	0.00	9	9.92	162,109.17	0.00
NO	ENERSA	'U006	ALTA TEMP GASES ESCAPE	1	1.52	27,300.00	0.00								
NO	ENERSA	'U006	ALTA TEMPERAT. VALV. ESCAPE	1	2.13	38,400.00	0.00	1	2.13	38,400.00	0.00				
NO	ENERSA	'U006	ALTA TEMPERATURA DE ACEITE	1	0.27	4,213.33	0.00								
NO	ENERSA	'U006	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	4	4.07	61,259.17	0.00								
NO	ENERSA	'U006	BAJA TEMPERATURA	3	10.77	177,040.00	0.00								
NO	ENERSA	'U006	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.38	6,850.17	0.00					1	0.38	6,850.17	0.00
NO	ENERSA	'U006	ENTRADA FUERA DE SINCRONISMO	1	0.82	11,188.33	0.00								
NO	ENERSA	'U006	FALLA BOMBA DE INYECCION	1	3.28	59,100.00	0.00								
NO	ENERSA	'U006	FALLA DE LA TURBINA	1	0.47	7,779.33	0.00								

FALLAS PROPIAS DE AGUA PRIETA, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	ENERSA	'U006	FALLA ELECTRICA	1	11.92	197,816.69	0.00								
NO	ENERSA	'U006	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	4	5.27	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U006	FALLA EN CILINDRO	3	4.58	21,682.00	0.00					1	3.35	0.00	0.00
NO	ENERSA	'U006	FALLA EN CULATA	2	11.83	212,500.00	0.00					1	6.17	104,833.34	0.00
NO	ENERSA	'U006	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	1	0.00	0.00	0.00					1	0.00	0.00	0.00
NO	ENERSA	'U006	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	0.08	1,500.00	0.00								
NO	ENERSA	'U006	FALLA EN LA PLANTA	2	1.20	21,516.66	0.00								
NO	ENERSA	'U006	FALLA EN SENSORES	2	0.63	10,433.33	0.00								
NO	ENERSA	'U006	FALLAS EN AUXILIARES	4	13.22	162,633.33	0.00	1	2.45	0.00	0.00				
NO	ENERSA	'U006	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	3	5.25	47,400.00	0.00								
NO	ENERSA	'U006	FUGA DE AIRE	3	4.02	48,600.00	0.00								
NO	ENERSA	'U006	FUGA DE AIRE DE SOBREALIMENTACION	1	2.88	51,900.00	0.00								
NO	ENERSA	'U006	FUGA DE COMBUSTIBLE	2	6.20	116,366.67	0.00								
NO	ENERSA	'U006	GASES EN EL CARTER	1	2.30	46,000.00	0.00								
NO	ENERSA	'U006	PROB EN INYECTORES	1	0.43	7,800.00	0.00					1	0.43	7,800.00	0.00
NO	ENERSA	'U006	PROB EN TURBOCARGADOR	1	5.58	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U006	PROB. MECANICOS	1	2.37	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U006	PROB. SISTEMA LUBRICACION	1	4.48	0.00	0.00								
		Total 'U006		48	105.95	1,339,279.02	0.00	2	4.58	38,400.00	0.00	5	10.33	119,483.50	0.00
NO	ENERSA	'U007	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	0.82	13,883.33	0.00								
NO	ENERSA	'U007	ALTA TEMP COJINETE	1	3.73	59,733.34	0.00								
NO	ENERSA	'U007	ALTA TEMP GASES ESCAPE	1	1.17	22,633.34	0.00								
NO	ENERSA	'U007	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	4	0.72	14,050.00	0.00								
NO	ENERSA	'U007	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.13	2,413.33	0.00					1	0.13	2,413.33	0.00
NO	ENERSA	'U007	ENTRADA FUERA DE SINCRONISMO	1	0.50	6,850.00	0.00								
NO	ENERSA	'U007	FALLA BOMBA DE INYECCION	1	1.33	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U007	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	0.50	1,500.00	0.00								
NO	ENERSA	'U007	FALLA EN CALDERA	1	3.55	53,250.00	0.00								
NO	ENERSA	'U007	FALLA EN CILINDRO	1	0.88	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U007	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	1	2.95	59,000.00	0.00								
NO	ENERSA	'U007	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	2	0.67	12,000.00	0.00	2	0.67	12,000.00	0.00				
NO	ENERSA	'U007	FALLAS EN AUXILIARES	8	19.17	346,216.67	0.00								
NO	ENERSA	'U007	FUGA DE GASES DE ESCAPE	2	13.47	280,133.30	0.00								
NO	ENERSA	'U007	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	3	31.43	84,266.66	0.00								
NO	ENERSA	'U007	PROB EN EL GOBERNADOR	2	71.00	1,136,000.00	0.00	1	71.00	1,136,000.00	0.00				
NO	ENERSA	'U007	PROB EN INYECTORES	2	2.40	43,200.00	0.00								
NO	ENERSA	'U007	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	0.25	4,250.00	0.00								
NO	ENERSA	'U007	PROBLEMAS EN LA EXCITACION	1	1.62	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U007	RUIDOS ANORMALES	2	10.03	53,100.00	0.00								
		Total 'U007		38	166.32	2,192,479.97	0.00	3	71.67	1,148,000.00	0.00	1	0.13	2,413.33	0.00
NO	ENERSA	'U008	FILTRO PRINCIPAL ACEITE	1	5.75	109,250.00	0.00								
NO	ENERSA	'U008	ALTA TEMP GASES ESCAPE	2	11.90	214,200.02	0.00								
NO	ENERSA	'U008	ALTA TEMPERAT. VALV. ESCAPE	2	3.70	74,000.00	0.00	1	3.70	74,000.00	0.00				
NO	ENERSA	'U008	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	5	7.47	126,066.67	0.00								
NO	ENERSA	'U008	ALTA TEMPERATURA EN BANCADA	1	11.08	177,333.33	0.00								
NO	ENERSA	'U008	BAJA TEMPERATURA	1	1.17	21,000.00	0.00					1	1.17	21,000.00	0.00
NO	ENERSA	'U008	CONTAMINACION DE ACEITE	1	4.20	0.00	0.00	1	4.20	0.00	0.00				
NO	ENERSA	'U008	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.38	6,390.17	0.00					1	0.38	6,390.17	0.00
NO	ENERSA	'U008	ENTRADA FUERA DE SINCRONISMO	1	1.08	14,841.67	0.00								
NO	ENERSA	'U008	FALLA BOMBA DE INYECCION	3	6.27	110,766.66	0.00								
NO	ENERSA	'U008	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	3.12	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U008	FALLA EN CILINDRO	2	3.90	18,133.34	0.00					1	2.83	0.00	0.00
NO	ENERSA	'U008	FALLA EN CULATA	1	3.72	70,616.67	0.00								
NO	ENERSA	'U008	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	1	3.60	64,800.00	0.00								
NO	ENERSA	'U008	FALLA EN LA PLANTA	1	1.53	26,066.67	0.00								
NO	ENERSA	'U008	FALLA EN SENSORES	3	1.75	9,000.00	0.00								
NO	ENERSA	'U008	FALLAS EN AUXILIARES	2	8.48	153,866.67	0.00								
NO	ENERSA	'U008	FUGA DE GASES DE ESCAPE	3	10.77	194,383.34	0.00								
NO	ENERSA	'U008	FUGA DE AIRE	1	1.90	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U008	FUGA DE COMBUSTIBLE	5	14.48	232,783.33	0.00								
NO	ENERSA	'U008	FUGAS DE ACEITE	1	52.93	0.00	0.00	1	52.93	0.00	0.00				
NO	ENERSA	'U008	GASES EN EL CARTER	1	1.33	22,666.67	0.00								
NO	ENERSA	'U008	PROB EN INYECTORES	3	6.22	89,016.67	0.00								

FALLAS PROPIAS DE AGUA PRIETA, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	ENERSA	'U008	PROB EN TURBOCARGADOR	1	1.10	18,700.00	0.00								
		Total 'U008		45	167.83	1,753,881.86	0.00	3	60.83	74,000.00	0.00	3	4.38	27,390.17	0.00
NO	ENERSA	'U009	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	0.12	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U009	ALTA TEMP GASES ESCAPE	1	5.80	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U009	ALTA TEMPERATURA DE ACEITE	1	11.97	203,433.34	0.00	1	11.97	203,433.34	0.00				
NO	ENERSA	'U009	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	5	10.23	48,403.33	0.00					3	1.52	17,736.67	0.00
NO	ENERSA	'U009	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	1	0.07	1,200.00	0.00								
NO	ENERSA	'U009	BAJA PRESION	1	1.68	30,300.00	0.00								
NO	ENERSA	'U009	BAJA PRESION DE ACEITE	1	1.52	27,300.00	0.00								
NO	ENERSA	'U009	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	2.92	52,500.00	0.00								
NO	ENERSA	'U009	ENTRADA FUERA DE SINCRONISMO	1	0.83	11,416.67	0.00								
NO	ENERSA	'U009	FALLA DE LA TURBINA	1	0.00	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U009	FALLA ELECTRICA	1	0.37	6,600.00	0.00								
NO	ENERSA	'U009	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	1	0.00	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U009	FALLA EN CILINDRO	1	38.88	661,016.63	0.00								
NO	ENERSA	'U009	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	1	5.55	99,900.00	0.00								
NO	ENERSA	'U009	FALLA EN SENSORES	2	6.57	117,333.32	0.00								
NO	ENERSA	'U009	FALLAS EN AUXILIARES	3	10.13	147,933.33	0.00	1	1.18	0.00	0.00				
NO	ENERSA	'U009	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	1	2.12	0.00	0.00					1	2.12	0.00	0.00
NO	ENERSA	'U009	FUGA DE VAPOR	1	5.55	99,900.00	0.00								
NO	ENERSA	'U009	FUGAS DE ACEITE	3	3.33	48,616.67	0.00								
NO	ENERSA	'U009	PROB EN TURBOCARGADOR	1	1.45	26,723.50	0.00								
NO	ENERSA	'U009	PROB. REGULADOR DE VOLTAJE	1	2.20	39,600.00	0.00								
NO	ENERSA	'U009	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	3.03	57,633.33	0.00								
		Total 'U009		33	114.32	1,679,810.13	0.00	2	13.15	203,433.34	0.00	4	3.63	17,736.67	0.00
NO	ENERSA	'U010	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	51.37	873,233.38	0.00								
NO	ENERSA	'U010	ALTA TEMP GASES ESCAPE	2	1.08	10,000.00	0.00								
NO	ENERSA	'U010	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	4	6.53	120,883.34	0.00								
NO	ENERSA	'U010	BAJA PRESION DE ACEITE	1	0.38	6,900.00	0.00								
NO	ENERSA	'U010	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	7.50	67,500.00	0.00								
NO	ENERSA	'U010	ENTRADA FUERA DE SINCRONISMO	2	1.53	27,600.00	0.00								
NO	ENERSA	'U010	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	7.65	0.00	0.00	1	0.10	0.00	0.00	1	7.55	0.00	0.00
NO	ENERSA	'U010	FALLA EN CALDERA	1	4.67	84,000.01	0.00								
NO	ENERSA	'U010	FALLA EN CILINDRO	1	2.75	55,000.00	0.00								
NO	ENERSA	'U010	FALLA EN CULATA	3	11.60	154,400.01	0.00					1	0.00	0.00	0.00
NO	ENERSA	'U010	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	1	1.32	28,966.67	0.00	1	1.32	28,966.67	0.00				
NO	ENERSA	'U010	FALLA EN LA PLANTA	1	4.23	0.00	0.00	1	4.23	0.00	0.00				
NO	ENERSA	'U010	FALLA EN SENSORES	1	4.00	80,000.00	0.00					1	4.00	80,000.00	0.00
NO	ENERSA	'U010	FALLAS EN AUXILIARES	2	14.33	264,066.65	0.00								
NO	ENERSA	'U010	FUGA DE GASES DE ESCAPE	1	0.00	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U010	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	2	3.68	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U010	FUGA DE COMBUSTIBLE	1	1.62	27,483.33	0.00								
NO	ENERSA	'U010	PROB EN EL GOBERNADOR	2	1.53	19,450.00	0.00								
NO	ENERSA	'U010	PROB EN INYECTORES	1	14.15	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U010	PROB EN TURBOCARGADOR	2	2.77	48,783.34	0.00								
NO	ENERSA	'U010	PROBLEMA EN GENERADOR	2	0.68	11,791.67	0.00								
NO	ENERSA	'U010	PROBLEMA EN GENERADOR	1	0.27	4,800.00	0.00								
NO	ENERSA	'U010	RUIDOS ANORMALES	1	0.43	6,933.33	0.00								
		Total 'U010		37	144.08	1,891,791.71	0.00	3	5.65	28,966.67	0.00	3	11.55	80,000.00	0.00
NO	ENERSA	'U011	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	5.60	95,200.00	0.00								
NO	ENERSA	'U011	ALTA TEMP GASES ESCAPE	1	5.33	106,666.67	0.00					1	5.33	106,666.67	0.00
NO	ENERSA	'U011	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	8	15.57	274,050.00	0.00								
NO	ENERSA	'U011	BAJA PRESION DE ACEITE	1	0.35	6,650.00	0.00					1	0.35	6,650.00	0.00
NO	ENERSA	'U011	BAJA PRESION SIST COMBUSTIBLE	1	0.43	7,800.00	0.00								
NO	ENERSA	'U011	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.55	8,965.00	9,900.00								
NO	ENERSA	'U011	ENTRADA FUERA DE SINCRONISMO	2	1.53	27,600.00	0.00								
NO	ENERSA	'U011	FALLA BOMBA DE INYECCION	1	0.00	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U011	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	3	2.70	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U011	FALLA EN CILINDRO	1	1.40	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U011	FALLA EN CULATA	4	31.00	543,066.68	0.00								
NO	ENERSA	'U011	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	4	15.10	65,938.33	0.00					2	12.97	27,538.33	0.00
NO	ENERSA	'U011	FALLA EN SENSORES	3	13.67	233,783.35	0.00								
NO	ENERSA	'U011	FALLAS EN AUXILIARES	4	22.33	314,866.70	0.00								

FALLAS PROPIAS DE AGUA PRIETA, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	ENERSA	'U011	FUGA DE GASES DE ESCAPE	1	2.10	37,800.00	0.00								
NO	ENERSA	'U011	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	2	7.65	42,216.67	0.00					1	5.17	0.00	0.00
NO	ENERSA	'U011	FUGA DE AIRE	1	0.25	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U011	FUGA DE COMBUSTIBLE	1	4.17	66,666.66	0.00								
NO	ENERSA	'U011	FUGAS DE ACEITE	1	1.15	20,700.00	0.00								
NO	ENERSA	'U011	PROB EN EL GOBERNADOR	1	2.97	0.00	0.00								
		Total 'U011		42	133.85	1,851,970.07	9,900.00	0	0.00	0.00	0.00	5	23.82	140,855.00	0.00
NO	ENERSA	'U012	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	1.13	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U012	ALTA TEMP GASES ESCAPE	1	96.10	1,729,799.88	0.00								
NO	ENERSA	'U012	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	2	1.70	30,600.00	0.00								
NO	ENERSA	'U012	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	1	38.10	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U012	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	3.52	16,716.67	0.00								
NO	ENERSA	'U012	ENTRADA FUERA DE SINCRONISMO	2	1.53	27,600.00	0.00								
NO	ENERSA	'U012	FALLA BOMBA DE INYECCION	1	1.78	28,533.33	0.00								
NO	ENERSA	'U012	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	9.48	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U012	FALLA EN CILINDRO	4	6.47	95,597.00	0.00	1	1.67	30,000.00	0.00				
NO	ENERSA	'U012	FALLA EN CULATA	1	3.22	48,250.00	0.00								
NO	ENERSA	'U012	FALLA EN LA PLANTA	1	0.93	17,733.33	0.00								
NO	ENERSA	'U012	FALLA EN LA PROTECCION	1	0.53	9,066.67	0.00								
NO	ENERSA	'U012	FALLA EN RADIADOR	1	5.08	96,583.33	0.00								
NO	ENERSA	'U012	FALLA EN SENSORES	1	1.58	28,927.50	0.00								
NO	ENERSA	'U012	FALLAS EN AUXILIARES	4	9.53	169,983.32	0.00								
NO	ENERSA	'U012	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	1	0.70	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U012	FUGA DE COMBUSTIBLE	1	1.63	29,400.00	0.00								
NO	ENERSA	'U012	GASES EN EL CARTER	1	3.57	62,060.00	0.00								
NO	ENERSA	'U012	PROB EN INYECTORES	3	17.90	313,566.67	0.00								
NO	ENERSA	'U012	PROB. SISTEMA ENFRIAMIENTO	1	2.60	39,000.00	0.00								
		Total 'U012		32	207.10	2,743,417.70	0.00	1	1.67	30,000.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	ENERSA	'U013	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	2.20	39,600.00	0.00					1	2.20	39,600.00	0.00
NO	ENERSA	'U013	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	2	1.92	32,091.67	0.00								
NO	ENERSA	'U013	BAJA TEMPERATURA	2	3.47	68,466.66	0.00	1	0.43	7,800.00	0.00				
NO	ENERSA	'U013	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	1.08	2,550.00	0.00	1	0.15	2,550.00	0.00				
NO	ENERSA	'U013	ENTRADA FUERA DE SINCRONISMO	1	0.15	2,055.00	0.00								
NO	ENERSA	'U013	FALLA BOMBA DE INYECCION	1	4.30	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U013	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	4	13.25	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U013	FALLA EN CILINDRO	1	0.43	8,666.67	0.00					1	0.43	8,666.67	0.00
NO	ENERSA	'U013	FALLA EN CULATA	2	18.45	304,750.02	0.00					1	9.33	168,000.02	0.00
NO	ENERSA	'U013	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	3	3.45	40,950.00	0.00								
NO	ENERSA	'U013	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	1.67	30,000.00	0.00								
NO	ENERSA	'U013	FALLA EN LA PLANTA	1	1.15	20,826.50	0.00					1	1.15	20,826.50	0.00
NO	ENERSA	'U013	FALLA EN SENSORES	1	0.83	15,000.00	0.00								
NO	ENERSA	'U013	FALLAS EN AUXILIARES	5	14.63	234,783.00	0.00								
NO	ENERSA	'U013	FUGA DE GASES DE ESCAPE	1	2.22	26,600.00	0.00								
NO	ENERSA	'U013	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	1	0.00	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U013	FUGA DE COMBUSTIBLE	1	1.08	17,983.33	0.00	1	1.08	17,983.33	0.00				
NO	ENERSA	'U013	FUGAS DE ACEITE	1	0.58	12,833.33	0.00								
NO	ENERSA	'U013	PROB EN EL GOBERNADOR	2	3.42	50,716.67	0.00								
NO	ENERSA	'U013	PROB. MECANICOS	1	2.83	51,000.00	0.00	1	2.83	51,000.00	0.00				
NO	ENERSA	'U013	PROBLEMA EN GENERADOR	1	0.53	9,600.00	0.00								
NO	ENERSA	'U013	PROBLEMA EN GENERADOR	1	0.33	6,000.00	0.00								
NO	ENERSA	'U013	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	4.98	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U013	RUIDOS ANORMALES	2	8.82	157,249.98	0.00	1	7.37	132,599.98	0.00	1	1.45	24,650.00	0.00
NO	ENERSA	'U013	SOBREVELOCIDAD	1	3.52	63,897.84	0.00								
		Total 'U013		40	95.30	1,195,620.68	0.00	5	11.87	211,933.32	0.00	5	14.57	261,743.19	0.00
NO	ENERSA	'U014	ALTA TEMP GASES ESCAPE	1	3.30	56,100.00	0.00	1	3.30	56,100.00	0.00				
NO	ENERSA	'U014	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	10	13.87	209,535.00	0.00	2	3.47	60,418.33	0.00				
NO	ENERSA	'U014	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	1	2.77	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U014	BAJA PRESION DE ACEITE	1	3.38	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U014	BAJA PRESION SIST COMBUSTIBLE	1	0.33	6,666.67	0.00								
NO	ENERSA	'U014	BAJA TEMPERATURA	1	1.57	28,200.00	0.00								
NO	ENERSA	'U014	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	5.97	74,738.66	0.00					1	0.38	6,838.67	0.00
NO	ENERSA	'U014	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	700.00	0.00								
NO	ENERSA	'U014	ENTRADA FUERA DE SINCRONISMO	1	0.37	5,023.33	0.00								

FALLAS PROPIAS DE AGUA PRIETA, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	ENERSA	'U014	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	3	23.27	300,900.03	0.00	1	16.72	300,900.03	0.00				
NO	ENERSA	'U014	FALLA EN CILINDRO	3	1.47	14,516.67	0.00					1	0.33	7,000.00	0.00
NO	ENERSA	'U014	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	0.63	10,766.67	0.00								
NO	ENERSA	'U014	FALLA EN LA PLANTA	2	2.73	51,733.33	0.00					1	1.27	25,333.33	0.00
NO	ENERSA	'U014	FALLA EN PLC	1	0.55	9,900.00	0.00								
NO	ENERSA	'U014	FALLA EN SENSORES	1	0.58	8,750.00	0.00								
NO	ENERSA	'U014	FALLAS EN AUXILIARES	8	20.00	296,466.68	0.00								
NO	ENERSA	'U014	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	1	0.00	0.00	0.00								
NO	ENERSA	'U014	FUGA DE AIRE	1	0.53	10,133.33	0.00								
NO	ENERSA	'U014	FUGA DE COMBUSTIBLE	2	7.83	156,666.67	0.00								
NO	ENERSA	'U014	GASES EN EL CARTER	1	1.55	31,000.00	0.00								
NO	ENERSA	'U014	PROB EN EL GOBERNADOR	2	2.45	17,266.67	0.00								
NO	ENERSA	'U014	PROB EN INYECTORES	2	8.03	157,866.65	0.00								
NO	ENERSA	'U014	PROB EN TURBOCARGADOR	1	6.55	117,900.00	0.00								
NO	ENERSA	'U014	SOBRECARGA	1	7.08	127,500.00	0.00								
		Total 'U014		50	114.87	1,692,330.37	0.00	4	23.48	417,418.37	0.00	3	1.98	39,172.00	0.00
NO	ENERSA	'U015	FALLAS EN AUXILIARES	1	5.43	43,466.67	0.00								
NO	ENERSA	'U015	PROBLEMA EN GENERADOR	2	11.62	188,550.02	0.00	2	11.62	188,550.02	0.00				
		Total 'U015		3	17.05	232,016.68	0.00	2	11.62	188,550.02	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		Total general		605	2,049.78	28,225,108.24	9,900.00	40	241.03	2,974,151.74	0.00	58	127.77	1,549,148.54	0.00

FALLAS PROPIAS DE LUFUSSA VALLE, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	ALTA TEMP COJINETE	1	0.22	2,166.67	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	ALTA TEMPERATURA DE ACEITE	1	2.35	24,604.50	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	3	16.43	164,333.33	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	16	29.17	283,500.01	0.00	1	0.27	2,666.67	0.00	1	0.42	4,166.67	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	BAJO NIVEL DE AGUA	1	7.35	73,500.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.18	1,283.33	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	FALLA ELECTRICA	2	25.70	256,999.98	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	0.12	1,166.67	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.10	1,000.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	FALLA EN LA PROTECCION	1	0.70	7,000.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	FALLA EN PLC	1	10.72	107,166.67	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	FALLA EN SENSORES	1	0.25	2,500.00	0.00	1	0.25	2,500.00	0.00				
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	FALLAS EN AUXILIARES	4	46.62	466,166.67	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	FUGA DE GASES DE ESCAPE	2	3.47	5,500.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U001	PROB. DE SOBRETENPERATURA	1	0.00	0.00	0.00								
		Total 'U001		37	143.37	1,396,887.82	0.00	2	0.52	5,166.67	0.00	1	0.42	4,166.67	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U002	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	2	21.85	218,791.66	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U002	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.00	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U002	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	0.17	1,666.67	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U002	FALLA EN LA PLANTA	1	7.35	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U002	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	1	0.20	2,000.00	0.00								
		Total 'U002		6	29.57	222,458.32	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U003	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	0.35	3,500.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U003	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	1	24.12	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U003	BAJO NIVEL DE AGUA	2	0.80	8,000.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U003	FALLA EN CILINDRO	1	0.00	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U003	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	33.98	339,833.34	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U003	FUGA DE GASES DE ESCAPE	1	22.95	229,500.00	0.00								
		Total 'U003		7	82.20	580,833.34	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U004	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	5	1.18	11,833.33	0.00					1	0.13	1,333.33	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U004	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	43	100.02	989,254.65	0.00	1	0.57	5,666.67	0.00	2	0.70	7,000.00	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U004	BAJO NIVEL DE AGUA	1	21.83	218,333.31	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U004	FALLA ELECTRICA	2	1.10	2,333.33	0.00					1	0.87	0.00	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U004	FALLA EN CALDERA	4	34.28	4,166.67	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U004	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	21.12	211,166.67	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U004	FALLA EN PLC	1	0.18	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U004	FALLA EN PLC	1	2.27	22,666.67	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U004	FALLA EN SENSORES	1	0.12	1,166.67	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U004	FALLAS EN AUXILIARES	1	0.00	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U004	FUGA DE GASES DE ESCAPE	1	11.53	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U004	PROB. SISTEMA ENFRIAMIENTO	1	0.42	4,166.67	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U004	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	0.30	3,000.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U004	SOBREVELOCIDAD	1	1.28	0.00	0.00								
		Total 'U004		64	195.63	1,468,087.97	0.00	1	0.57	5,666.67	0.00	4	1.70	8,333.33	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U005	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	8	1.58	15,863.33	0.00					3	0.45	4,500.00	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U005	FALLA EN LA PLANTA	1	0.08	833.33	0.00					1	0.08	833.33	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U005	FALLA EN PLC	1	0.18	1,833.33	0.00					1	0.18	1,833.33	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U005	FALLA EN SENSORES	4	8.30	82,533.33	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U005	FALLAS EN AUXILIARES	3	1.35	12,000.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U005	SOBREVELOCIDAD	2	2.77	27,666.67	0.00								
		Total 'U005		19	14.27	140,730.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	5	0.72	7,166.67	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U006	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	0.50	5,000.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U006	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	1	0.18	1,833.33	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U006	FALLA EN SENSORES	3	0.98	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U006	SOBREVELOCIDAD	2	0.22	0.00	0.00								
		Total 'U006		7	1.88	6,833.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U007	ALTA TEMP EN CAMISAS	3	8.73	87,333.34	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U007	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	1	0.92	9,166.67	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U007	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	2	0.23	2,333.33	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U007	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.28	2,833.33	0.00					1	0.28	2,833.33	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U007	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	15.48	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U007	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	8.05	83,237.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U007	FALLA EN LA PLANTA	1	3.25	32,500.00	0.00					1	3.25	32,500.00	0.00
SU	LUFUSSA VALLE	'U007	FALLAS EN AUXILIARES	1	0.13	1,333.33	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U007	FUGA DE GASES DE ESCAPE	1	4.87	48,666.67	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U007	FUGAS DE ACEITE	1	0.00	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA VALLE	'U007	SOBREVELOCIDAD	1	0.08	845.00	0.00								
		Total 'U007		15	42.03	268,248.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	2	3.53	35,333.33	0.00

FALLAS PROPIAS DE LUFUSSA VALLE, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019				
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	
SU	LUFUSSA VALLE	'U008	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	2	45.32	498,483.34	0.00									
SU	LUFUSSA VALLE	'U008	CONTAMINACION DE ACEITE	1	0.82	8,166.67	0.00									
SU	LUFUSSA VALLE	'U008	FALLA EN SENSORES	1	0.00	0.00	0.00									
SU	LUFUSSA VALLE	'U008	FALLAS EN AUXILIARES	1	9.45	94,500.01	0.00									
SU	LUFUSSA VALLE	'U008	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	1	0.00	0.00	0.00									
		Total 'U008		6	55.58	601,150.02	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
		Total general		161	564.53	4,685,229.48	0.00	3	1.08	10,833.33	0.00	12	6.37	55,000.00	0.00	0.00



FALLAS PROPIAS DE LUFUSSA III, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
SU	LUFUSSA III	'U001	FILTRO PRINCIPAL ACEITE	3	5.05	73,950.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U001	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	0.12	1,983.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U001	ALTA TEMPERATURA EN BANCADA	1	4.42	70,666.66	0.00					1	4.42	70,666.66	0.00
SU	LUFUSSA III	'U001	BAJA PRESION DE ACEITE	5	8.67	123,350.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U001	BAJA PRESION SIST COMBUSTIBLE	4	3.78	3,700.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U001	BAJA TEMPERATURA	1	0.98	16,716.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	10.97	0.00	0.00					1	10.97	0.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U001	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U001	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	5.37	0.00	0.00					1	0.98	0.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U001	FALLA EN CIGÜEÑAL	1	54.93	769,066.63	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U001	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	0.25	0.00	0.00	1	0.25	0.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U001	FALLA EN LA PLANTA	1	9.28	157,816.69	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U001	FALLA EN LA PROTECCION	1	14.18	198,566.69	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U001	FALLA EN PLC	2	0.18	2,933.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U001	FALLA EN SENSORES	3	2.23	34,900.00	0.00	1	0.43	6,933.33	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U001	FUGA DE AIRE	2	1.62	0.00	0.00	1	0.70	0.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U001	FUGA DE COMBUSTIBLE	3	2.58	40,016.66	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U001	FUGAS DE ACEITE	1	0.72	10,033.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U001	PROB. REGULADOR DE VOLTAJE	1	0.48	6,766.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U001	SOBREVELOCIDAD	1	0.40	6,400.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U001	SOBREVELOCIDAD	3	1.50	24,663.33	0.00								
		Total 'U001		39	127.75	1,541,530.00	0.00	3	1.38	6,933.33	0.00	3	16.37	70,666.66	0.00
SU	LUFUSSA III	'U002	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	0.32	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	ALTA TEMP GASES ESCAPE	1	0.03	466.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	1	0.05	850.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	1	0.93	14,933.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	BAJA PRESION SIST COMBUSTIBLE	1	0.32	4,433.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	3	1.27	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	FALLA EN CALDERA	3	115.05	1,355,200.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	FALLA EN CIGÜEÑAL	2	1.42	28,333.33	0.00	1	0.00	0.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U002	FALLA EN CILINDRO	1	2.88	40,366.67	0.00					1	2.88	40,366.67	0.00
SU	LUFUSSA III	'U002	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	0.10	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	FALLA EN LA PLANTA	1	0.17	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	FALLA EN LA PROTECCION	1	0.52	7,233.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	FALLA EN SENSORES	3	0.97	15,600.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	FUGA DE GASES DE ESCAPE	1	0.00	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	2	13.27	212,266.66	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	FUGA DE COMBUSTIBLE	1	6.47	101,332.66	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	FUGAS DE ACEITE	2	2.28	36,533.34	0.00	1	1.07	17,066.67	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U002	GASES EN EL CARTER	1	1.67	28,333.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	PROB. SISTEMA ENFRIAMIENTO	2	0.45	4,500.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U002	SOBREVELOCIDAD	1	2.28	36,533.33	0.00								
		Total 'U002		30	150.43	1,886,915.98	0.00	2	1.07	17,066.67	0.00	1	2.88	40,366.67	0.00
SU	LUFUSSA III	'U003	FILTRO PRINCIPAL ACEITE	1	9.78	136,966.66	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U003	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	0.28	3,966.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U003	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	3	1.42	19,833.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U003	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	1	0.13	2,066.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U003	BAJA PRESION	1	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U003	BAJA PRESION DE ACEITE	1	2.10	35,700.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U003	BAJA TEMPERATURA	2	2.40	35,000.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U003	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	7.28	116,533.34	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U003	FALLA BOMBA DE INYECCION	1	6.37	101,866.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U003	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	106.85	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U003	FALLA EN CIGÜEÑAL	7	9.73	54,791.67	0.00	1	4.08	0.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U003	FALLA EN CILINDRO	1	1.35	0.00	0.00					1	1.35	0.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U003	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	1	0.65	0.00	0.00	1	0.65	0.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U003	FALLA EN LA PLANTA	1	22.60	0.00	0.00	1	22.60	0.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U003	FALLA EN LA PROTECCION	2	2.80	44,800.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U003	FALLA EN LA PROTECCION	1	1.53	26,066.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U003	FALLA EN SENSORES	3	1.57	16,100.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U003	FALLAS EN AUXILIARES	2	4.05	57,166.67	0.00					1	3.82	53,433.34	0.00
SU	LUFUSSA III	'U003	FUGA DE COMBUSTIBLE	3	26.90	381,350.02	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U003	PROB. MECANICOS	1	0.22	3,033.33	0.00								



FALLAS PROPIAS DE LUFUSSA III, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
SU	LUFUSSA III	'U003	SOBREVELOCIDAD	1	0.23	3,570.00	0.00								
		Total 'U003		37	208.25	1,038,811.69	0.00	4	27.33	0.00	0.00	2	5.17	53,433.34	0.00
SU	LUFUSSA III	'U004	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	2	0.27	3,146.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U004	ALTA TEMP GASES ESCAPE	2	0.08	1,333.33	0.00	1	0.05	800.00	0.00	1	0.03	533.33	0.00
SU	LUFUSSA III	'U004	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	1	5.35	74,900.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U004	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	3	24.62	391,966.66	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U004	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	7	8.55	0.00	0.00					1	0.82	0.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U004	FALLA EN CIGÜEÑAL	1	0.00	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U004	FALLA EN LA PLANTA	5	4.63	78,316.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U004	FALLA EN LA PROTECCION	2	3.48	49,233.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U004	FALLA EN SENSORES	6	4.83	47,316.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U004	FALLAS EN AUXILIARES	3	20.92	352,066.68	0.00					1	0.57	9,066.67	0.00
SU	LUFUSSA III	'U004	FUGA DE COMBUSTIBLE	6	19.52	290,366.66	0.00	1	7.85	125,599.99	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U004	FUGAS DE ACEITE	1	1.50	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U004	PROB. DE SOBRETENPERATURA	1	71.50	0.00	0.00	1	71.50	0.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U004	SOBREVELOCIDAD	1	0.22	3,315.00	0.00								
		Total 'U004		41	165.47	1,291,961.66	0.00	3	79.40	126,399.99	0.00	3	1.42	9,600.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U005	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	2	0.45	6,300.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U005	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	2	4.02	56,233.34	0.00					1	2.57	35,933.34	0.00
SU	LUFUSSA III	'U005	BAJA PRESION SIST COMBUSTIBLE	5	1.37	12,050.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U005	BAJA TEMPERATURA	1	0.07	1,066.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U005	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	0.27	0.00	0.00	2	0.27	0.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U005	FALLA EN CIGÜEÑAL	1	0.00	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U005	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	11.55	161,699.98	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U005	FALLA EN SENSORES	1	0.57	8,500.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U005	FUGA DE COMBUSTIBLE	5	35.40	214,383.34	0.00	1	4.08	65,333.34	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U005	SOBREVELOCIDAD	1	0.18	2,805.00	0.00								
		Total 'U005		21	53.87	463,038.33	0.00	3	4.35	65,333.34	0.00	1	2.57	35,933.34	0.00
SU	LUFUSSA III	'U006	BAJA PRESION DE ACEITE	1	0.42	0.00	0.00					1	0.42	0.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U006	BAJA PRESION SIST COMBUSTIBLE	1	0.13	1,866.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U006	BAJA TEMPERATURA	1	0.50	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U006	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	5.00	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U006	FALLA EN CIGÜEÑAL	3	3.18	26,270.83	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U006	FALLA EN LA PLANTA	3	4.83	81,572.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U006	FALLA EN SENSORES	3	3.75	61,033.34	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U006	FALLAS EN AUXILIARES	2	1.93	28,766.67	0.00					1	1.08	15,166.67	0.00
SU	LUFUSSA III	'U006	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	1	2.98	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U006	FUGA DE AIRE DE SOBREALIMENTACION	1	2.48	0.00	0.00	1	2.48	0.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U006	FUGA DE COMBUSTIBLE	8	24.23	268,033.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U006	FUGAS DE ACEITE	1	6.00	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U006	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	0.97	0.00	0.00	1	0.97	0.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U006	SOBREVELOCIDAD	2	1.13	18,028.33	0.00								
		Total 'U006		30	57.55	485,571.84	0.00	2	3.45	0.00	0.00	2	1.50	15,166.67	0.00
SU	LUFUSSA III	'U007	ALTA TEMPERATURA DE ACEITE	1	1.13	15,866.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U007	BAJA PRESION DE AIRE	2	0.28	4,100.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U007	BAJA TEMPERATURA	2	0.73	11,500.00	0.00	1	0.12	1,633.33	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U007	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	2.53	35,466.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U007	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	0.77	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U007	FALLA EN SENSORES	3	1.22	18,291.67	0.00					1	0.17	2,333.33	0.00
SU	LUFUSSA III	'U007	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	2	34.17	40,233.33	0.00	1	2.37	40,233.33	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U007	FUGA DE COMBUSTIBLE	5	26.40	82,050.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U007	FUGAS DE ACEITE	2	1.75	28,000.00	0.00					1	0.32	5,066.67	0.00
SU	LUFUSSA III	'U007	PROB EN TURBOCARGADOR	2	1.12	17,583.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U007	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	2.92	49,583.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U007	SOBREVELOCIDAD	1	0.17	2,550.00	0.00								
		Total 'U007		24	73.18	305,225.00	0.00	2	2.48	41,866.66	0.00	2	0.48	7,400.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U008	ALTA TEMP VALVULA ADMISION	1	1.43	20,066.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U008	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	3	1.53	24,425.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U008	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	3	3.13	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U008	FALLA EN CALDERA	1	2.35	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U008	FALLA EN LA PROTECCION	1	0.62	9,866.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U008	FALLA EN PLC	1	0.85	13,600.00	0.00					1	0.85	13,600.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U008	FALLA EN SENSORES	4	2.53	28,500.00	0.00	1	1.18	18,933.33	0.00				



FALLAS PROPIAS DE LUFUSSA III, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
SU	LUFUSSA III	'U008	FUGA DE GASES DE ESCAPE	1	18.72	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U008	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	2	74.52	290,500.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U008	FUGA DE AIRE	1	1.90	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U008	FUGA DE COMBUSTIBLE	2	2.60	7,466.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U008	FUGAS DE ACEITE	1	0.28	4,533.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U008	SOBREVELOCIDAD	3	7.12	21,181.67	0.00					2	6.98	19,141.67	0.00
		Total 'U008		24	117.58	420,140.00	0.00	1	1.18	18,933.33	0.00	3	7.83	32,741.67	0.00
SU	LUFUSSA III	'U009	FILTRO PRINCIPAL ACEITE	2	4.63	68,133.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	2	1.05	16,670.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	ALTA TEMP GASES ESCAPE	1	0.03	333.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	3	25.48	393,206.83	279,766.66								
SU	LUFUSSA III	'U009	BAJA PRESION DE ACEITE	1	14.15	198,099.98	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	BAJA PRESION DE AIRE	1	1.22	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	BAJA PRESION SIST COMBUSTIBLE	3	3.75	31,083.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.58	9,916.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	FALLA ELECTRICA	1	0.42	5,833.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	1.93	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	FALLA EN CIGÜEÑAL	2	5.30	75,675.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	FALLA EN CILINDRO	1	0.03	566.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	FALLA EN LA PLANTA	1	0.02	283.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	FALLA EN LA PROTECCION	1	1.55	21,700.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	FALLA EN PLC	2	2.05	28,700.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	FALLA EN PROGRAMA PLC	1	0.42	6,250.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	FALLA EN SENSORES	7	3.15	49,708.33	0.00					1	0.82	13,883.33	0.00
SU	LUFUSSA III	'U009	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	1	0.33	6,333.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	FUGA DE AIRE	1	3.17	50,666.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	FUGA DE COMBUSTIBLE	2	12.17	170,408.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	FUGAS DE ACEITE	1	1.00	11,000.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	PROB. REGULADOR DE VOLTAJE	1	2.03	34,566.66	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U009	PROB. SISTEMA ENFRIAMIENTO	2	23.02	0.00	0.00								
		Total 'U009		40	107.48	1,179,135.14	279,766.66	0	0.00	0.00	0.00	1	0.82	13,883.33	0.00
SU	LUFUSSA III	'U010	FILTRO PRINCIPAL ACEITE	1	0.62	8,633.33	0.00					1	0.62	8,633.33	0.00
SU	LUFUSSA III	'U010	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	3	7.67	107,216.66	0.00	1	0.48	6,766.67	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U010	ALTA TEMP GASES ESCAPE	2	8.53	566.67	0.00					2	8.53	566.67	0.00
SU	LUFUSSA III	'U010	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	2	9.58	153,333.32	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U010	BAJA PRESION DE ACEITE	2	2.10	30,700.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U010	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.05	500.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U010	FALLA DE LA TURBINA	1	0.35	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U010	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	2.87	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U010	FALLA EN CIGÜEÑAL	3	2.07	29,410.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U010	FALLA EN LA PLANTA	2	30.43	283.33	0.00					1	30.42	0.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U010	FALLA EN LA PROTECCION	1	5.72	80,033.34	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U010	FALLA EN PROGRAMA PLC	2	1.13	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U010	FALLA EN SENSORES	12	76.37	871,453.30	0.00					1	0.67	9,853.33	0.00
SU	LUFUSSA III	'U010	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	1	0.12	1,545.83	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U010	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	1	0.77	11,883.33	0.00					1	0.77	11,883.33	0.00
SU	LUFUSSA III	'U010	FUGA DE COMBUSTIBLE	2	3.03	46,916.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U010	FUGAS DE ACEITE	1	11.85	165,900.02	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U010	PROB EN TURBOCARGADOR	3	0.22	1,416.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U010	PROB. SISTEMA ENFRIAMIENTO	1	4.25	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U010	SOBREVELOCIDAD	1	0.47	6,533.33	0.00								
		Total 'U010		45	168.18	1,516,326.13	0.00	1	0.48	6,766.67	0.00	6	41.00	30,936.67	0.00
SU	LUFUSSA III	'U011	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	3	0.73	11,740.00	0.00					1	0.07	933.33	0.00
SU	LUFUSSA III	'U011	ALTA TEMPERATURA DE ACEITE	1	0.03	466.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U011	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	2	17.82	285,066.68	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U011	BAJA PRESION DE ACEITE	2	2.57	1,250.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U011	BAJA TEMPERATURA	4	6.50	91,099.99	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U011	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.00	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U011	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	3	0.48	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U011	FALLA EN CALDERA	1	1.53	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U011	FALLA EN CIGÜEÑAL	3	2.80	40,933.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U011	FALLA EN CILINDRO	1	0.33	4,666.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U011	FALLA EN SENSORES	5	6.95	111,266.67	0.00								



FALLAS PROPIAS DE LUFUSSA III, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
SU	LUFUSSA III	'U011	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	1	0.13	1,766.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U011	FUGA DE COMBUSTIBLE	1	1.90	30,400.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U011	PROB. DE SOBRETENPERATURA	1	1.55	24,800.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U011	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	1.65	28,050.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U011	PROBLEMA SISTEMA DE VAPOR	1	0.00	0.00	0.00								
		Total 'U011		31	44.98	631,506.68	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.07	933.33	0.00
SU	LUFUSSA III	'U012	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	2	11.93	3,250.00	0.00	1	11.72	0.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U012	ALTA TEMP EN CAMISAS	1	1.73	24,561.33	0.00					1	1.73	24,561.33	0.00
SU	LUFUSSA III	'U012	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	4	2.70	10,050.00	0.00	1	2.10	0.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U012	BAJA TEMPERATURA	1	1.03	17,566.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U012	FALLA DE LA TURBINA	1	0.00	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U012	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	16.57	0.00	0.00	1	15.33	0.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U012	FALLA EN CIGÜEÑAL	2	1.72	22,166.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U012	FALLA EN CILINDRO	2	12.43	198,933.34	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U012	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	1	2.95	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U012	FALLA EN LA PROTECCION	1	1.97	27,533.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U012	FALLA EN LA PROTECCION	1	1.47	20,533.33	0.00					1	1.47	20,533.33	0.00
SU	LUFUSSA III	'U012	FALLA EN PLC	1	0.48	0.00	0.00					1	0.48	0.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U012	FALLA EN RADIADOR	1	11.32	192,383.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U012	FALLA EN SENSORES	3	4.03	61,050.00	0.00					1	1.25	20,000.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U012	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	1	0.13	2,444.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U012	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	1	11.02	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U012	FUGA DE AIRE	1	8.57	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U012	FUGA DE COMBUSTIBLE	4	8.80	125,033.32	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U012	PROB. DE SOBRETENPERATURA	1	0.03	533.33	0.00								
		Total 'U012		31	98.88	706,038.66	0.00	3	29.15	0.00	0.00	4	4.93	65,094.67	0.00
SU	LUFUSSA III	'U013	FILTRO PRINCIPAL ACEITE	1	6.10	97,600.00	0.00	1	6.10	97,600.00	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U013	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	2	38.03	57,066.66	0.00					1	34.47	0.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U013	BAJA PRESION SIST COMBUSTIBLE	1	2.27	31,733.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U013	FALLA BOMBA DE INYECCION	1	0.95	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U013	FALLA EN PLC	1	8.65	138,400.02	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U013	FALLA EN SENSORES	4	2.17	21,501.50	0.00	1	0.42	0.00	0.00	1	0.28	4,468.17	0.00
SU	LUFUSSA III	'U013	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	1	0.22	2,870.83	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U013	FUGA DE COMBUSTIBLE	1	0.05	775.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U013	PROB. DE SOBRETENPERATURA	1	0.53	3,733.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U013	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	0.23	3,733.33	0.00								
		Total 'U013		14	59.20	357,414.01	0.00	2	6.52	97,600.00	0.00	2	34.75	4,468.17	0.00
SU	LUFUSSA III	'U014	ALTA TEMPERATURA DE ACEITE	2	2.58	36,166.66	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U014	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	1	1.65	27,225.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U014	BAJA PRESION DE ACEITE	1	0.50	3,000.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U014	FALLA EN CIGÜEÑAL	1	1.52	24,266.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U014	FALLA EN LA PLANTA	2	22.08	0.00	0.00					1	0.00	0.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U014	FALLA EN LA PROTECCION	1	0.00	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U014	FALLA EN SENSORES	4	1.70	25,000.00	0.00	1	0.63	10,133.33	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U014	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	1	0.23	3,091.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U014	FUGA DE AIRE	1	0.27	4,266.67	0.00	1	0.27	4,266.67	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U014	FUGA DE COMBUSTIBLE	6	20.20	292,116.67	0.00					1	0.72	11,466.67	0.00
SU	LUFUSSA III	'U014	PROB EN TURBOCARGADOR	1	0.03	466.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U014	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	0.25	4,000.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U014	SOBREVELOCIDAD	1	6.08	97,333.33	0.00								
		Total 'U014		23	57.10	516,933.33	0.00	2	0.90	14,400.00	0.00	2	0.72	11,466.67	0.00
SU	LUFUSSA III	'U015	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	3	18.80	21,000.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U015	ALTA TEMP CABEZA DE BIELA	1	9.15	146,400.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U015	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	1	0.03	466.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U015	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	1	0.30	4,800.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U015	BAJA PRESION DE AIRE	1	1.22	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U015	BAJA TEMPERATURA	1	0.55	9,900.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U015	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	0.90	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U015	FALLA EN CIGÜEÑAL	4	11.13	184,150.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U015	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	7.47	126,933.34	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U015	FALLA EN LA PROTECCION	2	9.98	139,766.66	0.00					1	0.00	0.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U015	FALLA EN SENSORES	1	0.27	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U015	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	1	0.38	7,026.50	0.00								



FALLAS PROPIAS DE LUFUSSA III, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
SU	LUFUSSA III	'U015	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	1	7.22	115,466.66	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U015	FUGA DE COMBUSTIBLE	3	27.35	70,666.67	0.00	1	0.83	13,333.33	0.00				
SU	LUFUSSA III	'U015	FUGAS DE ACEITE	1	16.98	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U015	SOBREVELOCIDAD	3	7.12	119,966.67	0.00								
		Total 'U015		27	118.85	946,543.16	0.00	1	0.83	13,333.33	0.00	1	0.00	0.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'U016	FALLA EN ARRANQUE DE LA UNIDAD	2	1.37	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U016	FALLA EN CIGÜEÑAL	1	1.03	14,466.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U016	FALLA EN LA PLANTA	1	0.00	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U016	FALLA EN LA PROTECCION	2	5.67	90,666.66	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U016	FALLA EN PLC	1	0.40	6,000.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U016	FALLA EN SENSORES	1	0.32	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U016	FALLAS EN AUXILIARES	1	17.57	245,933.31	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U016	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	1	0.08	1,527.50	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U016	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	1	0.83	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U016	FUGA DE COMBUSTIBLE	1	9.60	0.00	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U016	PROB EN TURBOCARGADOR	1	0.18	2,566.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U016	PROB. MECANICOS	2	0.77	12,183.33	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U016	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	3	3.92	58,366.67	0.00								
SU	LUFUSSA III	'U016	SOBREVELOCIDAD	3	1.70	14,716.67	0.00								
		Total 'U016		21	43.43	446,427.48	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		Total general		478	1,652.20	13,733,519.10	279,766.66	29	158.53	408,633.32	0.00	34	120.50	392,091.17	0.00



FALLAS PROPIAS DE CHUMBAGUA, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	CHUMBAGUA	'U001	FALLA EN CALDERA	1	2.23	22,333.33	0.00								
NO	CHUMBAGUA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	4	4.00	8,000.00	0.00								
		Total 'U001		5	6.23	30,333.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		Total general		5	6.23	30,333.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00

FALLAS PROPIAS DE GREEN VALLEY, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019				
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	
NO	PARK DALE (GVE)	'U000	FALLA EN LA PLANTA	1	7.20	27,360.00	0.00									
		Total 'U000		1	7.20	27,360.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	FILTRO PRINCIPAL ACEITE	5	6.80	23,846.66	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	AIRE EN SIST AGUA ENFRIAMIENT	1	0.55	3,239.50	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	2	0.33	2,000.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	ALTA TEMP COJINETE	1	0.83	0.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	ALTA TEMP GASES ESCAPE	1	0.28	1,416.67	0.00	1	0.28	1,416.67	0.00					
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	ALTA TEMPERATURA DE CILINDROS	4	1.08	2,833.33	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	2	8.53	6,935.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	BAJA PRESION SIST COMBUSTIBLE	1	0.37	2,383.33	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	BAJA TEMPERATURA	3	4.73	19,903.33	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	2.92	10,721.67	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	FALLA DE LA TURBINA	3	2.32	6,750.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	FALLA EN CALDERA	3	16.98	146.67	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	FALLA EN CILINDRO	6	12.23	28,916.67	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	FALLA EN CULATA	1	2.72	13,583.33	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	2	1.63	7,166.67	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	FALLA EN LA PLANTA	11	17.52	122,014.17	0.00					1	0.27	1,600.00	0.00	
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	FALLA EN SENSORES	4	2.05	3,750.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	FALLAS EN AUXILIARES	5	13.57	18,458.00	0.00					1	3.02	0.00	0.00	
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	1	19.20	205,440.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	2	7.82	0.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	FUGA DE COMBUSTIBLE	1	0.95	6,175.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	FUGAS DE ACEITE	1	13.87	0.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	GASES EN EL CARTER	3	5.70	20,480.00	0.00					1	1.00	3,300.00	0.00	
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	PROB EN TURBOCARGADOR	9	2.47	10,658.33	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	PROB. DE SOBRETENPERATURA	1	0.25	2,125.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	0.00	0.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	RUIDOS ANORMALES	2	9.70	63,050.00	0.00					1	9.70	63,050.00	0.00	
		Total 'U001		81	155.40	581,993.33	0.00	1	0.28	1,416.67	0.00	4	13.98	67,950.00	0.00	0.00
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	FILTRO PRINCIPAL ACEITE	3	3.10	12,300.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	0.77	0.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	ALTA TEMP COJINETE	1	0.00	0.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	ALTA TEMPERATURA DE ACEITE	2	0.93	5,133.33	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	2	1.08	5,996.67	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	BAJA PRESION DE ACEITE	3	3.43	18,350.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	BAJA TEMPERATURA	1	1.32	14,483.33	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	2.97	7,105.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	FALLA DE LA TURBINA	1	0.00	0.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	FALLA EN CILINDRO	5	37.17	9,750.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	FALLA EN CULATA	1	12.27	65,013.34	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	0.30	0.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	FALLA EN LA PLANTA	9	11.12	49,001.67	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	FALLA EN SENSORES	4	4.00	15,445.67	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	FALLAS EN AUXILIARES	3	12.48	53,500.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	1	26.07	0.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	FUGA DE GASES DE ESCAPE	2	49.18	222,595.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO	1	0.88	3,091.67	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	FUGA DE COMBUSTIBLE	1	6.22	32,948.33	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	FUGAS DE ACEITE	1	2.62	13,868.33	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	GASES EN EL CARTER	7	25.67	150,350.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	LIMPIEZA FILTRO PRINCIPAL ACEITE	1	3.20	0.00	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	PROB EN TURBOCARGADOR	2	0.58	2,383.33	0.00									
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	PROBLEMA EN GENERADOR	1	0.20	1,160.00	0.00									
		Total 'U002		56	205.55	682,475.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
		Total general		138	368.15	1,291,829.00	0.00	1	0.28	1,416.67	0.00	4	13.98	67,950.00	0.00	0.00

FALLAS PROPIAS DE ELCATEX , (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	ELCATEX	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.70	0.00	0.00								
		Total 'U001		1	0.70	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		Total general		1	0.70	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00

FALLAS PROPIAS EN OTROS GENERADORES, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
CA	AGUA VERDE	'U001	FALLA EN LA PLANTA	8	1.62	685.00	0.00	4	1.00	305.33	0.00				
CA	AGUA VERDE	'U001	SUCIEDAD EN REJILLAS BOCATOMA	4	0.37	318.33	0.00								
		Total 'U001		12	1.98	1,003.33	0.00	4	1.00	305.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	CECECAPA	U001	FALLA EN LA PLANTA	9	22.23	17,231.00	0.00					1	0.12	129.50	0.00
		Total U001		9	22.23	17,231.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.12	129.50	0.00
CA	CHAMELECON HID.	'U001	FALLA EN LA PLANTA	2	0.58	2,666.67	0.00								
CA	CHAMELECON HID.	'U001	SUCIEDAD EN REJILLAS BOCATOMA	1	0.73	5,866.67	0.00								
		Total 'U001		3	1.32	8,533.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	EL NISPERO II	U001	ALTA TEMP AGUA SIST. ENFRIAM.	1	4.82	7,225.00	0.00								
CA	EL NISPERO II	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.30	900.00	0.00								
CA	EL NISPERO II	U001	FALLA ELECTRICA	1	0.38	1,226.67	0.00	1	0.38	1,226.67	0.00				
CA	EL NISPERO II	U001	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	0.00	0.00	0.00					1	0.00	0.00	0.00
CA	EL NISPERO II	U001	PROB EN EL GOBERNADOR	2	0.42	1,458.33	0.00								
CA	EL NISPERO II	U001	PROB. SISTEMA ENFRIAMIENTO	2	0.55	2,345.17	0.00								
		Total U001		8	6.47	13,155.17	0.00	1	0.38	1,226.67	0.00	1	0.00	0.00	0.00
CA	EL NISPERO II	'U002	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	0.00	0.00	0.00					1	0.00	0.00	0.00
CA	EL NISPERO II	'U002	PROB EN EL GOBERNADOR	2	23.82	78,278.33	0.00								
CA	EL NISPERO II	'U002	PROB. SISTEMA ENFRIAMIENTO	1	0.17	605.00	0.00								
		Total 'U002		4	23.98	78,883.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00
CA	GEOPLATANARES	'U000	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.13	4,000.00	0.00					1	0.13	4,000.00	0.00
		Total 'U000		1	0.13	4,000.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.13	4,000.00	0.00
CA	GEOPLATANARES	'U001	DESCARGA ELEC. ATMOSFERICA (NC)	1	1.53	27,600.00	0.00								
CA	GEOPLATANARES	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	4.02	100,944.17	0.00								
CA	GEOPLATANARES	'U001	FALLA BOMBA DE INYECCION	1	0.70	15,701.00	0.00								
CA	GEOPLATANARES	'U001	FALLA DE LA TURBINA	1	0.58	13,807.50	0.00								
CA	GEOPLATANARES	'U001	FALLA EN LA PLANTA	11	8.13	162,220.17	0.00								
CA	GEOPLATANARES	'U001	PROB EN EL GOBERNADOR	1	1.60	24,320.00	0.00								
		Total 'U001		20	16.57	344,592.84	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	GEOPLATANARES	'U002	DESCARGA ELEC. ATMOSFERICA (NC)	1	1.77	31,800.00	0.00								
CA	GEOPLATANARES	'U002	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	6.88	168,258.33	0.00								
CA	GEOPLATANARES	'U002	FALLA EN LA PLANTA	1	1.32	25,675.00	0.00								
CA	GEOPLATANARES	'U002	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	1.70	5,100.00	0.00								
		Total 'U002		8	11.67	230,833.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	LA VEGONA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	2	1.07	18,291.67	0.00								
CA	LA VEGONA	'U001	FALLA EN SENSORES	1	1.33	26,666.67	0.00								
		Total 'U001		3	2.40	44,958.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	LA VEGONA	'U002	FALLA EN LA PLANTA	2	0.60	7,346.67	0.00								
CA	LA VEGONA	'U002	FALLA EN SENSORES	1	6.05	0.00	0.00								
CA	LA VEGONA	'U002	INCENDIOS (NC)	1	0.03	200.00	0.00								
		Total 'U002		4	6.68	7,546.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	MORJAS	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.82	3,887.33	0.00								
CA	MORJAS	U001	FALLA EN LA PLANTA	8	4.63	27,079.33	0.00	1	0.12	1,050.00	0.00	1	0.58	145.83	0.00
		Total U001		9	5.45	30,966.67	0.00	1	0.12	1,050.00	0.00	1	0.58	145.83	0.00
CA	PENCALIGUE	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	1.02	3,773.33	0.00	1	0.05	545.00	0.00				
CA	PENCALIGUE	'U001	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.08	692.50	0.00					1	0.03	180.00	0.00
CA	PENCALIGUE	'U001	FALLA EN LA PLANTA	23	27.65	28,270.83	0.00	5	0.22	1,966.83	0.00				
		Total 'U001		30	28.75	32,736.67	0.00	6	0.27	2,511.83	0.00	1	0.03	180.00	0.00
CA	RIO BLANCO	U001	FALLA EN EL SISTEMA DE ACEITE	1	0.20	900.00	0.00					1	0.20	900.00	0.00
CA	RIO BLANCO	U001	FALLA EN LA PLANTA	2	0.33	1,030.00	0.00								
		Total U001		3	0.53	1,930.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.20	900.00	0.00
CA	RIO CANJEL	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.00	0.00	0.00								
		Total 'U001		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	RIO QUILIO	U001	FALLA EN LA PLANTA	2	3.77	1,643.33	0.00								
		Total U001		2	3.77	1,643.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	YOJOA	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.22	43.33	0.00								
CA	YOJOA	'U001	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.22	65.00	0.00								
CA	YOJOA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	7	9.95	1,462.33	0.00								
		Total 'U001		10	10.38	1,570.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	ZACAPA	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.17	44.67	0.00								
CA	ZACAPA	U001	FALLA EN LA PLANTA	8	25.00	8,690.60	0.00								
CA	ZACAPA	U001	FALLAS EN AUXILIARES	1	4.50	1,876.50	0.00								
		Total U001		10	29.67	10,611.77	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	TRES VALLES	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	29.47	355,246.66	0.00	1	15.82	82,246.66	0.00				
CE	TRES VALLES	'U001	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	221.17	0.00								
CE	TRES VALLES	'U001	FALLA EN CALDERA	6	17.97	130,376.67	0.00								
CE	TRES VALLES	'U001	FALLA EN LA PLANTA	22	12.07	204,569.50	0.00								
CE	TRES VALLES	'U001	PROBLEMA EN PROCESO DE PRODUCCION	1	0.60	3,180.00	0.00								
		Total 'U001		34	60.12	693,593.99	0.00	1	15.82	82,246.66	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	BABILONIA	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.42	1,875.00	0.00								
CE[R]	BABILONIA	U001	FALLA EN LA PLANTA	8	2.23	8,411.67	0.00	2	0.43	1,808.33	0.00				
CE[R]	BABILONIA	U001	PROB EN EL GOBERNADOR	1	1.53	1,840.00	0.00								
CE[R]	BABILONIA	U001	PROB. EN PENSTOK	1	11.88	23,766.67	0.00								
		Total U001		11	16.07	35,893.33	0.00	2	0.43	1,808.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00

FALLAS PROPIAS EN OTROS GENERADORES, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
CE[R]	CHURUNE	'U001	FALLA EN LA PLANTA	2	0.80	3,511.00	0.00	1	0.35	1,414.00	0.00				
CE[R]	CHURUNE	'U001	FALLAS EN AUXILIARES	1	0.67	866.67	0.00								
		Total 'U001		3	1.47	4,377.67	0.00	1	0.35	1,414.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	CORONADO	U001	CAUSADO POR ANIMALES (NC)	1	0.03	200.00	0.00								
CE[R]	CORONADO	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	1.68	2,588.33	0.00								
CE[R]	CORONADO	U001	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	150.00	0.00								
CE[R]	CORONADO	U001	FALLA EN LA PLANTA	17	3.98	7,486.67	0.00	1	1.20	0.00	0.00	1	0.10	700.00	0.00
		Total U001		24	5.75	10,425.00	0.00	1	1.20	0.00	0.00	1	0.10	700.00	0.00
CE[R]	CORRAL DE PIEDRAS	'U001	FALLA EN LA PLANTA	7	2.65	1,977.33	0.00	2	0.78	128.33	0.00				
		Total 'U001		7	2.65	1,977.33	0.00	2	0.78	128.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	LA AURORA	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	3.60	5,781.17	0.00					1	2.30	4,186.00	0.00
CE[R]	LA AURORA	U001	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	53.67	0.00					1	0.03	53.67	0.00
CE[R]	LA AURORA	U001	ERROR PERSONAL COMPAN.PARTIC.(NC)	1	0.93	1,400.00	0.00								
CE[R]	LA AURORA	U001	FALLA EN LA PLANTA	21	3.35	6,091.17	0.00					2	0.47	879.00	0.00
CE[R]	LA AURORA	U001	FALLAS EN AUXILIARES	1	0.00	0.00	0.00								
CE[R]	LA AURORA	U001	PROB. REGULADOR DE VOLTAJE	1	0.23	140.00	0.00								
		Total U001		30	8.15	13,466.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	4	2.80	5,118.67	0.00
CE[R]	LA ESPERANZA	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.00	0.00	0.00								
CE[R]	LA ESPERANZA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	4	2.63	2,123.83	0.00								
		Total 'U001		5	2.63	2,123.83	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	LOS PINOS I	U001	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	1	0.45	477.00	0.00								
CE[R]	LOS PINOS I	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.20	384.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00				
CE[R]	LOS PINOS I	U001	FALLA EN CALDERA	6	2.40	2,442.17	0.00								
CE[R]	LOS PINOS I	U001	FALLA EN LA PLANTA	57	41.62	66,285.67	0.00	6	2.33	980.00	0.00	1	0.20	72.00	0.00
CE[R]	LOS PINOS I	U001	FALLAS EN AUXILIARES	1	8.38	25,150.00	0.00								
CE[R]	LOS PINOS I	U001	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	2	1.20	3,000.00	0.00								
CE[R]	LOS PINOS I	U001	POTENCIA INVERSA	2	0.10	150.00	0.00								
CE[R]	LOS PINOS I	U001	PROBLEMA EN PROCESO DE PRODUCCION	3	24.30	17,796.83	0.00								
		Total U001		74	78.65	115,685.67	0.00	7	2.33	980.00	0.00	1	0.20	72.00	0.00
CE[R]	RIO GUINEO	'U001	FALLA EN LA PLANTA	24	24.55	7,808.25	0.00	1	0.42	104.17	0.00				
		Total 'U001		24	24.55	7,808.25	0.00	1	0.42	104.17	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	SAN ALEJO	U001	FALLA EN LA PLANTA	14	46.77	27,674.67	0.00								
		Total U001		14	46.77	27,674.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	SAN MARTIN	'U001	BAJO NIVEL DE EMBALSE	1	0.27	285.33	0.00								
CE[R]	SAN MARTIN	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	15	1.85	2,728.67	0.00								
CE[R]	SAN MARTIN	'U001	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	5	0.25	559.50	0.00								
CE[R]	SAN MARTIN	'U001	FALLA EN LA PLANTA	64	10.65	13,225.33	0.00	3	0.50	770.17	0.00	4	0.73	848.83	0.00
		Total 'U001		85	13.02	16,798.83	0.00	3	0.50	770.17	0.00	4	0.73	848.83	0.00
CE[R]	SAZAGUA	U001	FALLA EN LA PLANTA	5	0.15	361.67	0.00								
		Total U001		5	0.15	361.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	STA. MARIA REAL	'U001	BAJA PRES DE AGUA DE ENFRIAM.	1	4.80	5,760.00	0.00	1	4.80	5,760.00	0.00				
CE[R]	STA. MARIA REAL	'U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.15	180.00	0.00	1	0.15	180.00	0.00				
		Total 'U001		2	4.95	5,940.00	0.00	2	4.95	5,940.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	ZINGUIZAPA	U001	FALLA EN LA PLANTA	15	11.03	19,169.58	0.00	1	0.53	1,120.00	0.00	3	3.63	5,695.83	0.00
		Total U001		15	11.03	19,169.58	0.00	1	0.53	1,120.00	0.00	3	3.63	5,695.83	0.00
LA	GENERA	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	7.47	11,806.67	0.00					1	0.65	1,657.50	0.00
LA	GENERA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	50	21.98	40,806.17	0.00	4	0.42	1,216.67	0.00	2	0.28	901.00	0.00
		Total 'U001		54	29.45	52,612.83	0.00	4	0.42	1,216.67	0.00	3	0.93	2,558.50	0.00
LA	LA ENSENADA	U001	FALLA EN LA PLANTA	6	22.40	151,658.33	0.00					1	0.00	0.00	0.00
LA	LA ENSENADA	U001	FALLA EN SERVICIO A. C.	2	3.40	19,260.00	0.00								
LA	LA ENSENADA	U001	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	1	0.50	0.00	0.00								
LA	LA ENSENADA	U001	PROB. REGULADOR DE VOLTAJE	2	0.97	4,822.67	0.00								
LA	LA ENSENADA	U001	PROBLEMA SISTEMA COMBUSTIBLE	1	0.03	133.33	0.00								
		Total U001		12	27.30	175,874.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00
LA	LAS GLORIAS	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.13	469.33	0.00								
LA	LAS GLORIAS	'U001	FALLA EN LA PLANTA	32	9.68	21,247.17	0.00	6	1.18	2,308.17	0.00	3	0.48	1,940.67	0.00
		Total 'U001		33	9.82	21,716.50	0.00	6	1.18	2,308.17	0.00	3	0.48	1,940.67	0.00
LA	SAN JUAN	U001	FALLA EN LA PLANTA	5	2.05	9,732.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	1	0.38	2,280.83	0.00
LA	SAN JUAN	U001	PROB EN INYECTORES	1	0.80	3,024.00	0.00								
		Total U001		6	2.85	12,756.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	1	0.38	2,280.83	0.00
LA[R]	ACEYDESA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	2	0.65	617.50	0.00								
LA[R]	ACEYDESA	'U001	PROBLEMA EN PROCESO DE PRODUCCION	1	0.00	0.00	0.00								
		Total 'U001		3	0.65	617.50	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA[R]	MANGUNGO	U001	FALLA EN LA PLANTA	2	1.10	939.00	0.00								
		Total U001		2	1.10	939.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA[R]	MATARRAS	'U001	FALLA EN LA PLANTA	15	31.90	48,283.33	0.00								
		Total 'U001		15	31.90	48,283.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA[R]	MEZAPA	U001	FALLA EN LA PLANTA	5	0.63	2,378.00	0.00								
		Total U001		5	0.63	2,378.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA[R]	PLANTA OJO DE AGUA	'U000	FALLA EN LA PLANTA	2	1.02	3,500.00	0.00								
		Total 'U000		2	1.02	3,500.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA[R]	PLANTA OJO DE AGUA	'U001	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	3.82	20,991.67	0.00								
LA[R]	PLANTA OJO DE AGUA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	10	4.03	16,581.17	0.00	1	0.42	1,250.00	0.00	1	1.73	0.00	0.00

FALLAS PROPIAS EN OTROS GENERADORES, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
LA[R]	PLANTA OJO DE AGUA	'U001	PROBLEMA EN GENERADOR	1	0.40	4,520.00	0.00								
LA[R]	PLANTA OJO DE AGUA	'U001	PROBLEMA EN GENERADOR	2	0.60	3,435.00	0.00								
		Total 'U001		14	8.85	45,527.83	0.00	1	0.42	1,250.00	0.00	1	1.73	0.00	0.00
LA[R]	PLANTA OJO DE AGUA	'U002	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	3.92	21,541.67	0.00								
LA[R]	PLANTA OJO DE AGUA	'U002	FALLA EN LA PLANTA	3	0.48	5,481.00	0.00	1	0.48	5,481.00	0.00				
		Total 'U002		4	4.40	27,022.67	0.00	1	0.48	5,481.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA[R]	PLANTA OJO DE AGUA	'U003	FALLA EN LA PLANTA	2	1.08	9,357.33	0.00								
		Total 'U003		2	1.08	9,357.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA[R]	RIO BETULLIA	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	0.75	3,026.17	0.00					1	0.02	14.17	0.00
LA[R]	RIO BETULLIA	U001	FALLA EN LA PLANTA	27	9.42	16,204.50	0.00	1	0.15	180.00	0.00				
		Total U001		32	10.17	19,230.67	0.00	1	0.15	180.00	0.00	1	0.02	14.17	0.00
NO	BECOSA	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	7	14.48	272,725.83	0.00								
NO	BECOSA	'U001	FALLA ELECTRICA	1	0.57	14,093.00	0.00								
NO	BECOSA	'U001	FALLA EN CALDERA	1	0.00	0.00	0.00								
NO	BECOSA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	5	8.35	13,416.67	0.00								
NO	BECOSA	'U001	FALLAS EN AUXILIARES	1	6.38	0.00	0.00								
NO	BECOSA	'U001	PROBLEMA EN GENERADOR	2	1.95	0.00	0.00								
NO	BECOSA	'U001	PROBLEMA EN GENERADOR	1	1.40	37,800.00	0.00								
		Total 'U001		18	33.13	338,035.49	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	BECOSA	'U002	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	5.38	33,250.00	0.00	1	0.95	33,250.00	0.00				
NO	BECOSA	'U002	FALLA EN CALDERA	2	1.02	35,583.33	0.00	1	0.00	0.00	0.00				
NO	BECOSA	'U002	FALLA EN LA PLANTA	2	1.17	41,055.00	0.00					1	0.00	0.00	0.00
NO	BECOSA	'U002	PROBLEMA EN GENERADOR	1	0.07	0.00	0.00								
		Total 'U002		7	7.63	109,888.33	0.00	2	0.95	33,250.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00
NO	BECOSA	'U003	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.78	27,416.67	0.00								
NO	BECOSA	'U003	FALLA EN LA PLANTA	3	3.88	136,356.67	0.00	1	0.78	27,416.67	0.00				
		Total 'U003		4	4.67	163,773.33	0.00	1	0.78	27,416.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	CAHSA	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.40	7,250.00	0.00								
NO	CAHSA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	1	2.95	74,930.00	0.00								
NO	CAHSA	'U001	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	1	2.38	59,583.33	0.00								
		Total 'U001		5	5.73	141,763.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	CAHSA	'U003	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.37	6,746.67	0.00								
		Total 'U003		1	0.37	6,746.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	CHACHAGUALA III	U001	FALLA EN LA PLANTA	8	2.72	2,681.00	0.00								
		Total U001		8	2.72	2,681.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	CUYAGUAL	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.08	508.33	0.00								
NO	CUYAGUAL	'U001	FALLA ELECTRICA	1	4.25	19,125.00	0.00								
NO	CUYAGUAL	'U001	FALLA EN LA PLANTA	19	55.33	155,734.68	0.00					2	0.77	2,592.33	0.00
		Total 'U001		22	59.67	175,368.01	0.00	0	0.00	0.00	0.00	2	0.77	2,592.33	0.00
NO	GREEN POWER	U001	BAJA PRESION DE VAPOR	1	0.83	27,666.67	0.00								
NO	GREEN POWER	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	42.62	1,807,727.76	0.00					1	1.37	41,177.66	0.00
NO	GREEN POWER	U001	ERROR DE MANTENIMIENTO	1	0.75	22,665.00	0.00	1	0.75	22,665.00	0.00				
NO	GREEN POWER	U001	FALLA BOMBA DE INYECCION	1	0.58	15,435.00	0.00								
NO	GREEN POWER	U001	FALLA DE LA TURBINA	1	0.50	0.00	0.00	1	0.50	0.00	0.00				
NO	GREEN POWER	U001	FALLA ELECTRICA	2	1.77	36,666.67	0.00					1	0.93	0.00	0.00
NO	GREEN POWER	U001	FALLA EN CALDERA	2	6.08	266,016.67	0.00								
NO	GREEN POWER	U001	FALLA EN LA PLANTA	28	39.83	1,241,187.35	0.00	3	2.65	79,531.67	0.00				
NO	GREEN POWER	U001	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.93	40,600.00	0.00								
NO	GREEN POWER	U001	PROB. MECANICOS	1	5.68	241,598.50	0.00								
NO	GREEN POWER	U001	PROBLEMA EN GENERADOR	1	1.62	69,516.66	0.00								
NO	GREEN POWER	U001	PROBLEMA EN GENERADOR	1	0.00	0.00	0.00								
NO	GREEN POWER	U001	PROBLEMA EN PROCESO DE PRODUCCION	2	5.58	240,423.33	0.00								
		Total U001		47	106.78	4,009,503.61	0.00	5	3.90	102,196.67	0.00	2	2.30	41,177.66	0.00
NO	IHSA	'U001	BAJA PRESION DE VAPOR	1	0.73	5,426.67	0.00								
NO	IHSA	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	3.48	9,558.33	0.00								
NO	IHSA	'U001	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	243.00	0.00					1	0.03	243.00	0.00
NO	IHSA	'U001	FALLA DE LA TURBINA	1	2.47	0.00	0.00								
NO	IHSA	'U001	FALLA EN CALDERA	6	2.17	3,750.00	0.00					1	0.83	3,750.00	0.00
NO	IHSA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	19	18.97	36,812.33	0.00								
NO	IHSA	'U001	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.80	6,400.00	0.00								
NO	IHSA	'U001	PROBLEMA EN GENERADOR	1	1.47	11,880.00	0.00								
		Total 'U001		33	30.12	74,070.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	2	0.87	3,993.00	0.00
NO	MERENDON POWER	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.00	0.00	0.00								
NO	MERENDON POWER	U001	FALLA EN LA PLANTA	3	0.00	0.00	0.00								
NO	MERENDON POWER	U001	FUGA DE VAPOR	1	0.00	0.00	0.00								
		Total U001		5	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	PFV EL POLLITO	'U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.00	0.00	0.00								
		Total 'U001		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	CORTECITO	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	1.05	2,401.50	0.00	1	0.22	962.00	0.00				
NO[R]	CORTECITO	U001	FALLA EN LA PLANTA	17	4.53	6,281.67	0.00								
		Total U001		21	5.58	8,683.17	0.00	1	0.22	962.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	CUYAMAPA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.83	10,416.67	0.00								
		Total 'U001		1	0.83	10,416.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	CUYAMEL	U001	FALLA EN LA PLANTA	2	4.67	11,293.33	0.00								

FALLAS PROPIAS EN OTROS GENERADORES, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
		Total U001		2	4.67	11,293.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	ECOPALSA	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	1.57	0.00	0.00								
NO[R]	ECOPALSA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	18	5.85	2,706.17	0.00	1	0.00	0.00	0.00				
		Total 'U001		19	7.42	2,706.17	0.00	1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	LAURELES	U001	BAJO NIVEL DE EMBALSE	1	0.00	0.00	0.00								
NO[R]	LAURELES	U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.62	1,665.00	0.00								
		Total U001		2	0.62	1,665.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	SAN CARLOS	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.92	1,345.00	0.00								
NO[R]	SAN CARLOS	'U001	FALLA EN LA PLANTA	35	7.90	12,961.17	0.00	3	1.37	3,591.67	0.00	6	1.10	3,323.33	0.00
		Total 'U001		38	8.82	14,306.17	0.00	3	1.37	3,591.67	0.00	6	1.10	3,323.33	0.00
NO[R]	YODECO	U001	FALLA EN LA PLANTA	5	11.98	1,510.00	0.00								
NO[R]	YODECO	U001	FALTA SUMINISTRO COMBUSTIBLE	2	8.85	2,655.00	0.00								
NO[R]	YODECO	U001	PROBLEMA EN PROCESO DE PRODUCCION	2	7.63	2,290.00	0.00								
		Total U001		9	28.47	6,455.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	ECSA 5 ESTRELLAS	'U001	FALLA EN LA PLANTA	1	2.60	105,508.00	0.00	1	2.60	105,508.00	0.00				
		Total 'U001		1	2.60	105,508.00	0.00	1	2.60	105,508.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	ENERBASA	U001	FALLA EN LA PLANTA	3	4.13	24,242.50	0.00	3	4.13	24,242.50	0.00				
SU	ENERBASA	U001	FALLAS EN AUXILIARES	1	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00				
		Total U001		4	4.13	24,242.50	0.00	4	4.13	24,242.50	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	ENERGIA SOLARES S.A.	'U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.00	0.00	0.00								
		Total 'U001		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	FOTERSA SOLAR PACF I	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.12	1,732.50	0.00					1	0.12	1,732.50	0.00
SU	FOTERSA SOLAR PACF I	U001	FALLA EN LA PLANTA	3	0.20	3,257.00	0.00	1	0.10	1,500.00	0.00				
		Total U001		4	0.32	4,989.50	0.00	1	0.10	1,500.00	0.00	1	0.12	1,732.50	0.00
SU	FOTOVOLTAICA SUREÑA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.00	0.00	0.00								
		Total 'U001		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	GEN. ENERGETICAS S.A	U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.00	0.00	0.00								
		Total U001		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	HELIOS GENERSA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.00	0.00	0.00								
		Total 'U001		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	LUFUSSA SAN LORENZO	U001	FUGA DE COMBUSTIBLE	1	0.78	35,250.00	0.00								
		Total U001		1	0.78	35,250.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	MARCOVIA	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.18	3,265.17	0.00					1	0.18	3,265.17	0.00
SU	MARCOVIA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	2	0.12	3,033.33	0.00								
SU	MARCOVIA	'U001	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	2.28	0.00	0.00								
		Total 'U001		5	2.58	6,298.50	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.18	3,265.17	0.00
SU	MECER	U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.00	0.00	0.00								
SU	MECER	U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.00	0.00	0.00								
		Total U001		2	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	NACAOME HIDRO	'U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.35	525.00	0.00								
		Total 'U001		1	0.35	525.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	NACAOME I	U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.00	0.00	0.00								
		Total U001		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	NACAOME II	'U001	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	1,252.00	0.00								
		Total 'U001		1	0.03	1,252.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	NACAOME II	U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.00	0.00	0.00								
SU	SERSA CHOLUTUCA I	U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.10	1,522.00	0.00								
SU	SERSA CHOLUTUCA II	U001	FALLA EN LA PLANTA	1	0.08	2,065.83	0.00								
		Total U001		3	0.18	3,587.83	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	TERM LA GRECIA	'U001	AHORRO COMBUSTIBLE	1	1.63	9,146.67	0.00								
SU	TERM LA GRECIA	'U001	BAJA PRESION DE VAPOR	1	0.20	0.00	0.00					1	0.20	0.00	0.00
SU	TERM LA GRECIA	'U001	CAUSADO POR ANIMALES (NC)	3	0.35	1,018.50	0.00								
SU	TERM LA GRECIA	'U001	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	1.23	1,937.33	0.00	1	0.00	0.00	0.00				
SU	TERM LA GRECIA	'U001	FALLA ELECTRICA	1	0.00	0.00	0.00								
SU	TERM LA GRECIA	'U001	FALLA EN CALDERA	4	4.85	2,179.33	0.00					2	0.88	2,179.33	0.00
SU	TERM LA GRECIA	'U001	FALLA EN LA PLANTA	26	32.97	257,525.33	0.00					5	9.37	83,031.16	0.00
SU	TERM LA GRECIA	'U001	FUGA DE VAPOR	1	5.43	92,366.67	0.00								
SU	TERM LA GRECIA	'U001	PROB EN TURBOCARGADOR	1	2.60	18,616.00	0.00					1	2.60	18,616.00	0.00
SU	TERM LA GRECIA	'U001	PROB. SISTEMA ENFRIAMIENTO	1	0.95	10,345.50	0.00								
SU	TERM LA GRECIA	'U001	PROBLEMA EN PROCESO DE PRODUCCION	4	4.68	53,077.00	0.00								
		Total 'U001		46	54.90	446,212.34	0.00	1	0.00	0.00	0.00	9	13.05	103,826.50	0.00
SU	TERM LA GRECIA	'U002	CAUSADO POR ANIMALES (NC)	2	0.12	1,492.17	0.00								
SU	TERM LA GRECIA	'U002	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.57	10,200.00	0.00								
SU	TERM LA GRECIA	'U002	FALLA ELECTRICA	1	0.00	0.00	0.00								
SU	TERM LA GRECIA	'U002	FALLA EN CALDERA	3	10.08	79,258.34	0.00								
SU	TERM LA GRECIA	'U002	FALLA EN INTERRUPTOR DE UNIDAD	1	0.02	308.33	0.00								
SU	TERM LA GRECIA	'U002	FALLA EN LA PLANTA	8	14.85	189,133.34	0.00								
SU	TERM LA GRECIA	'U002	FALLAS EN AUXILIARES	1	11.08	178,441.67	0.00								
SU	TERM LA GRECIA	'U002	PROBLEMA EN PROCESO DE PRODUCCION	8	25.72	174,818.84	0.00								
		Total 'U002		25	62.43	633,652.69	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		Total general		995	1,012.68	8,544,182.24	0.00	67	45.78	408,708.83	0.00	54	30.47	184,495.33	0.00

ANEXO 2 – FALLAS EN TRANSMISIÓN



FALLAS PROPIAS DE TRANSMISIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019				
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	
CA	CAÑAVERAL	L429	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	7	3.45	69,662.00	0.00									
CA	CAÑAVERAL	L429	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	144.00	0.00									
CA	CAÑAVERAL	L429	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.25	2,625.83	0.00									
CA	CAÑAVERAL	L429	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.10	1,047.00	0.00									
CA	CAÑAVERAL	L429	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	19.95	283,290.00	0.00									
		Total 'L429		12	23.80	356,768.84	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	CAÑAVERAL	L501	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	1.62	55,451.66	0.00									
CA	CAÑAVERAL	L501	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.62	12,333.33	0.00									
		Total 'L501		2	2.23	67,784.99	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	CAÑAVERAL	L550	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	7	3.55	17,670.00	0.00									
CA	CAÑAVERAL	L550	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.07	650.00	0.00									
CA	CAÑAVERAL	L550	VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	3.05	56,120.00	0.00									
		Total 'L550		10	6.67	74,440.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	EL CAJON	L608	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.12	2,800.00	0.00									
CA	EL CAJON	L608	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.05	0.00	0.00									
		Total 'L608		2	0.17	2,800.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	EL CAJON	L622	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	2.00	0.00	0.00									
		Total 'L622		1	2.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	EL NISPERO	L429	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	14.35	160,665.00	0.00	1	13.85	157,890.00	0.00					
CA	EL NISPERO	L429	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.27	4,533.33	0.00									
		Total 'L429		5	14.62	165,198.33	0.00	1	13.85	157,890.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	EL NISPERO	L430	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.13	0.00	0.00									
CA	EL NISPERO	L430	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.18	696.67	0.00									
		Total 'L430		2	0.32	696.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	ERANDIQUE	L431	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	15.78	93,121.67	0.00									
		Total 'L431		1	15.78	93,121.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	LA ENTRADA	L623	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.50	0.00	0.00					2	0.50	0.00	0.00	0.00
CA	LA ENTRADA	L623	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.05	1,550.00	0.00					2	0.05	1,550.00	0.00	0.00
		Total 'L623		4	0.55	1,550.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	4	0.55	1,550.00	0.00	0.00
CA	LA VEGONA	L602	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.45	38,074.50	0.00					1	0.45	38,074.50	0.00	0.00
		Total 'L602		1	0.45	38,074.50	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.45	38,074.50	0.00	0.00
CA	LAS FLORES	L430	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	19.90	173,129.98	0.00									
CA	LAS FLORES	L430	FALLA EN LA LINEA	1	18.33	71,316.67	0.00									
		Total 'L430		2	38.23	244,446.66	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	LAS FLORES	L431	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	9.02	20,648.17	0.00									
CA	LAS FLORES	L431	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.87	2,756.67	1,170.00									
CA	LAS FLORES	L431	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	93.33	0.00									
CA	LAS FLORES	L431	FALLAS EN AUXILIARES	1	9.85	28,565.00	0.00									
CA	LAS FLORES	L431	PROB. EN HILO DE GUARDA	1	7.87	43,266.67	0.00									
		Total 'L431		7	27.63	95,329.84	1,170.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	LAS FLORES	L432	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.20	2,270.00	0.00									
CA	LAS FLORES	L432	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	1,085.00	0.00									
CA	LAS FLORES	L432	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	2	0.38	2,695.00	0.00									
		Total 'L432		5	0.63	6,050.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	RIO LINDO	L501	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.50	17,225.00	0.00	1	0.20	4,850.00	0.00					
CA	RIO LINDO	L501	ERROR PERSONAL COMPAN.PARTIC.(NC)	1	0.80	19,200.00	0.00									
		Total 'L501		4	1.30	36,425.00	0.00	1	0.20	4,850.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	RIO LINDO	L502	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	8	0.63	16,543.33	0.00									
CA	RIO LINDO	L502	INCENDIO EN AREA DE LINEA (NC)	1	0.27	0.00	0.00									
CA	RIO LINDO	L502	INCENDIOS (NC)	2	1.33	30,478.33	0.00									
CA	RIO LINDO	L502	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.72	18,148.33	0.00									
		Total 'L502		13	2.95	65,170.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	RIO LINDO	L503	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.10	470.00	0.00									
CA	RIO LINDO	L503	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.32	1,171.67	0.00									
		Total 'L503		2	0.42	1,641.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	SAN BUENAVENTURA	L609	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.05	636.67	0.00									
		Total 'L609		2	0.05	636.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	SAN BUENAVENTURA	L623	ALTO VOLTAJE	1	0.15	3,495.00	0.00									
		Total 'L623		1	0.15	3,495.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	SANTA ROSA	L432	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	24.23	0.00	0.00									
CA	SANTA ROSA	L432	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.18	3,782.17	0.00									
		Total 'L432		2	24.42	3,782.17	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CA	SANTA ROSA	L433	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.65	22,895.17	0.00									
CA	SANTA ROSA	L433	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.03	1,153.33	0.00									
CA	SANTA ROSA	L433	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	3	0.75	25,987.00	0.00									
		Total 'L433		6	1.43	50,035.50	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CE	AMARATECA	L558	DESBALANCE	1	2.57	132,542.66	0.00									
CE	AMARATECA	L558	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.30	14,097.00	0.00									
CE	AMARATECA	L558	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	0.00	0.00									
		Total 'L558		3	2.88	146,639.66	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CE	AMARATECA	L631	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	1,155.00	0.00									
		Total 'L631		1	0.02	1,155.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00

FALLAS PROPIAS DE TRANSMISIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
CE	LA LEONA	L406	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	2.78	375.33	0.00								
CE	LA LEONA	L406	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.08	82.00	0.00								
CE	LA LEONA	L406	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.33	330.00	0.00								
CE	LA LEONA	L406	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	5.13	9,445.33	0.00								
		Total L406		6	8.33	10,232.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	LAINEZ	L420	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	652.00	0.00								
		Total L420		1	0.03	652.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	LAINEZ	L421	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	0.03	44.00	44.00								
		Total L421		1	0.03	44.00	44.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SANTA FE	L406	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	3.30	7,509.00	0.00								
CE	SANTA FE	L406	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	5	0.20	245.67	0.00								
CE	SANTA FE	L406	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	4	2.27	2,537.50	190.00								
CE	SANTA FE	L406	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	1.58	269.17	0.00								
		Total L406		13	7.35	10,561.33	190.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SANTA FE	L421	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.08	490.17	0.00								
CE	SANTA FE	L421	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	4.32	46,447.34	0.00								
		Total L421		3	4.40	46,937.50	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SANTA FE	L441	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.22	5,749.67	0.00								
CE	SANTA FE	L441	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.13	4,351.17	0.00								
CE	SANTA FE	L441	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	22.53	732,108.06	0.00								
CE	SANTA FE	L441	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	18.70	630,938.00	0.00					1	18.70	630,938.00	0.00
CE	SANTA FE	L441	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	4.55	61,652.50	0.00								
CE	SANTA FE	L441	VANDALISMO (NC)	3	55.70	1,810,072.81	0.00								
		Total L441		11	101.83	3,244,872.21	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	18.70	630,938.00	0.00
CE	SANTA FE	L552	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	4.78	162,250.66	0.00								
CE	SANTA FE	L552	FALLA EN LA LINEA	1	0.15	15,897.00	0.00								
CE	SANTA FE	L552	INCENDIO EN AREA DE LINEA (NC)	1	0.12	3,852.33	0.00								
		Total L552		3	5.05	181,999.99	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SUYAPA	L409	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.12	1,009.17	0.00								
CE	SUYAPA	L409	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.05	266.50	266.50								
CE	SUYAPA	L409	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	5.83	100,274.99	0.00								
		Total L409		3	6.00	101,550.66	266.50	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SUYAPA	L422	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	14.50	0.00	0.00	1	14.50	0.00	0.00				
CE	SUYAPA	L422	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	4.60	113,081.67	0.00	1	0.52	10,514.17	0.00				
CE	SUYAPA	L422	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	2,082.00	0.00								
CE	SUYAPA	L422	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.45	8,640.00	0.00								
		Total L422		7	19.60	123,803.67	0.00	2	15.02	10,514.17	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SUYAPA	L552	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	907.00	0.00								
		Total L552		1	0.02	907.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	TONCONTIN	L610	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.65	32,844.50	0.00								
CE	TONCONTIN	L610	FALLA EN LA PROTECCION	1	1.88	219,483.66	0.00								
		Total L610		2	2.53	252,328.15	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	TONCONTIN	L611	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.07	8,381.33	0.00								
		Total L611		2	0.07	8,381.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	TONCONTIN	L631	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.07	4,744.67	0.00								
		Total L631		1	0.07	4,744.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	ZAMORANO	L422	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	1,880.50	0.00								
		Total L422		1	0.05	1,880.50	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	ZAMORANO	L423	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.12	4,616.00	0.00								
CE	ZAMORANO	L423	INCENDIO EN AREA DE LINEA (NC)	1	0.03	1,077.67	0.00								
		Total L423		4	0.15	5,693.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	CATACAMAS	L443	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.07	912.67	0.00								
		Total L443		1	0.07	912.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	COMAYAGUA	L558	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.07	1,688.67	0.00								
		Total L558		1	0.07	1,688.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	EL PORVENIR	L426	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	8.67	0.00					1	0.02	8.67	0.00
CE[R]	EL PORVENIR	L426	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.05	87.00	0.00								
		Total L426		2	0.07	95.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.02	8.67	0.00
CE[R]	GUAIMACA	L442	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	22.33	536,893.38	0.00								
CE[R]	GUAIMACA	L442	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.23	6,255.33	0.00								
CE[R]	GUAIMACA	L442	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.15	3,342.33	0.00								
		Total L442		8	22.72	546,491.04	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	JUTICALPA	L443	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.23	2,605.33	0.00								
CE[R]	JUTICALPA	L443	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	200.50	0.00								
CE[R]	JUTICALPA	L443	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	2.33	31,103.33	0.00								
		Total L443		4	2.58	33,909.17	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	PIEDRAS AZULES	L550	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	2.18	44,692.83	0.00								
CE[R]	PIEDRAS AZULES	L550	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.23	4,914.00	0.00								
		Total L550		2	2.42	49,606.83	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	S/E DE OJO DE AGUA	L425	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.25	2,908.10	0.00								
CE[R]	S/E DE OJO DE AGUA	L425	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.10	1,931.00	0.00								
CE[R]	S/E DE OJO DE AGUA	L425	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	13.05	193,922.98	0.00								
		Total L425		6	13.40	198,762.08	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	S/E DE OJO DE AGUA	L426	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	234.00	0.00								
		Total L426		1	0.03	234.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA	CEIBA TERMICA	L516	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	1.70	78,473.33	0.00								
LA	CEIBA TERMICA	L516	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	2.37	93,246.66	0.00								
		Total L516		3	4.07	171,720.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00

FALLAS PROPIAS DE TRANSMISIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019				
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	
LA	CEIBA TERMICA	L517	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	1.63	76,610.00	0.00									
		Total 'L517		2	1.63	76,610.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	
LA	LA ENSENADA	L539	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	17.02	350,543.34	0.00									
LA	LA ENSENADA	L539	LINEA SUELTA DE ESTRUCTURA	1	13.25	447,849.97	0.00					1	13.25	447,849.97	0.00	
		Total 'L539		2	30.27	798,393.31	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	13.25	447,849.97	0.00	
LA	SAN ISIDRO	L518	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	1.33	45,912.00	0.00									
		Total 'L518		2	1.33	45,912.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	
LA[R]	BONITO ORIENTAL	L522	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	8	4.85	18,756.17	0.00					2	2.80	38.67	0.00	
LA[R]	BONITO ORIENTAL	L522	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.15	1,508.83	0.00					2	0.05	4.83	0.00	
LA[R]	BONITO ORIENTAL	L522	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMF (NC)	1	0.02	63.83	0.00									
		Total 'L522		13	5.02	20,328.83	0.00	0	0.00	0.00	0.00	4	2.85	43.50	0.00	
LA[R]	ISLETAS	L521	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	6	0.70	5,895.00	0.00									
LA[R]	ISLETAS	L521	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.13	654.00	0.00									
LA[R]	ISLETAS	L521	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	1.13	12,353.33	0.00									
LA[R]	ISLETAS	L521	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMF (NC)	1	7.10	58,219.99	0.00									
		Total 'L521		11	9.07	77,122.32	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
LA[R]	REGULETO	L518	PROB. EN HILO DE GUARDA	1	0.40	11,520.00	0.00									
		Total 'L518		1	0.40	11,520.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
LA[R]	REGULETO	L519	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.12	1,540.00	0.00									
LA[R]	REGULETO	L519	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	453.33	0.00									
		Total 'L519		2	0.15	1,993.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
LA[R]	REGULETO	L520	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	2.22	5,320.00	0.00					1	2.22	5,320.00	0.00	
		Total 'L520		1	2.22	5,320.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	2.22	5,320.00	0.00	
LA[R]	TELA	L515	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.43	9,880.00	0.00									
		Total 'L515		1	0.43	9,880.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
LA[R]	TELA	L516	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.08	4,725.00	0.00	1	0.08	4,725.00	0.00					
		Total 'L516		1	0.08	4,725.00	0.00	1	0.08	4,725.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	AGUA PRIETA	L527	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.13	9,018.67	0.00									
		Total 'L527		1	0.13	9,018.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	L402	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	3.22	5,790.00	0.00									
NO	BERMEJO	L402	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	4.12	1,193.83	1,193.83									
		Total 'L402		2	7.33	6,983.83	1,193.83	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	L404	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	68.70	0.00	0.00									
NO	BERMEJO	L404	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMF (NC)	2	5.60	0.00	0.00									
NO	BERMEJO	L404	VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	0.17	0.00	0.00									
		Total 'L404		4	74.47	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	L508	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	2,460.00	0.00									
		Total 'L508		1	0.05	2,460.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	L509	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.33	2,056.67	0.00									
NO	BERMEJO	L509	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMF (NC)	1	0.02	381.67	0.00									
		Total 'L509		3	0.35	2,438.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	L512	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMF (NC)	1	9.18	0.00	0.00									
		Total 'L512		1	9.18	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	L514	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	340.00	0.00									
NO	BERMEJO	L514	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.10	1,898.00	0.00									
NO	BERMEJO	L514	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMF (NC)	1	0.08	0.00	0.00									
		Total 'L514		3	0.23	2,238.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	BIJAO	L564	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.43	4,280.50	1,108.67									
NO	BIJAO	L564	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMF (NC)	1	0.22	1,222.00	0.00									
		Total 'L564		4	0.65	5,502.50	1,108.67	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	CHOLOMA	L274	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	0.75	6,670.67	4.00									
		Total 'L274		5	0.75	6,670.67	4.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	CHOLOMA	L275	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	0.75	6,670.67	4.00									
		Total 'L275		5	0.75	6,670.67	4.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	CHOLOMA	L513	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	6	1.00	13,736.67	0.00	1	0.10	1,030.00	0.00					
NO	CHOLOMA	L513	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.25	3,725.00	0.00									
		Total 'L513		7	1.25	17,461.67	0.00	1	0.10	1,030.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	CIRCUNVALACIÓN	L524	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	1,300.00	0.00									
		Total 'L524		1	0.05	1,300.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	LA LIMA	L401	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.03	17.67	0.00	1	0.03	17.67	0.00					
NO	LA LIMA	L401	POSTE O ESTRUC INCENDIANDOSE (NC)	1	9.42	110,363.33	0.00									
		Total 'L401		2	9.45	110,380.99	0.00	1	0.03	17.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	LA PUERTA	L505	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	0.48	11,783.00	0.00									
		Total 'L505		4	0.48	11,783.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	LA PUERTA	L506	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	16.38	57,341.67	57,341.67									
		Total 'L506		1	16.38	57,341.67	57,341.67	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	MERENDON	L514	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	4.27	342,101.34	0.00									
		Total 'L514		1	4.27	342,101.34	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	MERENDON	L561	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.10	0.00	0.00									
		Total 'L561		1	0.10	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	RIO NANCE	L563	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	2.90	48,343.67	0.00									
		Total 'L563		3	2.90	48,343.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	SAN PEDRO SULA	L505	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.18	3,813.33	0.00									
		Total 'L505		1	0.18	3,813.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00



FALLAS PROPIAS DE TRANSMISIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019				
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	
NO	SAN PEDRO SULA	L507	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.12	0.00	0.00									
		Total 'L507		1	0.12	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	SAN PEDRO SULA	L509	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.10	580.00	0.00									
		Total 'L509		1	0.10	580.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	SAN PEDRO SULA	L523	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.08	1,850.00	0.00									
NO	SAN PEDRO SULA	L523	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.03	966.67	0.00									
		Total 'L523		3	0.12	2,816.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	SAN PEDRO SULA	L528	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.15	1,515.00	0.00									
NO	SAN PEDRO SULA	L528	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	855.50	0.00									
		Total 'L528		2	0.20	2,370.50	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	SAN PEDRO SULA	L530	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.02	48.00	0.00									
		Total 'L530		1	0.02	48.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	TERMICA ALSTHOM	L404	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.15	15.00	0.00									
		Total 'L404		1	0.15	15.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	VILLANUEVA	L502	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	0.00	0.00									
NO	VILLANUEVA	L502	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.17	0.00	0.00									
		Total 'L502		2	0.25	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	VILLANUEVA	L504	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	9	0.90	12,200.00	0.00									
NO	VILLANUEVA	L504	INCENDIOS (NC)	2	1.35	14,886.67	0.00									
NO	VILLANUEVA	L504	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	3	0.88	12,685.00	0.00									
		Total 'L504		14	3.13	39,771.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	VILLANUEVA	L531	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	6,875.00	0.00									
		Total 'L531		1	0.08	6,875.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO[R]	MORAZAN	L414	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	10	4.98	25,646.67	0.00					1	0.07	270.00	0.00	
NO[R]	MORAZAN	L414	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	5	0.13	841.33	295.67									
NO[R]	MORAZAN	L414	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	2.40	20,280.00	0.00	1	2.40	20,280.00	0.00					
NO[R]	MORAZAN	L414	FALLA EN CRUCETE	1	12.88	83,741.67	0.00									
NO[R]	MORAZAN	L414	INCENDIO EN AREA DE LINEA (NC)	1	8.52	54,336.34	0.00									
NO[R]	MORAZAN	L414	INCENDIOS (NC)	1	19.10	0.00	0.00									
NO[R]	MORAZAN	L414	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	2	44.77	258,387.67	0.00									
		Total 'L414		21	92.78	443,233.68	295.67	1	2.40	20,280.00	0.00	1	0.07	270.00	0.00	0.00
NO[R]	PROGRESO	L410	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	0.67	2,824.33	0.00	1	0.10	631.00	0.00					
NO[R]	PROGRESO	L410	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	6	0.30	2,021.00	0.00	1	0.05	370.50	0.00					
NO[R]	PROGRESO	L410	FALLA EN LA LINEA	1	4.22	16,445.00	0.00									
NO[R]	PROGRESO	L410	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	24.60	191,879.98	0.00									
NO[R]	PROGRESO	L410	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.15	1,743.00	0.00									
NO[R]	PROGRESO	L410	VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	0.05	505.00	0.00									
		Total 'L410		15	29.98	215,418.32	0.00	2	0.15	1,001.50	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO[R]	PROGRESO	L412	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	7	1.33	7,820.50	0.00									
NO[R]	PROGRESO	L412	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.25	2,758.50	0.00					1	0.05	395.00	0.00	
NO[R]	PROGRESO	L412	INCENDIOS (NC)	1	26.03	310,838.00	0.00									
NO[R]	PROGRESO	L412	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.35	805.00	910.00									
NO[R]	PROGRESO	L412	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	2	0.60	3,016.00	0.00									
NO[R]	PROGRESO	L412	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	6.48	0.00	0.00									
		Total 'L412		15	35.05	325,238.00	910.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.05	395.00	0.00	0.00
NO[R]	PROGRESO	L503	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.27	4,903.33	0.00									
NO[R]	PROGRESO	L503	INCENDIO EN AREA DE LINEA (NC)	1	1.68	41,073.33	0.00									
NO[R]	PROGRESO	L503	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.08	200.00	0.00									
		Total 'L503		5	2.03	46,176.66	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO[R]	PROGRESO	L515	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.25	19,061.67	0.00									
NO[R]	PROGRESO	L515	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	2,556.67	0.00									
		Total 'L515		3	0.28	21,618.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO[R]	PROGRESO	L524	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	3,916.67	0.00									
		Total 'L524		1	0.08	3,916.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO[R]	PROGRESO	L529	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	1.48	90,848.33	0.00									
NO[R]	PROGRESO	L529	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	260.00	0.00									
		Total 'L529		3	1.53	91,108.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO[R]	PROGRESO	L602	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.53	67,946.67	0.00									
NO[R]	PROGRESO	L602	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.33	26,000.00	0.00									
		Total 'L602		2	0.87	93,946.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO[R]	PROGRESO	L604	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.25	34,700.00	0.00									
NO[R]	PROGRESO	L604	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.02	2,180.00	0.00									
		Total 'L604		2	0.27	36,880.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO[R]	TERMICA SULZER	L513	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.38	2,275.00	0.00									
		Total 'L513		2	0.38	2,275.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO[R]	TERMICA SULZER	L564	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	0.85	28,551.33	0.00									
		Total 'L564		4	0.85	28,551.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO[R]	YORO	L414	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	565.00	0.00									
		Total 'L414		1	0.08	565.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	AGUA CALIENTE	L611	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.18	24,240.33	0.00									
SU	AGUA CALIENTE	L611	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	11,169.00	0.00									
SU	AGUA CALIENTE	L611	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	8.97	1,313,168.38	0.00									
		Total 'L611		3	9.20	1,348,577.71	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00

FALLAS PROPIAS DE TRANSMISIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
SU	AGUA CALIENTE	L616	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	1.37	40,301.33	0.00					1	0.63	34,200.00	0.00
SU	AGUA CALIENTE	L616	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.53	24,304.00	0.00								
SU	AGUA FRIA	L616	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	2.93	23,491.83	0.00					1	0.43	10,582.00	0.00
		Total L616		6	4.83	88,097.17	0.00	0	0.00	0.00	0.00	2	1.07	44,782.00	0.00
SU	EL BIJAGUAL	L639	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	24.00	0.00	0.00								
		Total L639		1	24.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	LOS PRADOS	L361	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	21.33	164,489.66	54,257.00								
SU	LOS PRADOS	L361	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	6	0.28	2,608.83	1,000.83								
SU	LOS PRADOS	L361	FALLA EN CRUCETE	1	11.77	56,833.00	0.00	1	11.77	56,833.00	0.00				
SU	LOS PRADOS	L361	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	2	20.87	152,455.83	152,455.83								
		Total L361		13	54.25	376,387.32	207,713.67	1	11.77	56,833.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	LUFUSSA III	L625	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	1.52	55,510.00	0.00								
		Total L625		1	1.52	55,510.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	PAVANA	L365	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	2.25	8,803.83	160.00	1	0.20	160.00	160.00				
SU	PAVANA	L365	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	12	0.43	2,339.33	537.67								
SU	PAVANA	L365	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	5	17.83	61,443.00	0.00								
SU	PAVANA	L365	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.05	169.00	0.00								
SU	PAVANA	L365	POSTES O TORRES CHOCADAS (NC)	1	8.57	145,890.33	0.00								
		Total L365		23	29.13	218,645.50	697.67	1	0.20	160.00	160.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	PAVANA	L615	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.07	0.00	0.00								
SU	PAVANA	L615	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.32	7,429.00	0.00								
SU	PAVANA	L615	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	5.77	1,534,510.13	0.00								
		Total L615		3	6.15	1,541,939.12	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	PAVANA	L619	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.15	12,947.17	0.00								
SU	PAVANA	L619	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.15	14,807.33	0.00								
		Total L619		6	0.30	27,754.50	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	SANTA LUCIA	L361	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.12	553.50	25.00								
SU	SANTA LUCIA	L361	LINEA ROTA	1	19.45	151,321.00	0.00								
SU	SANTA LUCIA	L361	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	3	18.97	4,625.50	0.00								
SU	SANTA LUCIA	L361	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.75	11,042.50	0.00								
		Total L361		8	40.28	167,542.50	25.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	SANTA LUCIA	L365	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	17.25	512,669.97	0.00								
SU	SANTA LUCIA	L365	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	26.50	26.50								
SU	SANTA LUCIA	L365	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.03	125.33	125.33								
		Total L365		3	17.30	512,821.80	151.83	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	SANTA LUCIA	L615	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	1.05	110,025.01	0.00								
SU	SANTA LUCIA	L615	PUENTE DANADO (ROTO)	1	37.57	8,978,433.00	0.00								
		Total L615		3	38.62	9,088,458.01	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	SANTA LUCIA	L635	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	1.78	7,438.33	0.00								
SU	SANTA LUCIA	L635	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	0.00	0.00								
SU	SANTA LUCIA	L635	FALLA EN LA LINEA	1	23.98	494,056.66	0.00								
		Total L635		5	25.82	501,494.99	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	SANTA LUCIA	L637	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.15	6,351.67	493.33								
		Total L637		2	0.15	6,351.67	493.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		Total general		438	967.12	23,434,549.90	271,609.83	12	43.80	257,301.33	160.00	17	39.22	1,169,231.64	0.00

ANEXO 3 – FALLAS EN DISTRIBUCIÓN

FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA CENTRO

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019				
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	
CE	AMARATECA	'L333	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.35	450.83	450.83									
CE	AMARATECA	'L333	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.13	138.33	138.33	1	0.05	50.00	50.00					
CE	AMARATECA	'L333	FALLA EN RAMAL	1	0.08	0.00	0.00									
		Total 'L333		7	0.57	589.17	589.17	1	0.05	50.00	50.00	0	0.00	0.00	0.00	
CE	AMARATECA	'L335	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.43	3,281.67	665.00									
CE	AMARATECA	'L335	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	14	0.48	3,153.00	3,153.00	3	0.12	805.83	805.83					
CE	AMARATECA	'L335	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	3	0.63	2,595.00	2,597.00									
CE	AMARATECA	'L335	POSTES O TORRES CHOCADAS (NC)	1	1.38	11,855.17	11,855.17									
		Total 'L335		20	2.93	20,884.83	18,270.17	3	0.12	805.83	805.83	0	0.00	0.00	0.00	
CE	CERRO DE HULA	'L344	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.53	1,138.83	1,138.83	2	0.13	362.83	362.83					
CE	CERRO DE HULA	'L344	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.12	330.50	330.50	1	0.03	86.67	86.67					
CE	CERRO DE HULA	'L344	FALLA EN RAMAL	1	1.60	3,968.00	3,968.00	1	1.60	3,968.00	3,968.00					
CE	CERRO DE HULA	'L344	FALLA EN RESTAURADOR	1	2.27	8,862.67	8,862.67									
CE	CERRO DE HULA	'L344	LINEA ROTA	1	2.95	9,823.50	9,823.50					1	2.95	9,823.50	9,823.50	
CE	CERRO DE HULA	'L344	POSTES O TORRES CHOCADAS (NC)	1	3.70	13,801.00	13,801.00									
		Total 'L344		10	11.17	37,924.50	37,924.50	4	1.77	4,417.50	4,417.50	1	2.95	9,823.50	9,823.50	
CE	CERRO DE HULA	'L345	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.45	2,334.17	2,334.17									
CE	CERRO DE HULA	'L345	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	39.00	39.00									
		Total 'L345		4	0.47	2,373.17	2,373.17	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	
CE	LA CAÑADA	'L271	CAUSADO POR ANIMALES (NC)	1	0.98	6,047.50	6,047.50	1	0.98	6,047.50	6,047.50					
CE	LA CAÑADA	'L271	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	8	3.05	20,271.83	20,271.83									
CE	LA CAÑADA	'L271	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	9	0.30	2,433.17	2,433.17									
CE	LA CAÑADA	'L271	FALLA EN RAMAL	1	0.08	367.50	367.50									
CE	LA CAÑADA	'L271	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.75	13,475.00	13,475.00									
		Total 'L271		20	6.17	42,595.00	42,595.00	1	0.98	6,047.50	6,047.50	0	0.00	0.00	0.00	
CE	LA CAÑADA	'L272	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.17	1,445.33	1,445.33									
CE	LA CAÑADA	'L272	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	5	0.12	551.83	551.83	1	0.03	100.00	100.00	1	0.02	52.17	52.17	
CE	LA CAÑADA	'L272	LINEA SUELTA DE AISLADOR	1	1.65	8,530.50	8,530.50	1	1.65	8,530.50	8,530.50					
CE	LA CAÑADA	'L272	SOBRECARGA	1	0.07	833.33	833.33									
		Total 'L272		9	2.00	11,361.00	11,361.00	2	1.68	8,630.50	8,630.50	1	0.02	52.17	52.17	
CE	LA CAÑADA	'L273	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	175.00	175.00									
CE	LA CAÑADA	'L273	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	11.27	117,275.33	117,275.33									
		Total 'L273		3	11.28	117,450.33	117,450.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	
CE	LA LEONA	'L231	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	1.60	5,184.00	5,184.00									
CE	LA LEONA	'L231	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	8	0.23	805.00	805.00					1	0.03	131.00	131.00	
CE	LA LEONA	'L231	FALLA EN RAMAL	1	1.00	3,080.00	3,080.00									
CE	LA LEONA	'L231	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	3	2.08	8,960.83	8,960.83									
CE	LA LEONA	'L231	PUENTE DANADO (ROTO)	1	3.93	15,379.33	15,379.33					1	3.93	15,379.33	15,379.33	
		Total 'L231		14	8.85	33,409.17	33,409.17	0	0.00	0.00	0.00	2	3.97	15,510.33	15,510.33	
CE	LA LEONA	'L232	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	0.37	2,053.17	2,053.17					3	0.18	619.50	619.50	
CE	LA LEONA	'L232	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	12	0.37	2,478.83	2,478.83									
CE	LA LEONA	'L232	FALLA EN RAMAL	3	0.47	2,666.50	2,046.50									
CE	LA LEONA	'L232	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	3	0.05	332.67	332.17									
CE	LA LEONA	'L232	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	1	0.05	81.00	81.00									
		Total 'L232		23	1.30	7,612.17	6,991.67	0	0.00	0.00	0.00	3	0.18	619.50	619.50	
CE	LA LEONA	'L233	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	3.50	9,380.00	9,380.00									
CE	LA LEONA	'L233	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	1.60	5,589.17	5,589.17	1	0.07	310.67	310.67					
CE	LA LEONA	'L233	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	12	0.45	2,412.17	2,412.17					1	0.03	195.00	195.00	
CE	LA LEONA	'L233	FALLA EN LA PROTECCION	1	0.35	3,986.50	3,986.50									
CE	LA LEONA	'L233	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	4	4.98	16,037.50	16,037.50									
CE	LA LEONA	'L233	RAMAS SOBRE LA LINEA	4	5.90	16,879.17	15,150.33									
		Total 'L233		27	16.78	54,284.50	52,555.67	1	0.07	310.67	310.67	1	0.03	195.00	195.00	
CE	LA LEONA	'L234	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	5	0.15	380.00	380.00	1	0.03	75.33	75.33					
CE	LA LEONA	'L234	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.03	80.00	80.00									
		Total 'L234		6	0.18	460.00	460.00	1	0.03	75.33	75.33	0	0.00	0.00	0.00	
CE	LAINAZ	'L261	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	143.67	143.67									
CE	LAINAZ	'L261	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	1.03	2,500.67	2,500.67									
		Total 'L261		2	1.07	2,644.33	2,644.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	
CE	LAINAZ	'L262	CAJA CORTACIRCUITO CON FALLA	1	2.07	7,357.33	7,357.33									
CE	LAINAZ	'L262	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	1.10	3,372.00	3,372.00									
CE	LAINAZ	'L262	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	15	0.48	1,755.67	1,755.67	1	0.03	173.67	173.67	3	0.10	297.67	297.67	
CE	LAINAZ	'L262	FALLA EN LA LINEA	1	2.25	8,730.00	8,730.00					1	2.25	8,730.00	8,730.00	
CE	LAINAZ	'L262	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	1.57	4,510.00	4,510.00									
CE	LAINAZ	'L262	OBJETOS EN LA LINEA (NC)	1	0.90	3,951.00	3,951.00	1	0.90	3,951.00	3,951.00					
CE	LAINAZ	'L262	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	0.60	3,156.00	3,156.00									
		Total 'L262		24	8.97	32,832.00	32,832.00	2	0.93	4,124.67	4,124.67	4	2.35	9,027.67	9,027.67	

FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019 AREA CENTRO

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
CE	LAINEZ	'L263	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.18	630.83	630.83								
CE	LAINEZ	'L263	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	29.33	29.33								
CE	LAINEZ	'L263	LINEA ROTA	1	2.53	11,830.67	11,830.67								
CE	LAINEZ	'L263	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.07	292.00	292.00								
		Total 'L263		5	2.82	12,782.83	12,782.83	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	LAINEZ	'L264	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	1.30	791.00	791.00								
CE	LAINEZ	'L264	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.13	232.17	232.17								
		Total 'L264		5	1.43	1,023.17	1,023.17	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	LAINEZ	'L266	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.08	388.67	388.67								
CE	LAINEZ	'L266	LINEA ROTA	1	1.60	7,584.00	7,584.00								
CE	LAINEZ	'L266	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	1.37	5,513.00	5,513.00								
		Total 'L266		6	3.05	13,485.67	13,485.67	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	LAINEZ	'L267	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	6	0.20	700.17	623.83					3	0.10	297.17	297.17
CE	LAINEZ	'L267	FALLA EN RAMAL	1	0.08	386.67	0.00								
CE	LAINEZ	'L267	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	1.07	1,550.67	229.00								
		Total 'L267		9	1.35	2,637.50	852.83	0	0.00	0.00	0.00	3	0.10	297.17	297.17
CE	MIRAFLORES	'L235	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	3.07	846.33	469.33								
CE	MIRAFLORES	'L235	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	9	0.30	187.83	187.83								
CE	MIRAFLORES	'L235	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	1.78	517.17	517.17								
		Total 'L235		13	5.15	1,551.33	1,174.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	MIRAFLORES	'L237	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	295.83	295.83								
CE	MIRAFLORES	'L237	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.03	100.17	100.17					1	0.02	80.83	80.83
CE	MIRAFLORES	'L237	FALLA EN RAMAL	1	1.22	2,518.50	0.00								
CE	MIRAFLORES	'L237	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.12	551.83	551.83								
		Total 'L237		5	1.45	3,466.33	947.83	0	0.00	0.00	0.00	1	0.02	80.83	80.83
CE	MIRAFLORES	'L238	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.07	187.33	187.33								
CE	MIRAFLORES	'L238	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	7	0.25	1,083.00	1,083.00	1	0.03	86.00	86.00				
CE	MIRAFLORES	'L238	IMPRUDEN. PERSONAL PARTICULAR (NC)	1	0.28	1,306.17	1,306.17	1	0.28	1,306.17	1,306.17				
CE	MIRAFLORES	'L238	LINEA ROTA	1	1.10	6,127.00	6,127.00								
CE	MIRAFLORES	'L238	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	0.53	2,826.67	2,826.67								
		Total 'L238		11	2.23	11,530.17	11,530.17	2	0.32	1,392.17	1,392.17	0	0.00	0.00	0.00
CE	MIRAFLORES	'L239	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.13	649.33	649.33								
CE	MIRAFLORES	'L239	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.08	739.17	739.17								
CE	MIRAFLORES	'L239	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	1.18	2,851.83	2,851.83								
CE	MIRAFLORES	'L239	LINEA SUELTA DE AISLADOR	1	2.43	949.00	949.00								
CE	MIRAFLORES	'L239	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.58	1,183.67	1,183.67								
		Total 'L239		8	4.42	6,373.00	6,373.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	MIRAFLORES	'L240	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	26.67	26.67					1	0.02	26.67	26.67
		Total 'L240		1	0.02	26.67	26.67	0	0.00	0.00	0.00	1	0.02	26.67	26.67
CE	MIRAFLORES	'L241	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	1,133.33	1,133.33								
CE	MIRAFLORES	'L241	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	74.67	74.67								
CE	MIRAFLORES	'L241	FALLA EN RAMAL	1	2.70	6,588.00	6,588.00								
CE	MIRAFLORES	'L241	LINEA ROTA	1	2.37	7,171.00	7,171.00					1	2.37	7,171.00	7,171.00
CE	MIRAFLORES	'L241	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	0.50	2,735.00	2,735.00								
		Total 'L241		5	5.67	17,702.00	17,702.00	0	0.00	0.00	0.00	1	2.37	7,171.00	7,171.00
CE	SANTA FE	'L227	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	1.65	9,610.67	9,610.67								
CE	SANTA FE	'L227	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.13	931.50	931.50								
CE	SANTA FE	'L227	FALLA EN RAMAL	1	1.83	3,905.00	3,905.00								
CE	SANTA FE	'L227	LINEA SUELTA DE AISLADOR	1	1.78	5,492.67	5,492.67								
CE	SANTA FE	'L227	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	1.27	7,980.00	7,980.00								
CE	SANTA FE	'L227	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	1.18	7,573.33	0.00								
		Total 'L227		13	7.85	35,493.17	27,919.83	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SANTA FE	'L228	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	239.67	239.67								
		Total 'L228		1	0.03	239.67	239.67	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SANTA FE	'L229	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.13	422.67	422.67								
CE	SANTA FE	'L229	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.12	470.00	470.00								
CE	SANTA FE	'L229	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.72	2,809.33	2,809.33								
		Total 'L229		6	0.97	3,702.00	3,702.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SANTA FE	'L230	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	3.30	24,684.00	24,684.00								
CE	SANTA FE	'L230	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	14	0.43	3,299.00	3,299.00	1	0.02	126.00	126.00	1	0.02	151.17	151.17
CE	SANTA FE	'L230	FALLA EN LA LINEA	1	1.57	14,554.33	14,554.33					1	1.57	14,554.33	14,554.33
CE	SANTA FE	'L230	FALLA EN RAMAL	3	4.08	22,183.00	22,183.00					1	0.15	1,287.00	1,287.00
CE	SANTA FE	'L230	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	2.32	19,552.67	19,552.67								
CE	SANTA FE	'L230	VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	0.03	294.00	294.00								
		Total 'L230		22	11.73	84,567.00	84,567.00	1	0.02	126.00	126.00	3	1.73	15,992.50	15,992.50
CE	SANTA FE	'L291	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.27	1,283.33	1,283.33								
CE	SANTA FE	'L291	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	8	0.25	1,405.67	1,405.67								
CE	SANTA FE	'L291	FALLA EN RAMAL	1	3.38	8,120.00	0.00								
		Total 'L291		12	3.90	10,809.00	2,689.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SANTA FE	'L306	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.28	1,169.83	1,169.83								
CE	SANTA FE	'L306	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	15	0.57	2,728.00	2,728.00								
CE	SANTA FE	'L306	FALLA EN RAMAL	2	0.15	277.00	277.00								

FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA CENTRO

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
CE	SANTA FE	'L306	LINEA ROTA	1	2.82	35,039.33	35,039.33								
CE	SANTA FE	'L306	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.15	566.50	566.50								
CE	SANTA FE	'L306	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	1	0.10	184.00	184.00								
CE	SANTA FE	'L306	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.80	2,754.00	2,754.00								
		Total 'L306		25	5.87	42,718.66	42,718.66	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SANTA FE	'L307	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	0.30	811.00	811.00								
CE	SANTA FE	'L307	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	6	0.20	829.83	829.83								
CE	SANTA FE	'L307	FALLA EN RAMAL	3	1.90	7,526.67	7,526.67	1	0.27	1,066.67	1,066.67				
CE	SANTA FE	'L307	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.10	418.00	418.00								
CE	SANTA FE	'L307	OBJETOS EN LA LINEA (NC)	1	1.30	5,447.00	0.00								
		Total 'L307		15	3.80	15,032.50	9,585.50	1	0.27	1,066.67	1,066.67	0	0.00	0.00	0.00
CE	SUYAPA	'L251	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.85	8,177.00	8,177.00								
CE	SUYAPA	'L251	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	9	0.33	2,661.50	2,661.50								
CE	SUYAPA	'L251	FALLA EN RAMAL	2	24.23	144,682.33	144,682.33								
CE	SUYAPA	'L251	LINEA SUELTA DE AISLADOR	1	6.98	1,606.17	1,606.17								
CE	SUYAPA	'L251	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.30	1,169.50	1,169.50								
		Total 'L251		15	32.70	158,296.50	158,296.50	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SUYAPA	'L253	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	1.37	15,346.50	15,346.50								
CE	SUYAPA	'L253	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	7	0.23	1,618.33	1,502.67	2	0.07	352.00	352.00				
CE	SUYAPA	'L253	FALLA EN RAMAL	1	0.10	778.00	778.00					1	0.10	778.00	778.00
CE	SUYAPA	'L253	SOBRECARGA	1	0.15	2,400.00	2,400.00								
		Total 'L253		14	1.85	20,142.83	20,027.17	2	0.07	352.00	352.00	1	0.10	778.00	778.00
CE	SUYAPA	'L254	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.25	1,131.83	1,131.83	1	0.08	439.17	439.17	1	0.07	236.67	236.67
CE	SUYAPA	'L254	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.15	727.33	727.33					1	0.02	62.17	62.17
CE	SUYAPA	'L254	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	1.97	4,503.67	0.00								
CE	SUYAPA	'L254	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	0.78	5,318.83	5,318.83								
		Total 'L254		9	3.15	11,681.67	7,178.00	1	0.08	439.17	439.17	2	0.08	298.83	298.83
CE	SUYAPA	'L255	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.15	689.83	689.83								
CE	SUYAPA	'L255	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	11	0.35	1,881.33	1,881.33					3	0.07	284.50	284.50
CE	SUYAPA	'L255	FALLA EN RAMAL	1	1.70	6,273.00	6,273.00								
CE	SUYAPA	'L255	LINEA SUELTA DE AISLADOR	1	1.32	9,190.33	9,190.33								
CE	SUYAPA	'L255	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.10	592.67	592.67								
CE	SUYAPA	'L255	PROBLEMA EN CONECTORES	1	1.13	2,595.33	2,595.33								
CE	SUYAPA	'L255	PUENTE DANADO (ROTO)	1	3.42	37,788.33	37,788.33								
		Total 'L255		19	8.17	59,010.83	59,010.83	0	0.00	0.00	0.00	3	0.07	284.50	284.50
CE	SUYAPA	'L256	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.10	543.00	543.00								
CE	SUYAPA	'L256	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	8	0.22	1,307.67	1,307.67	1	0.02	106.17	106.17				
CE	SUYAPA	'L256	FALLA EN RAMAL	1	0.90	2,403.00	0.00								
CE	SUYAPA	'L256	LINEA ROTA	1	2.28	17,125.00	17,125.00								
CE	SUYAPA	'L256	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.27	1,533.33	1,533.33								
CE	SUYAPA	'L256	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	2.08	12,312.50	12,312.50								
		Total 'L256		13	5.85	35,224.50	32,821.50	1	0.02	106.17	106.17	0	0.00	0.00	0.00
CE	SUYAPA	'L257	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	9	0.27	1,000.50	1,000.50								
		Total 'L257		9	0.27	1,000.50	1,000.50	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SUYAPA	'L258	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.48	410.00	410.00								
CE	SUYAPA	'L258	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.10	773.17	476.50								
CE	SUYAPA	'L258	LINEA SUELTA DE AISLADOR	1	1.53	10,242.67	10,242.67								
		Total 'L258		7	2.12	11,425.83	11,129.17	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	TONCONTIN	'L295	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	1.97	10,364.33	10,364.33								
CE	TONCONTIN	'L295	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.38	2,560.67	2,560.67								
CE	TONCONTIN	'L295	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	6	0.22	1,112.50	1,112.50					1	0.03	193.00	193.00
CE	TONCONTIN	'L295	LINEA ROTA	1	1.15	7,130.00	7,130.00								
CE	TONCONTIN	'L295	LINEA SUELTA DE AISLADOR	1	2.05	9,327.50	9,327.50								
CE	TONCONTIN	'L295	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	1	0.10	330.00	330.00								
CE	TONCONTIN	'L295	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	3.78	16,154.83	0.00								
		Total 'L295		12	9.65	46,979.83	30,825.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.03	193.00	193.00
CE	TONCONTIN	'L296	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.17	1,546.67	1,546.67								
CE	TONCONTIN	'L296	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	8	0.25	1,855.67	1,855.67								
CE	TONCONTIN	'L296	FALLA EN RAMAL	1	0.13	1,029.33	1,029.33								
CE	TONCONTIN	'L296	LINEA ROTA	1	2.85	19,066.50	19,066.50								
CE	TONCONTIN	'L296	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	2.07	16,678.00	16,678.00								
CE	TONCONTIN	'L296	OBJETOS EN LA LINEA (NC)	1	1.50	14,625.00	14,625.00								
CE	TONCONTIN	'L296	OPERADOR SIN PERCATARSE	1	0.10	818.00	818.00								
		Total 'L296		14	7.07	55,619.17	55,619.17	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	TONCONTIN	'L297	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	0.62	4,281.17	4,281.17					1	0.07	463.33	463.33
CE	TONCONTIN	'L297	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	8	0.30	2,424.00	2,424.00	2	0.07	535.00	535.00				
CE	TONCONTIN	'L297	ERROR PERSONAL DE DISTRIBUCION	1	0.35	3,573.50	3,573.50								
CE	TONCONTIN	'L297	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.05	527.50	527.50								
		Total 'L297		14	1.32	10,806.17	10,806.17	2	0.07	535.00	535.00	1	0.07	463.33	463.33
CE	TONCONTIN	'L298	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	2	3.13	20,372.33	20,372.33								
CE	TONCONTIN	'L298	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.10	0.00	0.00								
CE	TONCONTIN	'L298	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.13	808.00	808.00	1	0.05	305.50	305.50				



**FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019
AREA CENTRO**

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
CE	TONCONTIN	'L298	LINEA ROTA	1	2.92	16,683.33	16,683.33								
CE	TONCONTIN	'L298	LINEA SUELTA DE ESTRUCTURA	1	2.70	13,392.00	13,392.00								
CE	TONCONTIN	'L298	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	3.93	25,189.33	25,189.33								
CE	TONCONTIN	'L298	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	2.92	16,158.33	16,158.33								
		Total 'L298		11	15.83	92,603.33	92,603.33	1	0.05	305.50	305.50	0	0.00	0.00	0.00
CE	ZAMORANO	'L383	FALLA EN RAMAL	1	1.25	3,012.50	3,012.50	1	1.25	3,012.50	3,012.50				
CE	ZAMORANO	'L383	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.05	137.00	137.00								
		Total 'L383		2	1.30	3,149.50	3,149.50	1	1.25	3,012.50	3,012.50	0	0.00	0.00	0.00
CE	ZAMORANO	'L384	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.15	213.00	213.00								
CE	ZAMORANO	'L384	FALLA EN RAMAL	2	8.82	13,578.50	13,578.50					1	6.73	8,349.33	8,349.33
CE	ZAMORANO	'L384	LINEA ROTA	2	3.48	3,366.67	3,366.67								
CE	ZAMORANO	'L384	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRIB.	4	0.27	289.83	289.83					1	0.07	67.33	67.33
CE	ZAMORANO	'L384	VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	0.42	816.67	816.67								
		Total 'L384		13	13.13	18,264.67	18,264.67	0	0.00	0.00	0.00	2	6.80	8,416.67	8,416.67
		Total general		483	235.87	1,151,766.16	1,097,507.82	27	7.77	31,797.17	31,797.17	31	20.88	69,230.67	69,230.67

FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-NOVIEMBRE) 2019

SISTEMAS REGIONALES, AREA CENTRO

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
CE[R]	CATACAMAS	'L375	BANCO DE TRAFOS CON FALLA	2	1.13	10,338.67	10,338.67	1	1.05	9,597.00	9,597.00	1	0.08	741.67	741.67
CE[R]	CATACAMAS	'L375	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	8	2.28	18,711.17	18,711.17								
CE[R]	CATACAMAS	'L375	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	12	0.37	3,163.17	2,806.67					1	0.03	181.67	181.67
CE[R]	CATACAMAS	'L375	FALLA EN RAMAL	3	3.37	4,634.00	4,634.00								
CE[R]	CATACAMAS	'L375	LINEA SUELTA DE AISLADOR	1	4.48	29,859.00	29,859.00								
CE[R]	CATACAMAS	'L375	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.03	291.00	291.00								
CE[R]	CATACAMAS	'L375	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.68	3,655.83	3,655.83								
CE[R]	CATACAMAS	'L375	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	2	1.35	12,413.33	12,413.33	1	0.52	4,546.67	4,546.67				
CE[R]	CATACAMAS	'L375	RETENIDA DANADA (NC)	1	1.58	12,856.67	12,856.67								
		Total 'L375		31	15.28	95,922.84	95,566.34	2	1.57	14,143.67	14,143.67	2	0.12	923.33	923.33
CE[R]	CATACAMAS	'L376	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	4.52	0.00	0.00								
CE[R]	CATACAMAS	'L376	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	9	2.55	3,222.83	3,222.83					3	1.40	2,441.67	2,441.67
CE[R]	CATACAMAS	'L376	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	6	0.18	226.17	226.17								
CE[R]	CATACAMAS	'L376	FALLA EN RAMAL	4	7.45	11,558.33	5,528.33					1	1.30	1,768.00	1,768.00
CE[R]	CATACAMAS	'L376	LINEA SUELTA DE AISLADOR	1	0.00	0.00	0.00								
CE[R]	CATACAMAS	'L376	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.02	51.67	51.67								
		Total 'L376		22	14.72	15,059.00	9,029.00	0	0.00	0.00	0.00	4	2.70	4,209.67	4,209.67
CE[R]	CHICHICASTE	'L362	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	10	5.83	4,841.33	2,863.33	2	1.70	2,200.33	2,200.33				
CE[R]	CHICHICASTE	'L362	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	21	1.08	1,262.08	1,207.58								
CE[R]	CHICHICASTE	'L362	FALLA EN RAMAL	13	25.73	30,647.50	30,620.00								
CE[R]	CHICHICASTE	'L362	FALLA EN RESTAURADOR	2	0.03	20.83	20.83								
CE[R]	CHICHICASTE	'L362	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.90	703.00	60,928.00								
CE[R]	CHICHICASTE	'L362	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	1	0.15	22.50	22.50								
CE[R]	CHICHICASTE	'L362	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	3.77	565.00	565.00								
		Total 'L362		50	37.50	38,062.25	96,227.25	2	1.70	2,200.33	2,200.33	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	CHICHICASTE	'L363	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.97	3,029.33	3,029.33								
CE[R]	CHICHICASTE	'L363	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.15	388.00	388.00								
CE[R]	CHICHICASTE	'L363	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	1.00	3,170.00	3,170.00								
CE[R]	CHICHICASTE	'L363	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.03	165.00	165.00								
CE[R]	CHICHICASTE	'L363	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	2.30	0.00	0.00								
		Total 'L363		9	4.45	6,752.33	6,752.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	COMAYAGUA	'L316	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	13	3.80	42,076.33	42,076.33					4	1.87	24,026.17	24,026.17
CE[R]	COMAYAGUA	'L316	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	11	0.33	3,116.83	3,116.83								
CE[R]	COMAYAGUA	'L316	FALLA EN RAMAL	1	1.02	9,963.33	9,963.33	1	1.02	9,963.33	9,963.33				
CE[R]	COMAYAGUA	'L316	INCENDIOS (NC)	1	0.50	2,125.00	2,125.00								
CE[R]	COMAYAGUA	'L316	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	2	0.22	2,460.00	2,460.00					1	0.03	307.67	307.67
CE[R]	COMAYAGUA	'L316	VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	0.72	2,429.50	2,429.50								
		Total 'L316		29	6.58	62,171.00	62,171.00	1	1.02	9,963.33	9,963.33	5	1.90	24,333.83	24,333.83
CE[R]	COMAYAGUA	'L317	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	0.47	7,172.67	7,172.67								
CE[R]	COMAYAGUA	'L317	BANCO DE TRAFOS CON FALLA	1	2.78	4,008.00	4,008.00								
CE[R]	COMAYAGUA	'L317	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	17	5.68	48,037.17	48,037.17								
CE[R]	COMAYAGUA	'L317	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	12	0.40	4,233.17	4,233.17								
CE[R]	COMAYAGUA	'L317	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	0.10	178.00	178.00	1	0.10	178.00	178.00				
CE[R]	COMAYAGUA	'L317	ERROR PERSONAL COMPAN.PARTIC.(NC)	1	1.07	213.33	213.33								
CE[R]	COMAYAGUA	'L317	FALLA EN LA LINEA	1	0.05	288.00	288.00								
CE[R]	COMAYAGUA	'L317	FALLA EN RAMAL	6	10.23	54,050.00	54,050.00								
CE[R]	COMAYAGUA	'L317	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.62	2,229.33	2,229.33								
CE[R]	COMAYAGUA	'L317	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	1	0.03	272.00	272.00								
CE[R]	COMAYAGUA	'L317	PUNTE DANADO (ROTO)	1	0.07	920.67	920.67								
CE[R]	COMAYAGUA	'L317	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	2.22	18,043.67	18,043.67								
		Total 'L317		45	23.72	139,646.01	139,646.01	1	0.10	178.00	178.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	COMAYAGUA	'L325	CUCHILLAS MONOPOLARES CON FALLA	1	8.83	14,751.67	14,751.67								
CE[R]	COMAYAGUA	'L325	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	7	4.13	9,612.83	9,612.83								
CE[R]	COMAYAGUA	'L325	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	14	0.53	1,881.33	1,881.33					1	0.03	35.67	35.67
CE[R]	COMAYAGUA	'L325	FALLA EN RAMAL	3	6.65	5,590.50	5,590.50								
CE[R]	COMAYAGUA	'L325	LINEA ROTA	1	19.03	47,583.33	47,583.33	1	19.03	47,583.33	47,583.33				
CE[R]	COMAYAGUA	'L325	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.08	165.00	165.00								
CE[R]	COMAYAGUA	'L325	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	5	0.45	1,021.17	1,021.17								
		Total 'L325		32	39.72	80,605.83	80,605.83	1	19.03	47,583.33	47,583.33	1	0.03	35.67	35.67
CE[R]	COMAYAGUA	'L326	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.18	1,423.83	1,423.83								
CE[R]	COMAYAGUA	'L326	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	10	0.32	2,750.00	2,750.00	1	0.03	285.33	285.33				
CE[R]	COMAYAGUA	'L326	FALLA EN RAMAL	3	1.02	7,605.00	6,618.00								
CE[R]	COMAYAGUA	'L326	FUSIBLES DANADOS (QUEMADOS)	1	0.07	514.67	514.67								
CE[R]	COMAYAGUA	'L326	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.05	172.00	172.00								
		Total 'L326		18	1.63	12,465.50	11,478.50	1	0.03	285.33	285.33	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	DANLI	'L387	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	2.48	5,461.00	5,461.00								
CE[R]	DANLI	'L387	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	10	0.28	1,274.00	1,274.00					1	0.03	102.67	102.67
CE[R]	DANLI	'L387	LINEA SUELTA DE ESTRUCTURA	1	0.35	1,568.00	1,568.00	1	0.35	1,568.00	1,568.00				



FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-NOVIEMBRE) 2019 SISTEMAS REGIONALES, AREA CENTRO

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
CE[R]	DANLI	'L387	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.55	2,112.00	2,112.00								
CE[R]	DANLI	'L387	PUENTE DANADO (ROTO)	1	2.12	9,440.33	9,440.33								
		Total 'L387		18	5.78	19,855.33	19,855.33	1	0.35	1,568.00	1,568.00	1	0.03	102.67	102.67
CE[R]	DANLI	'L388	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.12	418.83	418.83					1	0.03	116.33	116.33
CE[R]	DANLI	'L388	FALLA EN RAMAL	2	0.12	393.67	393.67								
		Total 'L388		5	0.23	812.50	812.50	0	0.00	0.00	0.00	1	0.03	116.33	116.33
CE[R]	DANLI	'L389	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.00	0.00	0.00								
CE[R]	DANLI	'L389	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	17	0.62	2,959.83	2,766.50	2	0.07	372.00	372.00				
CE[R]	DANLI	'L389	FALLA EN RAMAL	1	0.23	1,150.33	0.00								
CE[R]	DANLI	'L389	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	1.03	6,519.50	6,519.50								
CE[R]	DANLI	'L389	PARARRAYOS DANADO (ARQUEADOS)	1	0.90	4,626.00	0.00								
CE[R]	DANLI	'L389	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	0.47	2,244.67	2,244.67								
		Total 'L389		23	3.25	17,500.33	11,530.67	2	0.07	372.00	372.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	EL PORVENIR	'L341	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	12	6.52	29,468.50	29,468.50								
CE[R]	EL PORVENIR	'L341	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.92	9,845.00	0.00								
CE[R]	EL PORVENIR	'L341	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.00	0.00	0.00								
		Total 'L341		14	7.43	39,313.50	29,468.50	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	EL PORVENIR	'L342	AL CERRAR RAMAL CON FALLA	1	0.17	881.67	0.00								
CE[R]	EL PORVENIR	'L342	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	1.77	4,243.50	4,243.50	2	0.42	1,572.83	1,572.83				
CE[R]	EL PORVENIR	'L342	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	9	0.35	1,525.83	1,525.83	2	0.10	402.00	402.00				
CE[R]	EL PORVENIR	'L342	FALLA EN LA LINEA	1	1.27	0.00	0.00								
CE[R]	EL PORVENIR	'L342	FALLA EN RAMAL	1	0.18	955.17	955.17								
CE[R]	EL PORVENIR	'L342	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	2	1.02	8,485.67	8,485.67					1	0.05	269.00	269.00
		Total 'L342		18	4.75	16,091.83	15,210.17	4	0.52	1,974.83	1,974.83	1	0.05	269.00	269.00
CE[R]	GUAIMACA	'L377	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	6.55	8,330.67	7,300.67								
CE[R]	GUAIMACA	'L377	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.13	399.00	399.00								
CE[R]	GUAIMACA	'L377	FALLA EN RAMAL	1	1.20	1,980.00	0.00								
CE[R]	GUAIMACA	'L377	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	4.18	7,697.33	7,697.33								
		Total 'L377		10	12.07	18,407.00	15,397.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	GUAIMACA	'L378	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	2	3.40	14,152.33	14,152.33								
CE[R]	GUAIMACA	'L378	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	10	2.60	10,714.67	9,149.83	1	0.07	261.33	261.33				
CE[R]	GUAIMACA	'L378	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	12	0.38	2,173.83	2,173.83					1	0.03	118.00	118.00
CE[R]	GUAIMACA	'L378	FALLA EN RAMAL	2	5.48	25,073.50	25,073.50								
CE[R]	GUAIMACA	'L378	OSCILACIONES DE VOLTAJE	1	0.27	0.00	0.00	1	0.27	0.00	0.00				
CE[R]	GUAIMACA	'L378	PARARRAYOS DANADO (ARQUEADOS)	1	0.10	417.00	417.00								
CE[R]	GUAIMACA	'L378	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	5.22	25,092.17	25,092.17								
CE[R]	GUAIMACA	'L378	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	2.65	16,509.50	16,509.50	1	2.65	16,509.50	16,509.50				
CE[R]	GUAIMACA	'L378	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	2	5.28	16,461.17	16,461.17								
CE[R]	GUAIMACA	'L378	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.62	5,189.50	5,189.50								
		Total 'L378		33	27.00	115,783.67	114,218.83	3	2.98	16,770.83	16,770.83	1	0.03	118.00	118.00
CE[R]	JUTICALPA	'L379	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	15	5.83	45,141.34	45,142.00	2	0.48	2,727.33	2,727.33	1	0.07	372.67	372.67
CE[R]	JUTICALPA	'L379	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	11	0.32	2,567.17	2,567.17					1	0.03	231.33	231.33
CE[R]	JUTICALPA	'L379	FALLA EN RESTAURADOR	1	0.15	349.50	349.50								
CE[R]	JUTICALPA	'L379	LINEA SUELTA DE ESTRUCTURA	1	3.77	32,506.33	32,506.33								
CE[R]	JUTICALPA	'L379	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.80	3,792.00	3,792.00								
CE[R]	JUTICALPA	'L379	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	4.52	26,648.33	26,648.33								
		Total 'L379		30	15.38	111,004.67	111,005.33	2	0.48	2,727.33	2,727.33	2	0.10	604.00	604.00
CE[R]	JUTICALPA	'L380	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	0.30	0.00	0.00								
CE[R]	JUTICALPA	'L380	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	48	13.85	40,874.00	40,865.00	7	2.52	3,922.67	3,922.67	2	0.33	2.00	2.00
CE[R]	JUTICALPA	'L380	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	29	0.88	5,844.33	5,832.33	1	0.03	135.00	135.00	2	0.05	161.00	161.00
CE[R]	JUTICALPA	'L380	FALLA EN RAMAL	8	20.12	25,799.33	25,799.33								
CE[R]	JUTICALPA	'L380	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.80	5,688.83	5,686.50								
CE[R]	JUTICALPA	'L380	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	1.05	5,376.00	5,376.00								
CE[R]	JUTICALPA	'L380	OBJETOS EN LA LINEA (NC)	1	5.18	21,251.67	21,251.67								
CE[R]	JUTICALPA	'L380	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	10.18	21,588.66	21,588.66	1	10.18	21,588.66	21,588.66				
CE[R]	JUTICALPA	'L380	RAMAS SOBRE LA LINEA	3	11.30	26,593.33	26,593.33								
CE[R]	JUTICALPA	'L380	VIENTOS HURACANADOS (NC)	2	0.92	5,805.50	5,805.50								
		Total 'L380		96	64.58	158,821.66	158,798.33	9	12.73	25,646.33	25,646.33	4	0.38	163.00	163.00
CE[R]	JUTICALPA	'L381	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	1.53	3,697.50	3,697.50								
CE[R]	JUTICALPA	'L381	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	7	0.25	568.50	568.50	1	0.05	111.00	111.00				
CE[R]	JUTICALPA	'L381	LINEA SUELTA DE AISLADOR	1	0.80	2,728.00	2,728.00								
CE[R]	JUTICALPA	'L381	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	1.53	2,472.50	2,472.50								
CE[R]	JUTICALPA	'L381	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	3.73	7,989.33	7,989.33								
CE[R]	JUTICALPA	'L381	RAMAS SOBRE LA LINEA	2	7.07	7,443.33	7,443.33								
		Total 'L381		17	14.92	24,899.17	24,899.17	1	0.05	111.00	111.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	JUTICALPA	'L382	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	27	13.87	19,525.83	18,391.50	1	0.83	1,325.00	1,325.00	1	0.07	107.33	107.33
CE[R]	JUTICALPA	'L382	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	55	1.73	2,465.83	2,465.83	1	0.03	26.33	26.33	6	0.13	176.00	176.00
CE[R]	JUTICALPA	'L382	FALLA EN RAMAL	5	8.32	11,126.67	11,126.67					1	0.72	1,139.50	1,139.50

**FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-NOVIEMBRE) 2019
SISTEMAS REGIONALES, AREA CENTRO**

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
CE[R]	JUTICALPA	'L382	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	4	4.98	6,199.50	6,199.50								
CE[R]	JUTICALPA	'L382	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.90	1,311.00	1,311.00								
		Total 'L382		92	30.80	40,628.83	39,494.50	2	0.87	1,351.33	1,351.33	8	0.92	1,422.83	1,422.83
CE[R]	SIGUATEPEQUE	'L373	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	30	4.43	20,830.13	20,832.53					1	0.08	200.00	200.00
CE[R]	SIGUATEPEQUE	'L373	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	10	0.52	3,296.17	2,890.17								
CE[R]	SIGUATEPEQUE	'L373	FALLA EN RAMAL	11	7.73	42,065.83	42,065.83								
CE[R]	SIGUATEPEQUE	'L373	LINEA ROTA	1	2.85	14,164.50	0.00								
CE[R]	SIGUATEPEQUE	'L373	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	7	4.37	35,643.50	35,643.50								
CE[R]	SIGUATEPEQUE	'L373	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	2	0.70	5,097.83	5,097.83								
CE[R]	SIGUATEPEQUE	'L373	OBJETOS EN LA LINEA (NC)	2	4.33	25,180.33	12,043.50								
CE[R]	SIGUATEPEQUE	'L373	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	1	0.10	525.00	525.00								
		Total 'L373		64	25.03	146,803.30	119,098.37	0	0.00	0.00	0.00	1	0.08	200.00	200.00
CE[R]	SIGUATEPEQUE	'L374	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.15	759.67	759.67								
CE[R]	SIGUATEPEQUE	'L374	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	10	0.28	1,892.83	1,892.83	1	0.02	102.50	102.50				
CE[R]	SIGUATEPEQUE	'L374	FALLA EN RAMAL	2	0.35	2,115.50	2,115.50					2	0.35	2,115.50	2,115.50
CE[R]	SIGUATEPEQUE	'L374	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.42	2,908.33	2,908.33								
		Total 'L374		15	1.20	7,676.33	7,676.33	1	0.02	102.50	102.50	2	0.35	2,115.50	2,115.50
		Total general		671	356.03	1,168,282.89	1,168,941.29	33	41.52	124,978.16	124,978.16	33	6.73	34,613.83	34,613.83



FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN , (ENERO-DICIEMBRE) 2019 SISTEMAS REGIONALES, AREA SUR

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				=GEnee!M4			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
SU	LOS PRADOS	'L360	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	7	2.78	11,581.00	11,581.00								
SU	LOS PRADOS	'L360	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	10	0.38	1,766.83	1,766.83	1	0.03	152.00	152.00	1	0.03	232.00	232.00
SU	LOS PRADOS	'L360	FALLA EN CRUCETE	1	17.10	134,064.00	134,064.00								
SU	LOS PRADOS	'L360	FALLA EN RAMAL	4	0.62	4,476.00	4,476.00								
SU	LOS PRADOS	'L360	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	6	7.52	29,913.00	29,913.00								
SU	LOS PRADOS	'L360	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	1.97	3,146.67	3,146.67								
SU	LOS PRADOS	'L360	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	2	1.15	837.50	837.50								
		Total 'L360		31	31.52	185,785.00	185,785.00	1	0.03	152.00	152.00	1	0.03	232.00	232.00
SU	PAVANA	'L366	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	18	5.28	50,437.50	48,559.17	1	0.05	403.00	403.00	3	0.30	2,472.33	2,472.33
SU	PAVANA	'L366	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	7	0.27	2,149.50	2,149.50	1	0.03	284.00	284.00				
SU	PAVANA	'L366	FALLA EN LA LINEA	1	0.10	1,166.00	1,166.00					1	0.10	1,166.00	1,166.00
SU	PAVANA	'L366	FALLA EN RAMAL	2	0.23	1,752.33	1,752.33								
SU	PAVANA	'L366	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	6	6.10	56,616.34	56,796.00								
SU	PAVANA	'L366	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	2	2.80	22,750.00	22,750.00								
SU	PAVANA	'L366	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	6	1.33	7,868.50	7,868.50								
SU	PAVANA	'L366	PUENTE DANADO (ROTO)	1	2.75	21,697.50	21,697.50								
		Total 'L366		43	18.87	164,437.67	162,739.00	2	0.08	687.00	687.00	4	0.40	3,638.33	3,638.33
SU	PAVANA	'L367	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	19.85	315,019.50	315,019.50								
SU	PAVANA	'L367	CUCHILLA CC ARQUEADA	1	0.52	6,845.83	6,845.83								
SU	PAVANA	'L367	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	20	3.22	40,477.67	40,477.67	2	0.18	2,631.00	2,631.00	3	0.42	5,393.33	5,393.33
SU	PAVANA	'L367	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	5	0.18	2,426.17	2,426.17					1	0.03	355.00	355.00
SU	PAVANA	'L367	FALLA EN RAMAL	3	2.43	23,216.33	23,216.33								
SU	PAVANA	'L367	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	8	5.32	66,886.83	60,906.67								
SU	PAVANA	'L367	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.62	7,270.50	7,270.50								
SU	PAVANA	'L367	OBJETOS EN LA LINEA (NC)	1	0.57	7,457.33	7,457.33								
SU	PAVANA	'L367	PROB. EN HILO DE GUARDA	1	3.65	0.00	0.00								
SU	PAVANA	'L367	PUENTE DANADO (ROTO)	1	1.93	13,552.67	13,552.67	1	1.93	13,552.67	13,552.67				
SU	PAVANA	'L367	VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	0.03	400.33	400.33					1	0.03	400.33	400.33
		Total 'L367		43	38.32	483,553.17	477,573.00	3	2.12	16,183.67	16,183.67	5	0.48	6,148.67	6,148.67
SU	PAVANA	'L368	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	1.78	19,046.00	19,046.00								
SU	PAVANA	'L368	CUCHILLAS MONOPOLARES CON FALLA	1	0.45	5,818.50	5,818.50								
SU	PAVANA	'L368	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	8	1.13	13,191.83	13,191.83								
SU	PAVANA	'L368	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	28	0.98	12,022.00	12,045.67					1	0.03	342.67	342.67
SU	PAVANA	'L368	FALLA EN RAMAL	9	3.48	33,422.83	33,422.83	1	0.52	5,709.17	5,709.17	1	0.08	877.50	877.50
SU	PAVANA	'L368	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	9	5.35	70,835.66	70,835.66								
SU	PAVANA	'L368	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	3	1.15	13,601.17	13,601.17								
SU	PAVANA	'L368	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	2	0.33	4,280.00	4,280.00	1	0.13	1,384.00	1,384.00				
SU	PAVANA	'L368	PUENTE DANADO (ROTO)	1	1.98	21,658.00	21,658.00								
SU	PAVANA	'L368	VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	0.03	357.67	357.67					1	0.03	357.67	357.67
		Total 'L368		63	16.68	194,233.67	194,257.33	2	0.65	7,093.17	7,093.17	3	0.15	1,577.83	1,577.83
SU	PAVANA	'L369	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	3.95	8,650.50	8,650.50								
SU	PAVANA	'L369	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	14	2.08	5,869.00	5,805.00								
SU	PAVANA	'L369	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	22	0.75	3,040.83	3,042.50								
SU	PAVANA	'L369	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	0.15	339.00	339.00								
SU	PAVANA	'L369	FALLA EN RAMAL	9	12.98	120,302.33	120,302.33								
SU	PAVANA	'L369	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	14	5.28	9,954.83	9,954.83								
SU	PAVANA	'L369	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	2	1.15	2,366.00	2,366.00								
SU	PAVANA	'L369	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	1.32	3,291.67	3,291.67								
SU	PAVANA	'L369	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	1	0.05	212.50	212.50								
SU	PAVANA	'L369	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	3.32	6,500.67	6,500.67								
		Total 'L369		66	31.03	160,527.33	160,465.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	PAVANA	'L370	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	12.13	242.67	242.67								
		Total 'L370		1	12.13	242.67	242.67	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	PRADOS SUR	'L336	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	9.08	90.83	90.83								
SU	PRADOS SUR	'L336	FALLA EN LA LINEA	1	36.88	0.00	0.00								
		Total 'L336		2	45.97	90.83	90.83	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	SANTA LUCIA	'L318	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	0.97	14,796.17	14,796.17								
SU	SANTA LUCIA	'L318	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	22	0.65	8,707.58	8,707.58	1	0.02	228.67	228.67				
SU	SANTA LUCIA	'L318	FALLA EN RAMAL	1	0.57	292.97	292.97								
SU	SANTA LUCIA	'L318	LINEA ROTA	2	1.08	18,781.50	18,781.50								
SU	SANTA LUCIA	'L318	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	2	0.73	9,286.67	9,286.67								
SU	SANTA LUCIA	'L318	PUENTE DANADO (ROTO)	2	2.22	41,373.50	41,373.50	1	1.63	33,597.67	33,597.67				
		Total 'L318		34	6.22	93,238.39	93,238.39	2	1.65	33,826.33	33,826.33	0	0.00	0.00	0.00
SU	SANTA LUCIA	'L320	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	22	4.25	29,598.84	28,263.50	2	0.18	2,210.17	2,210.17				
SU	SANTA LUCIA	'L320	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	16	0.55	5,952.17	5,952.17	3	0.08	837.00	837.00	2	0.07	707.67	707.67
SU	SANTA LUCIA	'L320	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	0.35	0.00	0.00								
SU	SANTA LUCIA	'L320	FALLA EN RAMAL	4	4.10	46,033.00	46,033.00								



**FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN , (ENERO-DICIEMBRE) 2019
SISTEMAS REGIONALES, AREA SUR**

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				=GEnce!M4			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
SU	SANTA LUCIA	'L320	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	4	3.13	21,511.33	21,511.33								
SU	SANTA LUCIA	'L320	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	2	1.53	10,833.00	10,833.00								
SU	SANTA LUCIA	'L320	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	2	0.22	2,149.83	2,149.83								
SU	SANTA LUCIA	'L320	PUENTE DANADO (ROTO)	1	1.82	23,707.50	23,707.50	1	1.82	23,707.50	23,707.50				
		Total 'L320		52	15.95	139,785.67	138,450.34	6	2.08	26,754.67	26,754.67	2	0.07	707.67	707.67
SU	SANTA LUCIA	'L358	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	2.73	6,639.67	6,639.67	1	0.08	198.33	198.33				
SU	SANTA LUCIA	'L358	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	7	0.20	419.67	419.67	1	0.05	94.50	94.50	1	0.02	36.83	36.83
SU	SANTA LUCIA	'L358	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.05	116.50	116.50								
SU	SANTA LUCIA	'L358	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.50	3,330.00	3,330.00					1	1.50	3,330.00	3,330.00
		Total 'L358		13	4.48	10,505.83	10,505.83	2	0.13	292.83	292.83	2	1.52	3,366.83	3,366.83
SU	SANTA LUCIA	'L359	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	0.88	6,068.50	6,068.50								
SU	SANTA LUCIA	'L359	CAJA CORTACIRCUITO CON FALLA	1	1.93	16,452.67	16,452.67								
SU	SANTA LUCIA	'L359	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.17	1,055.83	1,055.83	1	0.08	434.17	434.17				
SU	SANTA LUCIA	'L359	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	20	1.87	8,193.50	8,193.50	1	1.25	3,600.00	3,600.00	2	0.05	283.33	283.33
SU	SANTA LUCIA	'L359	FALLA EN RAMAL	2	0.37	3,717.33	1,563.33								
SU	SANTA LUCIA	'L359	FUSIBLES DANADOS (QUEMADOS)	1	0.03	209.33	209.33								
		Total 'L359		27	5.25	35,697.17	33,543.17	2	1.33	4,034.17	4,034.17	2	0.05	283.33	283.33
		Total general		375	226.42	1,468,097.40	1,456,890.56	20	8.08	89,023.84	89,023.84	19	2.70	15,954.67	15,954.67

FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019
AREA SAN PEDRO SULA

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	BELLAVISTA	'L211	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	78.33	78.33								
NO	BELLAVISTA	'L211	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	2.65	13,515.00	0.00								
		Total 'L211		2	2.67	13,593.33	78.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	BELLAVISTA	'L212	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.15	675.00	465.00	1	0.05	165.00	165.00	0	0.00	0.00	0.00
		Total 'L212		4	0.15	675.00	465.00	1	0.05	165.00	165.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	BELLAVISTA	'L213	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.13	293.33	293.33								
NO	BELLAVISTA	'L213	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	56.67	56.67	1	0.03	56.67	56.67				
NO	BELLAVISTA	'L213	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	3	7.60	22,543.33	10,693.33								
NO	BELLAVISTA	'L213	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	0.02	31.67	31.67								
		Total 'L213		6	7.78	22,925.00	11,075.00	1	0.03	56.67	56.67	0	0.00	0.00	0.00
NO	BELLAVISTA	'L214	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	1.20	3,606.67	3,606.67								
NO	BELLAVISTA	'L214	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	18	1.12	10,658.33	10,658.33					1	0.05	250.00	250.00
NO	BELLAVISTA	'L214	FALLA EN RAMAL	3	0.75	7,250.00	7,250.00								
NO	BELLAVISTA	'L214	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.05	290.00	290.00								
NO	BELLAVISTA	'L214	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.48	0.00	0.00								
		Total 'L214		28	4.60	21,805.00	21,805.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.05	250.00	250.00
NO	BERMEJO	'L205	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	0.58	5,541.67	5,541.67								
NO	BERMEJO	'L205	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.10	1,490.00	1,490.00								
NO	BERMEJO	'L205	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.10	1,110.00	1,110.00								
NO	BERMEJO	'L205	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	4.17	45,416.66	45,416.66								
NO	BERMEJO	'L205	FALLA EN RAMAL	4	2.77	17,886.67	17,886.67					1	0.10	320.00	320.00
NO	BERMEJO	'L205	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	3	5.23	59,858.33	59,858.33								
NO	BERMEJO	'L205	RAMAS SOBRE LA LINEA	3	6.10	61,413.33	61,413.33								
NO	BERMEJO	'L205	SOBRECARGA	1	0.15	2,637.00	2,637.00								
		Total 'L205		17	19.20	195,353.67	195,353.67	0	0.00	0.00	0.00	1	0.10	320.00	320.00
NO	BERMEJO	'L207	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	1.52	7,735.00	7,735.00								
NO	BERMEJO	'L207	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	340.00	340.00								
NO	BERMEJO	'L207	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	2.22	14,790.00	14,790.00								
		Total 'L207		4	3.78	22,865.00	22,865.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	'L208	CUCHILLAS MONOPOLARES CON FALLA	1	3.48	16,023.33	16,023.33								
NO	BERMEJO	'L208	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	1.62	3,373.33	3,373.33								
NO	BERMEJO	'L208	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.10	406.67	406.67								
NO	BERMEJO	'L208	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.30	690.00	690.00								
NO	BERMEJO	'L208	OPERADOR SIN PERCATARSE	1	0.13	666.67	666.67					1	0.13	666.67	666.67
		Total 'L208		11	5.63	21,160.00	21,160.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.13	666.67	666.67
NO	BERMEJO	'L247	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	4.00	11,245.00	11,245.00								
NO	BERMEJO	'L247	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	352.00	352.00	1	0.05	352.00	352.00				
NO	BERMEJO	'L247	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	3.52	24,335.33	24,335.33	1	3.52	24,335.33	24,335.33				
		Total 'L247		4	7.57	35,932.34	35,932.34	2	3.57	24,687.33	24,687.33	0	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	'L248	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	1.15	7,407.67	7,407.67								
NO	BERMEJO	'L248	FALLA EN RAMAL	1	1.40	11,144.00	11,144.00								
NO	BERMEJO	'L248	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.18	1,081.67	1,081.67								
NO	BERMEJO	'L248	POSTES O TORRES CHOCADAS (NC)	1	1.93	9,647.33	9,647.33	1	1.93	9,647.33	9,647.33				
		Total 'L248		8	4.67	29,280.67	29,280.67	1	1.93	9,647.33	9,647.33	0	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	'L281	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	345.00	345.00								
		Total 'L281		1	0.05	345.00	345.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	'L282	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	3.72	37,538.33	37,538.33								
NO	BERMEJO	'L282	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.12	863.33	863.33								
NO	BERMEJO	'L282	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	220.00	220.00	1	0.03	220.00	220.00				
NO	BERMEJO	'L282	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.40	2,320.00	2,320.00								
		Total 'L282		4	4.27	40,941.67	40,941.67	1	0.03	220.00	220.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	'L283	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.10	540.00	540.00								
NO	BERMEJO	'L283	FALLA EN RAMAL	1	0.10	820.00	820.00								
		Total 'L283		2	0.20	1,360.00	1,360.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	'L288	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.27	1,182.67	1,182.67								
NO	BERMEJO	'L288	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.17	957.83	957.83	2	0.08	374.17	374.17	1	0.03	112.67	112.67
NO	BERMEJO	'L288	LLUVIAS CON VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	3.47	5,165.33	5,165.33	1	3.47	5,165.33	5,165.33				
NO	BERMEJO	'L288	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.27	840.00	840.00								
NO	BERMEJO	'L288	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.03	173.33	173.33	1	0.03	173.33	173.33				
NO	BERMEJO	'L288	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.15	3,450.00	3,450.00	1	1.15	3,450.00	3,450.00				
		Total 'L288		11	5.35	11,769.17	11,769.17	5	4.73	9,162.83	9,162.83	1	0.03	112.67	112.67
NO	BERMEJO	'L290	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.13	1,232.67	1,232.67								
NO	BERMEJO	'L290	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.10	900.00	900.00					1	0.05	395.00	395.00
NO	BERMEJO	'L290	FALLA EN RAMAL	1	0.38	2,683.33	2,683.33								
NO	BERMEJO	'L290	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.45	3,660.83	3,660.83								
NO	BERMEJO	'L290	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	2	1.45	8,538.33	8,538.33								
		Total 'L290		9	2.52	17,015.17	17,015.17	0	0.00	0.00	0.00	1	0.05	395.00	395.00
NO	CHOLOMA	'L215	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	566.67	566.67								
NO	CHOLOMA	'L215	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	6	0.22	2,158.33	2,158.33	1	0.02	126.67	126.67				
NO	CHOLOMA	'L215	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	4	0.37	3,011.67	3,011.67								
		Total 'L215		11	0.67	5,736.67	5,736.67	1	0.02	126.67	126.67	0	0.00	0.00	0.00

FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019
AREA SAN PEDRO SULA

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	CHOLOMA	'L216	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.07	463.33	463.33					1	0.03	213.33	213.33
NO	CHOLOMA	'L216	FALLA EN RAMAL	2	5.45	43,505.00	43,505.00					1	0.65	3,185.00	3,185.00
NO	CHOLOMA	'L216	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	0.23	396.67	396.67					1	0.23	396.67	396.67
		Total 'L216		5	5.75	44,365.00	44,365.00	0	0.00	0.00	0.00	3	0.92	3,795.00	3,795.00
NO	CHOLOMA	'L251	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	914.17	914.17								
NO	CHOLOMA	'L251	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.12	1,024.00	1,024.00								
NO	CHOLOMA	'L251	FALLA EN CRUCETE	1	4.17	22,833.33	22,833.33								
NO	CHOLOMA	'L251	FALLA EN LA PROTECCION	1	2.27	13,894.67	13,894.67								
NO	CHOLOMA	'L251	LINEA ROTA	1	4.32	40,101.83	40,101.83								
NO	CHOLOMA	'L251	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.15	832.50	832.50								
		Total 'L251		9	11.10	79,600.50	79,600.50	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	CHOLOMA	'L252	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	597.50	597.50								
NO	CHOLOMA	'L252	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.13	1,246.17	1,246.17								
NO	CHOLOMA	'L252	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.15	13,535.50	13,535.50								
		Total 'L252		5	1.37	15,379.17	15,379.17	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	CHOLOMA	'L276	LINEA SUELTA DE ESTRUCTURA	1	1.92	0.00	0.00								
NO	CHOLOMA	'L276	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	8.10	1,620.00	1,620.00								
		Total 'L276		2	10.02	1,620.00	1,620.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L241	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.10	840.00	840.00								
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L241	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	30.00	30.00								
		Total 'L241		2	0.13	870.00	870.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L242	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.33	2,014.83	2,014.83								
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L242	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	6	0.15	670.67	670.67					1	0.03	187.00	187.00
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L242	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.03	150.67	150.67								
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L242	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	3.50	7,315.00	7,315.00								
		Total 'L242		10	4.02	10,151.17	10,151.17	0	0.00	0.00	0.00	1	0.03	187.00	187.00
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L243	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	155.00	155.00								
		Total 'L243		1	0.05	155.00	155.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L244	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	303.50	303.50					1	0.05	303.50	303.50
		Total 'L244		1	0.05	303.50	303.50	0	0.00	0.00	0.00	1	0.05	303.50	303.50
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L245	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	405.00	405.00								
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L245	FALLA EN RESTAURADOR	1	1.38	9,130.00	9,130.00								
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L245	LINEA ROTA	1	0.75	3,225.00	3,225.00	1	0.75	3,225.00	3,225.00				
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L245	POSTES O TORRES CHOCADAS (NC)	1	8.10	93,150.00	93,150.00								
		Total 'L245		4	10.28	105,910.00	105,910.00	1	0.75	3,225.00	3,225.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L246	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.20	1,320.00	1,320.00								
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L246	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	210.00	210.00								
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L246	FALLA EN LA LINEA	1	0.03	433.33	433.33								
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L246	FALLA EN RAMAL	1	0.48	6,138.33	6,138.33								
NO	CIRCUNVALACIÓN	'L246	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.33	3,733.33	3,733.33								
		Total 'L246		5	1.08	11,835.00	11,835.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	EL RETORNO DOS	'L289	CAUSADO POR ANIMALES (NC)	1	2.10	14,490.00	14,490.00								
NO	EL RETORNO DOS	'L289	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.33	1,233.33	1,233.33								
NO	EL RETORNO DOS	'L289	PUENTE DANADO (ROTO)	1	1.57	13,473.33	0.00								
		Total 'L289		4	4.00	29,196.67	15,723.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	EL RETORNO DOS	'L295	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	6	1.37	6,893.00	6,893.00								
NO	EL RETORNO DOS	'L295	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.40	676.67	676.67								
NO	EL RETORNO DOS	'L295	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.92	18,975.00	18,975.00								
		Total 'L295		11	3.68	26,544.67	26,544.67	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	LA PUERTA	'L203	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.15	1,371.67	858.33								
NO	LA PUERTA	'L203	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	111.67	111.67								
NO	LA PUERTA	'L203	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	2	1.70	9,833.33	9,833.33								
NO	LA PUERTA	'L203	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	0.18	1,008.33	1,008.33								
		Total 'L203		6	2.05	12,325.00	11,811.67	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	LA PUERTA	'L204	CAUSADO POR ANIMALES (NC)	1	0.22	2,080.00	2,080.00								
NO	LA PUERTA	'L204	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.70	900.00	900.00								
NO	LA PUERTA	'L204	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	1.67	6,666.67	6,666.67								
		Total 'L204		4	2.58	9,646.67	9,646.67	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	LA PUERTA	'L230	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	495.00	495.00								
NO	LA PUERTA	'L230	FALLA EN CRUCETE	1	0.70	6,930.00	6,930.00								
		Total 'L230		2	0.75	7,425.00	7,425.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	LA PUERTA	'L232	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.32	2,793.33	2,793.33								
NO	LA PUERTA	'L232	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.08	300.00	300.00								
		Total 'L232		4	0.40	3,093.33	3,093.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	LA PUERTA	'L233	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	1.22	1,338.33	1,338.33								
NO	LA PUERTA	'L233	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	3.25	11,050.00	11,050.00								
NO	LA PUERTA	'L233	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	3.12	1,988.33	1,988.33								
NO	LA PUERTA	'L233	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	263.33	263.33								
NO	LA PUERTA	'L233	FALLA EN RAMAL	2	4.35	21,530.00	21,530.00								
NO	LA PUERTA	'L233	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.33	1,053.33	1,053.33								
NO	LA PUERTA	'L233	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	3.28	10,506.67	10,506.67								
		Total 'L233		12	15.58	47,730.00	47,730.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	LA PUERTA	'L234	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	0.82	3,511.67	3,511.67								
NO	LA PUERTA	'L234	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	1.80	3,240.00	3,240.00	1	1.80	3,240.00	3,240.00				
NO	LA PUERTA	'L234	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.25	1,033.33	1,033.33								
NO	LA PUERTA	'L234	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.15	520.00	415.00								
NO	LA PUERTA	'L234	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	3	2.22	4,303.33	4,303.33								
NO	LA PUERTA	'L234	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	0.03	106.67	106.67								
		Total 'L234		12	5.27	12,715.00	12,610.00	1	1.80	3,240.00	3,240.00	0	0.00	0.00	0.00

FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA SAN PEDRO SULA

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	LA PUERTA	'L249	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.10	287.00	287.00								
NO	LA PUERTA	'L249	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	461.50	461.50								
		Total 'L249		2	0.15	748.50	748.50	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	LA PUERTA	'L250	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.63	4,040.67	4,040.67	1	0.17	1,116.67	1,116.67	2	0.47	2,924.00	2,924.00
NO	LA PUERTA	'L250	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	132.83	132.83								
NO	LA PUERTA	'L250	FALLA EN RAMAL	3	4.77	22,882.33	22,882.33								
NO	LA PUERTA	'L250	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.12	240.17	240.17								
		Total 'L250		9	5.53	27,296.00	27,296.00	1	0.17	1,116.67	1,116.67	2	0.47	2,924.00	2,924.00
NO	LA VICTORIA	'L227	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.10	0.00	0.00					1	0.10	0.00	0.00
NO	LA VICTORIA	'L227	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.07	548.33	548.33	1	0.05	415.00	415.00	1	0.02	133.33	133.33
NO	LA VICTORIA	'L227	FALLA EN RAMAL	2	0.30	1,700.00	1,700.00	1	0.17	1,033.33	1,033.33	1	0.13	666.67	666.67
NO	LA VICTORIA	'L227	LINEA SUELTA DE ESTRUCTURA	1	0.13	0.00	0.00					1	0.13	0.00	0.00
NO	LA VICTORIA	'L227	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	1.28	6,870.00	6,870.00								
NO	LA VICTORIA	'L227	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	2	0.08	0.00	0.00	1	0.05	0.00	0.00	1	0.03	0.00	0.00
		Total 'L227		10	1.97	9,118.33	9,118.33	3	0.27	1,448.33	1,448.33	5	0.42	800.00	800.00
NO	LA VICTORIA	'L228	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.42	1,263.33	1,263.33								
NO	LA VICTORIA	'L228	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.10	185.00	185.00								
NO	LA VICTORIA	'L228	FALLA EN RAMAL	1	3.25	10,400.00	0.00								
		Total 'L228		5	3.77	11,848.33	1,448.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	LA VICTORIA	'L235	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.07	473.83	473.83								
NO	LA VICTORIA	'L235	FALLA EN LA LINEA	1	6.97	40,058.34	40,058.34								
NO	LA VICTORIA	'L235	LINEA SUELTA DE ESTRUCTURA	1	0.80	5,216.00	5,216.00					1	0.80	5,216.00	5,216.00
NO	LA VICTORIA	'L235	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.03	41.00	41.00								
NO	LA VICTORIA	'L235	RAMAS SOBRE LA LINEA	2	4.97	26,377.67	26,377.67								
		Total 'L235		7	12.83	72,166.84	72,166.84	0	0.00	0.00	0.00	1	0.80	5,216.00	5,216.00
NO	LA VICTORIA	'L236	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	1.42	4,513.33	4,513.33								
NO	LA VICTORIA	'L236	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.07	317.33	317.33								
NO	LA VICTORIA	'L236	FALLA EN RAMAL	1	2.18	5,283.67	5,283.67								
NO	LA VICTORIA	'L236	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	3	0.88	2,277.17	2,277.17								
		Total 'L236		8	4.55	12,391.50	12,391.50	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	NACO	'L364	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	21	8.77	37,050.80	30,364.33					1	0.18	1,034.00	1,034.00
NO	NACO	'L364	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	18	1.65	18,039.17	17,715.83					3	0.10	1,178.00	1,178.00
NO	NACO	'L364	FALLA EN LA LINEA	1	2.00	18,600.00	18,600.00								
NO	NACO	'L364	FALLA EN RAMAL	4	2.85	21,110.17	21,110.17								
NO	NACO	'L364	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.12	956.67	956.67								
NO	NACO	'L364	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	3.28	28,565.00	28,565.00								
NO	NACO	'L364	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	1	1.13	0.00	0.00								
NO	NACO	'L364	RAMAS SOBRE LA LINEA	3	6.13	50,470.00	50,470.00								
NO	NACO	'L364	SECCIONADOR CON FALLA	1	1.25	11,325.00	11,325.00								
		Total 'L364		52	27.18	186,116.80	179,107.00	0	0.00	0.00	0.00	4	0.28	2,212.00	2,212.00
NO	NACO	'L365	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	8	3.90	56,918.33	20,518.33								
NO	NACO	'L365	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	17	0.48	5,683.67	5,683.67	4	0.13	1,466.67	1,466.67				
NO	NACO	'L365	FALLA EN RAMAL	4	4.55	50,463.33	49,690.00								
NO	NACO	'L365	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.25	2,025.00	2,025.00								
		Total 'L365		30	9.18	115,090.33	77,917.00	4	0.13	1,466.67	1,466.67	0	0.00	0.00	0.00
NO	RETORNO	'L286	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	7.22	34,338.50	1,316.67	1	0.37	1,136.67	1,136.67				
NO	RETORNO	'L286	DESCONOCIDA Y CON REVISION	2	7.42	18,951.67	18,951.67								
NO	RETORNO	'L286	FUSIBLES DAÑADOS (QUEMADOS)	1	2.83	0.00	0.00								
		Total 'L286		7	17.47	53,290.16	20,268.33	1	0.37	1,136.67	1,136.67	0	0.00	0.00	0.00
NO	RETORNO	'L287	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	4.17	0.00	0.00								
NO	RETORNO	'L287	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	6	4.52	16,995.00	16,995.00								
NO	RETORNO	'L287	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.10	110.00	110.00								
NO	RETORNO	'L287	FALLA EN RAMAL	3	3.13	1,175.00	1,175.00								
NO	RETORNO	'L287	PUENTE DANADO (ROTO)	1	2.50	7,750.00	7,750.00					1	2.50	7,750.00	7,750.00
NO	RETORNO	'L287	RAMAS SOBRE LA LINEA	2	4.13	7,436.67	7,436.67					2	4.13	7,436.67	7,436.67
		Total 'L287		15	18.55	33,466.67	33,466.67	0	0.00	0.00	0.00	3	6.63	15,186.67	15,186.67
NO	RETORNO	'L295	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	65.00	65.00								
		Total 'L295		1	0.05	65.00	65.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	RIO NANCE	'L384	CAUSADO POR ANIMALES (NC)	1	0.02	26.17	26.17								
		Total 'L384		1	0.02	26.17	26.17	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	RIO NANCE	'L385	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.12	665.00	665.00								
		Total 'L385		3	0.12	665.00	665.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	RIO NANCE	'L386	CAJA CORTACIRCUITO CON FALLA	1	0.87	1,005.33	1,005.33								
NO	RIO NANCE	'L386	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.27	680.67	680.67								
NO	RIO NANCE	'L386	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	71.33	71.33								
		Total 'L386		5	1.17	1,757.33	1,757.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	SANTA MARTA	'L284	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	1.55	13,903.33	13,903.33								
NO	SANTA MARTA	'L284	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	480.67	480.67								
NO	SANTA MARTA	'L284	LINEA ROTA	1	6.53	9,342.67	9,342.67								
NO	SANTA MARTA	'L284	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	5.82	12,331.33	12,331.33								
NO	SANTA MARTA	'L284	SOBRECORRIENTE	2	0.08	1,125.33	1,125.33								
		Total 'L284		9	14.02	37,183.33	37,183.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	SANTA MARTA	'L285	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	4.60	24,868.00	24,868.00								
NO	SANTA MARTA	'L285	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	400.50	400.50								
NO	SANTA MARTA	'L285	LINEA ROTA	1	3.73	37,072.00	37,072.00								
NO	SANTA MARTA	'L285	LLUVIAS CON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.02	123.33	123.33								
		Total 'L285		5	8.40	62,463.84	62,463.84	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	SANTA MARTA	'L291	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	1.35	4,238.00	4,238.00					1	0.30	0.00	0.00
NO	SANTA MARTA	'L291	ERROR PERSONAL DE DISTRIBUCION	1	0.18	603.17	603.17								

FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019
AREA SAN PEDRO SULA

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	SANTA MARTA	'L291	LINEA ROTA	1	1.73	6,101.33	6,101.33								
NO	SANTA MARTA	'L291	POSTES O TORRES CHOCADAS (NC)	1	2.22	0.00	0.00					1	2.22	0.00	0.00
NO	SANTA MARTA	'L291	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.83	8,140.00	8,140.00								
		Total 'L291		8	7.32	19,082.50	19,082.50	0	0.00	0.00	0.00	2	2.52	0.00	0.00
NO	VILLANUEVA	'L323	CUCHILLA CC ARQUEADA	1	2.30	30,820.00	30,820.00								
NO	VILLANUEVA	'L323	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.07	760.00	760.00								
NO	VILLANUEVA	'L323	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	27	0.87	9,636.33	9,253.00								
NO	VILLANUEVA	'L323	FALLA EN RAMAL	2	0.30	3,480.00	3,480.00								
NO	VILLANUEVA	'L323	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	1.72	12,501.67	12,501.67								
NO	VILLANUEVA	'L323	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	3.37	26,933.33	26,933.33								
NO	VILLANUEVA	'L323	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.37	11,890.00	0.00								
NO	VILLANUEVA	'L323	VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	2.12	21,378.34	21,378.34								
		Total 'L323		36	12.10	117,399.66	105,126.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	VILLANUEVA	'L324	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.78	5,983.33	5,983.33					3	0.78	5,983.33	5,983.33
NO	VILLANUEVA	'L324	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	5	0.18	2,196.67	2,196.67								
NO	VILLANUEVA	'L324	LINEA ROTA	1	4.00	38,400.00	38,400.00								
NO	VILLANUEVA	'L324	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.05	605.00	605.00								
		Total 'L324		10	5.02	47,185.00	47,185.00	0	0.00	0.00	0.00	3	0.78	5,983.33	5,983.33
NO	VILLANUEVA	'L391	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	3.35	9,380.00	9,380.00								
NO	VILLANUEVA	'L391	CAJA CORTACIRCUITO CON FALLA	1	1.55	28,830.00	28,830.00								
NO	VILLANUEVA	'L391	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	1.78	22,180.00	22,180.00					2	1.55	18,553.33	18,553.33
NO	VILLANUEVA	'L391	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	14	0.47	4,843.33	4,843.33	2	0.05	640.00	640.00				
NO	VILLANUEVA	'L391	FALLA EN RAMAL	2	3.15	26,845.00	11,900.00								
NO	VILLANUEVA	'L391	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	3	15.75	132,421.66	132,421.66								
NO	VILLANUEVA	'L391	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.95	9,500.00	9,500.00								
NO	VILLANUEVA	'L391	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	0.78	1,645.00	1,645.00					1	0.78	1,645.00	1,645.00
		Total 'L391		27	27.78	235,644.99	220,699.99	2	0.05	640.00	640.00	3	2.33	20,198.33	20,198.33
NO	VILLANUEVA	'L392	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	2	4.25	34,873.33	34,873.33								
NO	VILLANUEVA	'L392	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	7	0.68	8,696.00	8,696.00								
NO	VILLANUEVA	'L392	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	5	0.17	1,638.33	1,638.33					1	0.03	523.33	523.33
NO	VILLANUEVA	'L392	FALLA EN RAMAL	1	2.20	18,480.00	18,480.00								
NO	VILLANUEVA	'L392	PUENTE DANADO (ROTO)	1	3.08	51,800.00	51,800.00								
NO	VILLANUEVA	'L392	RAMAS SOBRE LA LINEA	2	1.73	14,477.67	14,477.67								
NO	VILLANUEVA	'L392	VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	2.02	13,713.33	13,713.33								
		Total 'L392		19	14.13	143,678.67	143,678.67	0	0.00	0.00	0.00	1	0.03	523.33	523.33
NO	VILLANUEVA	'L393	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	3.77	26,743.33	26,743.33								
NO	VILLANUEVA	'L393	CAJA CORTACIRCUITO CON FALLA	1	0.07	853.33	853.33								
NO	VILLANUEVA	'L393	CUCHILLA CC ARQUEADA	1	9.83	94,400.00	94,400.00								
NO	VILLANUEVA	'L393	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	7	0.65	8,361.67	8,361.67								
NO	VILLANUEVA	'L393	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	17	0.52	4,836.67	4,836.67					2	0.05	543.33	543.33
NO	VILLANUEVA	'L393	FALLA EN RAMAL	2	1.27	14,463.33	14,463.33					1	0.08	500.00	500.00
NO	VILLANUEVA	'L393	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	4	2.92	37,853.33	37,853.33								
NO	VILLANUEVA	'L393	RAMAS SOBRE LA LINEA	3	5.07	47,982.00	47,982.00								
NO	VILLANUEVA	'L393	VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	1.97	21,830.00	21,830.00								
		Total 'L393		37	26.05	257,323.67	257,323.67	0	0.00	0.00	0.00	3	0.13	1,043.33	1,043.33
NO	VILLANUEVA	'L394	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	4.73	7,573.33	7,573.33								
NO	VILLANUEVA	'L394	CAJA CORTACIRCUITO CON FALLA	1	0.45	2,115.00	2,115.00								
NO	VILLANUEVA	'L394	CUCHILLA CC ARQUEADA	1	1.50	1,650.00	1,650.00								
NO	VILLANUEVA	'L394	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	56.67	56.67								
		Total 'L394		4	6.70	11,395.00	11,395.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		Total general		531	371.32	2,315,026.97	2,160,537.00	25	13.90	56,339.17	56,339.17	37	15.77	60,116.83	60,116.83



FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA NORTE REGIONAL

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
CA	CAÑAVERAL	'L301	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.12	528.50	528.50								
CA	CAÑAVERAL	'L301	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	10	0.40	1,494.00	1,494.00	1	0.05	237.50	237.50				
		Total 'L301		11	0.52	2,022.50	2,022.50	1	0.05	237.50	237.50	0	0.00	0.00	0.00
CA	CAÑAVERAL	'L302	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	0.40	5,236.00	5,236.00					1	0.07	1,145.00	1,145.00
CA	CAÑAVERAL	'L302	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.10	1,092.50	1,092.50	1	0.05	237.50	237.50				
CA	CAÑAVERAL	'L302	ERROR PERSONAL DE DISTRIBUCION	1	0.73	11,660.00	11,660.00								
CA	CAÑAVERAL	'L302	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	5.00	80,000.00	80,000.00								
		Total 'L302		8	6.23	97,988.50	97,988.50	1	0.05	237.50	237.50	1	0.07	1,145.00	1,145.00
CA	CAÑAVERAL	'L303	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	7.32	18,072.17	18,072.17								
CA	CAÑAVERAL	'L303	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	6	0.77	1,835.00	1,520.00	1	0.07	160.00	160.00				
CA	CAÑAVERAL	'L303	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	7	0.28	659.67	659.67	1	0.03	80.00	80.00				
CA	CAÑAVERAL	'L303	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	0.13	346.67	346.67								
CA	CAÑAVERAL	'L303	FALLA EN RAMAL	1	3.15	6,300.00	6,300.00								
CA	CAÑAVERAL	'L303	LINEA ROTA	1	2.00	5,400.00	5,400.00								
CA	CAÑAVERAL	'L303	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.10	365.00	365.00								
CA	CAÑAVERAL	'L303	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.45	1,170.00	1,170.00								
CA	CAÑAVERAL	'L303	PROB. EN HILO DE GUARDA	2	7.03	8,424.33	8,424.33					1	4.23	8,424.33	8,424.33
		Total 'L303		22	21.23	42,572.83	42,257.83	2	0.10	240.00	240.00	1	4.23	8,424.33	8,424.33
CA	CAÑAVERAL	'L304	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	1.45	2,320.00	2,320.00								
CA	CAÑAVERAL	'L304	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.45	1,980.00	1,980.00								
CA	CAÑAVERAL	'L304	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	19	0.72	2,562.00	2,562.00								
CA	CAÑAVERAL	'L304	FALLA EN RAMAL	1	1.58	2,058.33	2,058.33								
CA	CAÑAVERAL	'L304	LINEA ROTA	1	3.15	16,128.00	16,128.00								
CA	CAÑAVERAL	'L304	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.33	2,460.00	2,460.00								
CA	CAÑAVERAL	'L304	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	2	1.02	5,857.00	5,857.00								
		Total 'L304		29	8.70	33,365.33	33,365.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	EL CAJON	'L370	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	2.75	1,512.50	0.00								
CA	EL CAJON	'L370	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	17	4.68	7,484.17	7,428.17	1	0.07	232.00	232.00	1	0.15	604.50	604.50
CA	EL CAJON	'L370	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.33	172.33	99.00								
CA	EL CAJON	'L370	FALLA EN RAMAL	2	9.42	7,056.67	7,056.67								
CA	EL CAJON	'L370	INCENDIO EN AREA DE LINEA (NC)	1	1.95	975.00	975.00								
CA	EL CAJON	'L370	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	9	4.35	12,128.50	12,128.50								
CA	EL CAJON	'L370	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.17	466.67	466.67								
		Total 'L370		33	24.65	29,795.83	28,154.00	1	0.07	232.00	232.00	1	0.15	604.50	604.50
CA	EL CAJON	'L371	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.07	40.00	40.00					1	0.07	40.00	40.00
CA	EL CAJON	'L371	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	3	0.72	7.17	7.17								
		Total 'L371		4	0.78	47.17	47.17	0	0.00	0.00	0.00	1	0.07	40.00	40.00
CA	EL NISPERO	'L330	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.87	0.00	0.00								
		Total 'L330		1	0.87	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	EL NISPERO	'L331	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	0.53	2,730.50	2,147.75					1	0.12	854.00	854.00
CA	EL NISPERO	'L331	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.05	76.83	76.83	1	0.02	22.83	22.83				
CA	EL NISPERO	'L331	IMPRUDEN. PERSONAL PARTICULAR (NC)	1	1.35	1,134.00	1,134.00								
CA	EL NISPERO	'L331	VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	0.15	400.50	400.50								
		Total 'L331		9	2.08	4,341.83	3,759.08	1	0.02	22.83	22.83	1	0.12	854.00	854.00
CA	EL NISPERO	'L332	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	19	5.80	28,478.83	27,896.08	3	0.43	2,180.50	2,180.50	3	0.30	1,001.17	1,001.17
CA	EL NISPERO	'L332	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	21	0.60	1,345.33	1,345.33	3	0.08	110.17	110.17	2	0.03	149.50	149.50
CA	EL NISPERO	'L332	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.58	0.00	0.00								
CA	EL NISPERO	'L332	VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	0.15	400.50	400.50								
		Total 'L332		42	7.13	30,224.67	29,641.92	6	0.52	2,290.67	2,290.67	5	0.33	1,150.67	1,150.67
CA	EL NISPERO II	'L330	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	7.60	0.00	0.00					1	7.60	0.00	0.00
		Total 'L330		1	7.60	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	7.60	0.00	0.00
CA	ERANDIQUE	'L371	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	9.42	0.00	0.00								
		Total 'L371		1	9.42	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	ERANDIQUE	'L372	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	84.67	84.67								
CA	ERANDIQUE	'L372	FALLA EN RAMAL	1	1.08	6,001.67	6,001.67								
CA	ERANDIQUE	'L372	LINEA SUELTA DE ESTRUCTURA	1	11.72	45,577.83	45,577.83	1	11.72	45,577.83	45,577.83				
CA	ERANDIQUE	'L372	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.38	2,223.33	2,223.33								
CA	ERANDIQUE	'L372	OPERADOR SIN PERCATARSE	1	0.03	71.33	71.33								
		Total 'L372		5	13.25	53,958.83	53,958.83	1	11.72	45,577.83	45,577.83	0	0.00	0.00	0.00
CA	LA ENTRADA	'L357	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	10	2.27	11,985.50	11,985.50	1	0.22	2,457.00	2,457.00	1	0.08	211.67	211.67
CA	LA ENTRADA	'L357	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	16	0.58	2,511.67	2,511.67	2	0.08	197.17	197.17	4	0.15	448.33	448.33
CA	LA ENTRADA	'L357	FALLA EN RAMAL	1	0.02	80.17	80.17								
CA	LA ENTRADA	'L357	FALLA EN RESTAURADOR	1	2.12	0.00	0.00								
CA	LA ENTRADA	'L357	LINEA ROTA	1	6.70	55,409.00	0.00								
CA	LA ENTRADA	'L357	LINEA SUELTA DE ESTRUCTURA	1	9.25	16,187.50	16,187.50					1	9.25	16,187.50	16,187.50
CA	LA ENTRADA	'L357	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.05	292.17	292.17								
CA	LA ENTRADA	'L357	VIENTOS HURACANADOS (NC)	1	0.30	2,292.00	0.00								
		Total 'L357		33	21.28	88,758.00	31,057.00	3	0.30	2,654.17	2,654.17	6	9.48	16,847.50	16,847.50
CA	LA ENTRADA	'L358	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	1,645.83	1,645.83								
CA	LA ENTRADA	'L358	FALLA EN RAMAL	1	0.37	3,138.67	3,138.67								
CA	LA ENTRADA	'L358	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	1	0.02	18.33	18.33								
		Total 'L358		3	0.47	4,802.83	4,802.83	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00



FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA NORTE REGIONAL

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
CA	LA ENTRADA	'L361	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.82	2,511.67	2,511.67								
CA	LA ENTRADA	'L361	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	8	0.30	905.67	905.67					1	0.02	58.17	58.17
CA	LA ENTRADA	'L361	FALLA EN RAMAL	1	1.38	3,624.33	3,624.33								
CA	LA ENTRADA	'L361	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.10	249.00	249.00								
CA	LA ENTRADA	'L361	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	2.57	9,753.33	9,753.33								
		Total 'L361		14	5.17	17,044.00	17,044.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.02	58.17	58.17
CA	LA ENTRADA	'L362	CAJA CORTACIRCUITO CON FALLA	1	4.08	0.00	0.00	1	4.08	0.00	0.00				
CA	LA ENTRADA	'L362	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	14.30	83,344.01	81,352.01	1	0.80	4,792.00	4,792.00				
CA	LA ENTRADA	'L362	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	5	2.20	2,858.50	2,858.50								
CA	LA ENTRADA	'L362	FALLA EN RAMAL	3	1.92	13,376.17	13,376.17	1	0.12	404.83	404.83				
CA	LA ENTRADA	'L362	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	2	4.07	39,820.67	39,820.67								
		Total 'L362		14	26.57	139,399.34	137,407.34	3	5.00	5,196.83	5,196.83	0	0.00	0.00	0.00
CA	LAS FLORES	'L334	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.27	1,008.17	1,008.17								
CA	LAS FLORES	'L334	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	5	0.20	1,070.33	1,070.33	1	0.03	228.67	228.67				
CA	LAS FLORES	'L334	FALLA EN RAMAL	1	1.68	8,652.33	8,652.33								
CA	LAS FLORES	'L334	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	3	3.62	18,503.50	18,503.50								
CA	LAS FLORES	'L334	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.42	2,891.67	2,891.67								
		Total 'L334		12	6.18	32,126.00	32,126.00	1	0.03	228.67	228.67	0	0.00	0.00	0.00
CA	MOCHITO	'L302	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	1.82	29,066.67	29,066.67								
CA	MOCHITO	'L302	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.12	715.00	715.00								
CA	MOCHITO	'L302	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	426.67	426.67								
		Total 'L302		4	1.97	30,208.33	30,208.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	MOCHITO	'L332	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	6	1.40	3,403.00	3,403.00								
CA	MOCHITO	'L332	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	6	0.28	514.75	360.75								
CA	MOCHITO	'L332	FALLA EN RAMAL	5	4.68	4,511.08	4,511.08								
CA	MOCHITO	'L332	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	0.62	1,665.00	0.00								
		Total 'L332		18	6.98	10,093.83	8,274.83	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	CARACOL	'L389	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	3.63	47,596.67	47,596.67								
NO[R]	CARACOL	'L389	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.18	1,025.00	1,025.00								
NO[R]	CARACOL	'L389	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	7	0.27	3,310.13	3,310.13								
NO[R]	CARACOL	'L389	FALLA EN RAMAL	1	0.07	913.33	913.33								
NO[R]	CARACOL	'L389	LINEA SUELTA DE AISLADOR	1	1.20	14,280.00	0.00								
NO[R]	CARACOL	'L389	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	1.63	27,113.33	27,113.33								
NO[R]	CARACOL	'L389	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.18	9,466.67	9,466.67								
NO[R]	CARACOL	'L389	RETENIDA DANADA (NC)	1	2.72	33,143.33	33,143.33								
		Total 'L389		15	10.88	136,848.47	122,568.47	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	CARACOL	'L390	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	9	0.30	239.33	239.33								
NO[R]	CARACOL	'L390	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.70	1,645.00	1,645.00								
NO[R]	CARACOL	'L390	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	23.10	0.00	0.00								
NO[R]	CARACOL	'L390	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	7.38	738.33	0.00								
		Total 'L390		12	31.48	2,622.67	1,884.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	GUAIMAS	'L355	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	0.08	97.50	97.50					1	0.08	97.50	97.50
NO[R]	GUAIMAS	'L355	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	3.18	4,029.67	4,029.67								
NO[R]	GUAIMAS	'L355	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	8	0.35	444.50	444.50								
NO[R]	GUAIMAS	'L355	FALLA EN RAMAL	3	1.70	2,484.33	2,484.33								
NO[R]	GUAIMAS	'L355	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	1.10	1,009.00	1,009.00								
NO[R]	GUAIMAS	'L355	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	1	0.18	227.33	227.33								
NO[R]	GUAIMAS	'L355	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	2.22	2,660.00	2,660.00								
		Total 'L355		21	8.82	10,952.33	10,952.33	0	0.00	0.00	0.00	1	0.08	97.50	97.50
NO[R]	GUAIMAS	'L356	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	1.83	11,935.00	11,935.00								
NO[R]	GUAIMAS	'L356	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	13	1.13	6,392.83	6,183.50					1	0.05	205.50	205.50
NO[R]	GUAIMAS	'L356	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	15	0.55	2,969.83	2,969.83					1	0.03	143.00	143.00
NO[R]	GUAIMAS	'L356	FALLA EN RAMAL	2	0.78	3,650.67	3,650.67					1	0.52	2,232.00	2,232.00
NO[R]	GUAIMAS	'L356	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	8.88	7,284.33	728,433.38								
NO[R]	GUAIMAS	'L356	PROB. EN HILO DE GUARDA	1	10.53	81,317.33	81,317.33								
		Total 'L356		33	23.72	113,549.99	834,489.70	0	0.00	0.00	0.00	3	0.60	2,580.50	2,580.50
NO[R]	MASCA	'L352	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	0.35	2,419.17	2,419.17								
NO[R]	MASCA	'L352	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	6	0.15	1,051.33	1,051.33					1	0.02	84.67	84.67
NO[R]	MASCA	'L352	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	0.18	1,173.33	1,173.33								
		Total 'L352		11	0.68	4,643.83	4,643.83	0	0.00	0.00	0.00	1	0.02	84.67	84.67
NO[R]	MASCA	'L353	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	2	18.68	393,329.00	393,329.00					1	2.40	40,632.00	40,632.00
NO[R]	MASCA	'L353	CAUSADO POR ANIMALES (NC)	1	2.52	3,548.50	3,548.50								
NO[R]	MASCA	'L353	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	13	17.52	39,955.33	39,955.33	3	4.63	9,488.83	9,488.83	1	0.10	170.00	170.00
NO[R]	MASCA	'L353	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	26	1.02	7,693.33	7,337.00	1	0.12	1,295.00	1,295.00	3	0.10	341.67	341.67
NO[R]	MASCA	'L353	FALLA EN RAMAL	1	0.13	0.00	0.00								
NO[R]	MASCA	'L353	INCENDIO EN AREA DE LINEA (NC)	1	2.53	13,350.67	13,350.67								
NO[R]	MASCA	'L353	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.15	774.00	774.00								
NO[R]	MASCA	'L353	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	6.87	29,252.00	29,252.00								
		Total 'L353		46	49.42	487,902.84	487,546.51	4	4.75	10,783.83	10,783.83	5	2.60	41,143.67	41,143.67
NO[R]	MASCA	'L354	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.48	505.17	505.17								
NO[R]	MASCA	'L354	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	5	0.17	464.00	464.00								
		Total 'L354		7	0.65	969.17	969.17	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00



FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019
AREA NORTE REGIONAL

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO[R]	MORAZAN	'L395	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	11.98	0.00	0.00								
NO[R]	MORAZAN	'L395	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	43.67	43.67								
NO[R]	MORAZAN	'L395	OBJETOS EN LA LINEA (NC)	1	7.08	0.00	0.00								
NO[R]	MORAZAN	'L395	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	2	0.18	701.67	701.67								
		Total 'L395		5	19.28	745.33	745.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	MORAZAN	'L396	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.08	298.50	168.50								
NO[R]	MORAZAN	'L396	FALLA EN RAMAL	1	0.03	33.67	33.67								
NO[R]	MORAZAN	'L396	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.07	290.00	290.00								
NO[R]	MORAZAN	'L396	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRB.	1	0.02	15.17	15.17								
		Total 'L396		6	0.20	637.33	507.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	PROGRESO	'L317	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	2.82	14,167.67	14,167.67								
NO[R]	PROGRESO	'L317	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.13	1,087.33	1,087.33					1	0.03	201.67	201.67
NO[R]	PROGRESO	'L317	PUENTE DANADO (ROTO)	1	0.73	7,817.33	7,817.33								
		Total 'L317		8	3.68	23,072.33	23,072.33	0	0.00	0.00	0.00	1	0.03	201.67	201.67
NO[R]	PROGRESO	'L318	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.07	826.67	826.67								
NO[R]	PROGRESO	'L318	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.10	1,056.00	1,056.00								
NO[R]	PROGRESO	'L318	FALLA EN RAMAL	2	0.42	4,352.50	4,352.50								
NO[R]	PROGRESO	'L318	LINEA ROTA	1	0.90	12,348.00	12,348.00								
NO[R]	PROGRESO	'L318	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.93	23,432.00	23,432.00								
		Total 'L318		7	3.42	42,015.17	42,015.17	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	PROGRESO	'L319	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	4.05	63,450.34	63,450.34								
NO[R]	PROGRESO	'L319	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.13	1,769.33	1,769.33								
		Total 'L319		6	4.18	65,219.67	65,219.67	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	TERMICA SULZER	'L223	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	1	2.22	9,310.00	9,310.00								
NO[R]	TERMICA SULZER	'L223	LINEA SUELTA DE ESTRUCTURA	1	1.30	2,366.00	2,366.00								
		Total 'L223		2	3.52	11,676.00	11,676.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	TERMICA SULZER	'L224	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.07	377.33	377.33								
		Total 'L224		2	0.07	377.33	377.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	TERMICA SULZER	'L226	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	47.67	47.67								
NO[R]	TERMICA SULZER	'L226	FALLA EN RAMAL	1	0.75	3,847.50	3,847.50								
		Total 'L226		2	0.77	3,895.17	3,895.17	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
		Total general		447	331.85	1,521,877.48	2,162,678.19	24	22.60	67,701.83	67,701.83	29	25.40	73,232.17	73,232.17



FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019
AREA YORO

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO[R]	YORO	L397	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.12	242.67	242.67								
NO[R]	YORO	L397	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.07	123.00	123.00								
NO[R]	YORO	L397	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	4.45	13,350.00	13,350.00								
		Total 'L397		4	4.63	13,715.67	13,715.67	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	YORO	L398	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	1.60	1,120.00	1,120.00								
NO[R]	YORO	L398	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	6	4.52	4,316.67	4,153.00					1	0.10	56.00	56.00
NO[R]	YORO	L398	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	14	0.43	297.83	297.83	2	0.07	51.00	51.00				
NO[R]	YORO	L398	FALLA EN RAMAL	3	3.43	3,547.67	2,733.67								
NO[R]	YORO	L398	LINEA ROTA	1	16.35	14,715.00	14,715.00					1	16.35	14,715.00	14,715.00
NO[R]	YORO	L398	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.65	500.50	500.50								
NO[R]	YORO	L398	RAMAS SOBRE LA LINEA	2	13.75	11,354.50	11,354.50	1	5.80	4,756.00	4,756.00				
		Total 'L398		28	40.73	35,852.16	34,874.50	3	5.87	4,807.00	4,807.00	2	16.45	14,771.00	14,771.00
NO[R]	YORO	L399	CUCHILLA CC ARQUEADA	1	3.18	13,051.67	13,051.67								
NO[R]	YORO	L399	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.05	143.00	143.00								
NO[R]	YORO	L399	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	7	0.23	763.50	763.50	1	0.03	109.33	109.33				
NO[R]	YORO	L399	LINEA SUELTA DE ESTRUCTURA	1	5.43	17,006.33	0.00								
NO[R]	YORO	L399	LLUVIAS CON VIENTOS HURACANADOS (NC)	2	1.32	5,207.00	5,207.00								
		Total 'L399		12	10.22	36,171.50	19,165.17	1	0.03	109.33	109.33	0	0.00	0.00	0.00
		Total general		44	55.58	85,739.33	67,755.33	4	5.90	4,916.33	4,916.33	2	16.45	14,771.00	14,771.00



**FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019
AREA OCCIDENTE**

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
CA	SANTA ROSA	'L337	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	2.53	695.00	695.00								
CA	SANTA ROSA	'L337	SOBRECARGA	1	0.52	4,407.17	4,407.17								
		Total 'L337		3	3.05	5,102.17	5,102.17	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	SANTA ROSA	'L338	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	2.73	13,059.00	13,059.00								
CA	SANTA ROSA	'L338	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.10	936.67	936.67								
CA	SANTA ROSA	'L338	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.52	4,598.33	4,598.33								
CA	SANTA ROSA	'L338	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.45	4,797.00	4,797.00								
		Total 'L338		9	3.80	23,391.00	23,391.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	SANTA ROSA	'L339	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	10	10.32	56,885.33	51,835.33	1	0.90	3,177.00	3,177.00				
CA	SANTA ROSA	'L339	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.12	755.17	755.17	1	0.03	155.33	155.33				
CA	SANTA ROSA	'L339	INCENDIO EN AREA DE LINEA (NC)	1	0.08	627.92	627.92								
CA	SANTA ROSA	'L339	LINEA ROTA	2	14.70	73,963.33	73,963.33								
CA	SANTA ROSA	'L339	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	0.50	3,278.00	3,278.00								
CA	SANTA ROSA	'L339	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.52	3,497.83	3,497.83								
CA	SANTA ROSA	'L339	PARARRAYOS DANADO (ARQUEADOS)	1	3.22	12,738.00	12,738.00								
CA	SANTA ROSA	'L339	PUENTE DANADO (ROTO)	1	3.88	49,007.66	49,007.66								
		Total 'L339		21	33.33	200,753.24	195,703.24	2	0.93	3,332.33	3,332.33	0	0.00	0.00	0.00
		Total general		33	40.18	229,246.41	224,196.41	2	0.93	3,332.33	3,332.33	0	0.00	0.00	0.00



**FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019
AREA LITORAL ATLANTICO (CEIBA)**

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
LA	CEIBA TERMICA	L308	CAUSADO POR ANIMALES (NC)	1	0.72	2,558.50	2,558.50								
LA	CEIBA TERMICA	L308	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	258.33	258.33					1	0.08	258.33	258.33
LA	CEIBA TERMICA	L308	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	3	0.15	693.00	693.00	1	0.05	205.50	205.50				
		Total 'L308		5	0.95	3,509.83	3,509.83	1	0.05	205.50	205.50	1	0.08	258.33	258.33
LA	CEIBA TERMICA	L311	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.38	2,584.50	2,584.50								
LA	CEIBA TERMICA	L311	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.07	288.33	288.33	1	0.03	131.00	131.00				
LA	CEIBA TERMICA	L311	FALLA EN RAMAL	1	0.08	233.33	233.33					1	0.08	233.33	233.33
LA	CEIBA TERMICA	L311	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	4	2.42	9,900.00	9,900.00					2	1.10	3,470.00	3,470.00
LA	CEIBA TERMICA	L311	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	0.72	222.17	222.17					1	0.72	222.17	222.17
		Total 'L311		10	3.67	13,228.33	13,228.33	1	0.03	131.00	131.00	4	1.90	3,925.50	3,925.50
LA	CEIBA TERMICA	L312	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	2	2.65	20,511.33	20,511.33	1	1.48	11,154.67	11,154.67				
LA	CEIBA TERMICA	L312	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	0.40	2,232.33	2,232.33								
LA	CEIBA TERMICA	L312	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	13	0.53	2,625.33	2,625.33	1	0.05	443.00	443.00	1	0.05	23.50	23.50
LA	CEIBA TERMICA	L312	FALLA EN RAMAL	1	3.23	24,961.33	24,961.33					1	3.23	24,961.33	24,961.33
LA	CEIBA TERMICA	L312	LINEA ROTA	1	4.50	49,590.00	49,590.00								
LA	CEIBA TERMICA	L312	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	5	2.47	3,439.67	3,439.67					2	0.72	1,210.83	1,210.83
LA	CEIBA TERMICA	L312	PUENTE DANADO (ROTO)	1	0.23	1,663.67	1,663.67								
LA	CEIBA TERMICA	L312	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	2.42	9,038.33	9,038.33								
		Total 'L312		29	16.43	114,062.00	114,062.00	2	1.53	11,597.67	11,597.67	4	4.00	26,195.66	26,195.66
LA	CEIBA TERMICA	L313	CUCHILLAS MONOPOLARES CON FALLA	1	1.53	11,346.67	11,346.67								
LA	CEIBA TERMICA	L313	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	6	1.68	11,462.00	11,462.00								
LA	CEIBA TERMICA	L313	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	6	0.23	1,655.67	1,462.00								
LA	CEIBA TERMICA	L313	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.63	4,148.33	4,148.33								
LA	CEIBA TERMICA	L313	PROB. EN HILO DE GUARDA	1	1.35	9,720.00	9,720.00								
LA	CEIBA TERMICA	L313	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRIB.	1	0.10	250.00	250.00								
LA	CEIBA TERMICA	L313	PUENTE DANADO (ROTO)	1	1.87	13,197.33	13,197.33								
LA	CEIBA TERMICA	L313	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.52	11,375.00	11,375.00								
		Total 'L313		18	8.92	63,155.00	62,961.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA	SAN ISIDRO	L327	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	520.83	520.83								
LA	SAN ISIDRO	L327	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	367.50	367.50								
		Total 'L327		2	0.13	888.33	888.33	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA	SAN ISIDRO	L328	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	278.50	278.50								
LA	SAN ISIDRO	L328	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRIB.	1	0.05	234.00	234.00								
		Total 'L328		2	0.10	512.50	512.50	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA	SAN ISIDRO	L329	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.63	3,363.00	3,363.00	1	0.43	2,379.00	2,379.00				
LA	SAN ISIDRO	L329	POSTES O TORRES CHOCADAS (NC)	1	1.08	7,670.00	7,670.00								
		Total 'L329		3	1.72	11,033.00	11,033.00	1	0.43	2,379.00	2,379.00	0	0.00	0.00	0.00
LA	SAN ISIDRO	L330	AISLADORES DANADOS (ARQUEADOS)	2	10.18	27,245.17	27,245.17					1	6.97	0.00	0.00
LA	SAN ISIDRO	L330	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	15	4.08	27,107.67	27,107.67					1	0.97	7,153.33	7,153.33
LA	SAN ISIDRO	L330	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	12	0.45	2,458.67	2,443.00					1	0.05	127.00	127.00
LA	SAN ISIDRO	L330	FALLA EN RAMAL	1	2.10	8,190.00	8,190.00					1	2.10	8,190.00	8,190.00
LA	SAN ISIDRO	L330	LINEA ROTA	1	3.75	35,587.50	35,587.50								
LA	SAN ISIDRO	L330	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	2.52	0.00	0.00								
		Total 'L330		32	23.08	100,589.00	100,573.33	0	0.00	0.00	0.00	4	10.08	15,470.33	15,470.33
		Total general		101	55.00	306,978.00	306,768.67	5	2.05	14,313.17	14,313.17	13	16.07	45,849.83	45,849.83



FALLAS PROPIAS DE DISTRIBUCIÓN, (ENERO-DICIEMBRE) 2019 SISTEMAS REGIONALES, AREA LITORAL ATLANTICO

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'L349	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	2.33	6,821.00	6,821.00								
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'L349	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	8	0.23	516.17	516.17	1	0.02	34.00	34.00	1	0.02	33.00	33.00
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'L349	FALLA EN RAMAL	1	1.38	5,325.83	5,325.83								
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'L349	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.25	610.00	610.00								
		Total 'L349		12	4.20	13,273.00	13,273.00	1	0.02	34.00	34.00	1	0.02	33.00	33.00
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'L350	ARBOL CAIDO SOBRE LA LINEA	1	8.05	26,967.50	26,967.50	1	8.05	26,967.50	26,967.50				
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'L350	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	23	18.73	18,420.87	17,989.53	2	5.73	276.67	276.67	8	3.62	9,033.17	9,033.17
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'L350	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	16	0.45	1,131.33	1,017.00					8	0.18	475.83	475.83
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'L350	FALLA EN RAMAL	2	1.70	12,290.33	12,290.33					1	0.02	2.00	2.00
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'L350	FALLA EN RESTAURADOR	1	2.48	1,117.50	1,117.50					1	2.48	1,117.50	1,117.50
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'L350	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.15	105.00	105.00					1	0.15	105.00	105.00
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'L350	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	8.53	30,122.67	30,122.67								
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'L350	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRIB.	2	4.35	5.50	5.50					1	4.30	0.00	0.00
		Total 'L350		47	44.45	90,160.70	89,615.04	3	13.78	27,244.17	27,244.17	20	10.75	10,733.50	10,733.50
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'L351	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	258.00	258.00								
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'L351	FALLA EN RAMAL	1	0.05	0.00	0.00								
		Total 'L351		2	0.08	258.00	258.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA[R]	COYOLES CENTRAL	'L340	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	1.53	5,097.83	5,097.83								
LA[R]	COYOLES CENTRAL	'L340	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	4	0.08	329.67	327.17								
LA[R]	COYOLES CENTRAL	'L340	FALLA EN RAMAL	1	19.58	93,412.49	93,412.49								
		Total 'L340		8	21.20	98,839.99	98,837.49	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA[R]	COYOLES CENTRAL	'L341	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	64.33	64.33								
LA[R]	COYOLES CENTRAL	'L341	ERROR PERSONAL COMPAN.PARTIC.(NC)	1	3.13	4,198.67	4,198.67								
		Total 'L341		2	3.17	4,263.00	4,263.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA[R]	COYOLES CENTRAL	'L342	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	322.00	322.00								
		Total 'L342		1	0.03	322.00	322.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA[R]	ISLETAS	'L344	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	4	4.57	10,171.67	3,342.17	1	0.07	358.67	358.67				
LA[R]	ISLETAS	'L344	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	117.67	0.00								
LA[R]	ISLETAS	'L344	FALLA EN RAMAL	2	4.53	13,115.67	5,127.50								
LA[R]	ISLETAS	'L344	LINEA ROTA	1	3.08	17,266.67	17,266.67								
LA[R]	ISLETAS	'L344	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	2.22	3,413.67	3,413.67								
LA[R]	ISLETAS	'L344	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.27	3,787.33	0.00								
		Total 'L344		10	15.70	47,872.67	29,150.00	1	0.07	358.67	358.67	0	0.00	0.00	0.00
LA[R]	ISLETAS	'L345	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.07	352.67	352.67								
LA[R]	ISLETAS	'L345	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.07	319.33	319.33	1	0.03	163.33	163.33				
LA[R]	ISLETAS	'L345	FALLA EN RAMAL	1	0.47	2,296.00	2,296.00								
LA[R]	ISLETAS	'L345	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	7.05	30,949.50	30,949.50								
LA[R]	ISLETAS	'L345	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	2.28	8,813.67	8,813.67					1	2.28	8,813.67	8,813.67
LA[R]	ISLETAS	'L345	PROB. EN HILO DE GUARDA	1	3.02	14,359.33	14,359.33								
LA[R]	ISLETAS	'L345	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	0.62	2,670.17	2,670.17								
		Total 'L345		8	13.57	59,760.66	59,760.66	1	0.03	163.33	163.33	1	2.28	8,813.67	8,813.67
LA[R]	ISLETAS	'L346	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	3.47	1,421.33	0.00								
LA[R]	ISLETAS	'L346	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.13	264.00	264.00								
		Total 'L346		2	3.60	1,685.33	264.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
LA[R]	ISLETAS	'L347	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	8	1.27	7,483.83	4,351.83					1	0.15	612.00	612.00
LA[R]	ISLETAS	'L347	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	5	0.20	1,591.67	1,194.67								
LA[R]	ISLETAS	'L347	FALLA EN RAMAL	3	5.38	36,854.33	36,854.33								
LA[R]	ISLETAS	'L347	LINEA ROTA	2	7.25	59,139.67	59,139.67								
LA[R]	ISLETAS	'L347	POSTES O ESTRUCTURAS DANADAS (NC)	1	2.37	15,194.00	15,194.00								
LA[R]	ISLETAS	'L347	PRUEBA DE CIERRE POR PERSONAL DE DISTRIB.	1	0.07	441.33	441.33								
LA[R]	ISLETAS	'L347	RAMAS SOBRE LA LINEA	2	3.23	20,285.33	20,285.33	1	2.27	17,385.33	17,385.33				
		Total 'L347		22	19.77	140,990.17	137,461.17	1	2.27	17,385.33	17,385.33	1	0.15	612.00	612.00
LA[R]	TELA	'L309	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	5	4.97	28,803.67	28,579.67	1	4.70	27,683.00	27,683.00	1	0.07	389.33	389.33
LA[R]	TELA	'L309	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	20	0.70	2,607.70	2,487.70	3	0.08	267.67	267.67	6	0.22	341.67	341.67
LA[R]	TELA	'L309	FALLA EN RAMAL	1	2.70	16,605.00	16,605.00								
LA[R]	TELA	'L309	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	2	2.10	9,055.00	9,055.00					2	2.10	9,055.00	9,055.00
LA[R]	TELA	'L309	OBJETOS EN LA LINEA (NC)	1	3.82	8,320.33	8,320.33								
LA[R]	TELA	'L309	RAMAS SOBRE LA LINEA	1	1.37	4,646.67	4,646.67								
		Total 'L309		30	15.65	70,038.37	69,694.37	4	4.78	27,950.67	27,950.67	9	2.38	9,786.00	9,786.00
LA[R]	TELA	'L310	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	11	9.22	44,495.67	43,979.67	1	4.70	20,962.00	20,962.00				
LA[R]	TELA	'L310	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	15	0.47	2,851.08	2,851.08								
LA[R]	TELA	'L310	PUENTE DANADO (ROTO)	1	5.47	28,153.33	28,153.33	1	5.47	28,153.33	28,153.33				
		Total 'L310		27	15.15	75,500.09	74,984.09	2	10.17	49,115.34	49,115.34	0	0.00	0.00	0.00
		Total general		171	156.57	602,963.98	577,882.81	13	31.12	122,251.50	122,251.50	32	15.58	29,978.17	29,978.17

ANEXO 4 – FALLAS EN SUBESTACIONES

FALLAS PROPIAS DE SUBESTACIONES, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
CA	CAÑAVERAL	'52E01	FALLA DE INTERRUPTOR	1	0.43	0.00	0.00	1	0.43	0.00	0.00				
		Total '52E01		1	0.43	0.00	0.00	1	0.43	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	CAÑAVERAL	'T536	ERROR PERSONAL COMPAN.PARTIC.(NC)	2	7.48	122,359.99	0.00					1	0.20	0.00	0.00
CA	CAÑAVERAL	'T536	FALLA DE CABLES	1	0.20	0.00	0.00	1	0.20	0.00	0.00				
		Total 'T536		3	7.68	122,359.99	0.00	1	0.20	0.00	0.00	1	0.20	0.00	0.00
CA	EL CAJON	'62E05	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	0.00	0.00	1	0.03	0.00	0.00				
		Total '62E05		1	0.03	0.00	0.00	1	0.03	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	EL CAJON	'62E08	MALA COORDIN. DE LA PROTECCION	1	3.17	0.00	0.00								
		Total '62E08		1	3.17	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	EL CAJON	'62U02	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	0.00	0.00	1	0.03	0.00	0.00				
		Total '62U02		1	0.03	0.00	0.00	1	0.03	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	EL CAJON	'63E22	SECCIONADOR CON FALLA	1	0.00	0.00	0.00								
		Total '63E22		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	EL NISPERO	'32L32	MECANISMO DE OPERACION DANADO	1	0.00	0.00	0.00								
		Total '32L32		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	EL NISPERO	'42B42	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	0.00	0.00								
		Total '42B42		1	0.08	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	EL NISPERO	'T410	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.53	0.00	0.00					1	0.12	0.00	0.00
		Total 'T410		2	0.53	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.12	0.00	0.00
CA	ERANDIQUE	'T471	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.57	1,603.67	0.00								
		Total 'T471		1	0.57	1,603.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	LA ENTRADA	'T625	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	1,054.00	0.00								
		Total 'T625		1	0.05	1,054.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	LAS FLORES	'T434	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	4.12	20,665.67	0.00								
		Total 'T434		1	4.12	20,665.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	RIO LINDO	'52E02	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.32	0.00	0.00								
		Total '52E02		2	0.32	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	RIO LINDO	'52E03	ACCION HUMANA INVOLUNTARIA (NC)	1	0.02	0.00	0.00								
CA	RIO LINDO	'52E03	FALLA EN TRAFOS. DE CORRIENTE	1	2.88	0.00	0.00								
		Total '52E03		2	2.90	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	RIO LINDO	'52E04	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	0.55	0.00	0.00								
CA	RIO LINDO	'52E04	OPERADOR SIN PERCATARSE	1	0.35	0.00	0.00								
		Total '52E04		4	0.90	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	RIO LINDO	'B521	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.07	0.00	0.00								
		Total 'B521		1	0.07	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	RIO LINDO	'B522	PROBLEMA EN BARRA COLECTORA	1	1.40	0.00	0.00								
		Total 'B522		1	1.40	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	SANTA ROSA	'32T39	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.00	0.00	0.00								
		Total '32T39		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CA	SANTA ROSA	'T439	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	611.00	0.00								
CA	SANTA ROSA	'T439	PROBLEMAS EN TRANSFORMADOR	1	0.00	0.00	0.00								
		Total 'T439		2	0.03	611.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	AMARATECA	'T605	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	4.93	175,824.00	0.00								
CE	AMARATECA	'T605	FALLA EN LA PROTECCION	1	1.78	155,328.33	0.00								
		Total 'T605		2	6.72	331,152.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	CERRO DE HULA	'62L19	FALLA DE INTERRUPTOR	1	1.73	0.00	0.00								
		Total '62L19		1	1.73	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	CERRO DE HULA	'T630	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.13	0.00	0.00								
		Total 'T630		1	0.13	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	LA LEONA	'T412	SOBRECARGA	1	0.08	2,347.50	0.00								
		Total 'T412		1	0.08	2,347.50	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	MIRAFLORES	'22L35	FALLA DE INTERRUPTOR	1	0.30	0.00	0.00								
		Total '22L35		1	0.30	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	PUEBLO NUEVO	'T403	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	86.33	0.00								
		Total 'T403		1	0.03	86.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SANTA FE	'42L06	POLO ROTO	1	124.90	0.00	0.00								
		Total '42L06		1	124.90	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SANTA FE	'T509	ERROR PERSONAL DE PROTECCION	1	0.05	2,305.00	0.00								
		Total 'T509		1	0.05	2,305.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	SANTA FE	'UM512	FALLA CAMBIADOR DERIVACIONES	1	52.82	660,208.38	0.00								
		Total 'UM512		1	52.82	660,208.38	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	TONCONTIN	'23L96	SECCIONADOR CON FALLA	1	0.63	0.00	0.00	1	0.63	0.00	0.00				
		Total '23L96		1	0.63	0.00	0.00	1	0.63	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	TONCONTIN	'62E10	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	10.32	0.00	0.00								
		Total '62E10		1	10.32	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE	TONCONTIN	'T609	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	2.22	0.00	0.00								
		Total 'T609		1	2.22	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	CATACAMAS	'32L75	BOBINA DE CIERRE QUEMADA	1	0.00	0.00	0.00								
		Total '32L75		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
CE[R]	CHICHICASTE	'32L62	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	2.45	0.00	0.00								
		Total '32L62		1	2.45	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00

FALLAS PROPIAS DE SUBESTACIONES, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019				
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	
CE[R]	CHICHICASTE	T462	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	124.00	0.00									
		Total 'T462		1	0.05	124.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CE[R]	COMAYAGUA	'33L26	SECCIONADOR CON FALLA	1	0.57	0.00	0.00					1	0.57	0.00	0.00	
		Total '33L26		1	0.57	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.57	0.00	0.00	
CE[R]	DANLI	T432	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	1.10	11,044.00	0.00									
CE[R]	DANLI	T432	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	4.83	33,350.00	0.00									
CE[R]	DANLI	T432	ERROR PERSONAL DE DISTRIBUCION	1	5.93	31,684.00	0.00									
CE[R]	DANLI	T432	FALLA CAMBIADOR DERIVACIONES	1	0.05	372.50	0.00									
		Total 'T432		4	11.92	76,450.51	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CE[R]	DANLI	T433	ERROR PERSONAL DE DISTRIBUCION	1	3.98	20,633.67	0.00									
CE[R]	DANLI	T433	SOBRECARGA	1	0.07	746.67	0.00									
		Total 'T433		2	4.05	21,380.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CE[R]	EL PORVENIR	T441	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	8.33	0.00					1	0.02	8.33	0.00	
CE[R]	EL PORVENIR	T441	FUSIBLES DANADOS (QUEMADOS)	1	0.62	0.00	0.00									
		Total 'T441		2	0.63	8.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.02	8.33	0.00	0.00
CE[R]	JUTICALPA	'C-401	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	1.65	0.00	0.00									
CE[R]	JUTICALPA	'C-401	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.00	0.00	0.00									
		Total 'C-401		3	1.65	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CE[R]	JUTICALPA	'C-402	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	7.75	0.00	0.00									
CE[R]	JUTICALPA	'C-402	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.00	0.00	0.00									
		Total 'C-402		2	7.75	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
CE[R]	JUTICALPA	'C-403	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	1.83	0.00	0.00									
		Total 'C-403		2	1.83	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
LA	CEIBA TERMICA	'53L17	FALSO CONTACTO	1	0.03	0.00	0.00									
		Total '53L17		1	0.03	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
LA	LA ENSENADA	T580	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	0.00	0.00									
		Total 'T580		1	0.03	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'51L22	SECCIONADOR CON FALLA	1	1.53	0.00	0.00									
		Total '51L22		1	1.53	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
LA[R]	COYOLAS CENTRAL	'32L41	MECANISMO DE OPERACION DANADO	1	0.90	0.00	0.00									
		Total '32L41		1	0.90	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
LA[R]	ISLETAS	T531	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.15	3,450.00	0.00									
		Total 'T531		1	0.15	3,450.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
LA[R]	TELA	T507	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	4.42	27,383.33	0.00									
LA[R]	TELA	T507	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	550.00	0.00									
LA[R]	TELA	T507	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	3.75	31,125.00	0.00									
LA[R]	TELA	T507	FALLAS EN AUXILIARES	1	2.38	26,383.50	0.00									
		Total 'T507		4	10.60	85,441.83	0.00	1	4.42	27,383.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	'22B08	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	0.00	0.00									
		Total '22B08		1	0.08	0.00	0.00	1	0.08	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	'42L04	BAJA PRESION DE GAS	1	4.97	0.00	0.00									
NO	BERMEJO	'42L04	BOBINA DE CIERRE QUEMADA	1	2.95	0.00	0.00					1	2.95	0.00	0.00	
		Total '42L04		2	7.92	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	2.95	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	'52L08	ERROR PERSONAL DE SUBESTACIONES	1	0.05	0.00	0.00									
		Total '52L08		1	0.05	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	BERMEJO	'52L09	BAJA PRESION DE GAS	6	47.00	0.00	0.00									
		Total '52L09		6	47.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	BIJAO	'52B62	BAJA PRESION DE GAS	1	0.00	0.00	0.00									
NO	BIJAO	'52B62	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.00	0.00	0.00					1	0.00	0.00	0.00	0.00
		Total '52B62		2	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	CHOLOMA	'22L76	FALLAS EN AUXILIARES	2	18.70	0.00	0.00									
		Total '22L76		2	18.70	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	CHOLOMA	'52L13	FALLA DE INTERRUPTOR	1	22.05	0.00	0.00									
		Total '52L13		1	22.05	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	CHOLOMA	T529	CAUSADO POR ANIMALES (NC)	1	2.73	35,533.33	0.00					1	2.73	35,533.33	0.00	
		Total 'T529		1	2.73	35,533.33	0.00	1	2.73	35,533.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	CIRCUNVALACIÓN	'52B08	FALLA DE INTERRUPTOR	1	1.58	0.00	0.00									
		Total '52B08		1	1.58	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	CIRCUNVALACIÓN	'52B18	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.12	0.00	0.00									
NO	CIRCUNVALACIÓN	'52B18	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	0.00	0.00									
NO	CIRCUNVALACIÓN	'52B18	FALLA DE INTERRUPTOR	1	1.58	0.00	0.00									
		Total '52B18		4	1.73	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	CIRCUNVALACIÓN	'52B24	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	1.10	0.00	0.00									
		Total '52B24		1	1.10	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	CIRCUNVALACIÓN	T518	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	3.43	39,900.00	0.00									
NO	CIRCUNVALACIÓN	T518	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	2	0.05	0.00	0.00									
		Total 'T518		4	3.48	39,900.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	EL RETORNO DOS	'UM503	ALTA TEMPERAT EN EMBOBINADO	1	41.60	157,247.98	0.00									
		Total 'UM503		1	41.60	157,247.98	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
NO	LA PUERTA	'22L03	FALLA DE INTERRUPTOR	1	2.60	0.00	0.00									
		Total '22L03		1	2.60	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00

FALLAS PROPIAS DE SUBESTACIONES, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019			
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR
NO	LA PUERTA	'B244	CAUSADO POR ANIMALES (NC)	1	3.37	0.00	0.00								
		Total 'B244		1	3.37	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	RIO NANCE	'T577	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.18	2,997.50	0.00								
		Total 'T577		1	0.18	2,997.50	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	RIO NANCE	'T578	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.18	2,953.50	0.00								
		Total 'T578		1	0.18	2,953.50	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	SAN PEDRO SULA	'52E30	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.10	0.00	0.00								
		Total '52E30		1	0.10	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	SANTA MARTA	'22L84	POLO ROTO	1	13.18	0.00	0.00								
		Total '22L84		1	13.18	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	SANTA MARTA	'T519	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.20	540.00	0.00								
		Total 'T519		1	0.20	540.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	TERMICA ALSTHOM	'42B04	FALLA EN SENSORES	1	4.85	0.00	0.00								
		Total '42B04		1	4.85	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	TERMICA ALSTHOM	'43B04	SECCIONADOR CON FALLA	1	2.10	0.00	0.00								
		Total '43B04		1	2.10	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO	VILLANUEVA	'T531	SOBRECARGA	1	0.12	3,792.83	0.00								
		Total 'T531		1	0.12	3,792.83	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	CARACOL	'T540	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.73	264.00	0.00								
NO[R]	CARACOL	'T540	ERROR PERSONAL DE SUBESTACIONES	1	0.07	992.67	0.00								
NO[R]	CARACOL	'T540	FALLAS EN AUXILIARES	1	0.08	1,297.50	0.00								
		Total 'T540		3	0.88	2,554.17	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	GUAIMAS	'32L55	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.00	0.00	0.00								
		Total '32L55		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	MASCA	'T545	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.15	0.00	0.00								
		Total 'T545		1	0.15	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	MORAZAN	'32L96	BOBINA DE CIERRE QUEMADA	1	28.67	0.00	0.00	1	28.67	0.00	0.00				
		Total '32L96		1	28.67	0.00	0.00	1	28.67	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	MORAZAN	'42L14	BAJA PRESION DE GAS	2	7.95	0.00	0.00	1	2.40	0.00	0.00				
		Total '42L14		2	7.95	0.00	0.00	1	2.40	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	PROGRESO	'31L19	SECCIONADOR CON FALLA	1	0.00	0.00	0.00								
		Total '31L19		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	PROGRESO	'42L12	FUGA DE ACEITE DIELECTRICO	2	136.85	0.00	0.00								
		Total '42L12		2	136.85	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	PROGRESO	'T603	FALLA CAMBIADOR DERIVACIONES	1	0.23	0.00	0.00								
NO[R]	PROGRESO	'T603	FALLA EN TRAFOS. DE POTENCIA	1	0.52	42,160.00	0.00								
		Total 'T603		2	0.75	42,160.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	TERMICA SULZER	'23L25	SECCIONADOR CON FALLA	1	2.08	0.00	0.00								
		Total '23L25		1	2.08	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	TERMICA SULZER	'52B11	DISPARIDAD DE POLOS	2	15.63	0.00	0.00								
NO[R]	TERMICA SULZER	'52B11	FALLA DE INTERRUPTOR	1	0.00	0.00	0.00								
		Total '52B11		3	15.63	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	TERMICA SULZER	'52B26	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.53	0.00	0.00								
		Total '52B26		1	0.53	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	TERMICA SULZER	'52B27	BAJA PRESION DE GAS	1	1.03	0.00	0.00	1	1.03	0.00	0.00				
NO[R]	TERMICA SULZER	'52B27	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.88	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.00				
NO[R]	TERMICA SULZER	'52B27	DESCONOCIDA Y CON REVISION	1	2.50	0.00	0.00	1	2.50	0.00	0.00				
NO[R]	TERMICA SULZER	'52B27	FALLA DE INTERRUPTOR	1	0.00	0.00	0.00								
		Total '52B27		5	4.42	0.00	0.00	3	3.53	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
NO[R]	TERMICA SULZER	'52B32	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.55	0.00	0.00								
		Total '52B32		1	0.55	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	AGUA CALIENTE	'62E10	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.05	0.00	0.00								
SU	AGUA CALIENTE	'62E10	FALLA DE INTERRUPTOR	1	384.87	0.00	0.00								
		Total '62E10		2	384.92	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	AGUA CALIENTE	'62E28	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	5.45	0.00	0.00								
SU	AGUA CALIENTE	'62E28	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.02	0.00	0.00								
		Total '62E28		2	5.47	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	AGUA CALIENTE	'B625	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	1.00	147,100.00	0.00								
		Total 'B625		1	1.00	147,100.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	AGUA FRIA	'31T50	SECCIONADOR CON FALLA	1	1.13	0.00	0.00								
		Total '31T50		1	1.13	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	AGUA FRIA	'32T50	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	0.00	0.00	0.00								
		Total '32T50		2	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	AGUA FRIA	'T650	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	8	17.62	7,139.83	0.00	3	3.00	3,961.67	0.00				
SU	AGUA FRIA	'T650	FALLA EN LA PROTECCION	1	0.45	17,586.00	0.00								
		Total 'T650		9	18.07	24,725.84	0.00	3	3.00	3,961.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	AGUA FRIA	'T651	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	12.52	177.67	0.00								
		Total 'T651		2	12.52	177.67	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
SU	EL CHINCHAYOTE	'62B46	BAJA PRESION DE GAS	1	3.68	0.00	0.00								
		Total '62B46		1	3.68	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00

FALLAS PROPIAS DE SUBESTACIONES, (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	CAUSA	(ENERO-DICIEMBRE) 2019				NOVIEMBRE 2019				DICIEMBRE 2019				
				APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	APERT	HRS	KWH NE	KWH NR	
SU	ENERBASA	'22T53	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	13.00	0.00	0.00									
		Total '22T53		2	13.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	ENERBASA	'T653	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	2	1.58	3,138.67	0.00	2	1.58	3,138.67	0.00					
SU	ENERBASA	'T653	FALLA DE INTERRUPTOR	1	2.92	0.00	0.00	1	2.92	0.00	0.00					
SU	ENERBASA	'T653	FALLA EN LA PLANTA	1	0.62	4,458.50	0.00	1	0.62	4,458.50	0.00					
		Total 'T653		4	5.12	7,597.17	0.00	4	5.12	7,597.17	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	LOS PRADOS	'62L17	DISPARIDAD DE POLOS	1	0.22	0.00	0.00									
SU	LOS PRADOS	'62L17	FALLA DE INTERRUPTOR	1	29.03	0.00	0.00									
		Total '62L17		2	29.25	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	LOS PRADOS	'T632	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	7	13.10	128,792.68	0.00	2	12.48	124,220.51	0.00					
SU	LOS PRADOS	'T632	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	295.00	0.00	1	0.03	295.00	0.00					
SU	LOS PRADOS	'T632	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.28	1,416.67	0.00									
		Total 'T632		9	13.42	130,504.34	0.00	3	12.52	124,515.51	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	LUFUSSA III	'T638	FALLA EN INTERRUPTOR DE BAJA	1	0.08	3,833.33	0.00									
		Total 'T638		1	0.08	3,833.33	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	NUEVA NACAOME	'62E41	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.00	0.00	0.00									
		Total '62E41		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	NUEVA NACAOME	'B639	FALLAS EN AUXILIARES	1	7.30	0.00	0.00									
		Total 'B639		1	7.30	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	NUEVA NACAOME	'T649	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.00	0.00	0.00									
		Total 'T649		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	PAVANA	'32L66	FALLA DE INTERRUPTOR	1	0.00	0.00	0.00									
		Total '32L66		1	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	PAVANA	'32L67	POLO ROTO	1	189.72	0.00	0.00									
		Total '32L67		1	189.72	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	PAVANA	'62B20	FALLA DE INTERRUPTOR	1	309.08	0.00	0.00									
SU	PAVANA	'62B20	FUGA DE ACEITE DIELECTRICO	1	80.73	0.00	0.00									
		Total '62B20		2	389.82	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	PAVANA	'T633	LLUVIAS EN EL AREA (NC)	1	0.07	1,263.33	0.00									
SU	PAVANA	'T633	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	1.07	30,698.67	0.00									
SU	PAVANA	'T633	POLO ROTO	1	8.82	0.00	0.00									
		Total 'T633		3	9.95	31,962.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	PRADOS SUR	'T656	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	3	5.58	51,000.00	0.00	2	3.50	0.00	0.00					
SU	PRADOS SUR	'T656	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.28	0.00	0.00									
		Total 'T656		4	5.87	51,000.00	0.00	2	3.50	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	SANTA LUCIA	'32L61	DESCONOCIDA MAYOR DE 3 MIN.	1	0.08	0.00	0.00									
SU	SANTA LUCIA	'32L61	PROCEDIMIENTO DE OPERACION	1	3.87	0.00	0.00	1	3.87	0.00	0.00					
		Total '32L61		2	3.95	0.00	0.00	1	3.87	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	SANTA LUCIA	'T634	LLUVIASCON DESC. ELECT ATMFE (NC)	1	0.02	473.50	0.00									
SU	SANTA LUCIA	'T634	SOBRECARGA	1	0.12	4,867.33	0.00									
SU	SANTA LUCIA	'T634	SOBRECARGA	1	0.07	2,504.67	0.00									
		Total 'T634		3	0.20	7,845.50	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
SU	TERM LA GRECIA	'32L57	DESCONOCIDA MENOR DE 3 MINUTOS	1	0.03	0.00	0.00									
		Total '32L57		1	0.03	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
		Total general		188	1,734.27	2,021,674.02	0.00	26	71.17	198,991.01	0.00	6	3.85	8.33	0.00	0.00

ANEXOS DE MANTENIMIENTOS

ANEXO 5 – MANTENIMIENTOS EN GENERACIÓN



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
CA	AGUA VERDE	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	28/11/2019	07:52	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.12	0.7	SALIDA DE PLANTA POR MANTENIMIENTO INTERNO.
CA	CAÑAVERAL	'U000	UNIDAD INDISPONIBLE	5/5/2019	06:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.25	0	19-0836;INSPECCION Y LIMPIEZA DE REJILLAS DE LA BOCATOMA DE RIO LINDO.
CA	CAÑAVERAL	'U000	UNIDAD INDISPONIBLE	13/7/2019	06:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.5	0	19 1318; INSPECCION Y LIMPIEZA DE REJILLAS DE LA BOCATOMA DE RIO LINDO(DIQUE)
CA	CAÑAVERAL	'U000	UNIDAD INDISPONIBLE	12/10/2019	05:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.12	0	19-1949 ;PARA LA INSPECCION ; LIMPIEZA DE LAS REJILLAS DE LA BOCATOMA Y LA RAPARACION DEL CABLE DE RETENIDAS DE LA MALLA RECEPTORA DE BASURA DEL CANAL DE POTENCIA DE CRL .
CA	CAÑAVERAL	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	5/2/2019	07:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.27	0	19-0188; UNIDAD INDISPONIBLE PARA REALIZAR CAMBIO DE ENFRIADOR DE AIRE - AGUA NO.1 DEL GENERADOR .
CA	CAÑAVERAL	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	9/3/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.87	0	19-0423; SALE UNIDAD DE LINEA PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO TRIMESTRAL A TRANSFORMADOR; GOBERNADOR ; AVR; ANILLOS COLECTORES ; TUBINA Y VISITA 2 A TRANSFORMADOR DE UNIDAD SECCIONADORAS ASOCIADAS Y TP'S
CA	CAÑAVERAL	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	5/4/2019	06:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.33	0	19-0623;VISITA 2 A DISTRIBUIDOR Y CAJA ESPIRAL (TURBINA) Y REEMPLAZO DE ENFRIADOR DE AIRE DEL GENERADOR.
CA	CAÑAVERAL	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	28/4/2019	06:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0749 INDISPONIBLE ; PRUEBAS ELCTRICAS A GENERADOR Y CABLE DE POTENCIA DEL GENERADOR.
CA	CAÑAVERAL	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	4/5/2019	05:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.62	0	SALE DE LINEA PARA DARLE INICIO A LA ORDEN N? 19-0835.
CA	CAÑAVERAL	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	9/6/2019	06:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.87	14.5	19-1024 PARA MANTENIMIENTO TRIMESTRAL AL TRANSFORMADOR;GOBERNADOR;AVR;ANILLOS ROSANTES;TURBINA ; VISITA II AL TRANSFORMADOR DE LA UNIDAD; TP'S Y SECCIONADORAS ASOCIADAS . TRABAJOS A CARGO DE JUAN CARLOS MEJIA DE S/E .
CA	CAÑAVERAL	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	28/6/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.67	0	19-1181; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA REALIZAR REEMPLAZO DE ENFRIADOR DE AIRE- AGUA #3 DE GENERADOR POR FUGA DE AGUA.
CA	CAÑAVERAL	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	14/7/2019	05:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.43	0	SALE DE LINEA PARA DARLE INICIO A LA ORDEN N 19-1319;INSPECCION Y LIMPIEZA DE REJILLAS DE LA BOCATOMA CA?AVERAL.
CA	CAÑAVERAL	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	4/8/2019	05:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.53	14.5	19 1410; MANTTO. A COMPUERTAS DE DESFOGUE EN LA CENTRAL DE CA?AVERAL
CA	CAÑAVERAL	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	14/8/2019	06:01	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.43	0	SALE DE L?NEA Y QUEDAN INDISPONIBLE CRL U1/U2 PARA AFOROS EN CANAL DE POTENCIA DE PLANTA CA?AVERAL
CA	CAÑAVERAL	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	24/8/2019	06:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.9	14.5	19-1561 SALE UNIDAD DE LINEA PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO TRIMESTRAL A TRANSFORMADOR GOBERNADOR; AVR; ANILLOS COLECTORES; TURBINA; Y VISITA 2 A TRANSFORMADOR DE UNIDAD TP'SY SECCIONADORAS ASOCIADAS.
CA	CAÑAVERAL	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	26/10/2019	06:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.03	0	19-1976 PARA REALIZAR PRUEBAS ELCTRICAS A TRANSFORMADOR DE EXCITACION Y LIMPIEZA DE ACEITES DE GOBERNADOR DE UNIDAD N 1
CA	CAÑAVERAL	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	6/12/2019	17:22	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.77	14.5	SALE DE L?NEA Y QUEDA INDISPONIBLE PARA CAMBIAR PIN DE ALABE QUEBRADO
CA	CAÑAVERAL	'U002	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	8/6/2019	06:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.93	14.5	19-1028 PARA MANTENIMIENTO TRIMESTRAL AL TRANSFORMADOR;GOBERNADOR;AVR;ANILLOS ROSANTES;TURBINA ; VISITA II AL TRNASFORMADOR DE LA UNIDAD; TP'S Y SECCIONADORAS ASOCIADAS .
CA	CAÑAVERAL	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	14/8/2019	06:01	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.23	0	SALE DE L?NEA Y QUEDAN INDISPONIBLE CRL U1/U2 PARA AFOROS EN CANAL DE POTENCIA DE PLANTA CA?AVERAL
CA	CAÑAVERAL	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	25/8/2019	06:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.98	0	19-1567;MANTTO TRIMESTRAL;ELCTRICO - MEC?NICO.
CA	CAÑAVERAL	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	27/10/2019	06:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.53	0	19-1980;PRUEBAS ELECTRICAS AL TRANSFORMADOR DE EXITACION Y LIMPIEZA DE ACEITES DE GOBERNADOR.
CA	CAÑAVERAL	'U002	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	31/10/2019	05:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	59.1	14.5	19-2093. PARA REALIZAR REPARACION DE SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DEL ROTOR DE LA UNIDAD. INTEGRACION DE UNIDAD CRL U2 A NUEVA BAHIA #4; PRUEBAS DE PROTECCION; MEDICION Y SINCRONIZACION.
CA	CAÑAVERAL	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	17/11/2019	07:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.23	0	19 2141; MANTTO. TRIMESTRAL A GENERADOR; AVR; V?LVULA DE GUARDIA; ANILLOS ROZANTES; SISTEMA 13.8KV; TURBINA Y GOBERNADOR



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
CA	CAÑAVERAL	'U002	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	26/11/2019	17:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	14.5	18-2252; SALE DE L?NEA PARA RETIRO DE EQUIPO DE PRUEBA DE VIBRACIONES.
CA	CECECAPA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	25/5/2019	11:40	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	8	0.5	SALE DE LINEA POR MANTENIMIENTO INTERNO. ENTRA A LINEA DESPUES DE RECUPERAR EL NIVEL DEL EMBALSE .
CA	CECECAPA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	25/5/2019	07:30	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.68	0.5	SALE DE LINEA POR MANTENIMIENTO INTERNO.
CA	CECECAPA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	26/6/2019	15:16	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	1.1	SALE DE LINEA PARA TRABAJOS INTERNOS EN LA PLANTA ; CAMBIO DE TRANSFORMADOR .
CA	CHAMELECON HID.	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	8/10/2019	09:03	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.68	11.7	SALE DE L?NEA PARA LIMPIEZA DE REJILLAS
CA	CHAMELECON HID.	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	8/10/2019	06:24	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.4	11.7	SALE DE L?NEA PARA LIMPIEZA DE REJILLAS
CA	EL CAJON	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	2/1/2019	21:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.4	0	19-0020 INICIAN LA ORDEN REVISI?N DE PRESOSTATO 63Q1 Y 63Q2;DE VALVULA ESFERICA.
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	15/1/2019	20:29	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	INDISPONIBLE SOLICITADO POR ING. NELSON SANTOS DE MANTTO. EL?CTRICO PARA CALIBRAR PRESOSTATO DE V?LVULA ESFERICA.
CA	EL CAJON	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	25/1/2019	21:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	42.75	0	19-0130 INICIA LA ORDEN;MANTENIMIENTO GENERAL.
CA	EL CAJON	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	18/2/2019	22:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.5	0	19-0329; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR VISITA 2 A ANILLOS ROSANTES.
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	23/3/2019	07:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.3	0	19-0523 PARA MANTENIMIENTO A LA TURBINA;GENERADOR DE LA SECCIONADORA DE UNIDAD 66U1;64U1; PARARRAYOS;TRANSFORMADORES DE POTENCIAL;CAMBIO DE PREOSTATO DE LA VALVULA ESFERICA Y LIMPIEZA GEENRAL DE LA TURBINA .
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	24/3/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7	0	19-0580; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTA HORA PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO GENERAL A LA TUIRBINA; ANILLOS ROSANTES; VALVULA ESFERIC; GOBERNADOR HIDRAULICO; SISTEMAS DE AUXILIARES; CAMBIO DE PRESOSTATO DE VALVULA ESFERICA Y LIMPIEZA GENERAL DE LA UNIDAD .
CA	EL CAJON	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	15/4/2019	21:41	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.3	0	19-0704 INICIA LA ORDEN;V208;UPN10200;ANILLOS ROSANTES (INTERMEDIA).
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	18/5/2019	23:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.37	0	19-0891;V208 UPN10200 ANILLOS ROSANTES.
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	15/6/2019	07:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.65	0	19-1062;VARIOS VALES EL?CTRICOS Y MEC?NICOS.
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	16/6/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.62	0	19-1068 PARA V208 A LA TURBINA;GENERADOR;VALVULA ESFERICA;SISTAMAS AUXILIARES;V252 UPN 11000 A LA EXCITACI?N;PROTECCION DE LA UNIDAD;LIMPIEZA DE SERPENTINES Y LIMPIEZA GENERAL DE LA UNIDAD . TRABAJOS A CARGO DE ALEX CARIAS DE S/E .
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	21/6/2019	20:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19- 1175; REVISI?N Y CORRECCI?N DE LA V?LVULA REGULADORA DE AIRE PARA FRENOS
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	13/7/2019	07:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.75	0	19 1250; VISITA II A V?LVULA DE GUARDIA; REGULADOR DE VELOCIDAD; COMANDO Y CONTROL DE UNIDAD EROGACI?N DE CO2 Y SISTEMA DE DETECCI?N Y COMBATE DE INCENDIOS.
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	14/7/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.65	0	19-1257; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO.
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	17/7/2019	19:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1325; UNIDAD INDISPONIBLE PARA CAMBIO DE RELE 3MD1
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	19/7/2019	20:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.2	0	19-1365;CAMBIO DE OMEGA M25.
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	2/8/2019	07:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.62	0	19-1474;REVISI?N DE SENSORES DE MEDICI?N DE VIBRACIONES EN COJINETES.
CA	EL CAJON	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	5/9/2019	06:50	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.55	66	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA LA REVISION DE LAS TARJETAS ELECTRONICAS .
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	7/9/2019	07:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.58	0	19 1682; VISITA II A TRANSFORMADOR DE UNIDAD(PRUEBAS EL?CTRICAS); VISITA II A BARRA DE ALIMENTACI?N DE AUXILIARES; MANEJADORA; NO. 11 CELDAS DEL TRANSFORAMDOR; CONTROL DE PROCESO Y PANEL DE ALARMAS



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	24/9/2019	07:04	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.18	0	UNIDAD INDISPONIBLE PARA CAMBIO DE ENFRIADOR A SOLICITUD DE SERGIO MONROY.
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	5/10/2019	22:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.52	0	19 1895; PARA V2 A ANILLOS ROSANTES(INTERMEDIA)
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	1/11/2019	20:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	42.3	0	19-2024 PARA MANTENIMIENTO DE LA TURBINA;VALVUAL DE GUARDIA;SISTEMAS AUXILIARES;LIMPIEZA DE LAS TUBERIAS ACCESORIOS AL PANEL DE SELLO;GENERADOR;PRUEBAS ELECTRICAS;LIMPIEZA DE SERPENTINAS CON AIRE Y CONTINUAR CON LA LIMPIEZA DEL GENERADOR .
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	10/11/2019	07:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	0	19-2155; PARA REVISI?N DE TRANSFORMADOR DE CONTR?L DEL SISTEMA DE EXITACI?N.
CA	EL CAJON	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	20/12/2019	18:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	14.48	0	19-2386. TRABAJOS: LIMPIEZA DE INTERCAMBIADORES DE CALOR DE TRAF0 PRINCIPAL.
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	7/2/2019	07:00	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1	0	INDISPONIBLE PARA CAMBIO DE ENFRIADOR DE AIRE N? 4 DEL GENERADOR; SOLICITADA POR MANTTO. MEC?NICO
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	9/2/2019	07:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.87	0	19-0212; PARA MANTENIMIENTO A TRANSFORMADOR DE UNIDAD(UPN2) A CARGO DE MANTTO. ELECTROMECHANICO; VISITA II A REGULADOR DE VELOCIDAD; V?LVULA DE GUARDIA; REVISI?N DE OMEGA DEL GENERADOR; REVISI?N DE DETECTOR DE VELOCIDAD.
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	10/2/2019	07:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.13	0	19-0212 PARA V208 TURBINA ;GENERADOR ;GOBERNADOR HIDRAULICO ;EQUIPOS AUXILIARES ;ANILLOS ROSANTES;LIMPIEZA DE LA UNIDAD;LIMPIEZA DE SERPENTINES CON AIRE ;V226UPN 0201 PROTECCION POR TEMEPARATURA AL GENERADOR;UPN20500 DEL COMANDO Y CONTROL DE LA UNIDAD . OBS: MANTTO. ENCARGADO DE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS REQUIERE LA ENTRADA DE ESTA UNIDAD PARA PRUEBAS DE DISPONIBILIDAD PERO SE LES INFORMA QUE ENTRAR? A L?NEA AL TENER UN MEJOR BALANCE ENTRE CARGA VRS GENERACI?N.(L515 EN DESPEJE PROGRAMADO)
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	22/2/2019	21:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.15	0	19-0382; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR CAMBIO DE RELE DE VALVULA ESFERICA.
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	5/3/2019	21:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.25	0	19 0438; PARA VISITA II A ANILLOS ROSANTES(INTERMEDIA)
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	6/4/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.22	0	19 0633; VISITA II REGULADOR HIDRAULICO; EQUIPO DE BOMBEO DE GOBERNADOR HIDRAULICO; EQUIO OLEONEUMATICO; GOBERNADOR HIDRAULICO; EXCITACI?N; SECCIONADORA 66U2; VISITA II CUCHILLA 64U2; PARARRAYOS; VISITA II TRANSFORMADORES DE POTENCIAL
CA	EL CAJON	'U002	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	7/4/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0640 INICIA LA ORDEN DE OPERACI?N PARA V208 A LA TURBINA;GEENRADOR;ANILLOS ROSANTES;VALVULA ESFERICA;SISTEMASN AUXILIARES;LIMPIEZA GEENRAL DE LA UNIDAD;SERPENTINES CON AIRE;CAMBIO DE PREOSTATO AGUAS ARRIBA Y RELE DE LA VALVULA ESFERICA .



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	2/5/2019	22:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.75	0	19-0833;SALE DE LINEA POR DESCENSO EN LA DEMANDA E INICIA LA ORDEN INSPECCION DE ANILLOS ROSANTES.
CA	EL CAJON	'U002	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	17/5/2019	00:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.1	70	19-0930; SALE UNIDAD DE LINEA PARA REVISAR MEDIDOR OMEGA M25.
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	30/5/2019	22:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.92	0	19-0996; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A SISTEMA DE AUXILIARES SEGUN ORDEN 190996
CA	EL CAJON	'U002	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	31/5/2019	20:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	19.03	70	19-0968;SALE UNIDAD PARA MANTENIMIENTOS DE VALES VARIOS.
CA	EL CAJON	'U002	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	2/6/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.33	70	19-0975. V208 TURBINA; GENERADOR; GOBERNADOR HIDRAULICO; SISTEMAS AUXILIARES; V252 UPN21000 EXCITACION; PROTECCION DE UNIDAD; LIMPIEZA DE SERPENTINES CON AIRE A PRESION Y LIMPIEZA GENERAL DE UNIDAD
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	8/6/2019	22:50	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.58	0	PARA CAMBIO DE CARBONES.
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	12/6/2019	20:14	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	22.57	0	SALE DE LINEA POR DESCENSO EN LA DEMANDA Y PARA APROVECHAR REVISION DE ANILLOS ROSANTES EN LOS CUALES INFORMA OPERADOR QUE SE OBSERVA UN PEQUEÑO ARQUEO.(OBS: LA UNIDAD QUEDA DISPONIBLE)
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	25/6/2019	21:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.75	0	19-1176; PARA MANTTO A V208 UPN2000;ANILLOS ROSANTES (INTERMEDIA).
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	17/7/2019	21:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.78	0	19-1326;INDISPONIBLE PARA CAMBIO DE RELE 3MD1.
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	27/7/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.68	0	19-1356 PARA V226 UPN 20300 A LA VALVULA DE GUARDIA;V226UPN 20500 COMANDO Y CONTROL DE LA UNIDAD;V252 UPN 21800 ANUAL AL CO2 ; CAMBIO DE ACEITE DEL REGULADOR DE VELOCIDAD Y SISTEMA DE DETECCION Y COMBATE DE INCENDIOS .
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	28/7/2019	07:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.05	0	19-1359 PARA V208 A LA TURBINA;GENERADOR ;ANILLOS ROSANTES;VALVULA ESFERICA;GOBERNADOR HIDRAULICO;V226 PROTECCIONPOR TEMPERATURA DEL GENERADOR ;REGEULADOR DE VELOCIDAD;V208 SAISTEMAS AUXILIARES; LIMPIEZA DE SERPENTINES.
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	9/8/2019	19:40	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.42	0	UNIDAD INDISPONIBLE PARA REALIZAR CAMBIO DE MEDIDORES OMEGA DE TURBINA
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	20/8/2019	21:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.1	0	19-1582; PARA MANTENIMIENTO A V208 UPN20200;ANILLOS ROSANTES (INTERMEDIA).
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	22/8/2019	21:46	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.62	0	INICIA LA ORDEN DE OPERACION NO.19-1640 PARA LA LIMPIEZA DE SERPENTINES .
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	11/9/2019	23:52	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.63	0	INDISPONIBLE PARA REVISION DE SONDA DEL ESTATOR; SOLICITADO POR EL SR. LUIS MATAMOROS; TURNO DE GURDIA DE MANTTO. ELCTRICO
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	19/9/2019	23:59	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.13	0	INDISPONIBLE PARA CAMBIO DE CARBON DESGASTADO EN ANILLOS ROSANTES.
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	28/9/2019	07:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1795 PARA LA INSPECCION DEL TURBO DE DESFOGUE Y CAMBIO DEL TRANSFORMADOR DE UNIDAD V 252 UPN 20100 DE LA TURBINA ; V 252 UPN 20200 DEL GENERADOR .
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	15/10/2019	20:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.62	0	19-1952; A ESTA HORTA QUEDA INDISPONIBLE LA UNIDAD PARA DAR INICIO A LA ORDEN DE OPERACION PARA V208 UPN 20200 A LOS ANILLOS ROSANTES (INTERMEDIA) .
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	1/12/2019	07:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.48	0	19-2223 PARA V208 Y V252 UPN20100 TURBINA; GENRADOR; VALVULA DE GUARDIA; SITEMA AUX; CP VERIFICAR DE CAJA VY90 EN TURBINA Y RELES EN GOBERNADOR; DECTECTORES DE VIBRACION; UPN21200 MEDICION. LIMPIEZA DE SERPENTINES CON AIRE A PRESION.
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	16/12/2019	22:11	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.58	0	UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE REPARACION DE FLUJOMETRO DEL TRANSFORMADOR.
CA	EL CAJON	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	17/12/2019	22:41	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.82	0	19-2372 PARA LIMPIEZA DE INTERCAMBIADORES DE CALOR DEL TRANSFORMADOR PRINCIPAL
CA	EL CAJON	'U003	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	21/1/2019	20:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.65	0	190131 UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A ANILLOS ROSANTES.
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	23/2/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.8	0	19 0317; INSPECCION DE DAÑOS EN TURBO ASPIRADOR; VISITA II A ANILLOS ROSANTES; PROTECCION POR TEMPERATURA; DEL GENERADOR; COMANDO Y CONTROL DE UNIDAD



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	18/3/2019	20:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.62	0	19-0492; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE INSPECCION DE ANILLOS ROSANTES.
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	18/5/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	33.6	0	19-0835. MANTENIMIENTO FILTROS DUPLEX Y AUTOMATICOS DE ACEITE. MANTIENE CAPACIDAD DE 70 MW.
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	10/6/2019	21:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.8	0	19-1076; UNIDAD INDISPONIBLE PARA INICIAR VISITA 2 A ANILLOS ROSANTES.
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	8/7/2019	23:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.45	0	19-1266 PARA LA V208 UPN30200 A LOS ANILLOS ROSANTES .
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	10/7/2019	22:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.9	0	19 1271; INDISPONIBLE PARA REVISI?N DE PROSOSTATO DE AGUA DE SELLO.
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	16/7/2019	21:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1323; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTA HORA PARA REALIZAR LIMPIEZA DE SERPENTINES COJINETE DE GUIA DE TURBINA Y GOBERNADOR.
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	21/7/2019	07:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.18	0	19 1367; CAMBIO DE PIST?N DE CERROJO NO.1
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	9/8/2019	21:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.33	0	UNIDAD INDISPONIBLE PARA REALIZAR CAMBIO DE MEDIDORES OMEGA DE TURBINA
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	17/8/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.57	0	19-1502;MANTENIMIENTO MEC?NICO;EL?CTRICO Y ELECTR?NICO.
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	18/8/2019	07:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.82	0	19-1506;MANTENIMIENTO MEC?NICO;EL?CTRICO Y ELECTR?NICO.
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	22/8/2019	22:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.47	0	19-1641;LIMPIEZA DE SERPENTINES.
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	21/9/2019	07:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.87	0	19-1783 PARA V226 UPN30100 TURBINA;V208 UPN 30200 GENERADOR;V252 UPN 302024 ENFRIAMIENTO DEL COJINETE COMBINADO; V252 TRANSFORMADOR DE UNIDAD Y V252 UPN 30900 A LA BARRA AUXILIAR .
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	22/9/2019	07:07	VISITA DOS	7.4	0	199 1788; VISITA II A TURBINA; V?LVULA ESF?RICA; GOBERNADOR HIDRAULICO; SISTEMAS AUXILIARES; PRUEBAS EL?CTRICAS A TRANSFORMADOR DE UNIDAD; LIMPIEZA DE SERPENTINES CON AIRE A PRESI?N.
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	1/10/2019	22:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.13	0	INICIA LA ORDEN N? 19-1893;LIMPIEZA DE CONOS DE ALIVIO DEL TRANSFORMADOR UPN-3;V252;DETECTORES DE INCENDIO TRANSFORMADOR DE UNIDAD.
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	28/10/2019	21:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.48	0	A PARTIR DE ESTE MOMENTO QUEDA INDISPONIBLE PARA REALIZAR VISITA II A ANILLOS ROSANTES
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	29/11/2019	18:46	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.68	0	19-2294;REVISI?N DE CADENA DE MANDO DE OMEGAS.
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	9/12/2019	21:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	25.17	0	19-2347 FINALIZANDO REVISION DE CABLEADO DE COJINETE GUIA SUPERIOR DEL GENERADOR Y V152 DE PROTECCION .
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	10/12/2019	20:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.5	0	19-2347 PARA LA REVISION DE CABLEADO DE COJINETE GUIA SUPERIOR DEL GENERADOR Y V152 DE PROTECCION .
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	13/12/2019	20:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-2362; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE INSPECCI?N Y LIMPIEZA DE COJINETES GUIA DE TURBINA DEL GENERADOR.
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	18/12/2019	19:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.37	0	19-2382 PARA LA LIMPIEZA DE INTERCAMBIADORES DE CALOR DEL TRANSFORMADOR PRINCIPAL .
CA	EL CAJON	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	18/12/2019	07:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.42	0	INDISPONIBLE A SOLICITUD DE ING. ALEX CARIAS PARA LIMPIEZA DE LOS 6 ENFRIADORES DE CJN UPN3; APROXIMADAMENTE DURANTE 40 MIN. OBS: ESTA UNIDAD TENIA RESTRINGIDO EL REACTIVO EL D?A DE HAYER DEBIDO A LARMAS DE TEMPERATURAS.
CA	EL CAJON	'U004	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	12/1/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	190016 UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTA HORA PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	14/1/2019	07:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.77	0	INDISPONIBLE PARA CAMBIO DE ENFRIADORES DE AIRE N? 3 Y 4; EN CALIDAD DE EMERGENCIA POR ENCONTRARSE DA?ADOS; SOLICITADO POR ING. REINALDO
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	9/3/2019	07:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	33.08	0	19-0430; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LA UNIDAD ; VISITA A SECCIONADORAS DE UNIDAD CJN 66U4 ; MONTAJE DE INTERCAMBIADOR DE CALOR # 2 DE COJINETE DE EMPUJE ; LIMPIEZA DE SERPENTINES CON AIRE.
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	2/4/2019	21:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.68	0	19-0657; PARA V208UPN 40200 ANILLOS ROSANTES (INTERMEDIA) ; INSTALACION DE RUTURAS DE VIELAS .



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	4/5/2019	07:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.55	0	19-0788; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO; TRABAJOS A CARGO DE ALEX CARIAS.
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	5/5/2019	07:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.82	0	19-0792; PARA MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA GENERAL DE LA UNIDAD.
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	29/5/2019	21:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.87	0	19-0995; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS.
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	8/6/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.8	0	19-1082 PARA CAMBIO DE EL ENFRIADOR NO.3 DEL GENERADOR .
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	23/6/2019	07:03	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.3	0	PARA CAMBIO DE INTERENFRIADOR POR FUGA.
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	26/6/2019	10:02	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.65	0	INDISPONIBLE POR FALLA EN CONMUTACION DE BARRA; SER? REVISADA POR PERSONAL DE MANTTO.
CA	EL CAJON	'U004	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	29/6/2019	06:52	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.7	69	19-1159; SALE UNIDAD DE LINEA PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTOS VARIOS.
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	30/6/2019	07:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.88	0	19-1165;MANTTO EL?CTRICO;MEC?NICO Y ELECTR?NICO.
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	23/7/2019	22:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.82	0	19-1368 PARA V208 UPN40200 A LOS ANILLOS ROSANTES .
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	30/7/2019	07:20	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.58	0	UNIDAD INDISPONIBLE PARA PRUEBAS DE MEDICION DE CADAL DE FONDO INFERIOR Y SE?LLO DE TURBINA.
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	24/8/2019	07:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	31.75	0	19-1513 UNIDAD INDISPONIBLE PARA PINTURA TUBERIA DE PRESI?N Y VALVULA ESFERICA.
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	2/10/2019	22:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.27	0	19 1894; LIMPIEZA DE CONOS DE ALIVIO DEL TRANSFORMADOR UPN4; V2 A EQUIPO DE TECCI?N DE INCENDIO DE TRANSFORMADOR DE UNIDAD
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	20/10/2019	07:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.35	0	19-1938; PARA MANTENIMIENTO CON VALES DE TRABAJO VARIOS.
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	17/12/2019	06:49	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.68	0	UNIDAD INDISPONIBLE DESDE LAS 07:00 PARA REALIZAR CAMBIO DE ENFRIADOR #5. TRABAJOS A CARGO DE ALEX CARIAS.
CA	EL CAJON	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	19/12/2019	19:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.55	0	UNIDAD SE DECLARA INDISPONIBLE POR TRABAJOS RELACIONADOS CON ORDEN 19-2385.
CA	EL NISPERO	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	8/3/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.17	0	19-0440; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO .
CA	EL NISPERO	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	8/4/2019	20:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19 0699 INDISPONIBLE SEG?N ORDEN DE DESPEJE
CA	EL NISPERO	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	8/6/2019	06:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.88	0	19-1078 PARA MANTENIMIENTO MECANICO ; V2 A FILTROS DE LA CANASTA;BOMBAS DE AGUA DE ENFRIAMIENTO E INTERCAMBIADORES DE CALOR DE CE; MANTENIMIENTO ELECTRICO ;V2 AL TRANSFORMADOR DE EXCITACION;INTERRUPTOR DE CAMPO Y CONTACTORES DE EXCITACION INICIAL
CA	EL NISPERO	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	9/6/2019	06:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	12.53	0	19-1078 PARA MANTENIMIENTO MECANICO ; V2 A FILTROS DE LA CANASTA;BOMBAS DE AGUA DE ENFRIAMIENTO E INTERCAMBIADORES DE CALOR DE CE; MANTENIMIENTO ELECTRICO ;V2 AL TRANSFORMADOR DE EXCITACION;INTERRUPTOR DE CAMPO Y CONTACTORES DE EXCITACION INICIAL
CA	EL NISPERO	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	5/8/2019	08:39	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	513.75	0	19 1473; MANTTO. OBRAS CIVILES; MEC?NICO Y EL?CTRICO
CA	EL NISPERO	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	28/11/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	13.27	0	19-2262. MANTENIMIENTO ELECTRO-MECANICO.
CA	EL NISPERO	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	11/12/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.1	0	19-2341; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO ELECTRIOMECHANICO.
CA	GEOPLATANARES	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	16/2/2019	00:51	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALEN DE LINEA PARA MANTENIMIENTO ANUAL .
CA	GEOPLATANARES	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	16/2/2019	01:29	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALEN DE LINEA PARA MANTENIMIENTO ANUAL .
CA	LA VEGONA	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	10/11/2019	07:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.53	0	19-2102;MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN EQUIPOS ASOCIADOS A LA BAHIA VY TRANSFORMADOR PRINCIPAL.
CA	LA VEGONA	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	9/5/2019	21:59	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE DE LINEA PARA LA LIMPIEZA DE LOS DESVIADORES DE GASES .
CA	LA VEGONA	'U002	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	29/11/2019	21:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	20	19-2242; PARA MANTENIMIENTO MAYOR (OVERHAUL).
CA	PENCALIGUE	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	1/3/2019	12:06	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	28.12	0	SALE GENERACION EN PRUEBAS DE PLANTA
CA	RIO BLANCO	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	27/6/2019	16:09	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.5	1.17	SALE DE LINEA PARA CAMBIO DEL TRANSFORMADOR DE LA UNIDAD .
CA	RIO BLANCO	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	7/10/2019	17:31	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.52	0.32	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA LIMPIEZA DEL CANAL .
CA	RIO BLANCO	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	6/11/2019	17:31	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.27	5.2	SALE DE LINEA POR MANTENIMIENTO INTERNO.
CA	RIO BLANCO	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	7/11/2019	08:29	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.78	5.1	SALE DE LINEA POR MANTENIMIENTO INTERNO.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
CA	RIO LINDO	'U000	UNIDAD INDISPONIBLE	5/5/2019	06:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.25	0	19-0836;INSPECCION Y LIMPIEZA DE REJILLAS DE LA BOCATOMA DE RIO LINDO.
CA	RIO LINDO	'U000	UNIDAD INDISPONIBLE	13/7/2019	06:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.5	0	19 1318; INSPECCION Y LIMPIEZA DE REJILLAS DE LA BOCATOMA DE RIO LINDO(DIQUE)
CA	RIO LINDO	'U000	UNIDAD INDISPONIBLE	8/9/2019	05:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	12.48	0	19-1686 PARA (DESANERADO) DEL DESFOGUE DE LA CENTRAL RLN PARA EFECTUAR LA LIMPIEZA DE TOMAS DE BOMBAS DE AGUA DE ENFRIAMIENTO DE LAS UNIDADES DE RLN .
CA	RIO LINDO	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	21/1/2019	06:49	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	34.53	0	19-0087 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA INSTALACION DE BARRA TENSADA Y DESCONECION DE BARRA TUBULAR POR TRABAJOS DE AMPLIACION DE SUBESTACION RIO LINDO A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS
CA	RIO LINDO	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	1/2/2019	09:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.57	0	19-0172;RETIRAR MUESTRAS DE ACEITE DE LAS CUBAS DEL GENERADOR Y TURBINA.
CA	RIO LINDO	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	23/2/2019	05:51	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.65	0	19 0301; INDISPONIBLE PARA LIMPIEZA DE REJILLAS DEL DIQUE(OPERACION DE VALVULAS DE MARIPOSA DE LOS PENSTOCK N°1 Y N° 2 DE RIO LINDO Y 19-0307 PARA TRASLADO DE ALIMENTADOR DEL TRANSFORMADOR DE LA UNIDAD NO.1 A? PARTICO DE LA BAH?A NO. 1 S/E RIO LINDO. TRABAJOS A CARGO DE MAURICIO ROSALES. OBS: EN EL TRANSFORMADOR RLN TRU3 REALIZACION MONTAJE DE EQUIPO DE PREVENCIÓN DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN EN TRANSFORMADOR; ESTA UNIDAD TAMBIEN EN ESTA INDISPONIBLE POR DESPEJE DE LA CENTRAL DE RIO LINDO
CA	RIO LINDO	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	16/3/2019	06:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0469. PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PARA INSTALAR SISTEMA CONTRA INCENDIOS A TRANSFORMADOR RLN TRU1; PRUEBAS DE DESCARGA PARCIALES Y TERMOGRAFIA A GENERADOR ; MEJORAS A SISTEMAS DE INTERCAMBIADORES DE CALOR EN U1
CA	RIO LINDO	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	6/4/2019	06:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.65	20	19 0632; MANTTO. TRIMESTRAL A GENERADOR; REGULADOR DE VOTAJE; GOBERNADOR; VALVULA DE GUARDIA Y SISTEMA DE 13.8 KV Y TURBINA.
CA	RIO LINDO	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	16/6/2019	06:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.5	20	19-1067 PARA MANTENIMIENTO TRIMESTRAL AL GENERADOR ;REGULADOR DE VOLTAJE;REGULADOR DE VELOCIDAD;VALVULA DE ADMISION;ANILLOS ROSANTES; SISTEMA DE FRENOS; TURBINA Y SISTEMA DE 13.8 KV
CA	RIO LINDO	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	25/8/2019	06:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.67	0	19-1642;INSPECCION Y LIMPIEZA DE REJILLAS DE LA BOCATOMA (DIQUE).
CA	RIO LINDO	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	28/8/2019	07:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.3	0	SALE DE LINEA PARA CONTINUAR CON LA ORDEN DE OPERACION NO.19-1643.
CA	RIO LINDO	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	31/8/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	13.33	0	19-1630; MANTTO. TRIMESTRAL A TRANSFORMADOR; GOBERNADOR; AVR; ANILLOS COLECTORES; TURBINA Y VISITA II A TRANSFORMADOR DE UNIDAD.
CA	RIO LINDO	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	30/10/2019	16:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.62	20	19-2041; SALIDA DE UNIDAD AL FINALIZAR MONITOREO Y PRUEBAS DE VIBRACIONES EN GENERADOR Y TURBINA.
CA	RIO LINDO	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	30/10/2019	13:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2	20	19-2041 PARA MONITOREO Y PRUEBAS DE VIBRACIONES EN EL GENERADOR Y LA TURBINA .
CA	RIO LINDO	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	2/11/2019	06:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	34.77	20	19-2026;PRUEBAS ELECTRICAS A TRANSFORMADOR DE EXITACION PUNTES RECTIFICADORES Y LIMPIEZA DE ACEITES DEL GOBERNADOR.
CA	RIO LINDO	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	1/2/2019	08:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.58	0	19-0173;RETIRAR MUESTRAS DE ACEITE DE LAS CUBAS DEL GENERADOR Y TURBINA.
CA	RIO LINDO	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	8/2/2019	06:28	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0205; PARA MANTENIMIENTO ELECTRICO Y MECANICO AL A UNIDAD.
CA	RIO LINDO	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	23/2/2019	06:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.33	0	19-0307 PARA TRASLADO DE ALIMENTADOR DEL TRANSFORMADOR DE LA UNIDAD NO.1 A? PARTICO DE LA BAH?A NO. 1 S/E RIO LINDO. TRABAJOS A CARGO DE MAURICIO ROSALES. OBS: EN EL TRANSFORMADOR RLN TRU3 REALIZACION MONTAJE DE EQUIPO DE PREVENCIÓN DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN EN TRANSFORMADOR; ESTA UNIDAD TAMBIEN EN ESTA INDISPONIBLE POR DESPEJE DE LA CENTRAL DE RIO LINDO

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
CA	RIO LINDO	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	2/3/2019	06:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.28	0	19-0369; TRASLADO DEL ALIMENTADOR DEL TRANSFORMADOR DE LA UNIDAD DE LA UNIDAD N° 2 AL NUEVO P?RTICO DE LA BAH?A N° 2 DE SUBESTACI?N RIO LINDO.
CA	RIO LINDO	'U002	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	7/4/2019	06:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0639 INICIA LA ORDEN DE OPERACI?N PARA MANTENIMIENTO TRIMESTRAL AL GENERADOR;REGULADOR DEL VOLTAJE;GOBERNADOR;VALVULA DE GUARDIA Y;SISTEMA DE 13.8 KV Y LA TURBINA .
CA	RIO LINDO	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	7/5/2019	00:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.1	0	19-0839 UNIDAD INDISPONIBLE POR MANIOBRAS DE ORDEN DE OPERACI?N # 19-0839.
CA	RIO LINDO	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	18/5/2019	05:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	42.22	0	19-0893; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR CONEXI?N Y ENERGIZACI?N DE NUEVO TRANSFORMADOR DE RESERVA.
CA	RIO LINDO	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	4/8/2019	10:50	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.35	0	SALE DE LINEA PARA MANTENIMIENTO AL INTERRUPTOR NO HAY ORDEN DE OPERACION .
CA	RIO LINDO	'U002	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	4/8/2019	06:10	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.7	20	SALE DE LINEA PARA MANTENIMIENTO AL INTERRUPTOR NO HAY ORDEN DE OPERACION . A ESTA HORA LA DECLARAN DISPONIBLE .
CA	RIO LINDO	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	8/8/2019	23:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.87	0	SALE DE LINEA POR DESCENSO EN LA DEMANDA; SEG?N PROGRAMA DE GENERACI?N Y PARA DAR INICIO A LA ORDEN DE OPERACI?N NO.19-1476 .
CA	RIO LINDO	'U002	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	29/8/2019	08:29	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.98	0	SALE DE L?NEA PARA COLOCAR TAPADERA DE CUBICULOS DE 13.8 KV; NO HAY ORDEN DE DESPEJE
CA	RIO LINDO	'U002	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	1/9/2019	07:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.65	20	19-1636; SALE UNIDAD DE LINEA PARA INIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO TRIMESTRAL AL TRANSFORMADOR ; GOBERNADOR; AVR; ANILLOS COLECTORES; TURBINA; Y VISITA 2 A TRANSFORMADOR DE UNIDAD ; TP?S Y SECCIONADORAS ASOCIADAS.
CA	RIO LINDO	'U002	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	28/9/2019	05:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	35.27	20	19-1832; DESCONEXI?N DE TRANSFORMADOR DE RLN-TRU2 PARA CONECTAR TRANFORMADOR RLN-TR A GENERADOR DE RLN U2
CA	RIO LINDO	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	12/10/2019	05:54	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	36.73	0	19-1871 ;PARA LA DESCONEXION DEL TRANSFORMADOR DE RESERVA PARA CONECTAR TRANSFORMADOR RLN T-RU-2 AL GENERADOR RLN U-2 .
CA	RIO LINDO	'U002	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	12/11/2019	17:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.35	20	19-2156 LAS PRUEBAS DE VIBRACI?N Y DESCONECTAR EQUIPOS.
CA	RIO LINDO	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	12/11/2019	13:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.95	0	19-2156. PRUEBAS DE VIBRACIONES MEC?NICAS A GENERADOR Y TURBINA. ESTA UNIDAD SE ENCUENTRA FUERA DE L?NEA.
CA	RIO LINDO	'U002	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	12/12/2019	06:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.12	0	19-2314 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO TRIMESTRAL
CA	RIO LINDO	'U003	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	20/1/2019	06:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0082 SALIDA DE UNIDAD PARA DAR INICIO A ORDEN DE OPERACI?N . MANTENIMIENTO A GENERADOR; ANILLOS COLECTORES; GOBERNADOR; TURBINA; SISTEMA DE 13.8 KV; EXCITADOR Y TRANSFORMADOR DE UNIDAD.
CA	RIO LINDO	'U003	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	20/1/2019	06:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0082 INICIA A ORDEN DE OPERACI?N. MANTENIMIENTO A GENERADOR; ANILLOS COLECTORES; GOBERNADOR; TURBINA; SISTEMA DE 13.8 KV; EXCITADOR Y TRANSFORMADOR DE UNIDAD.
CA	RIO LINDO	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	1/2/2019	09:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.02	0	19-0172;RETIRAR MUESTRAS DE ACEITE DE LAS CUBAS DEL GENERADOR Y TURBINA.
CA	RIO LINDO	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	23/2/2019	05:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.9	0	19-0307 PARA TRASLADO DE ALIMENTADOR DEL TRANSFORMADOR DE LA UNIDAD NO.1 A? P?RTICO DE LA BAH?A NO. 1 S/E RIO LINDO. TRABAJOS A CARGO DE MAURICIO ROSALES. OBS: EN EL TRANSFORMADOR RLN TRU3 REALIZAR?N MONTAJE DE EQUIPO DE PREVENCI?N DE INCENDIO Y EXPLOSI?N EN TRANSFORMADOR; ESTA UNIDAD TAMB?EN ESTA INDISPONIBLE POR DESPEJE DE LA CENTRAL DE RIO LINDO
CA	RIO LINDO	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	2/3/2019	06:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.53	0	19-0435; RETIRO DE INTERRUPTOR RLN 52U3 Y SECCIONADORAS ASOCIADAS.
CA	RIO LINDO	'U003	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	23/3/2019	06:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	34.52	20	19-0540 PARA EL DESMONTAJE Y MONTAJE DE CONDUCTORES ENTRE TRU3 Y TRU4 Y PORTICOS
CA	RIO LINDO	'U003	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	29/6/2019	06:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	20	19-1158; SALE UNIDAD A LINEA PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO TRIMESTRAL.
CA	RIO LINDO	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	3/7/2019	07:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1	0	19-1223 PARA CAMBIO DE PERILLAS; LIMITE DE APERTURA Y CIERRE DE INYECTORES; ARRANQUE Y PARO DE EQUIPOS AUXILIARES;ARRANQUE Y PARO DE LA UNIDAD .



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
CA	RIO LINDO	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	4/7/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.98	0	19-1224; REEMPLAZO DE PERILLAS; LIMITE DE APERTURA Y CIERRE DE INYECTORES; ARRANQUE Y PARO DE UNIDAD.
CA	RIO LINDO	'U003	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	28/8/2019	09:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.98	0	SALE DE LINEA PARA CONTINUAR CON LA ORDEN DE OPERACION NO.19-1643.
CA	RIO LINDO	'U003	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	22/9/2019	06:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.47	20	19-1787; MANTTO. TRIMESTRAL A GENERADOR; AVR; V?LVULA DE GUARDIA; ANILLOS ROZANTES; SISTEMA 13.8 KV; TURBINA Y GOBERNADOR.
CA	RIO LINDO	'U003	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	9/11/2019	06:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	42.35	0	19-2087 PARA CONEXION DE CANBLEADOS A NUEVA CASETA DE CONTROL Y PRUEBAS EL?CTRICAS A GENERADOR Y TRANSFORMADOR DE EXCITACION Y REPARACION DE FUGA DE ACEITE EN RLN TRU3.
CA	RIO LINDO	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	10/12/2019	05:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.82	0	19-2335. QUEDA INDISPONIBLE RLN U3
CA	RIO LINDO	'U004	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	21/1/2019	06:49	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	34.53	0	19-0087 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA INSTALACION DE BARRA TENSADA Y DESCONECION DE BARRA TUBULAR POR TRABAJOS DE AMPLIACION DE SUBESTACION RIO LINDO A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS
CA	RIO LINDO	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	1/2/2019	08:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.58	0	19-0174;RETIRAR MUESTRAS DE ACEITE DE LAS CUBAS DEL GENERADOR Y TURBINA.
CA	RIO LINDO	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	23/2/2019	06:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.32	0	19-0307 PARA TRASLADO DE ALIMENTADOR DEL TRANSFORMADOR DE LA UNIDAD NO.1 A? PORTICO DE LA BAH?A NO. 1 S/E RIO LINDO. TRABAJOS A CARGO DE MAURICIO ROSALES. OBS: EN EL TRANSFORMADOR RLN TRU3 REALIZAN MONTAJE DE EQUIPO DE PREVENCIÓN DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN EN TRANSFORMADOR; ESTA UNIDAD TAMBIEN EN ESTA INDISPONIBLE POR DESPEJE DE LA CENTRAL DE RIO LINDO
CA	RIO LINDO	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	2/3/2019	06:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	36.3	0	19-0368; MONTAJE DE EQUIPO DE PREVENCIÓN DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN EN TRANSFORMADOR; PRUEBAS DE DESCARGAS PARCIALES; INSPECCIÓN TERMOGRAFICA A EMBOBINADO DEL ESTATOR; INTERCAMBIADORES DE CALOR DEL GENERADOR; LIMPIEZA DE ACEITES DE LOS COJINETES.
CA	RIO LINDO	'U004	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	23/3/2019	06:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	34.35	20	19-0541. DESMONTAJE DE CONDUCTORES EXISTENTE QUE PASAN SOBRE LA BARRA ENTRE TRANSFORMADORES RLN-TRU3 Y RLN-TRU4 Y PORTICOS.
CA	RIO LINDO	'U004	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	12/4/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0697 INDISPONIBLE SEGUN ORDEN DE DESPEJE; PONER EN SERVICIO CELDA DE CONTROLES DE RLN U4
CA	RIO LINDO	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	7/5/2019	00:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.1	0	19-0839;SALIDA DE UNIDAD SEGUN MANIOBRAS DE ORDEN DE OPERACION # 19-0839.
CA	RIO LINDO	'U004	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	13/7/2019	04:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	14.18	20	19-1249 PARA PRUEBAS EL?CTRICAS A ESTATOR; MEDICIÓN DE CA?DA DE VOLTAJE A POLOS; MANTENIMIENTO A PERILLAS DE ENCLAVAMIENTO 5C Y 5P; MANTENIMIENTO A ENFRIADORES DE AIRE-AGUA DEL GENERADOR A CARGO DE CARLOS AVELAR. PRUEBAS FUNCIONALES DE DISPARO POR PROTECCIONES A RELEVADORES DE GENERADOR Y TRANSFORMADOR.
CA	RIO LINDO	'U004	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	29/8/2019	07:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.72	20	SALE DE LINEA PARA COLOCAR TAPADERA DE CUBICULOS DE 13.8 KV; NO HAY ORDEN DE DESPEJE
CA	RIO LINDO	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	21/9/2019	05:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	35.73	0	19-1780; DESPEJE PROGRAMADO DE RLN B521; OBS: RLN U4 TIENEN DESPEJE PROGRAMADO PARA LAS 06:00HRS. 19-1782; MANTTO. TRIMESTRAL A GENERADOR; AVR; V?LVULA DE GUARDIA; ANILLOS ROSANTES; SISTEMA 13.8KV; TURBINA Y GOBERNADOR.
CA	RIO LINDO	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	13/10/2019	06:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.63	0	19-1899 ; PARA PRUEBAS ELECTRICAS A ROTOR DE UNIDAD Y TRANSFORMADOR DE EXCITACION; FILTRADO Y PURIFICACION DE ACEITES DEL TANQUE DEL GOBERNADOR .
CA	RIO LINDO	'U004	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	29/10/2019	13:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.42	0	19-2040. MONITOREO Y PRUEBAS DE VIBRACIONES EN GENERADOR Y TURBINA; ENTRADA DE UNIDAD POR SALIDA DE RLN-U4.
CA	RIO LINDO	'U004	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	2/11/2019	07:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	33.32	0	19-2025. PARA REALIZAR REFORMA ADAPTACION DE SOPORTES Y PUESTA EN SERVICIO DE SISTEMA CONTRA INCENDIO Y EXPLOSION (TPA) DE TRANSFORMADOR RLN TRU U4.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
CA	RIO LINDO	'U004	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	19/12/2019	06:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.62	20	19-2368; CAMBIO DE UNIDADES PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO TRIMESTRAL A GENERADOR AVR; VALVULA DE GUARDIA; ANILLOS COLECTORES ; SISTEMA 13.8 KV; TURBINA Y GOBERNADOR
CA	YOJOA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	14/10/2019	10:02	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.52	0.24	MANTENIMIENTO INTERNO
CA	ZACAPA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	31/3/2019	18:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE DE LINEA POR MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE 4 DIAS.
CA	ZACAPA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	25/5/2019	06:18	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	5.57	0.157	SALE DE LINEA POR MANTENIMIENTO INTERNO.
CA	ZACAPA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	5/9/2019	08:55	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	6.9	0.141	POR MANTENIMIENTO PROGRAMADO
CE	SANTA FE	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	8/3/2019	18:05	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	LA DECLARAN INDISPONIBLE POR MANTENIMIENTO EN LA UNIDAD
CE	SANTA FE	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	26/7/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1415;REPARACI?N DE FUGA DE ACEITE LUBRICANTE DEL TURBOCOMPRESOR.
CE	SANTA FE	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	8/10/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19 1886; REPARACI?N DE FUGA DE ACEITE LUBRICANTE DEL TURBO-CARGADOR Y REPARACI?N DE SILENCIADOR DE LA UNIDAD
CE[R]	BABILONIA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	9/3/2019	14:32	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.52	1.2	SALE DE LINEA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LA PLANTA .
CE[R]	BABILONIA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	29/3/2019	14:02	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.73	2.4	SALE DE L?NEA CON 2.4MW PARA MANTTO. INTERNO EN LA PLANTA
CE[R]	BABILONIA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	12/12/2019	12:47	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.75	2.2	SALE DE LINEA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO
CE[R]	CORONADO	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	2/3/2019	08:30	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.37	2.5	SALE DE LINEA POR MANTTO. INTERNO A LA PLANTA
CE[R]	CORONADO	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	24/3/2019	06:34	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE GENERACI?N PARA REALIZAR LIMPIEZA DE REJILLAS DE BOCATOMA.
CE[R]	CORONADO	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	6/7/2019	08:30	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.17	2.8	SALE GENERACION PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO .
CE[R]	CORONADO	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	7/7/2019	09:32	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.8	0	SALE GENERACION PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO
CE[R]	CORONADO	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	24/9/2019	14:12	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.33	1.5	POR MANTTO. INTERNO EN LA PLANTA
CE[R]	LA ESPERANZA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	3/1/2019	12:34	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.47	0	SALE GENERACI?N PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO INTERNO
CE[R]	LA ESPERANZA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	30/3/2019	07:57	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0.1	SALE DE LINEA PARA MANTENIMIENTO INTERNO DE LA PLANTA .
CE[R]	LA ESPERANZA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	26/8/2019	12:15	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	POR MANTENIMIENTO INTERNO.
CE[R]	LAEISZ JUTICALPA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	31/8/2019	15:17	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.02	0	OBS: A ESTA HORA QUEDA INDISPONIBLE PARA TRABAJOS DE RAHABILITACI?N DE MAS UNIDADES
CE[R]	LOS PINOS I	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	18/5/2019	09:50	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.27	2	SALE DE LINEA POR MANTENIMIENTO INTERNO.
CE[R]	LOS PINOS I	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	8/6/2019	08:44	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.03	2.65	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA MANTENIMIENTO DE LA CALDERA .
CE[R]	LOS PINOS I	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	22/6/2019	17:10	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.2	2.4	SALE GENERACI?N POR MANTENIMIENTO.
CE[R]	RIO GUINEO	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	15/6/2019	10:59	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.28	0.65	POR MANTENIMIENTO INTERNO
CE[R]	RIO GUINEO	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	8/7/2019	14:50	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.8	0.48	SALE GENERACION PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.
CE[R]	RIO GUINEO	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	30/7/2019	06:53	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE GENERACI?N PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.
CE[R]	RIO GUINEO	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	20/8/2019	09:46	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0.3	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA MANTENIMIENTO INTERNO EN LA PLANTA .
CE[R]	SAN MARTIN	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	2/4/2019	00:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	1.5	19-0537; SALE DE L?NEA CON 1.5MW PARA MANTTO. ANUAL PROGRAMADO.
CE[R]	STA. MARIA REAL	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	31/7/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	55.95	0	19-1416; UNIDAD INDISPONIBLE PARA INICIAR DRENADO DE REPRESA REPARACION DE MOTOR DC DE REGULACI?N.
CE[R]	ZINGUIZAPA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	12/3/2019	22:18	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	1.34	SALE DE LINEA PARA MANTENIMIENTO INTERNO EN LA PLANTA .
CE[R]	ZINGUIZAPA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	14/5/2019	16:18	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE GENERACI?N PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.
CE[R]	ZINGUIZAPA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	21/9/2019	13:06	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.7	0	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA MANTENIMIENTO INTERNO EN LA PLANTA.
CE[R]	ZINGUIZAPA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	16/10/2019	14:10	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.25	2.8	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA MANTENIMIENTO INTERNO EN LA PLANTA .
CE[R]	ZINGUIZAPA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	27/11/2019	10:48	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.15	0	POR MANTENIMIENTO EN LA PLANTA.
LA	CEIBA TERMICA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	2/3/2019	21:57	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	18.55	0	SALE UNIDAD DE LINEA PARA REALIZAR CAMBIO DE MANIFOLD DE AGUA DE ENFRIAMIENTO
LA	CEIBA TERMICA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	20/12/2019	15:29	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.2	0	A SOLICITUD DE OPERADOR DE PLANTA LAEISZ CEIBA TERMICA PARA HABILITAR LINEAS DE ALTA TENSION. NOTA. PRESENTO FALLA EN SU ENTRADA 16:12HRS INFORMA OPERADOR DE PLANTA LAEISZ CEIBA TERMICA QUE UNA MALA CONEXION EN UN TRANSFORMADOR CAUSO LA FALLA. REVISARAN NUEVAMENTE LAS CONEXIONES.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
LA	CEIBA TERMICA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	20/12/2019	10:27	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.57	0	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE LAC PARA HACER CAMBIO DE L?NEAS PRIMARIAS A LO INTERNO DE LA SUBESTACI?N.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	5/3/2019	03:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.87	0	19-0436 PARA CAMBIO DE SENSOR DE TEMPERATURA DEL CILINDRO 7-B .
LA	CEIBA TERMICA	'U003	SALIDA MANUAL DE UNIDAD	7/3/2019	21:56	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	42.08	0	19 0479; PARA CAMBIO DE CHALECO 8B; CULATA 3B Y VAQUETEADO DE CALDERA DE CTE U3.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	SALIDA DE UNIDAD(ES)	13/3/2019	23:57	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE UNIDAD DE LINEA PARA REVISI?N DE CILINDRO 6B; POR TEMPERATURA CON TENDENCIA IRREGULAR.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	16/3/2019	02:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19 0544; LIMPIEZA DE TURBOS Y ATENCI?N A VALES DE TRABAJOS
LA	CEIBA TERMICA	'U003	SALIDA DE UNIDAD(ES)	21/3/2019	05:02	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.07	4.8	SALE DE LINEA PARA LIMPIAR EL INTER ENFRIADOR DEL ACEITE .
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	22/3/2019	23:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	15.8	0	19-0581; SALE UNIDAD DE LINEA PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO MENSUAL.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	29/3/2019	03:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5	0	19-0655 PARA LA LIMPIEZA DEL SITEMA DE LAVADO DE LOS TURBOS .
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	2/4/2019	02:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.72	0	19 0659; SALE DE LINEA PARA REVISI?N DE GOBERNADOR.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	6/4/2019	05:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.98	0	19-0694 PARA LA LIMPIEZA DEL TURBO CARGADOR DEL LADO A Y B.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	12/5/2019	00:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.52	0	19-0887; PARA MANTENIMIENTO MENSUAL.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	14/5/2019	05:01	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE DE LINEA PARA LA REVISION DEL CILINDRO 8-B .
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	18/5/2019	23:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	17.2	4.5	19-0936;LIMPIEZA DE INTERENFRIADORES AGUA-AGUA DE U3 Y U4.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	SALIDA DE UNIDAD(ES)	24/5/2019	09:16	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.22	4.5	SALE DE LINEA PARA EL CAMBIO DEL BALANCIN 8-B .
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	27/5/2019	00:00	EFECTUAR MANTO DE LAS 1500 HRS	0	4.3	19-0994;MANTENIMIENTO DE 1;500 HRS.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	14/6/2019	23:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	90.1	2.1	19-1084 A ESTA HORA SALEN DE LINEA PARA DAR INICIO A LA ORDEN DE OPERACION; PARA LA LIMPIEZA POR BAJO AISLAMIENTO EN BARRAS DE 480 VOLTIOS DEL COMUN 1 . REPORTAN EL DIA 17/6/2019 QUE CONTINUA INDISPONIBLE PASANDO A FALLA A PARTIR DE ESTA HORA POR FUERTE FUGA DE GASES DE ESCAPE POR CILINDRO 2B. NOTA. QUEDA DISPONIBLE DESPUES DE REALIZAR CAMBIO DE CULATA EN EL CILINDRO B-2 .
LA	CEIBA TERMICA	'U003	SALIDA DE UNIDAD(ES)	27/6/2019	08:54	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.65	4.8	SALE DE L?NEA PARA REALIZAR AJUSTES EN EQUIPO DE LA UNIDAD E INCREMENTAR LA POTENCIA DE LA MISMA; SOLICITADO POR MANTTO; MAURICIO NAVARRO Y OPERADOR LUIS CELAYA
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	30/6/2019	00:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	16.68	0	19-1220 PARA MANTENIMIENTO MENSUAL;LIMPIEZA DEL SENSOR DE VISCOSIDAD Y VARIOS VALES URGENTES .
LA	CEIBA TERMICA	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	11/7/2019	00:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	40.83	0	19 1270 SALE DE L?NEA PARA CAMBIO DE SELLO DE CAMISA EN CILINDRO 6A.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	18/7/2019	23:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1322; SALE DE L?NEA INICIANDO ORDEN DE DESPEJE CAMBIO DE CHALECO; CILINDRO 3A
LA	CEIBA TERMICA	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	26/7/2019	23:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	40.87	0	SALE DE L?NEA PARA MANTTO. MENSUAL; ORDEN NO. 19 1376
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	1/8/2019	23:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1421 PARA MANTENIMIENTO A LAS TORRES DE ENFRIAMIENTO .
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	6/8/2019	23:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	55.42	0	19-1480;INSPECCI?N DE PIST?N Y ANILLOS DEL CILINDRO B-8.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	15/8/2019	23:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	39.55	0	19-1573;REPARACION DE FUGA DE AGUA ENTRE CAMISA Y CHALECO CILINDRO A-2.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	29/8/2019	23:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1695; SALE UNIDAD DE LINEA PARA INICIAR INSPECCION DE VALVULAS DE ESCAPE.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	20/9/2019	23:55	VISITA TRES	39.17	0	19 1839; VISITA III AL AVR; INSTALACI?N DE BOMA DE AGUA DE CALDERA NO. 3; REVISI?N DE CAJA ACCIONADORA Y EJECUCI?N DE VARIOS VALES DE TRABAJO. OBS: EN EL CND NO HAY ORDEN DE OPERACI?N.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	26/9/2019	23:55	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	61.98	5	19-1881 PARA MANTENIMIENTO DE LA TERCERA ETAPA DE 3000 HORAS; VISITA II AL CCM;A GAVETAS CCM Y PANELES DEL MOTOR Y GENERADOR;ELIMINAR FUGA DE AGUA DEL CHALECO-CAMISA DEL CILINDRO 2B Y ATENCION A VALES URGENTES .
LA	CEIBA TERMICA	'U003	SALIDA DE UNIDAD(ES)	4/10/2019	23:59	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	15.8	0	SALE DE L?NEA PARA REVISI?N DE CILINDROS 7A; 4B Y 9B; PENDIENTE DE ASIGNACI?N DE ORDEN DE DESPEJE.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	17/10/2019	23:59	EFECTUAR MANTO DE LAS 3000 HRS	63.9	0	19-1986; PARA MANTENIMIENTO DE 3;000 HRS.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	24/10/2019	23:58	EFECTUAR MANTO DE LAS 3000 HRS	0	0	19-2034;SEPTIMA ETAPA MANTENIMIENTO DE 3;000 HRS.

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	1/11/2019	00:01	EFECTUAR MANTO DE LAS 3000 HRS	63.9	0	INICIA LA ORDEN N° 19-2097;OCTAVA ETAPA DE MANTENIMIENTO DE 3;000 HRS.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	8/11/2019	23:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	43.22	0	19-2152; PARA EJECUTAR VALES DE TRABAJO;CORRECTI?N DE FUGAS DE AGUA;GASES DE ESCAPE;COMBUSTIBLE;ETC.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	18/11/2019	23:24	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	40.6	0	INFORMA EL OPERADOR QUE LA UNIDAD QUEDA INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTA HORA; POR MANTENIMIENTO. NO HAY ORDEN DE OPERACI?N.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	SALIDA DE UNIDAD(ES)	22/11/2019	23:59	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	39.72	5	19-2249; SALE DE L?NEA PARA LIMPIEZA GENERAL EN TANQUE DE AGUA DE CALDERA Y REPARACI?N DE REJILLA DE PROTECCI?N DEL GENERADOR.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	30/11/2019	00:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	42.68	0	19 2263; EXTRACCI?N DE PERNO DE ANCLAJE DE CULATA QUEBRADA DEL CILINDRO 6A Y ATENCI?N DE VALES URGENTES.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	6/12/2019	23:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	38.72	0	SALE DE L?NEA POR ORDEN DE DESPEJE 19-2332 PARA MANTTO ANUAL DE PANELES DE 480 V.
LA	CEIBA TERMICA	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	13/12/2019	23:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	40.82	0	19-2344; PARA MANTENIMIENTO ANUAL DEL TRANSFORMADOR Y VALES URGENTES
LA	CEIBA TERMICA	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	21/12/2019	00:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	33.63	0	19-2365 PARA MANTENIMIENTO ANUAL DE PANELES DE 480 VOLTIOS;COMUN 1 Y 2 Y MANTENIMIENTO MENSUAL ELECTROMECHANICO .
LA	CEIBA TERMICA	'U004	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	16/1/2019	00:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0085 INICIA ORDEN DE OPERACI?N . MANTENIMIENTO DE 24;000 HORAS.
LA	CEIBA TERMICA	'U004	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	23/3/2019	23:54	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	59.12	0	19-0582; SALE DE L?NEA PARA MANTTO. MENSUAL SEG?N ORDEN DE DESPEJE.
LA	CEIBA TERMICA	'U004	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	28/3/2019	01:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.32	0	19-0646 PARA LA LIMPIEZA DEL SISTEMA DE LAVADO DE TURBOS .
LA	CEIBA TERMICA	'U004	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	10/4/2019	06:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19 0701 INDISPONIBLE SEG?N ORDEN ; REPARAR FUGA DE AGUA EN SUMINISTRO SISTEMA LAVADO DE TURBOS.
LA	CEIBA TERMICA	'U004	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	10/5/2019	23:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.1	0	19-0886; PARA MANTENIMIENTO MENSUAL.
LA	CEIBA TERMICA	'U004	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	19/5/2019	00:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	16.7	4.5	19-0936; PARA LIMPIEZA DE INTERENFRIADORES AGUA-AGUA DE U3 Y U4.
LA	CEIBA TERMICA	'U004	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	31/5/2019	23:55	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	39.7	4.3	19-1036. CORRECTIVOS EN SISTEMA DE LLENADO DE AGUA DE CALDERA.
LA	CEIBA TERMICA	'U004	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	14/6/2019	23:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	41.73	2.1	19-1084 A ESTA HORA SALEN DE LINEA PARA DAR INICIO A LA ORDEN DE OPERACION; PARA LA LIMPIEZA POR BAJO AISLAMIENTO EN BARRAS DE 480 VOLTIOS DEL COMUN 1 .
LA	CEIBA TERMICA	'U004	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	25/6/2019	23:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE UNIDAD DE LINEA PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE 24;000 HRS SEG?N ORDEN 191179
LA	GENERA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	4/5/2019	15:39	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.28	1.58	SALIDA DE PLANTA PARA CAMBIO DE PLC EN PANEL DE CONTROL.
LA	LA ENSENADA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	15/8/2019	17:10	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.95	0	QUEDA INDISPONIBLE EN CALIDAD DE EMERGENCIA; SOLICITADA POR PERSONAL DE LA ENSENADA PARA SUJETAR L?NEA DE 13.8KV INTERNAMENTE EN LA PLANTA.
LA	LA ENSENADA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	29/11/2019	08:53	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.62	0	PLANTA INDISPONIBLE POR MANTENIMIENTO INTERNO.
LA	LA ENSENADA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	5/12/2019	13:35	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	A PARTIR DE ESTA HORA QUEDA INDISPONIBLE POR MANTENIMIENTO INTERNO
LA	LA ENSENADA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	30/12/2019	07:46	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	7.58	0	ES DECLARADA INDISPONIBLE POR MANTENIMIENTO INTERNO A LA PLANTA.
LA	LAEISZ CEIBA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	6/2/2019	06:45	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.43	0	INDISPONIBLE PARA CAMBIO DE CAJA CORTACIRCUITADA EN EL PLANTEL DE DICHA PLANTA; SOLICITADO DE EMERGENCIA POR EL SR. JOS? FUNES OPERADOR DE LA PLANTA
LA	LAEISZ CEIBA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	12/2/2019	08:03	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.32	0	A SOLICITUD DE LAC PARA CAMBIAR CAJA CORTOCIRCUITADA ARQUEADA A CARGO DE RICARDO MENDOZA.
LA	LAEISZ CEIBA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	5/4/2019	05:29	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.93	0	SOLICITADO POR PERSONAL DE LAEISZ PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO.
LA	LAEISZ CEIBA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	13/11/2019	07:12	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.63	0	PLANTA INDISPONIBLE. INFORMA EL OPERADOR QUE SE HAR? UN MANTENIMIENTO INTERNO.
LA	LAEISZ CEIBA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	17/12/2019	06:40	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.15	0	A SOLICITUD DE RICARDO MENDOZA DE LAC PARA HACER CAMBIO DE ESTRIBOS EN TRANSFORMADOR ASOCIADO A LAS UNIDADES 8 Y 9.

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
LA	LAEISZ CEIBA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	17/12/2019	06:16	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.52	14.7	RICARDO MENDOZA DE LAC DECLARA PLANTA INDISPONIBLE PARA REALIZAR CAMBIO DE ESTRIBOS DE TRANSFORMADOR ASOCIDOS A LAS UNIDADES 8 Y 9
LA	LAEISZ CEIBA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	19/12/2019	13:34	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.43	0	INDISPONIBILIDAD DE PLANTA PARA CAMBIO DE MACHOS EN S/E REPORTA EL OPERADOR
LA	LAS GLORIAS	'U001	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	17/7/2019	12:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1324 GENERACT?N INDISPONIBLE PARA REALIZAR MANTENIMIENTO MAYOR DE VALVULAS DE LA TUBERIA DE PRESI?N.
LA	SAN JUAN	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	2/1/2019	13:20	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	4.5	SALE DE LINEA POR MANTENIMIENTO INTERNO.
LA	SAN JUAN	'U001	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	6/5/2019	01:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	1.46	19-0837 PARA INSPECCION DE LA TUBERIA DE PRESION Y MANTENIMIENTO MAYOR A LA UNIDAD .
LA	SAN JUAN	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	15/6/2019	08:24	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.4	0	SALEN DE LINEA POR MANTENIMIENTO PROGRAMADO.
LA	SAN JUAN	'U001	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	20/6/2019	10:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	2.4	SALE GENERACT?N PARA INICIAR VERIFICACI?N DE MEDICI?N PARA FACTURACI?N SEG?N ORDEN 191124
LA	SAN JUAN	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	29/8/2019	09:40	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.9	2.2	SALE DE L?NEA PARA MANTTO. INTERNO DE LA PLANTA
LA	SAN JUAN	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	12/12/2019	14:06	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	4.4	SALE DE L?NEA POR MANTTO INTERNO DE CAR?CTER DE EMERGENCIA.
LA	TERM. LAIESZ.	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	15/7/2019	06:19	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.55	0	INDISPONIBLE SOLICITADO EN CALIDAD DE EMERGENCIA POR PERSONAL DE LA PLANTA LAZ PARA REHABILITACI?N DE MAS UNIDADES
LA[R]	MEZAPA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	8/11/2019	15:16	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.02	5.09	A ESTA HORA SALE DE LINEA PAR MANTENIMNIENTO INTERNO EN LA PLANTA .
LA[R]	MEZAPA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	8/12/2019	09:24	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	4.3	A ESTA HORA SALEN DE LINEA PARA MANTENIMIENTO INTERNO EN LA PLANTA .
LA[R]	RIO BETULIA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	23/8/2019	15:17	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.35	0.3	POR MANTTO. INTERNO EN LA PLANTA
LA[R]	RIO BETULIA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	27/9/2019	07:39	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.7	0.4	SALE DE L?NEA PARA MANTENIMIENTO INTERNO.
LA[R]	RIO BETULIA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	16/10/2019	07:22	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	15	1.05	SALE DE L?NEA PARA MANTTO. INTERNO EN LA PLANTA
LA[R]	RIO BETULIA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	4/11/2019	13:48	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.13	1.1	SALE DE L?NEA POR MANTENIMIENTO INTERNO.
LA[R]	RIO BETULIA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	4/12/2019	09:55	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.52	1.36	SALEN DE L?NEA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO
NO	BECOSA	'U001	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	2/1/2019	13:44	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.15	35	SALIDA DE UNIDAD POR MANTENIMIENTO INTERNO.
NO	BECOSA	'U001	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	10/1/2019	19:46	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	REPORTAN QUE SALE DE LINEA POR MANTENIMIENTO PROGRAMADO SIN REALIZAR EL RESPECTIVO AVISO DE SALIDA;REDUCEN DE 95 MW A 70 MW.
NO	BECOSA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	16/3/2019	08:42	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	35	SALE UNIDAD DE LINEA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.
NO	BECOSA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	18/12/2019	22:19	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE DE LINEA POR MANTENIMIENTO ANUAL; BAJANDO DISPONIBILIDAD DE 106 MW A 72 MW APROXIMADAMENTE 9 DIAS
NO	BECOSA	'U003	SALIDA DE UNIDAD(ES)	23/11/2019	14:39	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	7.23	35	SALE DE L?NEA POR MANTENIMIENTO DE GENERADOR.
NO	CARACOL KNITS PLANT	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	5/6/2019	08:50	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE PARA MANTENIMIENTO
NO	CARACOL KNITS PLANT	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	22/7/2019	23:31	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	16.27	0	POR MANTENIMIENTO PROGRAMADO.
NO	CARACOL KNITS PLANT	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	19/10/2019	21:35	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	19.92	12.5	SALE DE LINEA POR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
NO	CARACOL KNITS PLANT	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	14/12/2019	00:54	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	9	A ESTA HORA SALEN DE LINEA PARA MANTENIMIENTO INTERNO DE LA PLANTA .
NO	CUYAGUAL	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	7/2/2019	16:07	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.35	0	SALE PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A LA PLANTA.
NO	CUYAGUAL	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	1/6/2019	00:24	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.45	1.9	SALE DE LINEA POR MANTENIMIENTO INTERNO.
NO	CUYAGUAL	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	5/8/2019	06:30	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0.7	SALE DE L?NEA POR MANTTO. INTERNO EN LA PLANTA
NO	ENERSA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	14/6/2019	08:24	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	POR MANTENIMIENTO 8;000 HRS.
NO	ENERSA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	21/6/2019	06:44	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	18	SALE UNIDAD DE LINEA PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE 6;000 HRS.MANTIENE
NO	ENERSA	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	2/4/2019	13:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	UNIDAD INDISPONIBLE POR MANTENIMIENTO DE 3;000 HRS.
NO	ENERSA	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	7/6/2019	00:27	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	7.22	18	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA GRAPADO DE LA CALDERA;BAJANDO GENERACION Y DISPONIBILIDAD DE 236 MW A 218 MW .



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
NO	ENERSA	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	9/6/2019	22:32	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	7.43	16	SALE UNIDAD DE LINEA PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A LA UNIDAD DESGRAPADO DE CALDERA.. REDUCE DISPONIBILIDAD DE 252 A 236 MW.
NO	ENERSA	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	15/4/2019	08:48	EFFECTUAR MANTO DE LAS 3000 HRS	0	0	A ESTA HORA LA DECLARAN INSDISPONIBLE YA QUE VA PARA MANTENIMIENTO DE 3000 HORAS BAJANDO DISPONIBILIDAD DE 256 MW A 238 MW .
NO	ENERSA	'U004	SALIDA DE UNIDAD(ES)	22/5/2019	22:09	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.58	20	SALE DE LINEA PARA REALIZAR CAMBIO DE BOMBA DE INYECCION LADO A Y B. BAJA CAPACIDAD DE 253 MW A 233 MW.
NO	ENERSA	'U004	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	14/9/2019	00:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.23	16	19-1800; SALE UNIDAD DE LINEA PARA DESGRAPE DE CALDERA REDUCE DISPONIBILIDAD DE 236 A 220 MW.
NO	ENERSA	'U004	SALIDA MANUAL DE UNIDAD	22/9/2019	04:31	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.48	18	SALE UNIDAD DE LINEA PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO REPARACION DE FUGA DE AGUA EN TUBERIA PRINCIPAL DE AGUA DE INYECTORES.QUEDA CON 236 MW DISPONIBLES.
NO	ENERSA	'U004	SALIDA DE UNIDAD(ES)	27/9/2019	06:27	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE DE LINEA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO DE 6;000 HORAS; NO HAY ORDEN DE OPERACION. BAJA CAPACIDAD DE 257 MW A 238 MW.
NO	ENERSA	'U005	UNIDAD INDISPONIBLE	18/2/2019	09:30	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	A ESTA HORA QUEDA INDISPONIBLE POR MANTENIMIENTO DE 18000 HORAS .
NO	ENERSA	'U006	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	21/10/2019	23:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.5	17	19 1991. CAMBIO DE PERNO ;BAJAN GENERACION Y DISPONIBILIDAD DE 235 A 218MW
NO	ENERSA	'U007	UNIDAD INDISPONIBLE	8/2/2019	14:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	187.67	0	INDISPONIBLE PARA MANTTO. INTERNO DE 6000HRS; BAJAN DISPONIBILIDAD DE 250 A 238MW
NO	ENERSA	'U007	UNIDAD INDISPONIBLE	18/11/2019	15:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	37.17	0	INDISPONIBLE PARA REVISION DE CAJA INTERCOOLER LADO B BAJANDO DISPONIBILIDAD DE 250 A 228MW
NO	ENERSA	'U008	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	20/2/2019	22:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9	0	19-0336; PARA CAMBIO DE PERNO Y GRAPADO DE LA CALDERA BAJANDO DISPONIBILIDAD DE 238 MW A 219 MW .
NO	ENERSA	'U008	UNIDAD INDISPONIBLE	21/2/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.8	0	19-0336. CAMBIO DE PERNO Y GRAPADO DE CALDERA. LA UNIDAD QUEDA INDISPONIBLE POR FALLA. CAPACIDAD DE 210 MW.
NO	ENERSA	'U008	SALIDA DE UNIDAD(ES)	12/8/2019	19:07	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	18	POR MANTENIMIENTO DE 16;000 HRS.
NO	ENERSA	'U008	SALIDA DE UNIDAD(ES)	26/9/2019	02:33	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.38	18	SALE DE LINEA PARA CAMBIO DE INYECTORES ; MANTENIENDO LA DISPONIBILIDAD Y GENERACION DE 236 MW .
NO	ENERSA	'U009	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	5/6/2019	00:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.05	18	INICIA LA ORDEN N° 19-1038;REPARACION DEL SISTEMA DE INYECCION;DECLARAN 218 MW.
NO	ENERSA	'U009	UNIDAD INDISPONIBLE	4/7/2019	04:41	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	108.53	0	UNIDAD INDISPONIBLE PARA REALIZAR REEMPLAZO DE TURBO REDUCE DISPONIBILIDAD DE 256 A 238 MW.
NO	ENERSA	'U010	UNIDAD INDISPONIBLE	6/4/2019	06:57	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	33.27	0	INDISPONIBLE POR TRABAJOS EN EL SISTEMA CONTRA INCENDIO; BAJAN DISPONIBILIDAD DE 256 A 238MW
NO	ENERSA	'U010	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	25/5/2019	00:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.52	18	19-0992 SALE UNIDAD DE LINEA PARA INICIAR ELIMINACION DE FUGA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO DE CAMISA DE MOTOR SEGUN ORDEN 19099 REDUCE DISPONIBILIDAD DE 250 A 214 MW.
NO	ENERSA	'U010	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	29/5/2019	23:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.18	17	19-0995 PARA CAMBIAR PERNO DE LA CULATA Y CAMBIO DE LOS MOTORES DE LOS RADIADORES BAJANDO GENERACION Y DISPONIBILIDAD DE 233 MW A 216 MW .
NO	ENERSA	'U010	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	4/7/2019	22:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.32	15	19-1226 PARA MANTENIMIENTO A LA CALDERA ASOCIADA ; BAJANDO GENERACION Y DISPONIBILIDAD DE 232 MW A 217 MW .
NO	ENERSA	'U010	UNIDAD INDISPONIBLE	9/10/2019	07:10	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	UNIDAD INDISPONIBLE PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE 18;000 HRS REDUCEN DE 250 A 238 MW. LA DISPONIBILIDAD.
NO	ENERSA	'U011	SALIDA DE UNIDAD(ES)	16/7/2019	22:11	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	14.35	16	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA CAMBIO DE PERNO DE LA CULATA QUEBRADO; BAJANDO LA GENERACION Y DISPONIBILIDAD DE 254 MW A 238 MW .
NO	ENERSA	'U012	SALIDA MANUAL DE UNIDAD	3/6/2019	02:18	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	30.15	16	SALE PARA REVISION PARA REVISIO DE BAJA DISPONIBILIDAD 254 A 238 MW.
NO	ENERSA	'U012	UNIDAD INDISPONIBLE	22/11/2019	08:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	18	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA MANTENIMIENTO DE 32;000 HORAS ; BAJANDO LA DISPONIBILIDAD DE 220 MW A 198 MW .
NO	ENERSA	'U013	SALIDA DE UNIDAD(ES)	4/6/2019	12:29	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.35	18	SALE UNIDAD DE LINEA PARA CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE.
NO	ENERSA	'U014	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	20/2/2019	01:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.57	20	19 0334; CAMBIO DE PERNO DAÑADO; BAJAN DISPONIBILIDAD DE 235 A 215MW
NO	ENERSA	'U014	SALIDA DE UNIDAD(ES)	10/6/2019	22:13	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	8.33	13	SALE UNIDAD PARA CAMBIO DE PERNO QUEBRADA EN CULATA CILINDRO A6 REDUCE DISPONIBILIDAD DE 250 A 237 MW

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
NO	ENERSA	'U014	SALIDA DE UNIDAD(ES)	5/8/2019	02:17	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	19	SALE UNIDAD DE LINEA POR FALLA. REDUCE DISPONIBILIDAD DE 254 A 235 MW.PARA MANTENIMIENTO DE 6;000 HRS
NO	ENERSA	'U014	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	17/10/2019	22:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	54.6	18	19-1989; PARA CAMBIO DE PERNO;DECLARAN 218 MW.
NO	ENERSA	'U015	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	1/1/2019	19:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	18-2662 INICIA LA ORDEN;MANTENIMIENTO DE 92;000 HRS.
NO	GREEN POWER	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	30/11/2019	05:58	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	15.48	30	POR MANTTO. INTERNO EN LA PLANTA
NO	GREEN POWER	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	21/12/2019	06:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE DE LINEA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO
NO	IHSA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	4/2/2019	22:27	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	6.2	SALE DE L?NEA POR MANTTO. A LA PLANTA
NO	IHSA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	2/4/2019	09:43	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE GENERACION MANTENIMIENTO INTERNO
NO	IHSA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	21/5/2019	09:27	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	POR MANTENIMIENTO PROGRAMADO.
NO	LA PUERTA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	2/3/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	33.1	0	19 0371; MANTTO. DE INTERCAMBIADOR DE CALOR E INSPECCI?N DE ZONA CALIENTE DE TURBINA
NO	LA PUERTA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	6/4/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	33.67	0	19 0586; MANTTO. DE METAL CLAD; INTERRUPTOR Y TP; CABLE DE POTENCIA Y ESTRUCTURA DE SECCIONADOR DE LPTU1
NO	LA PUERTA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	27/6/2019	09:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19 1219; REPARACI?N DE EMERGENCIA DE COMPUERTAS; SELLOS Y DIFUSOR DE ESCAPE Y REPARACI?N DE RADIADORES DE UNIDAD 1 DE LA PUERTA.
NO	LA PUERTA	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	19/9/2019	09:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0801. CAMBIO DE CANASTAS DE COMBUSTIBLE; REVISION DE DIAFRAGMAS ; REPARACION DE DIFUSOR DE ESCAPE; PRUEBAS DE SENSORES DE VIBRACION Y MANTENIMIENTO DE CONTROL DE VELOCIDAD Y EXCITACI?N.
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	26/1/2019	07:06	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.5	6	SALE DE LINEA PARA CAMBIO DE CANDELAS DE FILTRO AUTOMATICO DE ACEITE.
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	5/2/2019	09:25	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	21	0	SALE UNIDAD DE LINEA MANTENIMIENTO DE 1500HRS
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	8/2/2019	17:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.88	5	SALE DE L?NEA PARA CAMBIO DE CANDELAS DE FILTRO AUTOMATICO DE ACEITE; BAJAN COGENERACI?N DE 10 A 5MW; CONSUMEN DE RED ENEE; 4.5MW
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	20/3/2019	16:27	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.55	6	SALE DE LINEA PARA CAMBIO DE CANDELAS DE FILTRO AUTOMATICO; BAJANDO GENERACION DE 12 MW A 6 MW.
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	3/4/2019	05:15	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.12	7	AJUSTE DE CREMAYERAS; BAJAN COGENERACI?N DE 12 MW A 7 MW
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	29/4/2019	08:46	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	POR MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE INYECCI?N POR ALTA TEMPERATURA.
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	12/5/2019	19:19	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	3.5	SALEN DE LINEA PARA MANTENIMIENTO DE TURBO CARGADORES.
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	13/5/2019	12:30	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	4	PARA LIMPIEZA DEL INTERCOOLER;REDUCEN DE 9 MW A 5 MW.
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	26/5/2019	20:01	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.13	5.2	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA CAMBIO DEL FILTRO AUTOMATICO DE ACEITE ; BAJANDO GENERACION DE 11 MW A 5.8 MW Y FINALIZA LA VENTA .
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	9/6/2019	01:02	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.7	5	SALIDA DE UNIDAD PARA CAMBIO DE INYECTOR DE CILINDRO B7.
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	1/7/2019	00:30	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.73	5.8	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA CAMBIO DEL FILTRO AUTOMATICO DE VELOCIDAD ; BAJANDO GENERACION DE 11 MW A 5.8 MW Y DISPONIBILIDAD DE 14 MW A 11 MW .
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	7/7/2019	10:55	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	25.58	4	SALE UNIDAD DE LINEA PARA CAMBIO DE CANDELA DE FILTROS AUTOMATICOS DE ACEITE.
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	13/7/2019	06:45	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	14.3	0	PARA MANTTO. DE 1500HRS; BAJAN COGENERACI?N DE 8.3 A 6.2MW; QUEDAN CONSUMIENDO DE RED ENEE 2.5MW
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	26/7/2019	08:04	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.1	4.88	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA CAMBIO DEL FILTRO AUTOMATICO DE ACEITE ; BAJANDO GENERACION DE 10.83 MW A 5.95 MW .
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	18/8/2019	08:31	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.27	0	PARA CAMBIO DE COOLER AIRE - CARGA;QUE EN 0 MW.
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	24/8/2019	06:40	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	6.93	0	SALE UNIDAD DE LIEA PARA REALIZA CAMBIO DE CAMISA A4 Y A6 QUEDA EN 0 MW LA DISPONIBILIDAD
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	20/11/2019	09:40	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.6	5	SALE DE L?NEA PARA MANTENIMIENTO INTERNO.
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	4/12/2019	20:31	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE DE L?NEA PARA REALIZA CAMBIO DE CAMISA Y PISTONES EN CILINDRO A-1.
NO	PARK DALE (GVE)	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	30/12/2019	06:55	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALEN DE LINEA POR MANTENIMIENTO EN LA LINEA DE LA PLANTA.
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	26/1/2019	10:08	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.85	5	SALE DE LINEA PARA CAMBIO DE CANDELAS DE FILTRO AUTOMATICO DE ACEITE.

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	5/2/2019	20:36	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.98	6.5	SALE DE LINEA PARA REALIZAR CAMBIO DE CANDELAS DE FILTROS AUTOMÁTICOS DE ACEITE. QUEDAN TOMANDO 8.5 MW DE LA RED.
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	7/2/2019	17:05	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.92	0	SALE UNIDAD DE LINEA PARA CAMBIO DE CANDELAS DE FILTRO AUTOMATICO DE ACEITE
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	9/2/2019	16:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.87	6	SALE DE LINEA PARA CAMBIO DE CANDELAS DE FILTRO AUTOMATICO DE ACEITE; BAJAN COGENERACION DE 9 A 6MW; CONSUMEN DE RED ENEE; 3MW
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	13/2/2019	21:01	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA CAMBIO DEL FILTRO AUTOMATICO DE VELOCIDAD ; BAJANDO GENERACION DE 11 MW A 6 MW Y DISPONIBILIDAD DE 14 MW A 11 MW .
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	14/2/2019	21:07	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE UNIDAD DE LINEA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	19/2/2019	11:20	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	6	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA CAMBIO DEL FILTRO AUTOMATICO DE VELOCIDAD ; BAJANDO GENERACION DE 11 MW A 6 MW Y DISPONIBILIDAD DE 14 MW A 11 MW .
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	20/2/2019	18:13	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.87	6	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA CAMBIO DEL FILTRO AUTOMATICO DE VELOCIDAD ; BAJANDO GENERACION DE 11 MW A 6 MW Y DISPONIBILIDAD DE 14 MW A 11 MW .
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	22/2/2019	21:20	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.9	6.5	SALE UNIDAD DE LINEA PARA CAMBIO CANDELA DE FILTRO AUTOMATICVO DE ACEITE.
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	25/2/2019	21:02	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.35	6.5	SALE POR CAMBIO DE CANDELA DE FILTRO AUTOMATICO DE ACEITE Y CAMBIO DE COMPENSADOR EN TUBERÍA DE ENTRADA A RADIADORES
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	27/2/2019	12:40	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.73	0	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA CAMBIO DEL FILTRO AUTOMATICO DE VELOCIDAD ..
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	4/3/2019	21:10	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	5.33	6	SALE DE LINEA PARA DESMONTAJE DE TURBO LADO A QUE SERÁ INSTALADO EN GEV U2; QUEDAN CONSUMIENDO 9MW DE RED ENEE
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	5/3/2019	06:44	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.48	6	SALE DE LINEA PARA CAMBIO DE INYECTOR
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	16/3/2019	06:32	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	7.32	6.5	SALE UNIDAD DE LINEA PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO REDUCIENDO DE 8 AA 6.5 RECIBIENDO 1.5 MW DE LA RED ENEE.
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	3/4/2019	15:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.12	4.6	SALE UNIDAD DE LINEA PARA CAMBIO DE CANDELAS DE FILTROS AUTOMATICOS DE ACEITE REDUCE DE 10.6 A 4.6 LA DISPONIBILIDAD.
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	12/5/2019	19:19	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	3.5	SALEN DE LINEA PARA MANTENIMIENTO DE TURBO CARGADORES.
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	20/5/2019	18:21	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4	5	SALE DE LINEA PARA REALIZAR CAMBIO DE FILTRO AUTOMATICOS DE ACEITE.
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	26/5/2019	03:58	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.03	4.2	SALE UNIDAD DE LINEA PARA CAMBIO DE FILTROS AUTOMATICOS DE ACEITE REDUCIENDO DE 9.8 A 5.6 MW LA GENERACION
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	1/6/2019	19:10	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.17	0	POR MANTENIMIENTO PROGRAMADO;COGENERAN 5 MW.
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	6/6/2019	02:18	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.93	6.28	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA CAMBIO DEL FILTRO DE ACEITE:BAJANDO GENERACION DE 11.43 MW A 5.15 MW .
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	8/6/2019	08:19	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	7.2	5.37	SALE DE LINEA PARA REVISION DEL CILINDRO A-6 Y A-1; BAJANDO GENERACION DE 10.40 MW A 5.03 MW .
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	30/6/2019	04:10	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.78	5.8	SALE DE LINEA PARA CAMBIO DEL FILTRO AUTOMATICO DE ACEITE; BAJANDO GENERACION DE 11.5 MW A 5.8 MW .
NO	PARK DALE (GVE)	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	13/7/2019	21:03	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.52	4.45	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA CAMBIO DEL FILTRO AUTOMATICO DE ACEITE ; BAJANDO GENERACION DE 10.25 MW A 5.8 MW .
NO	TER EMCE CHOLOM	'U003	SALIDA DE UNIDAD(ES)	1/6/2019	07:00	EFFECTUAR MANTO DE LAS 3000 HRS	47.98	0	19-0998 PARA MANTENIMIENTO DE 3000 HORAS; BAJANDO DISPONIBILIDAD DE 44 MW A 33 MW .
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	UNIDAD INDISPONIBLE	2/3/2019	00:00	EFFECTUAR MANTO DE LAS 1500 HRS	14.42	0	19-0379; PARA MANTENIMIENTO DE 1;500 HRS.
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	UNIDAD INDISPONIBLE	19/5/2019	00:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0931; PARA INTERVENCIÓN DEL CILINDRO A;6;DECLARAN 33 MW DE DISPONIBILIDAD.
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	UNIDAD INDISPONIBLE	24/10/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1900 POR MANTENIMIENTO DE 18;000 HRS. DISPONIBILIDAD BAJA DE 46.47 A 35.05.
NO	TER EMCE CHOLOM	'U005	UNIDAD INDISPONIBLE	22/12/2019	08:00	EFFECTUAR MANT. DE LAS 18000 HRS	8.42	0	19-2381;MANTENIMIENTO DE 18;000 HRS COMPLEMENTO;DECLARAN 34.61 MW.
NO[R]	SAN CARLOS	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	25/5/2019	08:54	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.15	1.65	SALE DE LINEA POR MANTENIMIENTO INTERNO.
NO[R]	SAN CARLOS	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	4/9/2019	07:56	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.23	0.61	SALE DE LINEA PARA MANTENIMIENTO INTERNO EN LA PLANTA .

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
SUR	EL CHINCHAYOTE	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	12/10/2019	07:10	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	32.97	0	SALEN DE LINEA POR MANTENIMIENTO PROGRAMADO.
SUR	EL CHINCHAYOTE	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	13/10/2019	07:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.35	13.7	19-1903; A ESTA HORA SALEN DE LINEA PARA MANTENIMIENTO INTERNO EN LAS PLANTAS SEG?N ORDEN DE OPERACION.
SUR	EOLICA SAN MARCOS	'G00	SALIDA DE UNIDAD(ES)	13/10/2019	07:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.28	4.5	19-1903; A ESTA HORA SALEN DE LINEA PARA MANTENIMIENTO INTERNO EN LAS PLANTAS SEG?N ORDEN DE OPERACION.
SUR	LAS LAJAS	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	2/10/2019	15:01	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	3	SALE DE LINEA A SOLICITUD DE YAMAL ARAUJO DE PLANTA LAJAS PARA LIMPIEZA DE LINEA
SUR	LAS LAJAS	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	5/12/2019	16:51	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	1	SALE DE LINEA A SOLICITUD DEL OPERADOR (MARCIO GOMEZ). PARA REALIZAR MANTENIMIENTOS INTERNOS DE PLANTA.
SUR	LUFUSSA III	'U001	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	20/7/2019	00:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	17.95	17	19-1364; SALE UNIDAD DE LINEA PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ACEITE.
SUR	LUFUSSA III	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	6/8/2019	16:49	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1	14	A ESTA HORA SALE DE LINEA PARA CAMBIO DEL FILTRO AUTOMATICO DE ACEITE BAJANDO LA GENERACION Y DISPONIBILIDAD DE 240 MW A 226 MW .
SUR	LUFUSSA III	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	26/8/2019	00:21	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	42.42	0	A ESTA HORA LA DECLARAN INDISPONIBLE PARA CAMBIO DE PERNO QUEBRADO DE LA CULATA ; MANTENIENDO LA DISPONIBILIDAD DE 240 MW .
SUR	LUFUSSA III	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	27/11/2019	04:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	17.25	0	19-2246. INSPECCION DEL GENERADOR. BAJA CAPACIDAD DE 240 MW A 226 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	4/12/2019	06:30	EFFECTUAR MANTO DE LAS 3000 HRS	0	0	INICIA ORDEN DE OPERACION 19-2296 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO DE 3000 HRS
SUR	LUFUSSA III	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	4/9/2019	09:51	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1700 PARA MANTENIMIENTO DE 96:000 HORAS; MANTENIENDO LA DISPONIBILIDAD DE 240 MW .
SUR	LUFUSSA III	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	3/10/2019	14:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	28.17	0	POR RETIRO DE FILTROS DESECHABLE MANTIENEN LOS 240 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	3/12/2019	11:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-2295. PARA REALIZAR LAVADO DE CALDERA.
SUR	LUFUSSA III	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	4/6/2019	18:10	EFFECTUAR MANTO DE LAS 6000 HRS	103.78	0	19-1035. MANTENIMIENTO DE 3 000 HORAS. MANTIENE CAPACIDAD DE 240 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	10/11/2019	03:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	17.22	0	19-2151. RETIRO DE FILTROS DE RODAJE. ESTA UNIDAD SE ENCUENTRA FUERA DE LINEA. BAJA CAPACIDAD DE 240 MW A 226 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	14/11/2019	13:08	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	58.45	0	A ESTA HORA LA DECLARAN INDISPONIBLE POR CAMBIO DE CAMISA DEL CILINDRO A-4 ; BAJANDO LA DISPONIBILIDAD DE 240 MW A 226 MW .
SUR	LUFUSSA III	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	2/7/2019	15:00	EFFECTUAR MANTO DE LAS 6000 HRS	0.07	0	19-1222;MANTENIMIENTO DE 6:000 HRS.
SUR	LUFUSSA III	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	12/10/2019	09:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	64.75	0	19-1948;MANTENIMIENTO A LOS TURBOS;DECLARAN 210 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U005	UNIDAD INDISPONIBLE	27/5/2019	09:00	EFFECTUAR MANTO DE LAS 6000 HRS	0	0	UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTA HORA PARA INICIAR MANTENIMIENTO DE 6:000 HRS. SEG?N ORDEN 190928
SUR	LUFUSSA III	'U005	UNIDAD INDISPONIBLE	30/10/2019	11:40	EFFECTUAR MANTO DE LAS 3000 HRS	0	0	19-2048 PARA MANTENIMIENTO DE LOS TURBOS Y 3000 HORAS ; MANTENIENDO LA DISPONIBILIDAD DE 226 MW .
SUR	LUFUSSA III	'U006	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	11/6/2019	02:30	EFFECTUAR MANTO DE LAS 6000 HRS	99.88	17	19-1083; SALE UNIDAD DE LINEA PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE 6:000 HRS.
SUR	LUFUSSA III	'U006	UNIDAD INDISPONIBLE	22/9/2019	07:00	EFFECTUAR MANTO DE LAS 3000 HRS	1.67	0	19 1843; MANTTO. DE 3000HRS Y CAMBIO DE COJINETES; MANTIENEN DISPONIBILIDAD DE 224MW
SUR	LUFUSSA III	'U007	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	7/1/2019	22:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0040 SALIDA DE UNIDAD PARA DAR INICIO A ORDEN DE OPERACION.
SUR	LUFUSSA III	'U007	DESPEJE DE UNIDAD HIDRO	8/1/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	104.12	0	19 0040 SE REAUNUDA ORDEN DE DESPEJE; MANTTO.
SUR	LUFUSSA III	'U007	UNIDAD INDISPONIBLE	21/2/2019	17:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	14	0	UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE LA HORA POR LAVADO DE CALDERA. MANTIENE CAPACIDAD DE 240 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U007	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	9/6/2019	20:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	19.58	17	19-1081;LAVADO DE CALDERA;MANTIENEN LOS 240 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U007	UNIDAD INDISPONIBLE	13/7/2019	22:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	POR LAVADO DE CALDERA;MANTIENEN LOS 240 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U007	UNIDAD INDISPONIBLE	9/11/2019	00:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	20.12	0	19-2150; PARA LAVADO DE CALDERA;DECLARAN 226 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U007	UNIDAD INDISPONIBLE	23/12/2019	07:00	EFFECTUAR MANTO DE LAS 3000 HRS	0	0	19-2389 PARA MANTENIMIENTO DE 3000 HORAS ; MANTENIENDO LA DISPONIBILIDAD DE 240 MW
SUR	LUFUSSA III	'U008	UNIDAD INDISPONIBLE	22/2/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	84.73	0	19 0339; INDISPONIBLE PARA LAVADO DE CALDERA; MANTIENEN DISPONIBILIDAD DE 240MW
SUR	LUFUSSA III	'U008	UNIDAD INDISPONIBLE	2/4/2019	07:00	EFFECTUAR MANTO DE LAS 6000 HRS	0	0	19-0658; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE 6:000 HRS.
SUR	LUFUSSA III	'U008	UNIDAD INDISPONIBLE	8/12/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-2298; A ESTA HORALA DECLARAN INDISPONIBLE PARA MANTENIMIENTO DE LA CALDERA



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
SUR	LUFUSSA III	'U009	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	25/2/2019	20:44	EFECTUAR MANTO DE LAS 3000 HRS	0	17	19-0340;MANTENIMIENTO DE 3;000 HRS;MANTIENEN LOS 240 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U009	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	5/5/2019	00:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	23.55	17	19-0838 PARA LAVADO DE LA CALDERA;BAJANDO GENERACION Y DISPONIBILIDAD DE 240 MW A 226 MW .
SUR	LUFUSSA III	'U009	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	19/5/2019	00:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	14	17	19-0927; PARA LAVADO DE CALDERA.
SUR	LUFUSSA III	'U009	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	31/5/2019	07:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	31.1	14	19-1034 PARA MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO ; BAJANDO DISPONIBILIDAD DE 240 MW A 226 MW .
SUR	LUFUSSA III	'U009	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	25/6/2019	21:07	EFECTUAR MANTO DE LAS 6000 HRS	0	17	SALE UNIDAD DE LINEA PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE 6.000 HRS. SEG?N ORDEN 191173 MANTIENE DISPONIBILIDAD DE 240 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U009	UNIDAD INDISPONIBLE	6/11/2019	10:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-2096 INDISPONIBLE PARA DAR INICIO A LA ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO DE 96;000 HORAS MANTENIMIENTO LA DISPONIBILIDAD DE 240 MW .
SUR	LUFUSSA III	'U009	UNIDAD INDISPONIBLE	7/12/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.1	0	19-2331 PARA RETIRO DE LOS FILTROS DE RODAJE .
SUR	LUFUSSA III	'U010	UNIDAD INDISPONIBLE	11/3/2019	19:20	EFECTUAR MANT DE LAS 12000HRS	0	0	19-0477; UNIDAD INDISPONIBLE PARA INICIAR MANTENIMIENTO DE 12;000 HRS.
SUR	LUFUSSA III	'U010	UNIDAD INDISPONIBLE	10/4/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	190698 SEG?N ORDEN RETIRO DE FILTROS DE RODAJE SEG?N ORDEN.
SUR	LUFUSSA III	'U010	UNIDAD INDISPONIBLE	11/7/2019	01:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	43.8	17	19 1268 SALE DE LINEA PARA LAVADO DE CALDERA ; MANTIENEN DISPONIBILIDAD DE 240MW
SUR	LUFUSSA III	'U010	UNIDAD INDISPONIBLE	30/11/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	48	0	19-2292 PARA MANTENIMIENTO DE 3000 HORAS ;BAJANDO LA DISPONIBILIDAD DE 240 MW A 226 MW .
SUR	LUFUSSA III	'U011	UNIDAD INDISPONIBLE	3/10/2019	14:25	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.33	0	UNIDAD INDISPONIBLE PARA REVISI?N DE TUERCAS DE CABEZA DE BIELA REDUCE DE DE 240 A 226 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U012	UNIDAD INDISPONIBLE	11/2/2019	18:00	EFECTUAR MANTO DE LAS 6000 HRS	176.5	0	19-0256;MANTENIMIENTO DE 6;000 HRS;MANTIENEN LOS 240 MW DE DISPONIBILIDAD.
SUR	LUFUSSA III	'U012	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	11/10/2019	00:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	25.57	14	19-1947 PARA MANTENIMIENTO AL MULTIPLE DE ESCAPE ; BAJANDO LA GENERACION Y DISPONIBILIDAD DE 240 MW A 226 MW .
SUR	LUFUSSA III	'U013	UNIDAD INDISPONIBLE	15/6/2019	06:23	EFECTUAR MANTO DE LAS 6000 HRS	0	0	19-1121;MANTENIMIENTO DE 6;000 HRS;MANTIENEN LOS 240 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U013	DISPARO DE UNIDAD	26/7/2019	21:59	FUGA DE COMBUSTIBLE	1.55	15.5	POR FUGA DE COMBUSTIBLE POR EL CILINDRO B-8;REDUCEN DE 240 MW A 226 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U013	UNIDAD INDISPONIBLE	28/11/2019	04:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	17.35	0	19-2247 PARA LA INSPECCION DEL GENERADOR ; BAJANDO LA DISPONIBILIDAD DE 240 MW A 226 MW .
SUR	LUFUSSA III	'U014	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	14/1/2019	10:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19 0084 INDISPONIBLE INICIANDO ORDEN DE DESPEJE; MANTTO. DE 6000HRS.
SUR	LUFUSSA III	'U014	UNIDAD INDISPONIBLE	19/2/2019	08:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	30.73	0	19-0331 PARA RETIRO DE FILTROS DE RODAJE; MANTIENE DISPONIBILIDAD DE 240 MW .
SUR	LUFUSSA III	'U014	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	17/5/2019	22:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	16.82	14	19-0926; SALE UNIDAD DE LINEA PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ACEITE.
SUR	LUFUSSA III	'U014	UNIDAD INDISPONIBLE	29/9/2019	12:00	EFECTUAR MANTO DE LAS 3000 HRS	0	0	19-1888. MANTENIMIENTO DE 3;000 HORAS. MANTIENE CAPACIDAD DE 240 MW.
SUR	LUFUSSA III	'U014	UNIDAD INDISPONIBLE	27/12/2019	01:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-2390; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE CAMBIO DE COJINETES.
SUR	LUFUSSA III	'U015	UNIDAD INDISPONIBLE	3/1/2019	14:15	EFECTUAR MANTO DE LAS 3000 HRS	0	0	UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTA HORA PARA DAR INICIO A MANTENIMIENTO DE 3;000 HORAS.
SUR	LUFUSSA III	'U015	UNIDAD INDISPONIBLE	12/4/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19 0535 INDISPONIBLE SEG?N ORDEN DE DESPEJE; MANTTO. DE 6000HRS.
SUR	LUFUSSA III	'U015	UNIDAD INDISPONIBLE	31/7/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1414 UNIDAD INDISPONIBLE PARA INICIAR TRABAJOS DE OVER HAUL.
SUR	LUFUSSA III	'U015	UNIDAD INDISPONIBLE	29/11/2019	01:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	19.97	0	18-2248; INDISPONIBLE PARA DAR INICIO A LA ORDEN DE OPERACION.S2
SUR	LUFUSSA III	'U016	UNIDAD INDISPONIBLE	27/9/2019	14:00	EFECTUAR MANTO DE LAS 3000 HRS	8.37	0	FINALIZA ORDEN DE OPERACION # 19-1843. MANTENIMIENTO DE 3;000 HORAS Y CAMBIO DE COJINETES. LA UNIDAD QUEDA EN FALLA.
SUR	LUFUSSA SAN LORENZO	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	18/2/2019	13:15	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	VERIFICACION DE MEDICION PARA LA INSTALACION DE NUEVOS TC?S QUEDA INDISPONIBLE PAVANA I
SUR	LUFUSSA SAN LORENZO	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	19/6/2019	07:15	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.05	0	INDISPONIBLE PARA CAMBIO DE RELE ELECTROMECHANICO EN TRANSFORMADOR PRINCIPAL; DESPEJE SOLICITADO POR PLANTA LSL
SUR	LUFUSSA VALLE	'U001	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	12/1/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.97	0	190041 UNIDADES INDISPONIBLES PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	2/3/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	28	0	19-0434. PARA LAVADO DE CALDERA



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
SUR	LUFUSSA VALLE	'U001	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	12/5/2019	04:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	14.03	10	19-0840; PARA INSTALACION DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE EN SUBESTACION.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	5/7/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	60.33	0	19-1262;CAMBIO DE CARCAZA DE ENTRADA DE GASES DE TURBOS;CAMBIO DE CODO DE ENTRADA LADO A Y MODIFICACION DEL EJE DE LOS TURBOS (SISTEMA DE ENFRIAMIENTO);MANTIENENLOS 70 MW.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	26/9/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1884. CAMBIO DE GAS SEALING RING A CULATAS DEL MOTOR. MANTIENE CAPACIDAD DE 70 MW.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U001	UNIDAD INDISPONIBLE	9/11/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	27.42	0	19-2153; MANTTO. Y LAVADO LADO HUMO Y AGUA A LA CALDERA DE GASES RCC 901; MANTIENEN DISPONIBILIDAD DE 70MW
SUR	LUFUSSA VALLE	'U002	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	12/1/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.97	0	190041 UNIDADES INDISPONIBLES PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U002	UNIDAD INDISPONIBLE	13/9/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	79.17	0	19-1798 . POR MANTENIMIENTO CAMBIO DE CARCASA DE GASES A LOS TURBOS Y CAMBIO DE CODO DE ENTRADA LADO A
SUR	LUFUSSA VALLE	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	12/1/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.97	0	190041 UNIDADES INDISPONIBLES PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	9/2/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	33	0	19-0176; PARA LIMPIEZA DEL CARTER;DECLARAN 70 MW.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	16/3/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0543; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTA HORA PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y LAVADO DE HUMO A CALDERA RCC902.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U003	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	13/4/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0759 INICIA LA ORDEN DE OPERACION ;CAMBIO BELLOW DE ENTRADA A LA CALDERA DE GASES RCC 902.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	11/5/2019	21:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	22	0	19-0885;CAMBIO DE CAMISA AL CILINDRO A-6;DECLARAN 70 MW.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	18/5/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.38	0	19-0890. MANTENIMIENTO A TURBINA; V208 A TURBINA; GENERADOR; REGULADOR DE VELOCIDAD; VALVULA DE GUARDIA; SISTEMAS AUXILIARES; ANILLOS ROSANTES(INTERMEDIA). V252 PROTECCION DE UNIDAD. DESCONEXION DE SISTEMA DE ROTURAS DE BIELAS.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	25/5/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.07	0	19-0989. CAMBIO DE COMPENSADORES DE HULE EN TUBERIA DE ACEITE Y AGUA. MANTIENE CAPACIDAD DE 70 MW.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	21/6/2019	19:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1123; CAMBIO DE MODULO DE ENFRIAMIENTO DE ACEITE DEL MOTOR; MANTIENEN DISPONIBILIDAD DE 70MW
SUR	LUFUSSA VALLE	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	12/7/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.85	0	19-1267; INDISPONIBLE POR CAMBIO DE CARCAZA DE ENTRADA DE GASES A TURBO; CAMBIO CODO ENTRADA LADO A Y MODIFICACION DEL EJE DE LOS TURBOS.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	12/10/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	34	0	19-0999;MANTENIMIENTO Y LAVADO LADO HUMO Y AGUA A LA CALDERA DE GASES RCC 902;MANTIENEN LOS 70 MW DE DISPONIBILIDAD.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	16/11/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	28.17	0	19- 2200; PARA CAMBIO DE MOTORES DE RADIADORES Y LAVADO DE RADIADORES CON QUIMICOS; MANTIENEN DISPONIBILIDAD DE 70MW
SUR	LUFUSSA VALLE	'U003	UNIDAD INDISPONIBLE	25/11/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19 2204; MANTTO. DE 72000HRS; MANTIENEN DISPONIBILIDAD DE 70MW
SUR	LUFUSSA VALLE	'U004	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	19/1/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.58	0	190132 UNIDADES INDISPONIBLEA A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO AL BOOSTER PRINCIPAL.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	30/3/2019	07:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	32.33	0	19-0649 PARA MANTENIMIENTO Y LAVADO HUMEDO A LA CALDERA RCC-903 ; BAJANDO DISPONIBILIDAD DE 80 MW A 70 MW .
SUR	LUFUSSA VALLE	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	4/5/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR
SUR	LUFUSSA VALLE	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	28/6/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1180;UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR CAMBIO DE CARCAZA DE ENTRADA DE GASES A TURBOS; CAMBIO DE CODO ENTRADA LADO A Y MODIFICACION DE EJE DE LOS TURBOS; MANTIENE 70 MW DISPONIBLES.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U004	UNIDAD INDISPONIBLE	30/8/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19 1694; CAMBIO MODULO DE ENFRIADOR DE ACEITE; MANTIENEN DISPONIBILIDAD DE 70MW
SUR	LUFUSSA VALLE	'U005	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	19/1/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.58	0	190132 UNIDADES INDISPONIBLEA A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO AL BOOSTER PRINCIPAL.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U005	UNIDAD INDISPONIBLE	16/2/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	36.83	0	19-0327; PARA LIMPIEZA DEL CARTER;DECLARAN 70 MW.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U005	UNIDAD INDISPONIBLE	23/3/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10	0	19-0584 PARA CAMBIO DEL COOLER A Y B ;BAJANDO DISPONIBILIDAD DE 80 MW A 70 MW .



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO GENERACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	PLANTA	UNIDAD	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA(MW)	COMENTARIO
SUR	LUFUSSA VALLE	'U005	UNIDAD INDISPONIBLE	19/7/2019	07:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1321 PARA CAMBIO DE LA CARCASA DE GASES A TURBOS; CAMBIO DE CODO DE ENTRADA DEL LADO A Y MODIFICACION DEL EJE DE LOS TURBOS ; MANTENINENDO LA DISPONIBILIDAD DE 70 MW .
SUR	LUFUSSA VALLE	'U006	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	19/1/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.58	0	190132 UNIDADES INDISPONIBLEA A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO AL BOOSTER PRINCIPAL.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U006	UNIDAD INDISPONIBLE	27/4/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0799 INICIA LA ORDEN;REPARACI?N DE TUBERIA DE ENTRADA Y SALIDA DE COMBUSTIBLE.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U006	UNIDAD INDISPONIBLE	28/7/2019	07:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	59.18	0	19-1377 PARA CAMBIO DE LA CARCAZA DE ENTRADA DE GASES;CAMBIO DE CODO DE ENTRADA LADO A Y MODIFICACION DEL EJE DE LOS TURBOS DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO ; MANTENIENDO DISPONIBILIDAD DE 70 MW
SUR	LUFUSSA VALLE	'U006	UNIDAD INDISPONIBLE	1/11/2019	16:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-2094; A ESTA HORA LLAMA EL OPERADOR QUE APARTIR DE LAS 07:00 QUEDA INDISPONIBLE; SEG?N LA ORDEN DE OPERACI?N ; MANTENIENDO LA DISPONIBILIDAD DE 70 MW . .
SUR	LUFUSSA VALLE	'U006	UNIDAD INDISPONIBLE	3/11/2019	19:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-2094; QUEDA EN FALLA LA UNIDAD POR FUGA DE AGUA POR CILINDRO A7 Y B7. MANTIENE 70 MW DE CAPACIDAD DECLARADA
SUR	LUFUSSA VALLE	'U007	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	26/1/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.5	0	19-0164 INICIA ORDEN DE OPERACI?N. MANTENIMIENTO AL BOOSTER PRINCIPAL PCA 904.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U007	UNIDAD INDISPONIBLE	20/9/2019	09:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	52.35	0	19-1802 PARA CAMBIO DE LA CARCAZA DE LA ENTRADA DE GASES DE TURBO; CAMBIO DEL CODO LAADO A Y LA MODIFICACION DEL EJE DE LOS TURBOS ;MANTENIENDO LA DISPONIBILIDA DE 70 MW .
SUR	LUFUSSA VALLE	'U007	UNIDAD INDISPONIBLE	28/12/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	33.92	0	19 2366; CAMBIO DE ELECTROVALVULAS ENTRADA/SALIDA DE COMBUSTIBLE AL MOTOR; MANTIENEN DISPONIBILIDAD DE 70MW
SUR	LUFUSSA VALLE	'U008	DESPEJE DE UNIDAD TERMICA	26/1/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.5	0	19-0164 INICIA ORDEN DE OPERACI?N. MANTENIMIENTO AL BOOSTER PRINCIPAL PCA 904.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U008	UNIDAD INDISPONIBLE	4/6/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1037; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR CAMBIO DE ORING DE CAMISAS A LOS CILINDROS A7 Y A8.
SUR	LUFUSSA VALLE	'U008	UNIDAD INDISPONIBLE	30/9/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	32.28	0	19 1885; CAMBIO DE CARCAZA DE ENTRADA DE GASES A TURBOS; CAMBIO CODO ENTRADA LADO A Y MODIFICACI?N DEL EJE DE LOS TURBOS(SITEMA ENFRIAMIENTO)
SUR	LUFUSSA VALLE	'U008	UNIDAD INDISPONIBLE	18/10/2019	07:00	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1990; UNIDAD INDISPONIBLE A PARTIR DE ESTE MOMENTO PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE 2;000 HRS. Y CAMBIO DE ENFRIADOR DE ACEITE MANTIENE 70 MW DISPONIBLES.
SUR	NACAOME HIDRO	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	10/6/2019	10:38	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.45	12.4	SALE DE L?NEA POR MANTTO. INTERNO EN LA PLANTA
SUR	TERM LA GRECIA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	12/2/2019	08:26	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE GENERACI?N PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PARA CAMBIO DE CONDUCTOR DE POTENCIA.
SUR	TERM LA GRECIA	'U001	SALIDA DE UNIDAD(ES)	26/12/2019	09:32	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	12.1	11	MANTTO PROGRAMADO CON UN APROXIMADO DE TIEMPO ENTRE 10-12 HORAS.
SUR	TERM LA GRECIA	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	12/2/2019	08:26	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SALE GENERACI?N PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PARA CAMBIO DE CONDUCTOR DE POTENCIA.
SUR	TERM LA GRECIA	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	5/9/2019	03:51	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	18.82	17.2	SALE DE L?NEA POR MANTTO. INTERNO DE LA PLANTA; REDUCEN PAULATINAMENTE A 0MW(NO HAY ASIGNACI?N DE ORDEN DE DESPEJE EN EL CND)
SUR	TERM LA GRECIA	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	7/10/2019	00:02	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	OPERADOR REPORTA SALIDA DE GENERACI?N PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO GENERAL A PLANTA POR UN PERIODO DE UN MES.
SUR	TERM LA GRECIA	'U002	SALIDA DE UNIDAD(ES)	26/12/2019	13:15	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	6.48	17.8	PLANTA SALE DE L?NEA POR MANTTO INTERNO; SE ESTIMA UN TIEMPO APROXIMADO DE 2 HRS.

ANEXO 6 – MANTENIMIENTOS EN TRANSMISIÓN



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO TRANSMISIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACIÓN	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	CAÑAVERAL	L429	DESPEJE DE LINEA	31/1/2019	09:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.68	2.65	19-0154 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA VISITA II A EQUIPO DE S/E CRL Y L429// HABILITACION DE PROTECCION DIFERENCIAL EN T410; SE REMPLAZAR? RELEVADOR ELECTROMECHANICO POR SEL 387E// MANTTO. A INTERRUPTORES NIS 32L31; NIS 32L32 Y SUS SECCIONADORAS ASOCIADAS.
CA	CAÑAVERAL	L429	DESPEJE DE LINEA	14/4/2019	06:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.7	1.2	19-0636. INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR CAMBIO DE CRUCETE DA?ADO. A CARGO DE GUSTAVO PERALTA.
CA	CAÑAVERAL	L429	DESPEJE DE LINEA	18/5/2019	06:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	37.95	7.3	19-0889 DESPEJE DE LINEA CRL-NIS L429; PARA REALIZAR CAMBIO DE POSTE DE 69 KV E INSTALACION DE BARRA TENSADA PROVISIONAL DE 13.8 KV ENTRE EL TERCARIO DEL TRANSFORMADOR T501 Y EL INTERRUPTOR DE 13.8 KV (22T1). REALIZAR MANTENIMIENTO (CORTE DE RAMAS CERCANAS A LA LINEA) A CARGO DE PERSONAL DE LINEAS DE TRANSMISION. SE REALIZAN INTENTOS DE CIERRE A LAS 16:40 Y 20:12 HRS LUEGO DE REVISAR LINEA; PERSONAL REPORTA UNA EXPLOSION. OPERADOR OBSERVA QUE HAY PARARRAYOS DEL LADO DE 138 KV DEL TRANSFORMADOR T501 ARQUEADO. CERRADO AL ENTREGAR TRANSFORMADOR LUEGO DE CORREGIR FALLA Y REALIZAR PRUEBAS EN LINEA.
CA	CAÑAVERAL	L429	DESPEJE DE LINEA	9/9/2019	22:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.82	14.29	19-1704 PARA TRASLADO DE SOPORTE DE CABLE DE CABLE DE ALIMENTACION DE TP'S DE BARRA TENSADA CRL-B501
CA	CAÑAVERAL	L429	DESPEJE DE LINEA	14/9/2019	06:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.97	2.89	19-1735. PARA REALIZAR MONTAJE Y ENERGIZACION DE SISTEMA DE BARRAS DE 13.8 KV PARA LAS PRUEBAS DE SINCRONIZACION; DISPARO; PROTECCIONES Y DESPACHO DE LA UNIDAD CRL U1 POR NUEVO TRANSFORMADOR DE UNIDAD CRL TRUI (BAHIA #1) O POR NUEVO INTERRUPTOR CRL 22T1. A CARGO DE CARLOS SALGADO.
CA	CAÑAVERAL	L429	DESPEJE DE LINEA	20/12/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.42	0	19-2384. REPARACION URGENTE DE CABLES CON HILOS ROTOS; EN GRAPA DE REMATE DE TORRE #24. A CARGO DE JACOBO REYES.
CA	CAÑAVERAL	L501	DESPEJE DE LINEA	12/7/2019	04:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.85	22	19-1314 APERTURA DE LAINEA CRL-RLN L501 PARA MONTAJE DE P?RTICOS DE LLEGADA DE L?NEA L501 A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS.
CA	CAÑAVERAL	L501	DESPEJE DE LINEA	10/12/2019	22:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.37	4.2	19-2339 DESPEJE DE LINEA CRL-RLN L501 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN P?RTICO DE SUBESTACION CA?AVERAL.
CA	CAÑAVERAL	L550	APERTURA MANUAL DE LINEA	28/4/2019	08:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.03	0	INICIO ORDEN DE OPERACION 19-0751 PARA CORTE DE ARBOLES CERCANOS A LA L?NEA Y MEJORA DE LIBRAMIENTOS.
CA	EL NISPERO	L429	DESPEJE DE LINEA	7/7/2019	07:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	13	0	19-1215 PARA CAMBIO DE POSTES Y CRUCETAS DA?ADAS A CARGO DE GUSTAVO PERALTA.
CA	EL NISPERO	L430	DESPEJE DE LINEA	28/2/2019	13:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.2	0	19-0359 MANIOBRAS AL FINALIZAR MANTTO. DE LA LINEA NIS-LFL L430 PARA CAMBIO DE POSTES Y CRUCETAS DA?ADAS A CARGO DE GUSTAVO PERALTA
CA	EL NISPERO	L430	DESPEJE DE LINEA	28/2/2019	07:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.3	8.3	19-0359 APERTURA DE LA LINEA NIS-LFL L430 PARA CAMBIO DE POSTES Y CRUCETAS DA?ADAS A CARGO DE GUSTAVO PERALTA
CA	LA ENTRADA	L623	DESPEJE DE LINEA	19/3/2019	07:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.8	53.52	19-0474 PARA CAMBIO DE HERRAJES; LIMPIEZA DE AISLADORES EN LA L?NEA; PRUEBAS A POTENCIALES Y AJUSTES A SECCIONADORAS DE L?NEA Y SECCIONADORA 61L23.
CA	LA ENTRADA	L623	DESPEJE DE LINEA	16/11/2019	07:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.37	62.84	19-2148 PARA CAMBIO DE HERRAJES Y LIMPIEZA DE AISLAMIENTO EN LA LINEA LEC-SBV L623.
CA	LA VEGONA	L602	DESPEJE DE LINEA	30/1/2019	07:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.47	0	19-0166 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO PREDICTIVO A HVCB A CARGO DE LVG
CA	LA VEGONA	L602	DESPEJE DE LINEA	24/3/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.93	79.04	19-0534 PARA CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A LA L?NEA Y CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO (L.T.); VISITA II A LA BAH?A DE PROGRESO L602 (COHERSA); A CARGO DEL OPERADOR DE LA VEGONA
CA	LA VEGONA	L603	DESPEJE DE LINEA	31/1/2019	07:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.1	0	19-0167 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A HVCB.
CA	LA VEGONA	L603	DESPEJE DE LINEA	16/2/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.82	0	19-0250. PARA REALIZAR CORTES DE RAMAS PROXIMAS A LA LINEA Y LIMPIEZA DE AISLAMIENTO CONTAMINADOS; MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS ELEMENTOS ASOCIADOS A L603; V2 A B603; V2 A B607; 63B8; 66L3; 64L3; PRUEBAS A TP ASOCIADO A B607. A CARGO DE GUSTAVO PERALTA.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO TRANSMISIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACIÓN	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	LA VEGONA	L603	DESPEJE DE LINEA	16/2/2019	07:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.6	39.8	19-0250. PARA REALIZAR CORTES DE RAMAS PROXIMAS A LA LINEA Y LIMPIEZA DE AISLAMIENTO CONTAMINADOS; MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS ELEMENTOS ASOCIADOS A L603; V2 A B603; V2 A B607; 63B8; 66L3; 64L3; PRUEBAS A TP ASOCIADO A B607. A CARGO DE GUSTAVO PERALTA.
CA	LAS FLORES	L430	DESPEJE DE LINEA	26/7/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.5	4.86	19-1351 PARA REALIZAR INSPECCION GENERAL DE LA LINEA; INSTALACION DE RETENIDAS DA?ADAS Y CAMBIO DE POSTES QUEBRADOS. INTERRUPTOR NIS-42B40 CERRADO PARA ALIMENTAR CARGA DE NISPERO. CERRADOS AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION.
CA	LAS FLORES	L430	DESPEJE DE LINEA	10/9/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.13	10.24	19-1705. VISITA II A: NIS 46L30; 43B49; 41B40; 48L30; LFL 43L30; 48L30. INSPECCION ESCALADA DE LA L430(NIS-LFL).
CA	LAS FLORES	L431	DESPEJE DE LINEA	16/7/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.83	4.6	19-1274. INSPECCION GENERAL ESCALADA A L431(LFL-ERA). VISITA 2 A ERA 48B71;41T71; 42T71; 49T71; T471. HABILITACION DE CIRCUITO ERA-L371; SEPARACION DE CARGAS ERA-L372 Y ERA-L371; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y SECCIONADORAS.
CA	LAS FLORES	L431	DESPEJE DE LINEA	5/12/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.05	0	19-2279. CAMBIO DE CRUCETAS DA?ADAS(L?NEAS DE TRANSMISION). MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS L371L372(EH).
CA	LAS FLORES	L432	DESPEJE DE LINEA	15/8/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.2	9.9	19-1494 PARA INSPECCION GENERAL ESCALADA DE L?NEA. TRABAJO A CARGO DE JACOBO REYES.
CA	RIO LINDO	L501	DESPEJE DE LINEA	24/3/2019	07:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.08	0	19-0533 PARA PODA DE ARBOLES Y RAMAS BAJO LA L?NEA; CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO E INSTALACION DE POSTE MET?ALICO PARA MEJORAR LIBRAMIENTO; ENTRE TRAMOS #519 A #520 A CARGO DE GUSTAVO PERALTA; ENTRE TRAMOS #519 A #520 A CARGO DE GUSTAVO PERALTA
CA	RIO LINDO	L501	DESPEJE DE LINEA	21/7/2019	22:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.37	24.3	19-1317. REUBICACION Y CONEXION DE L501 A NUEVO PORTICO. CONEXION DE L501 CON TP 58L1. CONEXION DE SECCIONADORAS RLN 56L1 Y 51L1. CONEXION DE TP 58B22 A RLN-B522.
CA	RIO LINDO	L501	DESPEJE DE LINEA	5/9/2019	22:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.43	0	19-1675; SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA INTALAR VIGA EN PORTICO DE LA L502 AISLANDO BARRA 502 Y L501 TRABAJOS A CARGO DE CARLOS SALGADO
CA	RIO LINDO	L502	DESPEJE DE LINEA	21/7/2019	22:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.17	33.9	19-1317. REUBICACION Y CONEXION DE L501 A NUEVO PORTICO. CONEXION DE L501 CON TP 58L1. CONEXION DE SECCIONADORAS RLN 56L1 Y 51L1. CONEXION DE TP 58B22 A RLN-B522.
CA	RIO LINDO	L502	DESPEJE DE LINEA	5/9/2019	22:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.38	52.7	19-1675; SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA INTALAR VIGA EN PORTICO DE LA L502 AISLANDO BARRA 502 Y L501 TRABAJOS A CARGO DE CARLOS SALGADO
CA	RIO LINDO	L502	DESPEJE DE LINEA	13/10/2019	06:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.43	45.7	19-1875. REUBICACION DE LINEA DE TRANSMISION L502(RLN-CAR) A NUEVO PORTICO DE LLEGADA.
CA	RIO LINDO	L503	DESPEJE DE LINEA	20/1/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.12	6.1	19-0083 INICIA ORDEN DE OPERACION . CAMBIO Y LIMPIEZA DE AISLAMIENTO QUEMADO Y CONTAMINADO; CORTE DE RAMAS PROXIMAS A LA LINEA; INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DEL NUEVO INTERRUPTOR RLN 52E3.
CA	RIO LINDO	L503	DESPEJE DE LINEA	6/2/2019	08:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.23	3.2	19-0189; MANTENIMIENTO GENERAL DE RLN-PGR L503; PARA MANTENIMIENTO A RLN 52L3; PRUEBAS DE INYECCION DE CORRIENTE A NUEVO INTERRUPTOR RLN 52E3; PRUEBAS DE DISPARO Y ALARMAS PARA PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR RLN 52E3 (OP. CRL); CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A LA L?NEA L503 (MIGUEL ACOSTA DE L.T)
CA	RIO LINDO	L503	DESPEJE DE LINEA	6/7/2019	02:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	18.62	4.3	19-1207 PARA DESMONTAJE DE LINEA L503 DE PORTICO EXISTENTE. MONTAJE DE PORTICOS DE L?NEAS DE BAH?AS #3 Y #4. MONTAJE Y FLECHADO DE L?NEA L503 EN L?NEA NUEVA. TRABAJOS A CARGO DE MAURICIO ROSALES.
CA	RIO LINDO	L503	DESPEJE DE LINEA	26/9/2019	22:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.88	0	19-1824 APERTURA DE LINEA RLN-PGR L503 PARA REALIZAR DESCONEXION Y DESMONTAJE DE INTERRUPTOR RLN-52L3 Y SECCIONADORAS ASOCIADAS. MONTAJE DE BARRA TENSADA ENTRE PORTICOS DE LLEGADA DE L502. CERRADO AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION.
CA	RIO LINDO	L503	DESPEJE DE LINEA	30/10/2019	22:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.68	12.8	19-2013 PARA REALIZAR CONEXION DE INTERRUPTOR RLN-52L3 Y DESCONEXION DE INTERRUPTOR RLN-52E3; CABLEADO A NUEVA SALA DE CONTROL EN SUBESTACION RIO LINDO A CARGO DE PERSONAL DE SUBESTACIONES. CERRADO AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO TRANSMISIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACIÓN	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	RIO LINDO	L503	DESPEJE DE LINEA	10/11/2019	14:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.23	0	19-2047 PARA CONEXION DE BAJANTE DE L503 ENTRE SECCIONADORAS ELN 53E3 Y RLN 53L3; CONEXION DE SECIONADORA RLN 54L3 Y RLN 56L3.
CA	RIO LINDO	L503	DESPEJE DE LINEA	7/12/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.22	14.46	19-2287 PARA VISITA 2 A LOS EQUIPOS ASOCIADOS A L503 Y REEMPLAZO DE TP'S EN B509 EN SUBESTACION PROGRESO (S/E'S); MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS L412 Y L414 (L.T.); PRUEBAS DE DISPARO DE PROTECCIONES DE MOR-T435 A MOR-32L95 Y MOR-32L96 (EEH). A CARGO DE M. SOLIS; R. CARCAMO Y SCADA EEH.
CA	RIO LINDO	L503	DESPEJE DE LINEA	9/12/2019	22:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.12	2.25	192338. DESPEJE FE LA LINEA RLN-PGE L503 PARA REALIZAR RESANE Y PINTADO DE VIGA DE PORTICO. A CARGO DE JUAN MENDEZ.
CA	SAN BUENAVENTURA	L609	DESPEJE DE LINEA	16/3/2019	07:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.98	49.6	19-0470 PARA CAMBIO DE HERRAJES; LIMPIEZA DE AISLADORES EN LA L?NEA Y PRUEBAS A POTENCIALES; AJUSTES EN SECCIONADORAS; PRUEBA DE PROTECCIONES; LIMPIEZA; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS; REVISI?N DE AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS. JULIO PAGOADA DE L.T. SGT TRABAJA EN LA L?NEA L609 (SBV - AMT); RENE SABILLON Y NELSON VELASQUEZ TRABAJAN EN SBV. SELWIN GOMEZ Y CLAUDIO LAGOS TRABAJAN EN AMT.
CA	SAN BUENAVENTURA	L609	DESPEJE DE LINEA	28/7/2019	08:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.13	0	19-1363. DESPEJE DE LA LINEA AMT- SBV L609; PARA REALIZAR CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO Y CORTE DE ARBOLES EN LA SERVIDUMBRE. A CARGO DE OSCAR ZAPATA (TEL. 94688015)
CA	SAN BUENAVENTURA	L609	DESPEJE DE LINEA	23/11/2019	07:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.23	4.6	19-2184 PARA CAMBIO DE HERRAJES Y LIMPIEZA DE AISLAMNIENTO POR PARTE DEL EPR; CORTE DE ARBOLES CERCANOS A L?NEA EN ZONA DE LA PAZ Y SANTA CRUZ DE YOJOA POR PARTE DE L.T.
CA	SAN BUENAVENTURA	L622	DESPEJE DE LINEA	24/3/2019	07:25	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10	24.4	19-0532 APERTURA DE LINEA SBV-CJN L622; PARA CAMBIO DE HERRAJES Y LIMPIEZA DE AISLADORES EN LA L?NEA Y PRUEBAS A POTENCIALES; AJUSTES EN SECCIONADORA DE L?NEA Y SECCIONADORA 61L22; PRUEBAS DE PROTECCIONES (EPR); CORTE DE ARBOLES CERCANO A LA L?NEA CAMBIO DE AISLAMIENTO (L.T). RENE SABILLON REALIZA TRABAJOS EN SBV; OSCAR ZAPATA TRABAJA EN LA L?NEA L622.
CE	AMARATECA	L558	DESPEJE DE LINEA	10/3/2019	07:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.5	64.31	19-0426; DESPEJE DE LAL INEA AMT-CYG L558 PARA CORTE DE ARBOLES CERCANOS A L?NEA. TRABAJOS A CARGO DE MIGUEL ANTONIO MATAMOROS.
CE	AMARATECA	L608	DESPEJE DE LINEA	23/2/2019	08:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.48	0	19-0303 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO; CORTE DE ARBOLES EN LA SERVIDUMBRE. OBS: SE CANCELA ORDEN DE OPERACION POR APERTURA AUTOMATICA POR DISPAO DE CJN U4; DISPARANDOSE LOS INTERRUPTORES ASOCIADOS A LA LINEA L-608 EN EL EXTREMO DE S/E CJN. POR FALLA EN LA CJN- SBV L622.
CE	AMARATECA	L608	DESPEJE DE LINEA	23/3/2019	08:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.57	41	19-0528. CAMBIO DE HERRAJES; AISLAMIEMTO Y CORTE DE ARBOLES CERCANOS A L608(AMT-CJN)(LINEAS DE TRANSMISION); MANTENIMIENTO V2 A 66L8; 63L8; 61E9(SUBESTACIONES).
CE	AMARATECA	L608	DESPEJE DE LINEA	27/7/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.23	75.37	19-1357 DESPEJE DE LINEA AMT-CJN L608 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO Y CORTE DE ARBOLES EN LA SERVIDUMBRE A CARGO DE OSCAR ZAPATA.
CE	AMARATECA	L612	DESPEJE DE LINEA	2/3/2019	08:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.18	0	19-0372 DESPEJE DE LAL INEA AMT-SUY L612 PARA REALIZAR VISITA II; LIMPIEZA; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS POR PARTE DE S/E'S Y COMPLETAR HERRAJES DE TORRE T478 QUE CORRESPONDE A L?NEA L612 POR PARTE DE L.T.
CE	AMARATECA	L630	DESPEJE DE LINEA	11/5/2019	07:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.4	68.96	19-0828 DESPEJE DE LA LINEA PARA AMT- TON L630 PARA VISITA 2; LIMPIEZA; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS A CARGO DE CLAUDIO LAGOS.
CE	CERRO DE HULA	L614	DESPEJE DE LINEA	6/7/2019	06:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.87	165.04	19-1208 DESPEJE DE LIENA CDH-SUY L614 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO Y CORTE DE ARBOLES EN LA SERVIDUMBRE A CARGO DE MIGUEL MATAMOROS.
CE	LA LEONA	L406	DESPEJE DE LINEA	27/11/2019	21:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7	6.85	19-2218. PARA REALIZAR CAMBIO DE CONDUCTOR EN BARRA PARA AUMENTAR CAPACIDAD DE CONDUCCION LT; REPARACION MECANISMO DE SUY 42T42; B419; B420; L406; L409 (S/E); CAMBIO DE CONDUCTOR PARA AMPLIAR CAPACIDAD DEL CIRCUITO L231.
CE	LA LEONA	L409	DESPEJE DE LINEA	26/1/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	16.86	19-0117 INICIA ORDEN PARA REALIZAR CORTE DE ARBOLES Y RAMAS CERCANOS A LA LINEA. A CARGO DE OSCAR ZAPATA.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO TRANSMISIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACIÓN	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE	LA LEONA	L409	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.58	10.24	19-0871 DESPEJE DE LA LINEA LLN-SUY L409; PARA CORTE DE ARBOLES Y RAMAS CERCANOS A LA LINEA A CARGO OSCAR ZAPATA.
CE	LAINAZ	L421	DESPEJE DE LINEA	12/10/2019	14:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.05	2.62	19-1951 PARA REALIZAR CAMBIO DE PARARRAYOS DE FASE C. EEH ENLAZA CIRCUITOS LNZ L267 A MFL L239 Y LNZ L264 A MFL L241. CERRADOS AL FINALIZAR MANIOBRAS. CIRCUITOS NORMALIZADOS AL TENER CONDICIONES.
CE	SANTA FE	L406	APERTURA MANUAL DE LINEA	30/3/2019	12:04	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.38	0.72	SOLICITADO POR FRANCIS MEZA; PARA FORTALECER ESTRUCTURA QUEMADA EN L406(LLN-SFE); COMPARTIDA CON SFE 32L6.
CE	SANTA FE	L406	DESPEJE DE LINEA	18/5/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.12	1.13	19-0863 DESPEJE DE LA LINEA SFE-LLN L406 PARA CORTE DE ARBOLES Y RAMAS CERCANOS A LA LINEA; CAMBIO DE CRUCETAS DA?ADAS A CARGO DE OSCAR ZAPATA
CE	SANTA FE	L421	DESPEJE DE LINEA	29/1/2019	08:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.38	1.7	19-0139 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA CORTE DE ARBOLES Y RAMAS CERCANAS A LA L?NEA A CARGO DE OSCAR ZAPATA; MANTENIMIENTO A SFE 22L29 A CARGO DE EEH
CE	SANTA FE	L421	DESPEJE DE LINEA	13/10/2019	08:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.48	2.75	19-1883. MANTENIMIENTO GENERAL. CAMBIO DE ACEITE SFE 42L21 Y LNZ 42L21.
CE	SANTA FE	L441	APERTURA MANUAL/REPARACIÓN	22/3/2019	13:48	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.03	0	MANIOBRAS SOLICITADO DE EMERGENCIA POR EL ING. HUGO FLORES; PARA CAMBIO DE CRUCETE QUEBRADO A LA ALTURA DE LA VENTA.
CE	SANTA FE	L552	DESPEJE DE LINEA	29/9/2019	08:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	17.25	19-1836 PARA CORTE DE RAMAS CERCANAS A LA L?NEA. TRABAJOS A CARGO DE OSCAR ZAPATA DE L.T.
CE	SANTA FE	L557	DESPEJE DE LINEA	24/8/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	31.07	26.99	19-1565 PARA CAMBIO DE TRAMO DE OPGW DA?ADO; L557 T01-T02. TRABAJOS A CARGO DE ING.OSCAR ZAPATA CEL. 9468-8015
CE	SUYAPA	L422	DESPEJE DE LINEA	29/3/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.12	0	19-0571. PARA REALIZAR CORTE DE RAMAS; CAMBIO DE AISLAMIENTO (L.T); INSTALACION DE TC (S/E); INSTALACION DE CAJA CORTACIRCUITOS EN RAMAL 3F Y PODA DE ARBOLES CERCANOS A DAN L389; RECONFIGURACION DE CIRCUITO ZAM L384 Y L385; MEJORAS A LA RED (EEH). A CARGO DE OSCAR ZAPATA (L.T); SELWUIN GOMEZ(S/E); EEH
CE	SUYAPA	L422	DESPEJE DE LINEA	30/8/2019	07:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.73	6.73	19-0571. PARA REALIZAR REPARACION URGENTE DE CABLE PARA EVITAR FALLA. TRAMA 1 - 2. A CARGO DE OSCAR ZAPATA.
CE	SUYAPA	L552	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	07:46	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	12.05	21.59	190122 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR CORTE DE ARBOLES Y RAMAS CERCANAS A LA LINEA SEG?N ORDEN TRABAJOS A CARGO DE OSCAR ZAPATA
CE	SUYAPA	L613	DESPEJE DE LINEA	3/3/2019	08:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.25	5.41	19-0376 DESPEJE DE LA LINEA SUY-AMT L613 PARA REALIZAR LIMPIEZA; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS POR PARTE DE S/E?S Y CORTE DE ARBOLES CERCANOS A LA L?NEA EN ZONA DE EL HATILLO. SELWIN GOMEZ DE S/E TRABAJANDO EN SUYAPA; CLAUDIO LAGOS DE S/E. OBS.SE SUSPENDE TRABAJO EN L?NEAS DE TRANSMISION YA QUE OSCAR ZAPATA SOLICITA APOYO PARA RESTABLECER ODA L425 POR FALLA. OBS. AL FINALIZAR O/P REPORTAN QUE AMT 61E13 NO CIERRA COMPLETAMENTE; AMT 61L13 Y AMT 63L13 QUEDAN FUERA DE SERVICIO POR MECANISMO DA?ADO
CE	SUYAPA	L613	DESPEJE DE LINEA	24/11/2019	07:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.27	0.85	19-2192 DESPEJE DE LINEA SUY-AMT L613 PARA CAMBIO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA DA?ADO QUE AFECTA LA MEDICION Y LA PROTECCION.
CE	TONCONTIN	L630	DESPEJE DE LINEA	31/8/2019	06:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.02	0	19-1692 POR SEGURIDAD DE PERSONAL PARA DESCONECTAR BAJADAS AL 62T9
CE	ZAMORANO	L423	DESPEJE DE LINEA	29/3/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.25	0	19-0571. PARA REALIZAR CORTE DE RAMAS; CAMBIO DE AISLAMIENTO (L.T); INSTALACION DE TC (S/E); INSTALACION DE CAJA CORTACIRCUITOS EN RAMAL 3F Y PODA DE ARBOLES CERCANOS A DAN L389; RECONFIGURACION DE CIRCUITO ZAM L384 Y L385; MEJORAS A LA RED (EEH). A CARGO DE OSCAR ZAPATA (L.T); SELWUIN GOMEZ(S/E); EEH
CE[R]	COMAYAGUA	L551	DESPEJE DE LINEA	27/4/2019	08:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.62	21.09	19-0745 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA CORTE DE ARBOLES CERCANOS A LA L?NEA Y REPARACION DE CONDUCTOR. TRABAJOS A CARGO DE ING. OSCAR ZAPATA.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO TRANSMISIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACIÓN	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE[R]	COMAYAGUA	L551	DESPEJE DE LINEA	8/9/2019	08:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.72	42.4	19-1690 PARA REALIZAR LA CALIBRACION SECCIONADORAS 50L51 Y 50L58; REPARACION CABLEADO DE CONTROL Y PROTECCIONES T506 Y REPARACION DE CONECTORES EN SECCIONADORA; 31T6 A CARGO DE SELWIN GOMEZ; CORTE DE ARBOLES CERCANOS A LAS LINEAS L551 Y L558 A CARGO DE J PAGUADA. TEL 9480-2776 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
CE[R]	COMAYAGUA	L558	DESPEJE DE LINEA	8/9/2019	08:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.55	42.28	19-1690 PARA REALIZAR LA CALIBRACION SECCIONADORAS 50L51 Y 50L58; REPARACION CABLEADO DE CONTROL Y PROTECCIONES T506 Y REPARACION DE CONECTORES EN SECCIONADORA; 31T6 A CARGO DE SELWIN GOMEZ; CORTE DE ARBOLES CERCANOS A LAS LINEAS L551 Y L558 A CARGO DE J PAGUADA. TEL 9480-2776 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
CE[R]	DANLI	L424	DESPEJE DE LINEA	29/3/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.33	0	19-0571. PARA REALIZAR CORTE DE RAMAS; CAMBIO DE AISLAMIENTO (L.T); INSTALACION DE TC (S/E); INSTALACION DE CAJA CORTACIRCUITOS EN RAMAL 3F Y Poda DE ARBOLES CERCANOS A DAN L389; RECONFIGURACION DE CIRCUITO ZAM L384 Y L385; MEJORAS A LA RED (EEH). A CARGO DE OSCAR ZAPATA (L.T) ; SELWUIN GOMEZ(S/E); EEH
CE[R]	DANLI	L424	DESPEJE DE LINEA	20/8/2019	10:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.45	4.5	19-1529 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO AL OLTC; MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO L362 Y L363; MANTENIMIENTO GENERAL A LA LINEA L424
CE[R]	DANLI	L424	DESPEJE DE LINEA	12/12/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.32	0	19-2316. PARA REALIZAR CORRECCION DE BAJO LIBRAMIENTO EN LOS TRAMOS 62 Y 63; CORTE DE ARBOLES CERCA DE LA LINEA. A CARGO DE
CE[R]	GUAIMACA	L442	DESPEJE DE LINEA	3/4/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.8	0	19-0608 PARA REPARACION DE ESTRUCTURA DAÑADA 164 Y 165; CORTE DE RAMAS CERCANAS A LAS LINEAS L442 Y L443 POR PARTE DE LINEAS DE TRANSMISION; VISITA II A JUT T438; 42T38; 32T38 Y GMC 42T27 POR PARTE DE S/E'S Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS POR PARTE DE EEH. OBS. SE PRESENTO UN CIERRE SEGUIDO DE APERTURA EN LA LINEA.
CE[R]	GUAIMACA	L442	DESPEJE DE LINEA	12/4/2019	10:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.82	0	19-0696 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REPARACION DE ESTRUCTURA 152 DAÑADA POR LOS INCENDIOS FORESTALES. TRABAJOS A CARGO DE FRANCIS MEZA.
CE[R]	GUAIMACA	L442	DESPEJE DE LINEA	15/11/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.12	20.28	19-2134 PARA REPARAR ESTRUCTURA 158 JUT L442; CORTE DE ARBOLES EN JUT L443 POR PARTE DE LT Y REPARAR SECCIONADORA JUT 44L43
CE[R]	GUAIMACA	L442	DESPEJE DE LINEA	20/12/2019	00:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.3	0	19-2356. TENDIDO DE CABLE DE LINEA ENTRE SUBESTACIONES JUT Y JUD(INGENIERIA).
CE[R]	JUTICALPA	L443	DESPEJE DE LINEA	3/4/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.88	0	19-0608 PARA REPARACION DE ESTRUCTURA DAÑADA 164 Y 165; CORTE DE RAMAS CERCANAS A LAS LINEAS L442 Y L443 POR PARTE DE LINEAS DE TRANSMISION; VISITA II A JUT T438; 42T38; 32T38 Y GMC 42T27 POR PARTE DE S/E'S Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS POR PARTE DE EEH.
CE[R]	JUTICALPA	L443	DESPEJE DE LINEA	12/4/2019	10:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.83	0	19-0696 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REPARACION DE ESTRUCTURA 152 DAÑADA POR LOS INCENDIOS FORESTALES. TRABAJOS A CARGO DE FRANCIS MEZA.
CE[R]	JUTICALPA	L443	DESPEJE DE LINEA	19/9/2019	07:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.25	10.36	19-1761. REPARACION DE ESTRUCTURA E21. INSTALACION DE EFUSIBLES DE CAPACITORES C401; C402 Y C403. MANTENIMIENTO GENERAL DE GMC-L377; GMC-L378; JUT-L379; JUT-L380; CAT-L375; CAT-L376. RTU DE CAT SE ENCUENTRA PERTURBADA.
CE[R]	JUTICALPA	L443	DESPEJE DE LINEA	15/11/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.17	7.87	19-2134 PARA REPARAR ESTRUCTURA 158 JUT L442; CORTE DE ARBOLES EN JUT L443 POR PARTE DE LT Y REPARAR SECCIONADORA JUT 44L43
CE[R]	JUTICALPA	L443	DESPEJE DE LINEA	20/12/2019	00:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.3	0	19-2356. TENDIDO DE CABLE DE LINEA ENTRE SUBESTACIONES JUT Y JUD(INGENIERIA).
CE[R]	PIEDRAS AZULES	L550	DESPEJE DE LINEA	9/6/2019	07:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.52	29.19	19-1029 PARA LA LIMPIEZA DE AISLAMIENTO Y MANTENIMIENTO AL PAZ 52L50 Y SECCIONADORAS ASOCIADAS Y MANTENIMIENTO DE LAS LINEAS L-373 Y L-374 POR PARTE DE EEH . RABAJOS A CARGO DE CLAUDIO LAGOS DE S/E .
CE[R]	PIEDRAS AZULES	L550	DESPEJE DE LINEA	18/8/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.9	0	19-1511. CONEXION DE L550 A CRL-B502 A TRAVES DE CRL 52EL50; CORTE DE ARBOLES; MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS SGT-L373 Y SGT-L374 Y MEJORAS EN LA SALIDA DE LA SUBESTACION.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO TRANSMISIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACIÓN	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE[R]	PIEDRAS AZULES	L550	APERTURA MANUAL DE LINEA	20/10/2019	06:24	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.68	0	19-1937;PRUEBAS DE PROTECCIONES Y PUESTA EN SERVICIO DE BAHIA N° 5. PERSONAL DE LINEAS DE TRANSMISIÓN SE APEGA AL DESPEJE; PERSONAL DE EEH;SE APEGA AL DESPEJE TRABAJANDO SOLAMENTE EN EL CIRCUITO SGT L-373.
CE[R]	S/E DE OJO DE AGUA	L425	DESPEJE DE LINEA	29/3/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.3	0	19-0571. PARA REALIZAR CORTE DE RAMAS; CAMBIO DE AISLAMIENTO (L.T); INSTALACION DE TC (S/E); INSTALACION DE CAJA CORTACIRCUITOS EN RAMAL 3F Y PODA DE ARBOLES CERCANOS A DAN L389; RECONFIGURACION DE CIRCUITO ZAM L384 Y L385; MEJORAS A LA RED (EEH). A CARGO DE OSCAR ZAPATA (L.T) ; SELWUIN GOMEZ(S/E); EEH
LA	CEIBA TERMICA	L516	DESPEJE DE LINEA	10/3/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.03	19.3	19-0428 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO; HERRAJES OXIDADOS Y CORTE URGENTE DE RAMAS PROXIMAS A L?NEA; MANTTO A EQUIPO DE CTE; INSTALACION DE SECCIONADORA DE 138 KV EN BOR; PRUEBAS A GUA T537; SIS 52L18 DE R?LE SEL 421 Y MANTENIEMINTO DE CIRCUITOS.
LA	CEIBA TERMICA	L516	DESPEJE DE LINEA	18/8/2019	08:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.25	4.9	19-1510. TEL-CTE L516; REEMPLAZO DE TP CON FUGA DE ACEITE DE L515; TRATAMIENTO ANTICORROSIVO A SECCIONADORAS CTE 51L16; 50L16; 53L16; 51T08; 51L17; 53L17; CAMBIO DE HERRAJES; AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A L516 Y L518. MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N.
LA	CEIBA TERMICA	L517	DESPEJE DE LINEA	10/3/2019	08:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.08	0	19-0428 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO; HERRAJES OXIDADOS Y CORTE URGENTE DE RAMAS PROXIMAS A L?NEA; MANTTO A EQUIPO DE CTE; INSTALACION DE SECCIONADORA DE 138 KV EN BOR; PRUEBAS A GUA T537; SIS 52L18 DE R?LE SEL 421 Y MANTENIEMINTO DE CIRCUITOS.
LA	CEIBA TERMICA	L517	DESPEJE DE LINEA	28/7/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.63	0	19-1360. PARA REALIZAR CAMBIO DE SECCIONADORAS END 53L18; 53L39 (OPERACION T.N.O.L.A); CAMBIO DE AISLAMIENTO Y HERRAJES DA?ADOS + PODA DE ARBOLES CERCANOS A L517 Y L518 (L.T); PRUEBAS DE CONTROL Y SE?ALIZACION A 52L22 EN BOR (CONTROL ELECTRONICO). A CARGO DE GUSTAVO HERRERA /E. LOPEZ (L.T)(SIS); LEOCADIO REYES TEL. 9827-2073) (S/E) (REG); SCADA/EEH
LA	SAN ISIDRO	L518	DESPEJE DE LINEA	23/1/2019	07:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.5	0	19-0098 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR INSTALACION DE POLEAS PREVIO AL TENDIDO DE CABLE OPWG ENTRE S/E/S SIS Y PROYECTO TERMICO LA ENSENADA; TRABAJOS A CARGO DE MARIO SAUCEDA.
LA	SAN ISIDRO	L518	DESPEJE DE LINEA	10/2/2019	08:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.53	5.7	19-0219. V2 A TEL 58B11; 58L16; 58L15. SIS 51L17; 51L18; 53L18; 51T33; 50L18; 58L18; 58B48(SUBESTACIONES). CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A L516(TEL-CTE) E INSTALACION DE CABLE OPGW EN L518(SIS-RGU)(L?NEAS DE TRANSMISIÓN). PRUEBAS Y REEMPLAZO DE CABLE CONTROL A CCE-T530 Y TEL-507(PROTECCI?N). MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N(EEH).
LA	SAN ISIDRO	L518	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	07:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.73	0	19-0791 PARA PARTIR L518 EN S/E LA ENSENADA; TRASLADO DE TRAMPA DE ONDAS Y PLC A LA ENSENADA; MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS EN S/E ISL Y S/E BOR A CARGO DE EEH; PRUEBAS DE DISPARO DE PROTECCIONES DE ZONA Y SOBRECORRIENTE EN L518 POR PROTECCIONES.
LA	SAN ISIDRO	L518	DESPEJE DE LINEA	18/6/2019	04:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.65	0	19-1122 PARA CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN SECCIONADORA END 53L18 A CARGO DE CRISTIAN BUSTILLO; CEL. 9820-4533; CRISTIAN BUSTILLO INFORMA QUE LOS TRABAJOS A REALIZAR SON EN LA SECCIONADORA DE LA LINEA L539 (END-RGU)
LA	SAN ISIDRO	L518	DESPEJE DE LINEA	28/7/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.97	0	19-1360. PARA REALIZAR CAMBIO DE SECCIONADORAS END 53L18; 53L39 (OPERACION T.N.O.L.A); CAMBIO DE AISLAMIENTO Y HERRAJES DA?ADOS + PODA DE ARBOLES CERCANOS A L517 Y L518 (L.T); PRUEBAS DE CONTROL Y SE?ALIZACION A 52L22 EN BOR (CONTROL ELECTRONICO). A CARGO DE GUSTAVO HERRERA /E. LOPEZ (L.T)(SIS); LEOCADIO REYES TEL. 9827-2073) (S/E) (REG); SCADA/EEH



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO TRANSMISIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACIÓN	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
LA	SAN ISIDRO	L518	DESPEJE DE LINEA	18/8/2019	08:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.53	8.3	19-1510. REEMPLAZO DE TP CON FUGA DE ACEITE DE L515; TRATAMIENTO ANTICORROSIVO A SECCIONADORAS CTE 51L16; 50L16; 53L16; 51T08; 51L17; 53L17; CAMBIO DE HERRAJES; AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A L516 Y L518. MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N.
LA[R]	BONITO ORIENTAL	L522	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	08:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.55	0	
LA[R]	ISLETAS	L521	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.47	0	
LA[R]	ISLETAS	L521	DESPEJE DE LINEA	29/10/2019	09:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.92	11.4	19-2043. CORTE DE RAMAS DE PALMAS CERCANAS A LA L?NEA. L521 (ISL-BOR). A CARGO DE JORGE SOTO.
LA[R]	TELA	L515	DESPEJE DE LINEA	15/1/2019	09:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.17	0	19-0056 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR VISITA II AL EQUIPO Y TC'S ASOCIADOS
LA[R]	TELA	L515	DESPEJE DE LINEA	10/3/2019	08:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.93	5	19-0428 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO; HERRAJES OXIDADOS Y CORTE URGENTE DE RAMAS PROXIMAS A L?NEA; MANTTO A EQUIPO DE CTE; INSTALACION DE SECCIONADORA DE 138 KV EN BOR; PRUEBAS A GUA T537; SIS 52L18 DE R?LE SEL 421 Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITOS.
LA[R]	TELA	L516	DESPEJE DE LINEA	10/2/2019	08:28	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.68	0	19-0219. V2 A TEL 58B11; 58L16; 58L15. SIS 51L17; 51L18; 53L18; 51T33; 50L18; 58L18; 58B48(SUBESTACIONES). CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A L516(TEL-CTE) E INSTALACION DE CABLE OPGW EN L518(SIS-RGU)(L?NEAS DE TRANSMISI?N). PRUEBAS Y REEMPLAZO DE CABLE CONTROL A CCE-T530 Y TEL-507(PROTECCI?N). MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N(EEH).
NO	AGUA PRIETA	L525	DESPEJE DE LINEA	6/1/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.77	13.25	19-0011 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA INSPECION ESCALADA DE ESTRUCTURAS DE MADERA Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA L?NEA L525; VISITA 2 A 51L25; 51L26; 51L27 Y 58B56; TRATAMIENTO ANTICORROSIVO URGENTE Y CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A LA L?NEA L526 Y L527 A CARGO DE EMANUEL COBOS DE S/E Y MARIO SAUCEDA DE L.T.
NO	AGUA PRIETA	L527	DESPEJE DE LINEA	6/1/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.28	13.27	19-0011 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA INSPECION ESCALADA DE ESTRUCTURAS DE MADERA Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA L?NEA L525; VISITA 2 A 51L25; 51L26; 51L27 Y 58B56; TRATAMIENTO ANTICORROSIVO URGENTE Y CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A LA L?NEA L526 Y L527 A CARGO DE EMANUEL COBOS DE S/E Y MARIO SAUCEDA DE L.T.
NO	BECOSA	L536	DESPEJE DE LINEA	18/4/2019	07:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	15.18	36.46	19-0754 INICIA ORDEN DE OPERACION. SUSTITUCION DE POSTE; POR UNA TORRE EN L536.
NO	BECOSA	L565	DESPEJE DE LINEA	27/7/2019	08:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.68	29.66	19-1375 DESPEJE DE LA LINEA BCO-BIJ L565 PARA MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE SUBESTACION BIJAO A CARGO DE LUIS GARCIA.
NO	BECOSA	L565	DESPEJE DE LINEA	24/12/2019	07:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.83	15.8	19-2375 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LOS EQUIPOS ASOCIADOS A LA LINEA BCO-BIJ L565. A CARGO DE OPERADOR DE TURNO.
NO	BERMEJO	L402	DESPEJE DE LINEA	23/2/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.55	0.22	19-0302; PARA INSPECCION GENERAL ESCALADA; CORTES DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO. TRABAJOS A CARGO DE ALEJANDRO REYES; ENTREGA TARD?A POR MOTIVOS DE ATENCION A FALLA EN ZONA NORTE. CERRADO A ESTA HORA PARA VERIFICAR QUE NO ESTUVIERA PERSONAL DE ZIP RIO BLANCO EN L?NEA.
NO	BERMEJO	L402	DESPEJE DE LINEA	25/8/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.97	0	19-1569. INSPECCION ESCALADA; CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO.
NO	BERMEJO	L404	DESPEJE DE LINEA	28/3/2019	08:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.87	0	19-0583. PARA REALIZAR REPARACION URGENTE DE ESTRUCTURA #39; EN POSTERIA DE MADERA FRENTE A SUBESTACION TERMICA ALSTON. (L.T). APERTURA DE L225 Y L226 POR SEGURIDAD DEL PERSONAL QUE TRABAJA EN L404. MANTENIMIENTO DE LOS CIRCUITOS L225 Y L226 (EEH). A CARGO DE ALEJANDRO REYES 98865811 (L.T). / SCADA/EEH.
NO	BERMEJO	L404	DESPEJE DE LINEA	24/8/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.28	0	19-1563 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS. TRABAJO A CARGO DE ING. ALEJANDRO REYES CEL. 9886-5811.
NO	BERMEJO	L404	DESPEJE DE LINEA	31/8/2019	08:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.97	0	19-1563 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS. TRABAJO A CARGO DE ING. ALEJANDRO REYES.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO TRANSMISIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACIÓN	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	BERMEJO	L508	DESPEJE DE LINEA	6/12/2019	10:39	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.03	24.8	19-2286. PRUEBA DEL ESQUEMA DE DISPARO TRANSFERIDO POR SOBRECARGA DE TRANSFORMADORES DE 230 KV DE SUBESTACION PROGRESO.
NO	BERMEJO	L509	DESPEJE DE LINEA	31/1/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8	10.5	19-0151 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR CORTE URGENTE DE RAMAS EN ZONAS POBLADAS.
NO	BERMEJO	L509	DESPEJE DE LINEA	1/2/2019	07:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.43	1.1	19-0151 DESPEJE DE LA LINEA SPS-BER L509 PARA REALIZAR CORTE URGENTE DE RAMAS EN ZONAS POBLADAS.
NO	BERMEJO	L514	DESPEJE DE LINEA	8/9/2019	07:52	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.63	52.7	19-1688; DESPEJE DE LA LINEA BER-MER L514 PARA REALIZAR REEMPLAZO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL EN BER 58L14 FASE B; CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEMADO; HERRAJE DE CONDUCTORES Y CORTE DE RAMAS PRXIMAS A LA LINEA. PERSONAL DE MERENDON POWER PLANT REALIZA TRABAJOS DE CAMBIO DE CADENA DE AISLADORES EN TORRE 39 A CARGO DE. PERSONAL DE MPP FINALIZAN TRABAJOS A LAS 10:45 HRS
NO	BIJAO	L563	DESPEJE DE LINEA	23/3/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7	20.05	19-0529. PARA DESPEJE DE LA LINEA BIJ-RNA L564 PARA MODIFICACION DE PUENTES EN TORRE #66; CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO Y CONTAMINADO.
NO	BIJAO	L564	DESPEJE DE LINEA	30/3/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.82	13.89	19-0575. CAMBIO DE AISLAMIENTO OXIDADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS.
NO	BIJAO	L564	DESPEJE DE LINEA	3/8/2019	09:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.18	0	19-1408 PARA MANTENIMIENTO ANUAL; REVISION Y PRUEBAS DE PROTECCION A LOS EQUIPOS EN SUBESTACION BIJAO A CARGO DE DENIS RUBIO
NO	BIJAO	L564	DESPEJE DE LINEA	22/12/2019	07:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.82	4.94	19-2360. DESPEJE DE LINEA TSZ-BIJ L564; PARA REALIZAR HINCADO DE POSTE ATRAS EN NUEVA LINEA DE 69 KV EN TERMICA ALSTHOM HASTA NUEVO PROYECTO (TERMICA EL FARO) Y REALIZAR PODA DE ARBOLES Y CAMBIO DE PINES OXIDADOS. A CARGO DE MARLON SOLIS (TEL. 9908-4333).
NO	CHOLOMA	L274	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	05:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.13	0.06	19-0876 PARA VISITA 2 AL OLTC DE T539; VISITA 2B AL INTERRUPTOR MAS HABILITACION DE CHM 51L12(S/E?S); PRUEBAS DE DISPARO AL TRANSFORMADOR(ROT); MANTENIMIENTO GENERAL A LOS INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CHM L215; L216; L217; L218; L274; L275; L276; L251 Y L252.
NO	CHOLOMA	L275	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	05:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.1	0.19	19-0876 PARA VISITA 2 AL OLTC DE T539; VISITA 2B AL INTERRUPTOR MAS HABILITACION DE CHM 51L12(S/E?S); PRUEBAS DE DISPARO AL TRANSFORMADOR(ROT); MANTENIMIENTO GENERAL A LOS INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CHM L215; L216; L217; L218; L274; L275; L276; L251 Y L252.
NO	CHOLOMA	L512	DESPEJE DE LINEA	7/1/2019	08:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.42	0	19-0022 ORDEN DE OPERACION CANCELADA AL ENCONTRAR CHM 51L12 CON BRAZO MECANICO DE MANDO PRINCIPAL ROTO
NO	CHOLOMA	L513	DESPEJE DE LINEA	11/5/2019	09:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.82	5.1	19-0829 DESPEJE DE LINEA CHM-TSZ L513 PARA CAMBIO DE HERRAJES OXIDADO A LA SALIDA DEL PORTICO DE S/E CHOLOMA; CORTE DE RAMAS PRXIMAS A LA LINEA (L.T.); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A MAS L352; L353 Y L354 A CARGO DE EEH
NO	CHOLOMA	L513	DESPEJE DE LINEA	12/12/2019	09:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.18	10.2	19-2318. PARA REALIZAR VISITA 2 A MAS 31T45; 38B52; BANCO DE SP Y CORREGIR FUGAS DE ACEITE EN T545 (S/E?S); CAMBIO DE AISLAMIENTO OXIDADO; QUEBRADO Y REPARACION DE HILOS ROTOS EN CABLE OPWG (L.T); MANTTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A MAS L352; L353 Y L354 (EEH).
NO	CIRCUNVALACIÓN	L530	DESPEJE DE LINEA	15/2/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.3	0	19-0324 SE DESPEJA LINEA CIR-L530 EN EL EXTREMO DE S/E CIR PARA TRASLADO DE TANQUE METALICO DESDE S/E CIRCUNVALACION A S/E BERMEJO. TRABAJOS A CARGO DE KEVIN O'HARA.
NO	CIRCUNVALACIÓN	L530	DESPEJE DE LINEA	29/8/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.85	0	19-1622. PARA REALIZAR VISTA 2 A CIR 52B30 Y TC?S ASOCIADOS; 51B30; 51B24; 56L30; 58L30 Y 58B37. A CARGO DE TOMAN REYES/RIGOBERTO CARCAMO.
NO	LA LIMA	L401	DESPEJE DE LINEA	19/4/2019	07:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.85	0	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE SUBESTACION CAHSA. TRABAJOS A CARGO DE LUIS GARC?A.
NO	LA LIMA	L401	DESPEJE DE LINEA	18/11/2019	08:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	128.45	0	19-2161. PARA REALIZAR INSPECCION GENERAL ESCALADA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LINEA. A CARGO DE ALEJANDRO REYES. MANTENIMIENTO POR 128 HRS.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO TRANSMISIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACIÓN	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	LA LIMA	L411	DESPEJE DE LINEA	20/7/2019	09:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	2.73	19-1307. PARA REALIZAR CAMBIO DE POSTES; INSTALACION DE CABLE DE GUARDA Y CORTE URGENTE DE RAMAS A CARGO DE MARLON SOLIS.
NO	LA PUERTA	L506	DESPEJE DE LINEA	23/1/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.42	5.2	19-0099 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR CORTE URGENTE DE RAMAS PROXIMAS A LA LINEA; TRABAJOS A CARGO DE ALEJANDRO REYES
NO	LA PUERTA	L506	DESPEJE DE LINEA	10/10/2019	08:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.33	4.6	19-1857 DESPEJE DE LINEA LPT-BVI L506 PARA REALIZAR REEMPLAZO DE TP FASE A DE BVI 58L6 A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO.
NO	LA PUERTA	L507	DESPEJE DE LINEA	9/10/2019	08:28	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.65	27.5	19-1851 PARA VISITA 2 A LPT -58L07 (L.T.); MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y CORTE DE RAMAS (EEH). TRABAJOS A CARGO DE ALLAN CASCO. EEH SE APEGA A DESPEJE.
NO	MERENDON	L560	APERTURA MANUAL DE LINEA	11/12/2019	09:23	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	5.18	0	A SOLICITUD DE OPERADOR PLANTA MERENDON POWER PLANT PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
NO	MERENDON	L561	APERTURA MANUAL DE LINEA	28/12/2019	07:18	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	16.57	0.33	TRABAJOS DE EMERGENCIA PARA REALIZAR REEMPLAZO DE PIEZAS EN EQUIPO ASOCIADO A LA LINEA A CARGO DE PERSONAL DE GPP. GPP REALIZA MANIOBRAS EN INTERRUPTOR SIN TENER CONFIRMACION DEL CND. CERRADOS AL FINALIZAR TRABAJOS DE EMERGENCIA.
NO	RIO NANCE	L536	DESPEJE DE LINEA	11/1/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.57	0	190033 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS ASOCIADOS EN SUBESTACION BCO Y RNA.
NO	SAN PEDRO SULA	L509	APERTURA MANUAL DE LINEA	22/6/2019	09:50	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1	12.14	ING. HERNANDO MOYA SOLICITA DESPEJE DE LA LINEA DE CARRACTER DE EMERGENCIA PARA CORTE DE CABLE GUARDA REVENTADO ENTRE TRAMO #66 Y #67
NO	SAN PEDRO SULA	L530	APERTURA MANUAL DE LINEA	19/11/2019	14:30	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.42	0	APERTURA MANUAL DEL SPS- CIR L530 POR MANIOBRAS DE EMERGENCIA SOLICITADA POR ING. LUIS GARCIA DE OPERACION PARA RETIRAR NIDO DE PUNJAROS EN SPS 56L30
NO	SAN PEDRO SULA	L530	DESPEJE DE LINEA	6/12/2019	10:39	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.05	2.1	19-2286. PRUEBA DEL ESQUEMA DE DISPARO TRANSFERIDO POR SOBRECARGA DE TRANSFORMADORES DE 230 KV DE SUBESTACION PROGRESO.
NO	SANTA MARTA	L529	DESPEJE DE LINEA	14/7/2019	07:55	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.6	60.24	19-1258 DESPEJE DE LINEA SMT-PGR L529 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DAÑADO Y CORTE DE RAMAS A CARGO DE ALEJANDRO REYES.
NO	TER EMCE CHOLOM	L274	DESPEJE DE LINEA	16/3/2019	07:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.87	0	19-0539 PARA LIMPIEZA DE ECH-CHM L274 Y ECH-CHM L275 A CARGO DE OPERADOR DE EMCE CHOLOMA
NO	TER EMCE CHOLOM	L275	DESPEJE DE LINEA	16/3/2019	07:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.87	0	19-0539 PARA LIMPIEZA DE ECH-CHM L274 Y ECH-CHM L275 A CARGO DE OPERADOR DE EMCE CHOLOMA
NO	TERMICA ALSTHOM	L404	DESPEJE DE LINEA	16/8/2019	08:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6	0	19-1519 PARA CAMBIO URGENTE DE POSTE PODRIDO . INSPECCION ESCALADA DE POSTES. TRABAJOS A CARGO DE MARLON AOLIS.
NO	VILLANUEVA	L504	DESPEJE DE LINEA	26/5/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.25	31.8	19-0919. PARA REALIZAR CAMBIO DE AISLAMIENTO DAÑADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS PROXIMAS A LA LINEA. A CARGO DE DENIS RUBIO/GUSTAVO PERALTA. PERSONAL DE APOYO: DENIS RUBIO S/E CAR ; DANILO ZABALA S/E VNU
NO	VILLANUEVA	L504	DESPEJE DE LINEA	24/11/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.23	18	19-2194 PARA REALIZAR CAMBIO DE AISLAMIENTO DAÑADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS CERCANAS A LA LINEA L504. CERRADOS AL TENER CONDICIONES.
NO	VILLANUEVA	L504	DESPEJE DE LINEA	21/12/2019	08:52	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.93	0	19-2359. CORREGIR PUNTOS CALIENTE EN LOS EQUIPOS(SUBESTACIONES). CAMBIO DE CABLE OPGW DAÑADO EN L504(LINEAS DE TRANSMISION). MANTENIMIENTO GENERAL DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CAR-L389; L390 Y B340.
NO[R]	CARACOL	L504	DESPEJE DE LINEA	16/3/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.42	37.6	19-0471 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DAÑADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS PROXIMAS A LA LINEA A CARGO DE GUSTAVO PERALTA; DENIS RUBIO REALIZA MANIOBRAS EN CAR; HECTOR CABALLERO REALIZA MANIOBRAS EN VNU
NO[R]	CARACOL	L576	APERTURA MANUAL DE LINEA	5/8/2019	16:16	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.35	0.3	MANIOBRA SOLICITADA POR PERSONAL DE CARACOL KNITS PARA REALIZAR CAMBIO DE BREAKER DEL UN TP EN ALTA TENSION.
NO[R]	MORAZAN	L414	APERTURA MANUAL DE LINEA	17/3/2019	14:03	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.77	0	MANIOBRAS DE EMERGENCIA PARA CAMBIAR CRUCETE DAÑADO EN LA ESTRUCTURA #121 DE L414 (MOR-YOR) A CARGO DE MARIO SAUCEDA. LUIS GARCIA REALIZA MANIOBRAS EN MOR; JAVIER CERROS REALIZA MANIOBRAS EN YOR



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO TRANSMISIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACIÓN	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO[R]	MORAZAN	L414	DESPEJE DE LINEA	2/5/2019	09:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.85	0	19-0781. PARA REALIZAR CAMBIO DE CRUCETAS Y COTES DE RAMAS CERCANOS A LA LINEA L414 (L.T). MANTENIERMO A INTERRUPTORES Y ASOCIADAS A L397; L398 Y L399. A CARGO DE ALEJANDO REYES(S/E) / EEH.
NO[R]	MORAZAN	L414	DESPEJE DE LINEA	25/5/2019	09:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.2	5.57	19-0990. PARA REALIZAR REPOSICION URGENTE DE RETENEIDAS ROTAS EN ESTRUCTURAS #41 Y #51.- A CARGO DE ALEJANDRO REYES; PERSONAL DE APOYO: LUIS GARCIA S/E MORAZA ; TULIO HERNANDEZ S/E YORO.
NO[R]	MORAZAN	L414	DESPEJE DE LINEA	6/6/2019	10:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.87	0	19-1018 PARA CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE CRUCETAS DA?ADAS EN L414; VISITA II AL EQUIPO TOY T436; 42T36; 38B36 Y SP B336 Y MANTTO GENERAL DE LA L?NEA PRIMARIA L397; L398 Y L399 Y ASOSOCIADAS 31L97; 31L98 Y 31L99.
NO[R]	MORAZAN	L414	DESPEJE DE LINEA	7/12/2019	08:24	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.87	0	19-2287 PARA VISITA 2 A LOS EQUIPOS ASOCIADOS A L503 Y REEMPLAZO DE TP?S EN B509 EN SUBESTACION PROGRESO (S/E?S); MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS L412 Y L414 (L.T.); PRUEBAS DE DISPARO DE PROTECCIONES DE MOR-T435 A MOR-32L95 Y MOR-32L96 (EEH). A CARGO DE M. SOLIS; R. CARCAMO Y SCADA EEH.
NO[R]	PROGRESO	L410	DESPEJE DE LINEA	16/6/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.93	0	19-1070 PARA LA INSPECCION ESCALADA DE LA LINEA;CORTE DE RAMAS CERCANAS A LA LINEA; MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE BOBINA DE APERTURA DEL SMT 22L85 . TRABAJOS A CARGO DE MARIO SAUCEDA DE LINEAS DE TRANSMISION .
NO[R]	PROGRESO	L410	DESPEJE DE LINEA	11/8/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.93	0.18	19-1469 PARA REALIZAR TRABAJOS EN PGR-SMT L410 A CARGO DE ALEJANDRO REYES.
NO[R]	PROGRESO	L410	DESPEJE DE LINEA	7/9/2019	09:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.68	0	19-1684 PARA REALIZAR MODIFICACI?N DE L410; L412 EN S/E PGR; REUBICACI?N DE TRAMPA DE ONDA EN S/E MOR Y CAMBIO DE CRUCETAS A CARGO DE MARLON SOLIS. MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS ASOCIADAS A CIRCUITOS MOR L395; L396; YOR L397; L398; L399; PGR L317; L318. L319 A CARGO DE EEH
NO[R]	PROGRESO	L410	DESPEJE DE LINEA	26/10/2019	07:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.07	1.52	19-1993 PARA REALIZAR CAMBIO DE POSTES DA?ADOS Y MANTENIMIENTO GENERAL A CARGO DE ALEJANDRO REYES/ DENIS RUBIO/ SCADA EEH.
NO[R]	PROGRESO	L410	DESPEJE DE LINEA	23/11/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.27	2.08	19-2187 PARA RECUPERACION DE POSTE E HILO DE GUARDA.
NO[R]	PROGRESO	L412	DESPEJE DE LINEA	7/9/2019	09:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.72	0	19-1684 PARA REALIZAR MODIFICACI?N DE L410; L412 EN S/E PGR; REUBICACI?N DE TRAMPA DE ONDA EN S/E MOR Y CAMBIO DE CRUCETAS A CARGO DE MARLON SOLIS. MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS ASOCIADAS A CIRCUITOS MOR L395; L396; YOR L397; L398; L399; PGR L317; L318. L319 A CARGO DE EEH
NO[R]	PROGRESO	L412	DESPEJE DE LINEA	7/12/2019	08:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.5	0	19-2287 PARA VISITA 2 A LOS EQUIPOS ASOCIADOS A L503 Y REEMPLAZO DE TP?S EN B509 EN SUBESTACION PROGRESO (S/E?S); MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS L412 Y L414 (L.T.); PRUEBAS DE DISPARO DE PROTECCIONES DE MOR-T435 A MOR-32L95 Y MOR-32L96 (EEH). A CARGO DE M. SOLIS; R. CARCAMO Y SCADA EEH.
NO[R]	PROGRESO	L524	DESPEJE DE LINEA	3/3/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.45	40.4	19-0375 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS CERCANAS A LA L?NEA; INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION EN RTD RS295-2003436 Y MANTENIMIENTO A RET L286/L287 Y RTD L289/L295. TRABAJOS A CARGO DE LUIS GRACIA CEL. 9965-0551 Y SCADA/EEH.
NO[R]	PROGRESO	L524	DESPEJE DE LINEA	1/9/2019	07:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.42	10.2	19-1637 PARA VISITA II A CIR 58L24; 56L24; 53B24; 53B23 MAS EJECUTAR VALES DE TRABAJO EN S/E RTD A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO; MANTTO A SECCIONADORAS ASOCIADAS A LAS L?NEAS RET L286; L287 Y RTD L289; L295 A CARGO DE EEH.
NO[R]	PROGRESO	L529	DESPEJE DE LINEA	6/12/2019	10:39	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.02	52.6	19-2286. PRUEBA DEL ESQUEMA DE DISPARO TRANSFERIDO POR SOBRECARGA DE TRANSFORMADORES DE 230 KV DE SUBESTACION PROGRESO.
NO[R]	PROGRESO	L602	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	09:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.22	97.2	19-0875 DESPEJE DE LINEA PGR-VEG L602 PARA CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A LA LINEA Y CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO A CARGO DE



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO TRANSMISIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACIÓN	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO[R]	PROGRESO	L604	DESPEJE DE LINEA	17/2/2019	07:52	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.5	63.7	19-0253. DESPEJE DE LA LINEA PGR-CJN L604 PARA REALIZAR CORTE DE RAMAS PROXIMAS A LA LINEA Y LIMPIEZA DE AISLAMIENTO CONTAMINADO. A CARGO DE GUSTAVO PERALTA; OBS:ABIERTAS POR SEGURIDAD DEL PERSONAL DE L.T YA QUE PRG 66L4 Y PRG 64L4 SE ENCUANTRAN EN MAL ESTADO.
NO[R]	PROGRESO	L604	DESPEJE DE LINEA	22/9/2019	07:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.1	104.8	19-1792. DESPEJE DE LINEA PGR-CJN L604 PARA REALIZAR CORTE DE RAMAS A LA LINEA Y LIMPIEZA DE AISLAMIENTO.
NO[R]	PROGRESO	L604	DESPEJE DE LINEA	17/11/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.28	115.3	19-2145. PARA REALIZAR CAMBIO DE POSTE DE MADERA; CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEMADA Y CORTE DE RAMAS. A CARGO DE GUSTAVO PERALTA.
NO[R]	TERMICA SULZER	L513	DESPEJE DE LINEA	31/10/2019	08:54	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.77	11.1	19 2017; CORTE DE RAMAS BAJO LA LINEA EN PLANTEL DE PLANTA ELCOSA(PERSONAL DE L.T.) MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS DE S/E MAS POR PARTE DE EEH. OBS: EN LA ORDEN DE DESPEJE SE ESTABLECE QUE PERSONAL DE SUBESTACIONES REALIZAR?A VISITA II AL EQUIPO Y REALIZAR CORRECCIONES EN MAS T545; PERO ESTOS TRABAJOS DE SUBESTACIONES FUERON CANCELADOS
SUR	AGUA CALIENTE	L610	DESPEJE DE LINEA	9/3/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.92	0	19-0424; DESPEJE DE LINEA AGC-TON L610 PARA REPARACION DE PUNTOS CALIENTES A CARGO DE SELWIN GOMEZ; OBS: LA AGC- 63L10 ABIERTA DESDE CND PERO NO CAMBIA DE ESTADO (CERRADO A ABIERTO) Y TON- 62E10 INFORMA EL INGENIERO DE SUBESTACIONES: SELWIN GOMEZ; QUE AGC 62E10 QUEDA INHABILITADO.
SUR	AGUA CALIENTE	L610	DESPEJE DE LINEA	4/8/2019	08:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.18	99.26	19-1358 APERUTA DE LA LINEA AGC-TON L610 PARA REPARACION DE CONDUCTOR DA?ADO EN TRAMOS 40-41 A CARGO DE MIGUEL MATAMOROS
SUR	AGUA CALIENTE	L611	DESPEJE DE LINEA	10/3/2019	08:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7	0	19-0427 PARA REPARACION DE PUNTOS CALIENTES. TRABAJOS A CARGO DE ELDER CHAVEZ.
SUR	AGUA CALIENTE	L616	DESPEJE DE LINEA	6/2/2019	20:46	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.48	4.3	19-0196; SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA CAMBIO DE CONECTOR DA?ADO EEN LA FASE B EN S/E AGF DE AGF 63L16 Y 66L16 ; TRABAJOS A CARGO DE ERIK MAJANO. MANIOBRAS EN S/E AGC POR PARTE DE OPERADOR GUSTAVO DE S/E PAV.
SUR	AGUA CALIENTE	L616	DESPEJE DE LINEA	7/3/2019	18:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.37	8.32	19-0416. APERTURA DE LAL INEA AGC-AGF L616 PARA REALIZAR REPARACION DE PUNTOS CALIENTES. A CARGO DE JOSE RAMON COREA/ ELDER CHAVEZ/SELWIN GOMEZ.
SUR	AGUA CALIENTE	L626	DESPEJE DE LINEA	12/1/2019	06:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.32	0	190042 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR TRABAJOS DE LIMPIEZA DE LA LINEA SEG?N ORDEN.
SUR	AGUA CALIENTE	L626	DESPEJE DE LINEA	13/1/2019	06:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.68	57.92	19-0043 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA LIMPIEZA DE LA LINEA A CARGO DE LUT
SUR	AGUA FRIA	L641	APERTURA MANUAL DE LINEA	25/8/2019	21:00	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.45	14.41	APERTURA DE LA LINEA AGF-NNC L641 A SOLICITUD DE DAVE JONES DE PLANTA PRODERSA PARA REALIZAR REPLAZO DE CONECTOR QUE CORRESPONDE A AGF 63E41
SUR	LOS PRADOS	L361	DESPEJE DE LINEA	27/8/2019	15:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.65	0	19-1594. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO(EEH); REVISI?N DE LA PRESI?N DE GAS SF6 EN POLOS DEL INTERRUPTOR(SE?S).
SUR	LOS PRADOS	L637	DESPEJE DE LINEA	7/12/2019	05:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.52	0	19-2240 PARA TRASPASO DE LAS LINEAS A NUEVAS TORRES POR COMPANIAS DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS CON PUNTO DE ENTREGA EN LA SUBESTACION LOS PRADOS. A CARGO DE CARLOS BALLESTROS. SE APEGA MIGUEL MATAMOROS DE LINEAS DE TRANSMISION A DESPEJE.
SUR	LUFUSSA VALLE	L621	APERTURA MANUAL DE LINEA	16/10/2019	07:51	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.32	0	SOLICITADO POR PERSONAL DE LUFUSA I PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN L621 QUE CONECTA LUV CON LSL.
SUR	PAVANA	L365	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	06:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.45	4	19-0121 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA INSTALACION DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE EN INTERRUPTOR PAV 32T33 PARA UTILIZAR AL 100% LA CAPACIDAD DEL T633 A CARGO DE SELWIN GOMEZ;CAMBIO DE POSTE; CRUCETES; INSTALACION DE CUCHILLAS Y PODA; VISITA 2 A INTERRUPTORES DE CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
SUR	PAVANA	L619	DESPEJE DE LINEA	8/6/2019	08:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.35	126.1	19-1025 APERTURA DE LINEA PAV-CBH L619 PARA CORTE DE RAMAS CERCANAS A LA LINEA ;TRABAJOS A CARGO DE OSCAR ZAPATA DE LINEAS DE TRANSMISION .



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO TRANSMISIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACIÓN	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
SUR	PAVANA	L619	DESPEJE DE LINEA	21/7/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.9	0	19-1313. DESPEJE DE LINEA PAV-CDH L619 PARA REALIZAR CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEMADO. A CARGO DE OSCAR ZAPATA. PERMANECERAN ABIERTAS YA QUE NO RESPONDE A COMANDO DE CIERRE DESDE CND/SCADA NI SALA DE CONTROL S/E. SE LE NOTIFICO A PERSONAL DE S/E JUAN PADILLA Y CONTROL ELECTRONICO ABNER SEVILLA. OSCAR LOPEZ REALIZO OPERACIONES EN S/E CDH.
SUR	SANTA LUCIA	L365	DESPEJE DE LINEA	22/2/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.2	0	19-0292 DESPEJE DE LA LINEA SLU-PAV L365 PARA REALIZAR CAMBIO DE AISLAMIENTO; DE CRUCETES Y PODA. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
SUR	SANTA LUCIA	L365	DESPEJE DE LINEA	29/11/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.93	12.21	19-2226 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA EEH.
SUR	SANTA LUCIA	L615	DESPEJE DE LINEA	26/5/2019	06:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.75	0	19-0920. CAMBIO DE AMORTIGUADORES DAÑADOS Y CORTE DE ARBOLES CERCANOS A LA LINEA. A CARGO DE OSCAR ZAPATA TEL. 94688015.
SUR	SANTA LUCIA	L637	DESPEJE DE LINEA	16/2/2019	07:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.87	0	19-0251. DESPEJE DE LA LINEA SLU-PRD L617; PARA REALIZAR CAMBIO DE AISLAMIENTO DAÑADO; CORTE DE ARBOLES EN LA SERVIDUMBRE. A CARGO DE OSCAR ZAPATA.
SUR	SANTA LUCIA	L637	DESPEJE DE LINEA	25/5/2019	07:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.48	50.4	19-0914. REPARACION DE CONECTORES EN TORRE 249 Y CORTE DE ARBOLES CERCANOS A LA LINEA. A CARGO DE OSCAR ZAPATA; PERSONAL DE APOYO: OSCAR LOPEZ S/E PRADOS; JUAN CARLOS PINEA S/E SANTA LUCIA

ANEXO 7 – MANTENIMIENTOS EN DISTRIBUCIÓN

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	CAÑAVERAL	L301	DESPEJE DE LINEA	23/3/2019	23:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	17.32	0	19-0333 PARA DESMONTAJE DE BARAR TUBULAR ACTUAL POR BARRA TENSADA POR PARTE DEL DEPTO. DE ING.; REPARACION DE DE FUGA DE ACEITE EN RLN 58L1 POR PARTE DE S/E; MANTENIMIENTO A CRL L301; L302; L303 Y L304 POR PARTE DE EEH Y CAMBIO DE CRUCETES URGENTE EN TORRE 83 Y 89 POR PARTEN DE L.T. TRABAJOS A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS
CA	CAÑAVERAL	L301	DESPEJE DE LINEA	14/6/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.12	3.5	19-1057 PARA VISITA 2 AL EQUIPO POR PARTE DE S/E/S; HABILITACION DE INTERRUPTOR MCH 32T2; PARA ESTE TRABAJO SOLICITAN MCH B311; MCH T301; MCH L331; MCH T365 Y MCH L302. MANTENIMIENTO GENERAL A LAS L?NEA CRL L301; L302; L303 Y L304 POR PARTE DE EEH.
CA	CAÑAVERAL	L301	APERTURA MANUAL DE LINEA	15/7/2019	15:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.95	3.5	APERTURAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE CA?AVERAL PARA CORREGIR FALLA EN CABLE DE CORRIENTE QUEMADO EN LOS CIRCUITOS DE 34.5 KV. CIRCUITO L302 NO RESPONDE A ORDEN DE APERTURA POR FALLA EN EQUIPO DE CONTROL; SE NOTIFICA A PERSONAL QUE LINEA AUN TIENE MEDICI?N. SE REALIZA INTENTO DE CIERRE SEGUIDO DE APERTURA A LA LINEA L301 A LAS 15:49 HRS. CERRADO LUEGO DE RETIRAR ?RBOL SOBRE LA LINEA PRIMARIA EN LA ZONA DE EL TIGRE.
CA	CAÑAVERAL	L301	DESPEJE DE LINEA	28/8/2019	08:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.28	3.8	INICIA ORDEN DE OPERACI?N 19-1612 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO Y DEL INTERRUPTOR CRL 32L1 A CARGO DE EEH.
CA	CAÑAVERAL	L301	DESPEJE DE LINEA	27/9/2019	14:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.17	1	19-1840. SELLADO DE PUENTES EN LADO FUENTE DE LA MEDICI?N COMPACTA EN RAMAL DE GRANJAS AV?COLAS; A CARGO DE SCADA EEH. GENERACI?N DE AGUA VERDE NO CONTESTA LLAMADA TELEF?NICA.
CA	CAÑAVERAL	L301	DESPEJE DE LINEA	25/10/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6	4.9	19-1957. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE EEH/ ING. MIGUEL ACOSTA.
CA	CAÑAVERAL	L301	DESPEJE DE LINEA	1/11/2019	05:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	15.58	4.5	19-2019 PARA REALIZAR DESCONEXION DE TRANSFORMADOR PARA RETIRAR CABLES DE CONTROL EXISTENTES; CONEXION DE CABLEADO NUEVO Y PRUEBAS DE PROTECCION; MEDICION; DISPAROS Y OLTC A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS Y MAURICIO ROSALES MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y SECCIONADORAS E INTERRUPTORES L301; L302; L303 A CARGO DE EEH.
CA	CAÑAVERAL	L301	DESPEJE DE LINEA	30/11/2019	06:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.52	4.48	19-2228 PARA REALIZAR PRUEBAS DE NUEVO INTERRUPTOR CRL-52T36; MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS L?NEAS L301 Y L304. CERRADOS AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACI?N. CERRADO LUEGO DE REALIZAR CAMBIO HMI A MODO LOCAL. INTERRUPTOR CRL-52T1 ES CERRADO AL FINALIZIAR TRABAJOS EN L429.
CA	CAÑAVERAL	L302	DESPEJE DE LINEA	23/3/2019	23:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	17.32	0	19-0333 PARA DESMONTAJE DE BARAR TUBULAR ACTUAL POR BARRA TENSADA POR PARTE DEL DEPTO. DE ING.; REPARACION DE DE FUGA DE ACEITE EN RLN 58L1 POR PARTE DE S/E; MANTENIMIENTO A CRL L301; L302; L303 Y L304 POR PARTE DE EEH Y CAMBIO DE CRUCETES URGENTE EN TORRE 83 Y 89 POR PARTEN DE L.T. TRABAJOS A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS
CA	CAÑAVERAL	L302	DESPEJE DE LINEA	14/6/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.17	6.4	19-1057 PARA VISITA 2 AL EQUIPO POR PARTE DE S/E/S; HABILITACION DE INTERRUPTOR MCH 32T2; PARA ESTE TRABAJO SOLICITAN MCH B311; MCH T301; MCH L331; MCH T365 Y MCH L302. MANTENIMIENTO GENERAL A LAS L?NEA CRL L301; L302; L303 Y L304 POR PARTE DE EEH.
CA	CAÑAVERAL	L302	DESPEJE DE LINEA	1/11/2019	05:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	16.18	2.1	19-2019 PARA REALIZAR DESCONEXION DE TRANSFORMADOR PARA RETIRAR CABLES DE CONTROL EXISTENTES; CONEXION DE CABLEADO NUEVO Y PRUEBAS DE PROTECCION; MEDICION; DISPAROS Y OLTC A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS Y MAURICIO ROSALES MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y SECCIONADORAS E INTERRUPTORES L301; L302; L303 A CARGO DE EEH.
CA	CAÑAVERAL	L303	DESPEJE DE LINEA	27/2/2019	15:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	0.2	19-0357. FINALIZA ORDEN DE OPERACI?N DE MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA.
CA	CAÑAVERAL	L303	DESPEJE DE LINEA	27/2/2019	08:25	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.15	1.8	19-0357. MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA. APERTURA MOMENTANEA PARA AISLAR ZONA DE TRABAJO.
CA	CAÑAVERAL	L303	DESPEJE DE LINEA	23/3/2019	23:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	17.32	0	19-0333 PARA DESMONTAJE DE BARAR TUBULAR ACTUAL POR BARRA TENSADA POR PARTE DEL DEPTO. DE ING.; REPARACION DE DE FUGA DE ACEITE EN RLN 58L1 POR PARTE DE S/E; MANTENIMIENTO A CRL L301; L302; L303 Y L304 POR PARTE DE EEH Y CAMBIO DE CRUCETES URGENTE EN TORRE 83 Y 89 POR PARTEN DE L.T. TRABAJOS A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS
CA	CAÑAVERAL	L303	DESPEJE DE LINEA	14/6/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.12	2.1	19-1057 PARA VISITA 2 AL EQUIPO POR PARTE DE S/E/S; HABILITACION DE INTERRUPTOR MCH 32T2; PARA ESTE TRABAJO SOLICITAN MCH B311; MCH T301; MCH L331; MCH T365 Y MCH L302. MANTENIMIENTO GENERAL A LAS L?NEA CRL L301; L302; L303 Y L304 POR PARTE DE EEH.
CA	CAÑAVERAL	L303	DESPEJE DE LINEA	14/8/2019	08:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.38	2.3	19-1489. PARA REALIZAR MANTO. GENERAL DE LA LINEA Y MANTO. A CRL 32L03. A CARGO DE SCADA/EEH.
CA	CAÑAVERAL	L303	DESPEJE DE LINEA	18/9/2019	15:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.13	0.2	19-1756. APERTURA MANUAL DEL CIRCUITO A SOLICITUD DE EEH PARA COMPLETAR EL CIRCUITO CON CIERRE DE CUCHILLAS MONOPOLARES EN ESTRUCTURA NO. 14 LUEGO DE FINALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA.
CA	CAÑAVERAL	L303	DESPEJE DE LINEA	18/9/2019	08:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	2.4	19-1756 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA A CAGO DE EEH; APERTURA MOMENT?NEA PARA SECCIONAR ?REA DE TRABAJO
CA	CAÑAVERAL	L303	DESPEJE DE LINEA	1/11/2019	05:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	15.6	1.8	19-2019 PARA REALIZAR DESCONEXION DE TRANSFORMADOR PARA RETIRAR CABLES DE CONTROL EXISTENTES; CONEXION DE CABLEADO NUEVO Y PRUEBAS DE PROTECCION; MEDICION; DISPAROS Y OLTC A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS Y MAURICIO ROSALES MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y SECCIONADORAS E INTERRUPTORES L301; L302; L303 A CARGO DE EEH.
CA	CAÑAVERAL	L304	DESPEJE DE LINEA	24/1/2019	08:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.47	3.8	INICIO ORDEN DE OPERACI?N 19-0110 PARA MANTENIMIENTO GENERAL AL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH
CA	CAÑAVERAL	L304	DESPEJE DE LINEA	23/3/2019	23:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	17.32	0	19-0333 PARA DESMONTAJE DE BARAR TUBULAR ACTUAL POR BARRA TENSADA POR PARTE DEL DEPTO. DE ING.; REPARACION DE DE FUGA DE ACEITE EN RLN 58L1 POR PARTE DE S/E; MANTENIMIENTO A CRL L301; L302; L303 Y L304 POR PARTE DE EEH Y CAMBIO DE CRUCETES URGENTE EN TORRE 83 Y 89 POR PARTEN DE L.T. TRABAJOS A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS
CA	CAÑAVERAL	L304	DESPEJE DE LINEA	24/4/2019	08:39	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.05	3.9	19-0726 INICIA ORDEN DE OPERACI?N. MANTENIMIENTO GENERAL AL CIRCUITO.
CA	CAÑAVERAL	L304	DESPEJE DE LINEA	14/6/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.12	4.5	19-1057 PARA VISITA 2 AL EQUIPO POR PARTE DE S/E/S; HABILITACION DE INTERRUPTOR MCH 32T2; PARA ESTE TRABAJO SOLICITAN MCH B311; MCH T301; MCH L331; MCH T365 Y MCH L302. MANTENIMIENTO GENERAL A LAS L?NEA CRL L301; L302; L303 Y L304 POR PARTE DE EEH.
CA	CAÑAVERAL	L304	APERTURA DE RESTAURADOR	25/7/2019	08:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.27	4.1	19-1346. SE ABRE EL CRL RS304-1056191 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA.
CA	CAÑAVERAL	L304	APERTURA DE RESTAURADOR	22/8/2019	08:39	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.63	4.1	19-1542. ABIERTO EL CRL RS304-1056191 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO
CA	CAÑAVERAL	L304	DESPEJE DE LINEA	17/10/2019	08:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.1	0	19-1928. MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA. APERTURA DE CUCHILLAS CORTACIRCUITO POR PARTE DE EEH. NO HAY APERTURA DE INTERRUPTOR.

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	CAÑAVERAL	L304	DESPEJE DE LINEA	30/11/2019	06:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.53	4.36	19-2228 PARA REALIZAR PRUEBAS DE NUEVO INTERRUPTOR CRL-52T36; MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS L?NEAS L301 Y L304. CERRADOS AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACI?N. CERRADO LUEGO DE REALIZAR CAMBIO HMI A MODO LOCAL. INTERRUPTOR CRL-52T1 ES CERRADO AL FINALIZAR TRABAJOS EN L429.
CA	CAÑAVERAL	L304	DESPEJE DE LINEA	10/12/2019	08:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.75	3.73	19-2307. APERTURA DEL CRL RS304-1056191 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA. A CARGO DE SCADA EEH.
CA	EL CAJON	L370	DESPEJE DE LINEA	11/4/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.03	0	19-0681 INICIO ORDEN DE OPERACI?N PARA VISITA II A 61E03; 63T31; 66T31; 64T31; 68T31 POR PARTE DE S/E?S Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO L370 POR PARTE DE EEH.
CA	EL CAJON	L370	DESPEJE DE LINEA	30/10/2019	14:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.18	4	FINALIZA ORDEN DE OPERACI?N # 19-2044. V252 B3450201 AL INTERRUPTOR AH03-Q0 32L70.
CA	EL CAJON	L370	DESPEJE DE LINEA	30/10/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.67	3.23	19-2044 PARA REALIZAR: V252 B3450201 INTERRUPTOR AH03-Q0 32L70
CA	EL CAJON	L370	APERTURA DE RESTAURADOR	26/11/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.2	2.54	19-2208. C/N RS370-1031173 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA. A CARGO DE SCADA/EEH.
CA	EL NISPERO	L331	DESPEJE DE LINEA	7/3/2019	11:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.87	1.09	19-0415. VISITA 2 A NIS-T410 Y NIS 31T10; REVISION ESCALADA POSTE POR POSTE; CORTE DE VEGETACION; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETE DA?ADOS EN L331.(EEH)
CA	EL NISPERO	L331	DESPEJE DE LINEA	9/8/2019	09:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.52	4.1	19-1428. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
CA	EL NISPERO	L331	DESPEJE DE LINEA	26/9/2019	09:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.78	8.59	19-1821 PARA REALIZAR VISITA II A 41B39 Y CABLE DE POTENCIA LADO DE ALTA DEL TRANSFORMADOR A CARGO DE RONY PACHECO. MANTENIMIENTO DE LOS CIRCUITOS L331 Y SECCI?N DE L332 A CARGO DE EEH
CA	EL NISPERO	L331	DESPEJE DE LINEA	21/11/2019	10:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.37	7.68	19-2177 PARA VISITA 2 A LAS SECCIONADORAS Y TP?S ASOCIADOS (L.T.); MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA; INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L331 Y L332. A CARGO DE RONI PACHECO Y SCADA EEH.
CA	EL NISPERO	L332	APERTURA DE RESTAURADOR	1/5/2019	12:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.98	0	APERTURA DEL NIS RS332-2004353 A SOLICITUD DE PLANTA GENERADORA PENCALIGUE PARA HACER REVISION DE LINEA.
CA	EL NISPERO	L332	APERTURA DE RESTAURADOR	3/5/2019	12:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.52	0	APERTURA DEL NIS RS232-2004353 SOLICITADA POR PERSONAL DE PENCALIGUE PARA REALIZAR CAMBIO DE PARARRAYOS DA?ADO. CERRADO EN COORDINACI?N CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR REPARACIONES.
CA	EL NISPERO	L332	DESPEJE DE LINEA	7/5/2019	08:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.7	7.09	19-0808 PARA VISITA II AL NIS 42B39 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA L-332 POR OPARTE DE EEH .
CA	EL NISPERO	L332	APERTURA DE RESTAURADOR	4/7/2019	08:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.03	6.7	19-1200. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH. PENCALIGUE SOLICITA APERTURA DE DISPOSITIVO FRONTERA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN PLANTA.
CA	EL NISPERO	L332	DESPEJE DE LINEA	9/8/2019	09:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.52	4.1	19-1428. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
CA	EL NISPERO	L332	APERTURA DE RESTAURADOR	3/9/2019	08:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.5	1	19-1654. PARA NIS RS332-1048078 MANTENIMIENTO GENERAL DEL EQUIPO.
CA	EL NISPERO	L332	DESPEJE DE LINEA	26/9/2019	10:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.72	0	19-1822; NIS RS332-2001995 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
CA	EL NISPERO	L332	DESPEJE DE LINEA	26/9/2019	09:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.78	8.59	19-1821 PARA REALIZAR VISITA II A 41B39 Y CABLE DE POTENCIA LADO DE ALTA DEL TRANSFORMADOR A CARGO DE RONY PACHECO. MANTENIMIENTO DE LOS CIRCUITOS L331 Y SECCI?N DE L332 A CARGO DE EEH
CA	EL NISPERO	L332	APERTURA DE RESTAURADOR	29/10/2019	08:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.5	0.84	19-2002. APERTURA DEL NIS RS332-1048078 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA. A CARGO DE EEH.
CA	EL NISPERO	L332	APERTURA DE RESTAURADOR	5/12/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.98	1.25	19-2284. ABIERTO EL NIS RS332-1048078 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA.
CA	ERANDIQUE	L371	DESPEJE DE LINEA	6/8/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.17	0.64	19 1429; INSPECCI?N GENERAL ESCALADA DE LA L?NEA(L.T.); VISITA 2 A T-471; 32T71; 38T71 Y SP-B371(S/E?S); PRUEBAS DE ALARMAS DE FALLA DE INTERRUPTOR EN S/E ERA 32L72 A CND EN CONJUNTO CON PERSONAL DE CONTROL ELECTR?NICO DE ENEE; MANTTO. A ERA L371 Y L372 A CARGO DE EEH
CA	ERANDIQUE	L371	DESPEJE DE LINEA	5/12/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.93	0.67	19-2279. CAMBIO DE CRUCETAS DA?ADAS(L?NEAS DE TRANSMISI?N). MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS L371L372(EH).
CA	ERANDIQUE	L372	DESPEJE DE LINEA	16/7/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.88	4.54	19-1274. INSPECCION GENERAL ESCALADA A L431(LFL-ERA). VISITA 2 A ERA 48B71;41T71; 42T71; 49T71; T471. HABILITACION DE CIRCUITO ERA-L371; SEPARACION DE CARGAS ERA-L372 Y ERA-L371; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y SECCIONADORAS.
CA	ERANDIQUE	L372	DESPEJE DE LINEA	6/8/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.17	4.17	19 1429; INSPECCI?N GENERAL ESCALADA DE LA L?NEA(L.T.); VISITA 2 A T-471; 32T71; 38T71 Y SP-B371(S/E?S); PRUEBAS DE ALARMAS DE FALLA DE INTERRUPTOR EN S/E ERA 32L72 A CND EN CONJUNTO CON PERSONAL DE CONTROL ELECTR?NICO DE ENEE; MANTTO. A ERA L371 Y L372 A CARGO DE EEH
CA	ERANDIQUE	L372	DESPEJE DE LINEA	29/8/2019	18:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.22	0.18	19-1624 FINALIZANDO MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE SCADA/EEH
CA	ERANDIQUE	L372	DESPEJE DE LINEA	29/8/2019	08:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.43	4.34	19-1624. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH. APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR AREA DE TRABAJO.
CA	ERANDIQUE	L372	DESPEJE DE LINEA	12/9/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.55	4.39	19-1722 PARA MANTTO GENERAL A TODO EL CIRCUITO; MANIOBRA REALIZADA SEG?N ORDEN 19-1720. ARA REALIZAR VISITA II A LFL 48L31; 43L31. TRABAJOS A CARGO DE JORGE INESTROZA. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CA	ERANDIQUE	L372	DESPEJE DE LINEA	5/11/2019	16:54	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.17	0.12	19-2061 FINALIZANDO MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH. APERTURA MOMENT?NEA PARA COMPLETAR ZONA DE TRABAJO
CA	ERANDIQUE	L372	DESPEJE DE LINEA	5/11/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.18	4.26	19-2061. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE EEH. APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO.
CA	ERANDIQUE	L372	DESPEJE DE LINEA	5/12/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.92	4.87	19-2279. CAMBIO DE CRUCETAS DA?ADAS(L?NEAS DE TRANSMISI?N). MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS L371L372(EH).
CA	LA ENTRADA	L357	APERTURA DE RESTAURADOR	15/2/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.18	3.18	19-0255 PARA REVISION ESCALADA POSTE POR POSTE; CORTE DE VEGETACION; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETAS DA?ADAS A CARGO DE EEH
CA	LA ENTRADA	L357	APERTURA DE RESTAURADOR	21/5/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.77	1.62	19-0898; PARA REVISION ESCALADA DE POSTE POR POSTE ; CORTE DE VEGETACION; CAMBIO DE CRUCETAS Y AISLAMIENTO DA?ADO.
CA	LA ENTRADA	L357	APERTURA DE RESTAURADOR	25/7/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.88	6.5	19-1344. SE ABRE EL LEC RS357-1050252 MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA.
CA	LA ENTRADA	L357	DESPEJE DE LINEA	6/11/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.13	5.49	19-2069 APERTURA DEL LEC RS357-1050252 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA EHH.
CA	LA ENTRADA	L362	DESPEJE DE LINEA	29/1/2019	16:51	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	1.8	19-0144 PARA COMPLETAR EL CIRCUITO LUEGO DE FINALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO AL CONFIRMAR PERSONAL DE PLANTA CHAMELECON 280 QUE PERSONAL DE PLANTA ESTA FUERA DE LA LINEA TRABAJOS.
CA	LA ENTRADA	L362	DESPEJE DE LINEA	29/1/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.18	6.31	19-0144 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
CA	LAS FLORES	L334	DESPEJE DE LINEA	7/8/2019	07:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.98	5.13	19-1438 PARA REALIZAR VISITA II A LFL T434; 42T34 Y 31T34 POR PARTE SE S/E?S. MANTTO A CIRCUITO; INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LFL 334; MANTTO GENERAL DEL CIRCUITO ; CONEXI?N DE PROYECTO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES POR PARTE DE EEH.

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	LAS FLORES	L334	DESPEJE DE LINEA	28/11/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.43	5.41	INICIA ORDEN DE OPERACION 19-2222 PARA REALIZAR CAMBIO DE POSTE DE MADERA EN MAL ESTADO EN DIFERENTES PUNTOS DE LA RED Y MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR LFL 32L34
CA	LAS FLORES	L334	DESPEJE DE LINEA	10/12/2019	07:54	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.52	5.27	INICIA ORDEN DE OPERACION 19-2304. MANTENIMIENTO A LFL-32L34 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA. A CARGO DE SCADA EEH.
CA	MOCHITO	L302	DESPEJE DE LINEA	23/3/2019	22:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	18.43	0	19-0333 PARA DESMONTAJE DE BARAR TUBULAR ACTUAL POR BARRA TENSADA POR PARTE DEL DEPTO. DE ING.; REPARACION DE DE FUGA DE ACEITE EN RLN 58L1 POR PARTE DE S/E; MANTENIMIENTO A CRL L301; L302; L303 Y L304 POR PARTE DE EEH Y CAMBIO DE CRUCETES URGENTE EN TORRE 83 Y 89 POR PARTEN DE L.T. TRABAJOS A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS
CA	MOCHITO	L302	DESPEJE DE LINEA	5/9/2019	09:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.95	1.17	19-1674. MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS; CORRECCION DE PUNTOS CALIENTES EN MCH INSTALACION DE MEDICION A EMPRESA AMPAC; MANTENIMIENTO GENERAL DE A LOS CIRCUITOS.
CA	MOCHITO	L332	DESPEJE DE LINEA	21/2/2019	08:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.93	0	19-0289 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH; APERTURA DE CUCHILLAS CORTACIRCUITO DE AGALTECA
CA	MOCHITO	L332	DESPEJE DE LINEA	3/4/2019	16:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.13	0.7	FINALIZA ORDEN DE OPERACION 19-0610 ; FINALIZA ORDEN DE OPERACION DE MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
CA	MOCHITO	L332	DESPEJE DE LINEA	3/4/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.32	1.7	19-0610 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CA	MOCHITO	L332	DESPEJE DE LINEA	11/7/2019	15:54	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.05	0	19-1244 FINALIZA ORDEN DE OPERACION
CA	MOCHITO	L332	DESPEJE DE LINEA	11/7/2019	08:46	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.17	0.2	19-1244 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA .TRABAJOS A CARGO DE EEH .
CA	MOCHITO	L332	DESPEJE DE LINEA	5/9/2019	09:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.33	0	19-1674. MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS; CORRECCION DE PUNTOS CALIENTES EN MCH INSTALACION DE MEDICION A EMPRESA AMPAC; MANTENIMIENTO GENERAL DE A LOS CIRCUITOS.
CA	MOCHITO	L332	APERTURA DE RESTAURADOR	12/10/2019	09:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.47	13.4	PARA REALIZAR CAMBIO DE PARARRAYO ARQUEADO EN ALDEA NUEVA ESPERANZA.
CA	MOCHITO	L332	DESPEJE DE LINEA	23/10/2019	15:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	1	19-1962. FINALIZA ORDEN DE OPERACION MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. APERTURA MOMENT?NEA PARA COMPLETAR CIRCUITO.
CA	MOCHITO	L332	DESPEJE DE LINEA	23/10/2019	08:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.17	1.5	19-1962 POR PARTE DE EEH PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
CA	SANTA ROSA	L338	DESPEJE DE LINEA	16/7/2019	11:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.17	0.22	19-1276. CAMBIO DE RUTA DE RAMAL HACIA AZACUALPA; LA UNION; COPAN; POR PARTE DE CONTRATISTA PRIVADO.
CA	SANTA ROSA	L338	APERTURA DE RESTAURADOR	16/7/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.3	2.72	19-1276. CAMBIO DE RUTA DE RAMAL HACIA AZACUALPA; LA UNION; COPAN; POR PARTE DE CONTRATISTA PRIVADO. APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO.
CA	SANTA ROSA	L338	DESPEJE DE LINEA	8/8/2019	08:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.12	4.35	19-1463 PARA MANTTO GENERAL AL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CA	SANTA ROSA	L338	DESPEJE DE LINEA	27/8/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.03	4.31	19-1597 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA; MANTENIMIENTO A SRS 32L38 Y SRS 33L38 A CARGO DE EEH.
CA	SANTA ROSA	L338	APERTURA DE RESTAURADOR	19/9/2019	08:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.58	0.6	19-1765. REUBICACION DE CAJAS CORTACIRCUITOS DEL RAMAL HACIA COMUNIDAD SANTA CRUZ.
CA	SANTA ROSA	L339	DESPEJE DE LINEA	13/6/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.63	5.4	INICIA ORDEN DE OPERACION 19-1054 PARA REVISION ESCALADA POSTE POR POSTE; CORTE DE VEGETACION; CAMBIO DE CRUCETAS Y AISLAMIENTO DA?ADO A CARGO DE EEH.
CA	SANTA ROSA	L339	DESPEJE DE LINEA	8/8/2019	08:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.12	5.51	19-1463 PARA MANTTO GENERAL AL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE	AMARATECA	L333	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	07:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.47	1.02	19-0870 PARA VISITA 2; LIMPIEZA ; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS ASOCIADAS EN 230 KV A CARGO DE JOSE RAMON COREA; VISITA A SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS L335 Y L333 A CARGO DE EEH
CE	AMARATECA	L335	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	07:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.47	3.71	19-0870 PARA VISITA 2; LIMPIEZA ; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS ASOCIADAS EN 230 KV A CARGO DE JOSE RAMON COREA; VISITA A SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS L335 Y L333 A CARGO DE EEH
CE	AMARATECA	L335	DESPEJE DE LINEA	3/7/2019	15:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.42	4.42	FINALIZA ORDEN DE OPERACION 19-1193. PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA .
CE	AMARATECA	L335	DESPEJE DE LINEA	3/7/2019	09:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.6	6.5	19-1193 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA . CERRADO DESPUES DE SECCIONAR AREA DE TRABAJO .
CE	CERRO DE HULA	L344	DESPEJE DE LINEA	27/2/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	2.82	19-0354. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
CE	CERRO DE HULA	L344	DESPEJE DE LINEA	7/8/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.85	0	19-1442 PARA MANTTO AL AREA DONDE EST? INSTALADA LA UM POR PARTE SE S/E?S. MANTTO GENERAL A CIRCUITOS L344 Y L345 Y MEJORAS EN SALIDA DE S/E POR PARTE DE SCADA/EEH.
CE	CERRO DE HULA	L344	DESPEJE DE LINEA	5/9/2019	09:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.6	3.29	19-1673 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA. TRABAJOS A CARGO DE EEH .
CE	CERRO DE HULA	L345	DESPEJE DE LINEA	12/3/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.4	3.91	19-0447. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL AL CIRCUITO.A CARGO DE SCADA/EEH. CUCHILLAS MONOPOLARES INSTALADAS FUERA DE LA S/E.
CE	CERRO DE HULA	L345	DESPEJE DE LINEA	7/8/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.85	0	19-1442 PARA MANTTO AL AREA DONDE EST? INSTALADA LA UM POR PARTE SE S/E?S. MANTTO GENERAL A CIRCUITOS L344 Y L345 Y MEJORAS EN SALIDA DE S/E POR PARTE DE SCADA/EEH.
CE	LA CAÑADA	L271	DESPEJE DE LINEA	8/6/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.9	7.23	INICIA LA ORDEN DE OPERACION NO.19-1026 PARA LA REUBICACION DE LINEA PRIMARIA POR COMPAA?A PARTICULAR POR PARTE DE LA A.M.D.C .
CE	LA CAÑADA	L271	DESPEJE DE LINEA	4/7/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.2	6.9	19-1195. PARA REALIZAR REUBICACION DE LINEA POR A.M.D.C. A CARGO DE SADA/EEH.
CE	LA CAÑADA	L271	DESPEJE DE LINEA	22/7/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.02	7.88	19-1327 PARA REUBICACION DE L?NEA PRIMARIA POR COMPAA?A PARTICULAR.
CE	LA CAÑADA	L271	DESPEJE DE LINEA	18/10/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.32	6.36	19-1941 PARA REALIZAR REUBICACION DE L?NEA POR CONSTRUCCION DE TERCER CARRIL EN ANILLO PERIF?RICO A CARGO DE EEH.
CE	LA CAÑADA	L272	DESPEJE DE LINEA	7/2/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.02	4.6	19-0201 PARA REUBICACION DE L?NEA POR TRABAJOS DEL AMDC Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
CE	LA CAÑADA	L272	DESPEJE DE LINEA	18/3/2019	15:41	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.33	1.35	19-0487 FINALIZANDO CAMBIO DE CONDUCTOR PARA AUMENTAR CAPACIDAD DE L?NEA PRIMARIA Y MANTENIMIENTO GENERAL A CARGO DE EEH.
CE	LA CAÑADA	L272	DESPEJE DE LINEA	18/3/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.5	4.69	19-0487 PARA CAMBIO DE CONDUCTOR PARA AUMENTAR CAPACIDAD DE L?NEA PRIMARIA Y MANTENIMIENTO GENERAL. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	LA CAÑADA	L272	DESPEJE DE LINEA	1/4/2019	14:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.73	4.3	19-0592. TRASPASO DE CARGA DE LOMAS DE TONCONTIN; TON-L295 AL CDA-L272.
CE	LA CAÑADA	L273	DESPEJE DE LINEA	18/10/2019	13:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.3	0	19-1944 PARA REALIZAR REUBICACION DE LINEA POR CONSTRUCCION DE TERCER CARRIL EN ANILLO PERIFERICO A CARGO DE EEH.
CE	LA LEONA	L231	DESPEJE DE LINEA	13/3/2019	07:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.88	3.2	19-0452. PARA REALIZAR CAMBIO DE CABLE CONDUCTOR DE MAYOR CAPACIDAD EN LA LINEA PRIMARIA (DISEC) Y MANTENIMIENTO GENERAL. A CARGO DE EEH. PARTE DE LA CARGA SE ENLAZO AL SUY L256.
CE	LA LEONA	L231	DESPEJE DE LINEA	25/4/2019	07:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.03	2.97	19-0729 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA II A CARGO DE EEH.
CE	LA LEONA	L231	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	07:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.22	2.52	19-0869 PARA CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A LA LINEA A CARGO DE EEH.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE	LA LEONA	L231	DESPEJE DE LINEA	11/7/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.25	3.19	19-1239 PARA CORTE DE RAMAS CERCANAS A LA LINEA Y AMPLIACION DE CAPACIDAD DE LA LINEA PRIMARIA .
CE	LA LEONA	L231	DESPEJE DE LINEA	27/11/2019	21:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.33	3.9	19-2218. PARA REALIZAR CAMBIO DE CONDUCTOR EN BARRA PARA AUMENTAR CAPACIDAD DE CONDUCCION LT; REPARACION MECANISMO DE SUY 42T42; B419; B420; L406; L409 (S/E); CAMBIO DE CONDUCTOR PARA AMPLIAR CAPACIDAD DEL CIRCUITO L231. A CARGO DE OSCAR ZAPATA(L.T9; CLAUDIO LAGOS(S/E); SCADA/EEH.
CE	LA LEONA	L232	DESPEJE DE LINEA	13/3/2019	07:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.88	6.63	19-0453. PARA REALIZAR PARA REALIZAR CAMBIO DE CABLE CONDUCTOR DE MAYOR CAPACIDAD EN LA LINEA PRIMARIA (DISEC) Y MANTENIMIENTO GENERAL.A CARGO DE EEH.
CE	LA LEONA	L232	DESPEJE DE LINEA	2/4/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.68	6.44	19-0598 PARA CAMBIO DE INTERRUPTOR EN ACEITE EL CHILE A CARGO DE EEH
CE	LA LEONA	L232	DESPEJE DE LINEA	5/4/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.97	6.1	19-0626. PARA REALIZAR HINCADO DE POSTES PARA ENGROSAMIENTO DE LINEA PRIMAERIA EN LA SLAIDA DE LA S/E LA LEONA Y CIERRE DE PUETNES PRIMARIOS EN OPUENTE EL CHILE. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	LA LEONA	L232	DESPEJE DE LINEA	23/4/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.17	6.14	19-0714 INICIA ORDEN DE OPERACION . TENDIDO DE LINEA PRIMARIA Y BAJA TENSIO?N; REUBICACION DE TRANSFORMADORES Y ACOMETIDAS.
CE	LA LEONA	L232	DESPEJE DE LINEA	16/6/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.98	5.35	19-1071 PARA CAMBIO DE ACEITE;INSPECCION A LOS CONTACTOS DE LA OLTC Y MANTENIMIENTO DE LAS LINEAS L-232 Y L-233 .TRABAJOS A CARGO DE JOSE RAMON COREA DE S/E .
CE	LA LEONA	L232	DESPEJE DE LINEA	11/7/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.25	6.2	19-1239 PARA CORTE DE RAMAS CERCANAS A LA LINEA Y AMPLIACION DE CAPACIDAD DE LA LINEA PRIMARIA .
CE	LA LEONA	L232	DESPEJE DE LINEA	29/8/2019	08:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	6.23	19-1617. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CICRUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	LA LEONA	L232	DESPEJE DE LINEA	5/11/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.02	5.78	19-2055. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE EEH.
CE	LA LEONA	L233	DESPEJE DE LINEA	26/3/2019	11:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.05	3.27	19-0553; MANIOBRAS AL FINALIZAR MANTENIMIENTO AL AL LINEA PARA MODIFICACION DE L?NEA PRIMARIA POR A. M. D. C. Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE	LA LEONA	L233	DESPEJE DE LINEA	26/3/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.2	4.15	19-0553 PARA MODIFICACION DE L?NEA PRIMARIA POR A. M. D. C. Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE	LA LEONA	L233	DESPEJE DE LINEA	26/5/2019	15:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.38	1.5	19-0922; MANIOBRAS AL FINALIZAR LA ORDEN DE OPERACION.
CE	LA LEONA	L233	DESPEJE DE LINEA	26/5/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.38	2.66	19-0922. PARA REALIZAR REUBICACION DE LINEA POR AMDC. A CARGO DE SCADA/EEH
CE	LA LEONA	L233	DESPEJE DE LINEA	9/6/2019	13:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.85	3.02	19-1032 PARA LA MODIFICACION DE ESTRUCTURA POR COMPA??A PARTICULAR Y CAMBIO DE CAJA DE MEDICION; QUEDA SECCIONADA AREA DE TRABAJO . TRABAJOS A CARGO DE EEH .
CE	LA LEONA	L233	DESPEJE DE LINEA	9/6/2019	08:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.6	3.12	19-1032 PARA LA MODIFICACION DE ESTRUCTURA POR COMPA??A PARTICULAR Y CAMBIO DE CAJA DE MEDICION; QUEDA SECCIONADA AREA DE TRABAJO . TRABAJOS A CARGO DE EEH .
CE	LA LEONA	L233	DESPEJE DE LINEA	16/6/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.98	2.97	19-1071 PARA CAMBIO DE ACEITE;INSPECCION A LOS CONTACTOS DE LA OLTC Y MANTENIMIENTO DE LAS LINEAS L-232 Y L-233 .TRABAJOS A CARGO DE JOSE RAMON COREA DE S/E .
CE	LA LEONA	L233	DESPEJE DE LINEA	14/7/2019	16:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	1.4	19-1261. FINALIZA ORDEN DE OPERACION LUEGO DE REALIZAR REUBICACION DE CIRCUITO POR LA AMDC. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	LA LEONA	L233	DESPEJE DE LINEA	14/7/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	2.62	19-1261 PARA REUBICACION DE CIRCUITO POR LA AMDC A CARGO DE EEH APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR AREA DE TRABAJO.
CE	LA LEONA	L233	DESPEJE DE LINEA	29/8/2019	08:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.75	4.9	19-1617. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CICRUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	LA LEONA	L233	DESPEJE DE LINEA	21/9/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.07	3.64	19-1785 PARA REPOTENCIACION Y REUBICACION DE NUEVO CIRCUITO LLN L233. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE	LA LEONA	L233	DESPEJE DE LINEA	26/10/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.35	3.73	INICIA ORDEN DE OPERACION 19-1979 PARA REALIZAR CONSTRUCCION DE NUEVO CIRCUITO A CARGO DE EEH.
CE	LA LEONA	L233	DESPEJE DE LINEA	17/11/2019	07:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.28	2.4	19-2142. PARA REALIZAR CONSTRUCCION DE NUEVO CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	LAINEZ	L261	DESPEJE DE LINEA	14/11/2019	20:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.82	0.97	19-2199 PARA REALIZAR CAMBIO DE POSTE DA?ADO A CARGO DE EEH; NO SE ABREN SECCIONADORAS ASOCIADAS A LNZ L261 DEBIDO A QUE NO TIENE PERSONAL DISPONIBLE.
CE	LAINEZ	L262	DESPEJE DE LINEA	26/5/2019	15:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.72	2.2	19-0921; MANIOBRAS AL FINALIZAR LA ORDEN DE OPERACION.
CE	LAINEZ	L262	DESPEJE DE LINEA	26/5/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.72	2.61	19-0921. PARA REALIZAR REUBICACION DE LINEA POR AMDC. A CARGO DE SCADA/EEH
CE	LAINEZ	L262	DESPEJE DE LINEA	31/10/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-2016 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
CE	LAINEZ	L263	DESPEJE DE LINEA	10/1/2019	08:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.95	3.3	NO. 19-0029 INICIA ORDEN DE OPERACION. PARA REALIZAR INSTALACION DE REDES TRENZADAS. A CARGO DE EEH.
CE	LAINEZ	L263	DESPEJE DE LINEA	12/8/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.97	3.41	19-1481 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
CE	LAINEZ	L263	DESPEJE DE LINEA	12/9/2019	08:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.63	4.63	INICIO ORDEN DE OPERACION 19-1725 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. TRABAJO A CARGO DE EEH.
CE	LAINEZ	L264	DESPEJE DE LINEA	11/2/2019	20:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.62	2.99	19-0227.. TRANSPASO DE CARGA DE LNZ-L264 A SFE-L230. CERRADO AL FINALIZAR MANIOBRAS.
CE	LAINEZ	L266	DESPEJE DE LINEA	29/7/2019	22:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.02	3.4	19-1381. EXTRAER MUESTRA DE ACEITE DE EL RESTAURADOR FESTIVAL.
CE	LAINEZ	L267	DESPEJE DE LINEA	29/1/2019	13:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.62	3.22	19-0139 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA CORTE DE ARBOLES Y RAMAS CERCANAS A LA LINEA A CARGO DE OSCAR ZAPATA; MANTENIMIENTO A SFE 22L29 A CARGO DE EEH.
CE	LAINEZ	L267	DESPEJE DE LINEA	19/7/2019	09:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.73	3.1	19-1297 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH. SE ENLAZA UNA PARTE DE RS ELVEL A MFL L239
CE	MIRAFLORES	L237	DESPEJE DE LINEA	6/4/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.05	1.1	19-0637. PARA REALIZAR REUBICACION DE LINEA POR A.M.D.C. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	MIRAFLORES	L237	DESPEJE DE LINEA	26/8/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.8	3.7	19-1583. MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS.
CE	MIRAFLORES	L238	DESPEJE DE LINEA	14/3/2019	15:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	2.12	19-0459. INSTALACION DE TRANSFORMADOR Y REUBICACION DE POSTE POR COMPA??A PARTICULAR Y MANTENIMIENTO GENERAL. APERTURA MOMENT?NEA PARA RETIRAR ENLACE DE CARGA DEL CIRCUITO SUY L253.
CE	MIRAFLORES	L238	DESPEJE DE LINEA	14/3/2019	08:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	2.76	19-0459. INSTALACION DE TRANSFORMADOR Y REUBICACION DE POSTE POR COMPA??A PARTICULAR Y MANTENIMIENTO GENERAL. APERTURA MOMENT?NEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO.
CE	MIRAFLORES	L238	DESPEJE DE LINEA	26/8/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.78	5.4	19-1583. MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS.
CE	MIRAFLORES	L238	DESPEJE DE LINEA	19/9/2019	15:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.62	0.53	19-1763. FINALIZANDO CONSTRUCCION DE NUEVO CIRCUITO MFL-L236. A CARGO DE EEH.
CE	MIRAFLORES	L238	DESPEJE DE LINEA	19/9/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.73	2.8	19-1763. CONSTRUCCION DE NUEVO CIRCUITO MFL-L236. APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO.
CE	MIRAFLORES	L238	DESPEJE DE LINEA	12/10/2019	15:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.05	0.15	19-1874 FINALIZA ORDEN DE OPERACION DE CONSTRUCCION DE NUEVO CIRCUITO. APERTURA MOMENT?NEA PARA COMPLETAR EL CIRCUITO
CE	MIRAFLORES	L238	DESPEJE DE LINEA	12/10/2019	07:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.42	2.5	19-1874. CONSTRUCCION DE NUEVO CIRCUITO. APERTURA MOMENT?NEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO.
CE	MIRAFLORES	L238	DESPEJE DE LINEA	16/11/2019	07:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.37	2.63	19-2139 PARA CONTRUCCION DE NUEVO CIRCUITO POR PARTE DE EEH.
CE	MIRAFLORES	L239	DESPEJE DE LINEA	12/7/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.25	0	19-1248. PARA REALIZAR CORTE DE RAMAS MUY CERCANAS AL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH. CARGAS ENLAZADAS L239 AL L267 Y L237; L240 AL L229 Y L241 AL L264.
CE	MIRAFLORES	L239	DESPEJE DE LINEA	13/10/2019	07:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.08	0.15	19-1876. REUBICACION DE LINEA POR CONSTRUCCION DE NUEVO CIRCUITO. SE CIERRA LA NUEVA L?NEA MFL L239

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE	MIRAFLORES	L240	DESPEJE DE LINEA	12/7/2019	09:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.83	0	19-1248. PARA REALIZAR CORTE DE RAMAS MUY CERCANAS AL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH. CARGAS ENLAZADAS L239 AL L267 Y L237; L240 AL L229 Y L241 AL L264.
CE	MIRAFLORES	L240	DESPEJE DE LINEA	27/10/2019	13:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.58	4.81	19-1981 MANIOBRAS AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR CONSTRUCCION DE NUEVO CIRCUITO A CARGO DE EEH QUE REALIZA DE MANERA REMOTA LA APERTURA DE LOS INTERRUPTORES. EEH PROCEDE A ENLAZAR PARTE DE ESTE CIRCUITO CON LNZ L267; EEH PROCEDE A ENLAZAR PARTE DE ESTE CIRCUITO CON SUY L253.
CE	MIRAFLORES	L240	DESPEJE DE LINEA	27/10/2019	07:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.35	2.02	19-1981 PARA REALIZAR CONSTRUCCION DE NUEVO CIRCUITO A CARGO DE EEH QUE REALIZA DE MANERA REMOTA LA APERTURA DE LOS INTERRUPTORES. EEH PROCEDE A ENLAZAR PARTE DE ESTE CIRCUITO CON LNZ L267; EEH PROCEDE A ENLAZAR PARTE DE ESTE CIRCUITO CON SUY L253. EEH PROCEDE A REALIZAR MANIOBRAS PARA SECCIONAR ESTE CIRCUITO.
CE	MIRAFLORES	L241	DESPEJE DE LINEA	9/1/2019	16:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	3.1	FINALIZA ORDEN DE OPERACION NO. 19-0026. AL REALIZAR INSTALACION DE REDES TRENZADA. A CARGO DE EEH.
CE	MIRAFLORES	L241	DESPEJE DE LINEA	9/1/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	3.2	NO. 19-0026. INICIA ORDEN DE OPERACION NO. PARA REALIZAR INSTALACION DE REDES TRENZADA. A CARGO DE EEH.
CE	MIRAFLORES	L241	DESPEJE DE LINEA	22/2/2019	13:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.3	3.15	19-0297 PARA MANTENIMIENTO A CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH. FINALIZA ORDEN DE OPERACION.
CE	MIRAFLORES	L241	DESPEJE DE LINEA	22/2/2019	08:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.17	4.87	19-0297 PARA MANTENIMIENTO A CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE	MIRAFLORES	L241	DESPEJE DE LINEA	19/3/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.72	3.34	19-0500 PARA MODIFICACION DE L?NEA PRIMARIA POR A.M.D.C. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	MIRAFLORES	L241	DESPEJE DE LINEA	6/5/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.87	0	19-0804 PARA REUBICACION Y MODIFICACION DE L?NEA PRIMARIA POR AMDC(COMPA?A PRIVADA)
CE	MIRAFLORES	L241	DESPEJE DE LINEA	12/7/2019	09:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.93	0	19-1248. PARA REALIZAR CORTE DE RAMAS MUY CERCANAS AL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH. CARGAS ENLAZADAS L239 AL L267 Y L237; L240 AL L229 Y L241 AL L264.
CE	PUEBLO NUEVO	L260	APERTURA MANUAL DE LINEA	29/7/2019	22:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.47	3.9	19-1380. EXTRAER MUESTRA DE ACEITE DE EL RESTAURADOR CASTA?OS SUR.
CE	SANTA FE	L227	DESPEJE DE LINEA	25/8/2019	08:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.75	6.9	19-1570. MANTENIMIENTO AL SFE-T543. MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS L227; L228; L229; L230; L291.
CE	SANTA FE	L227	DESPEJE DE LINEA	11/9/2019	08:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.22	6.37	19-1718 MANTTO GENERAL DEL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE	SANTA FE	L227	DESPEJE DE LINEA	28/10/2019	09:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.32	6.75	19-1997. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
CE	SANTA FE	L228	DESPEJE DE LINEA	24/4/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.13	7.7	19-0721 INICIA ORDEN DE OPERACION . MANTENIMIENTO GENERAL AL CIRCUITO.
CE	SANTA FE	L228	DESPEJE DE LINEA	25/8/2019	08:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.73	8.2	19-1570. MANTENIMIENTO AL SFE-T543. MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS L227; L228; L229; L230; L291.
CE	SANTA FE	L228	DESPEJE DE LINEA	22/11/2019	10:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.58	7.27	19-2182. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO Y REPARACION DE PUNTOS CALIENTES. A CARGO DE SCADA EEH.
CE	SANTA FE	L229	DESPEJE DE LINEA	29/1/2019	08:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.68	0	19-0139 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA CORTE DE ARBOLES Y RAMAS CERCANAS A LA L?NEA A CARGO DE OSCAR ZAPATA; MANTENIMIENTO A SFE 22129 A CARGO DE EEH
CE	SANTA FE	L229	DESPEJE DE LINEA	25/8/2019	08:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.83	3.6	19-1570. MANTENIMIENTO AL SFE-T543. MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS L227; L228; L229; L230; L291.
CE	SANTA FE	L230	DESPEJE DE LINEA	16/1/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.1	5.94	19-0053 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH(PERSONAL DE CAMPO Y S/E?S)
CE	SANTA FE	L230	DESPEJE DE LINEA	25/8/2019	08:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.73	8	19-1570. MANTENIMIENTO AL SFE-T543. MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS L227; L228; L229; L230; L291.
CE	SANTA FE	L230	APERTURA MANUAL DE LINEA	19/11/2019	09:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.08	8.4	INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO Y PUNTOS CALIENTES A CARGO DE EEH
CE	SANTA FE	L291	DESPEJE DE LINEA	25/8/2019	08:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.82	5.2	19-1570. MANTENIMIENTO AL SFE-T543. MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS L227; L228; L229; L230; L291.
CE	SANTA FE	L291	DESPEJE DE LINEA	12/11/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.92	5.32	19-2110 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
CE	SANTA FE	L306	APERTURA MANUAL DE LINEA	30/3/2019	12:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.4	2.58	SOLICITADO POR FRANCIS MEZA; PARA FORTALECER ESTRUCTURA QUEMADA EN L406(LLN-SFE); COMPARTIDA CON SFE 32L6.
CE	SANTA FE	L306	DESPEJE DE LINEA	7/5/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.82	2.64	19-0812 PARA CAMBIO DE POSTE QUEBRADO Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA .
CE	SANTA FE	L306	DESPEJE DE LINEA	6/8/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.03	2.8	19 1433; REPARACION EN LAS CUCHILLAS DE BARRA; CAMBIO DE ESTRUCTURA; CRUCETAS DENTRO DE LA SUBESTACION; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y MANTTO. GENERAL DE LOS CIRCUITOS; EEH DE SUBESTACIONES TRABAJA EN SFE 31T14
CE	SANTA FE	L306	DESPEJE DE LINEA	29/8/2019	08:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.5	2.75	19-1616. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH. CERRADO A SOLICITUD DE SADA/EEH. ABRIERON CUCHILLAS EN EL SECTOR DE LA IGLESIA DEL HATILLO. ESTO PARA NO DEJAR SIN SERVICIO A LAS BOMBAS DEL SANAA.
CE	SANTA FE	L306	DESPEJE DE LINEA	29/9/2019	15:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.7	1.1	19-1835 . FINALIZA LA ORDEN DE OPERACION APERTURA MOMENT?NEA SOLICITADA POR EEH PARA COMPLETAR CIRCUITO SECCIONADO AL FINALIZAR MANIOBRAS POR ORDEN DE OPERACION.
CE	SANTA FE	L306	DESPEJE DE LINEA	29/9/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.15	0	19-1835 PARA CARTE DE RAMAS EN CONJUNTO CON PERSONAL DE L.T. ENEE. TRABAJOS A CARGO DE OSCAR ZAPATA DE L.T
CE	SANTA FE	L307	DESPEJE DE LINEA	6/8/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.05	4.3	19 1433; REPARACION EN LAS CUCHILLAS DE BARRA; CAMBIO DE ESTRUCTURA; CRUCETAS DENTRO DE LA SUBESTACION; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y MANTTO. GENERAL DE LOS CIRCUITOS; EEH DE SUBESTACIONES TRABAJA EN SFE 31T14
CE	SANTA FE	L307	DESPEJE DE LINEA	29/8/2019	08:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.07	4.2	19-1616. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
CE	SUYAPA	L253	DESPEJE DE LINEA	13/7/2019	12:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.57	2.9	19-1254. PARA REALIZAR CAMBIO DE CAJA DE MEDICION. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	SUYAPA	L253	DESPEJE DE LINEA	13/7/2019	10:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.45	3.5	19-1254. PARA REALIZAR CAMBIO DE CAJA DE MEDICION. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	SUYAPA	L253	DESPEJE DE LINEA	28/11/2019	09:28	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.45	9.28	19-2220; FINALIZA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
CE	SUYAPA	L253	DESPEJE DE LINEA	28/11/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.15	7.68	19-2220 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
CE	SUYAPA	L254	DESPEJE DE LINEA	22/4/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.98	4.6	19-0710 INICIA ORDEN DE OPERACION. PARA REALIZAR VISITA 2. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	SUYAPA	L254	DESPEJE DE LINEA	18/5/2019	17:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.52	0.64	19-0877; FINALIZA LA ORDEN DE OPERACION.
CE	SUYAPA	L254	DESPEJE DE LINEA	18/5/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.6	1.98	19-0877 PARA REUBICACION DE LINEA POR A.M.D.C. A CARGO DE EEH. APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR AREA DE TRABAJO
CE	SUYAPA	L254	DESPEJE DE LINEA	7/7/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.53	1.23	19-1265 PARA REUBICACION DE CIRCUITO POR LA AMDC A CARGO DE EEH.
CE	SUYAPA	L254	DESPEJE DE LINEA	25/8/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.9	1.5	INICIA ORDEN DE OPERACION # 19-1571. CONSTRUCCION DE LINEA PRIMARIA.
CE	SUYAPA	L255	DESPEJE DE LINEA	10/2/2019	16:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.45	2.56	19-0221 PARA PUESTA EN SERVICIO SUY L255.
CE	SUYAPA	L255	DESPEJE DE LINEA	10/2/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.73	5.12	19-0221. PARA REUBICACION DE L?NEA POR TRABAJOS DE AMDC.
CE	SUYAPA	L255	DESPEJE DE LINEA	26/3/2019	16:39	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.4	2.74	19-0555 MANIOBRAS AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION MODIFICACION DE L?NEA PRIMARIA POR A. M. D. C. Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE	SUYAPA	L255	DESPEJE DE LINEA	26/3/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.58	7.29	19-0555 PARA MODIFICACION DE L?NEA PRIMARIA POR A. M. D. C. Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE	SUYAPA	L255	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	10:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.55	3.69	19-0871 PARA CORTE DE ARBOLES CERCANOS A AMBAS L?NEAS.
CE	SUYAPA	L255	DESPEJE DE LINEA	21/7/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.92	5.1	19-1310. PARA REALIZAR REUBICACION DE LINEA PRIMARIA POR COMPA??A PARTICULAR. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	SUYAPA	L256	DESPEJE DE LINEA	26/1/2019	08:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.05	5.7	19-0119 INICIO DE ORDEN DE OPERACION. PARA CORTE DE ARBOLES Y RAMAS CERCANAS A LA LINEA. A CARGO DE OSCAR ZAPATA.
CE	SUYAPA	L256	DESPEJE DE LINEA	26/3/2019	14:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.2	1.86	19-0554 MANIOBRAS AL FINALIZAR LA ORDEN DE OPERACION MODIFICACION DE L?NEA PRIMARIA POR A. M. D. C. Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
CE	SUYAPA	L256	DESPEJE DE LINEA	26/3/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.18	5.52	19-0554 PARA MODIFICACION DE L?NEA PRIMARIA POR A. M. D. C. Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE	SUYAPA	L256	DESPEJE DE LINEA	3/5/2019	13:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.92	0	19-0789 PARA RETIRO DE JUEGO DE CORTACIRCUITOS EN DERIVACION DE ECOVIVIENDA A CARGO DE EEH.
CE	SUYAPA	L257	DESPEJE DE LINEA	3/5/2019	13:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.9	0	19-0789 PARA RETIRO DE JUEGO DE CORTACIRCUITOS EN DERIVACION DE ECOVIVIENDA A CARGO DE EEH.
CE	SUYAPA	L257	DESPEJE DE LINEA	27/8/2019	07:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.85	4.09	19-1593 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
CE	SUYAPA	L258	DESPEJE DE LINEA	4/4/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.13	1.93	19-0617 PARA MANTENIMIENTO GENERAL A CARGO DE EEH
CE	SUYAPA	L258	DESPEJE DE LINEA	28/8/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.92	5.9	INICIA ORDEN DE OPERACION 19-1605 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
CE	SUYAPA	L258	DESPEJE DE LINEA	19/11/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.47	5.46	19-2164 PARA REALIZAR REPARACION DE PUNTOS CALIENTES A CARGO DE EEH.
CE	TONCONTIN	L295	DESPEJE DE LINEA	21/3/2019	08:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.47	0	19-0511. PARA REALIZAR CAMBIO DE CONDUCTOR PARA AUMENTAR CAPACIDAD DE LINEA PRIMARIA. A CARGO DE SCADA/EEH. NOTA: CARGA ENLAZADA AL TON L297(3.7MW)
CE	TONCONTIN	L295	DESPEJE DE LINEA	15/7/2019	15:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.88	2.44	19-1272; FINALIZA ORDEN DE OPERACION MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
CE	TONCONTIN	L295	DESPEJE DE LINEA	15/7/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.55	4.3	19-1272 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE CIRCUITOS.
CE	TONCONTIN	L296	DESPEJE DE LINEA	6/8/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.02	8.3	19 1434; MANTTO. GENERAL DE TON L296; A CARGO DE EEH
CE	TONCONTIN	L297	DESPEJE DE LINEA	6/1/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.3	3.38	19-0018 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REUBICACION DE L?NEA POR COMPA??A PARTICULAR A CARGO DE EEH
CE	TONCONTIN	L297	DESPEJE DE LINEA	3/3/2019	09:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.7	6.85	19-0377 PARA TRASPASO DE CARGA DE TON L297 A SFE L297 PARA FASEO DE EN S/E TONCONTIN (TON)
CE	TONCONTIN	L297	DESPEJE DE LINEA	23/3/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.82	4.7	19-0546. MODIFICACION DE LINEA PRIMARIA POR AMDC.
CE	TONCONTIN	L297	DESPEJE DE LINEA	17/5/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.65	4.5	19-0859. PARA REALIZAR REUBICACION DE LINEA. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	TONCONTIN	L297	DESPEJE DE LINEA	15/7/2019	15:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.88	8.29	19-1272; FINALIZA ORDEN DE OPERACION MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
CE	TONCONTIN	L297	DESPEJE DE LINEA	15/7/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.55	8.35	19-1272 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE CIRCUITOS.
CE	TONCONTIN	L298	DESPEJE DE LINEA	6/1/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.28	3.11	19-0018 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REUBICACION DE L?NEA POR COMPA??A PARTICULAR A CARGO DE EEH
CE	TONCONTIN	L298	DESPEJE DE LINEA	5/2/2019	13:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.47	3	19-0222; APERTURA PARA FINALIZAR ORDEN; CORTE DE RAMAS CERCANAS A LINEA PRIMARIA E INSTALACION DE CAJA DE MEDICION
CE	TONCONTIN	L298	DESPEJE DE LINEA	5/2/2019	09:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.17	3.93	19-0222; APERTURA MANUAL DEL CIRCUITO A SOLICITUD DE EEH PARA CORTE DE RAMAS CERCANAS A LINEA PRIMARIA E INSTALACION DE CAJA DE MEDICION; QUEDA SECCIONADA LA ZONA DE TRABAJO EN EL POSTE NO. 224; FRENTE DE SUPERMERCADO LA COLONIA
CE	TONCONTIN	L298	DESPEJE DE LINEA	23/3/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.82	3.39	19-0547. MODIFICACION DE LINEA PRIMARIA POR AMDC.
CE	TONCONTIN	L298	DESPEJE DE LINEA	27/6/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.4	3.75	19-1154. PARA REALIZAR REUBICACION DE LINEA POR COMPA??A PARTICULAR. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	TONCONTIN	L298	DESPEJE DE LINEA	15/7/2019	15:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.88	3.27	19-1272; FINALIZA ORDEN DE OPERACION MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
CE	TONCONTIN	L298	DESPEJE DE LINEA	15/7/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.55	3.86	19-1272 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE CIRCUITOS.
CE	ZAMORANO	L383	DESPEJE DE LINEA	15/8/2019	15:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.55	2.2	19-1498. PARA REALIZAR REPARACION DE PUNTOS CALIENTES EN LAS CUCHILLAS DE BARRA 31L83 Y CALIBRACION DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SALIDA SUBESTACION. A CARGO DE SCADA/EEH
CE	ZAMORANO	L384	DESPEJE DE LINEA	22/1/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.72	1.62	19-0090 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA CONSTRUCCION DE L?NEA POR COMPA??A PARTICULAR Y MANTENIMIENTO GENERAL; EEH REALIZA VISITA II AL INTERRUPTOR; MANIOBRAS A CARGO DE EEH
CE	ZAMORANO	L384	DESPEJE DE LINEA	6/3/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.72	1.6	19-0404. MANTENIMIENTO GENERAL Y RECONFIGURACION DE CIRCUITO.
CE	ZAMORANO	L384	DESPEJE DE LINEA	29/3/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.43	1.41	19-0571. PARA REALIZAR CORTE DE RAMAS; CAMBIO DE AISLAMIENTO (L.T); INSTALACION DE TC (S/E); INSTALACION DE CAJA CORTACIRCUITOS EN RAMAL 3F Y PODA DE ARBOLES CERCANOS A DAN L389; RECONFIGURACION DE CIRCUITO ZAM L384 Y L385; MEJORAS A LA RED (EEH). A CARGO DE OSCAR ZAPATA (L.T); SELWUIN GOMEZ(S/E); EEH
CE	ZAMORANO	L384	DESPEJE DE LINEA	11/12/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.48	1.5	19-2313. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	ZAMORANO	L385	DESPEJE DE LINEA	29/3/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.43	0	19-0571. PARA REALIZAR CORTE DE RAMAS; CAMBIO DE AISLAMIENTO (L.T); INSTALACION DE TC (S/E); INSTALACION DE CAJA CORTACIRCUITOS EN RAMAL 3F Y PODA DE ARBOLES CERCANOS A DAN L389; RECONFIGURACION DE CIRCUITO ZAM L384 Y L385; MEJORAS A LA RED (EEH). A CARGO DE OSCAR ZAPATA (L.T); SELWUIN GOMEZ(S/E); EEH
CE[R]	CATACAMAS	L375	DESPEJE DE LINEA	12/4/2019	09:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.68	9.05	19-0696 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REPARACION DE ESTRUCTURA 152 DA?ADA POR LOS INCENDIOS FORESTALES. TRABAJOS A CARGO DE FRANCIS MEZA.
CE[R]	CATACAMAS	L375	DESPEJE DE LINEA	30/4/2019	08:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.33	0	19-0769. INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR VISTA 2. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	CATACAMAS	L375	DESPEJE DE LINEA	22/7/2019	15:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	8.41	19-1328 FINALIZA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR TRABAJO POR LA MUNICIPALIDAD DE CATACAMAS.
CE[R]	CATACAMAS	L375	DESPEJE DE LINEA	22/7/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.3	8.41	19-1328 PARA REALIZAR TRABAJO POR LA MUNICIPALIDAD DE CATACAMAS.
CE[R]	CATACAMAS	L375	DESPEJE DE LINEA	7/8/2019	07:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.32	5.66	19-1441 PARA MANTENIMIENTO GENERAL AL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	CATACAMAS	L375	DESPEJE DE LINEA	22/8/2019	07:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.08	8.24	19-1581. PARA REALIZAR REUBICACION DE LINEA PRIMARIA EN MERCADO MUNICIPAL DE CATACAMAS POR ENEE; MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	CATACAMAS	L375	DESPEJE DE LINEA	19/9/2019	07:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.6	0	19-1761. REPARACION DE ESTRUCTURA E21. INSTALACION D EFUSIBLES DE CAPACITORES C401; C402 Y C403. MANTENIMIENTO GENERAL DE GMC-L377; GMC-L378; JUT-L379; JUT-L380; CAT-L375; CAT-L376.
CE[R]	CATACAMAS	L376	DESPEJE DE LINEA	12/4/2019	09:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.75	1.75	19-0696 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REPARACION DE ESTRUCTURA 152 DA?ADA POR LOS INCENDIOS FORESTALES. TRABAJOS A CARGO DE FRANCIS MEZA.
CE[R]	CATACAMAS	L376	DESPEJE DE LINEA	30/4/2019	10:41	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.7	0	19-0769. INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR VISTA 2. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	CATACAMAS	L376	DESPEJE DE LINEA	13/8/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.12	1.36	19-1483. PARA REALIZAR MANTO. GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE[R]	CATACAMAS	L376	DESPEJE DE LINEA	19/9/2019	07:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.57	0	19-1761. REPARACION DE ESTRUCTURA E21. INSTALACION D EFUSIBLES DE CAPACITORES C401; C402 Y C403. MANTENIMIENTO GENERAL DEGMC-L377; GMC-L378; JUT-L379; JUT-L380; CAT-L375; CAT-L376.
CE[R]	CHICHICASTE	L362	DESPEJE DE LINEA	10/1/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	1.09	INICIA ORDEN DE OPERACION NO. 190014. PARA REUBICACION DE LINEA PRIMARIA POR COMPARTIMENTACION PARTICULAR; MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE EEH.
CE[R]	CHICHICASTE	L362	DESPEJE DE LINEA	3/5/2019	10:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.52	1.5	19-0786 PARA VISITA 2 A CARGO DE EEH. CHI L363 QUEDA ENLAZADO CON DAN L387
CE[R]	CHICHICASTE	L362	DESPEJE DE LINEA	16/5/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	1.36	19-0853;LIMPIEZA DE BRECHA EN LA LINEA TRONCAL DEL CIRCUITO;DESMTAJE DEL RESTAURADOR DE LA LAGUNA.
CE[R]	CHICHICASTE	L362	DESPEJE DE LINEA	17/6/2019	08:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	1.45	19-1086 PARA LA CONEXION DE ZONA INUNDABLE DE PROYECTO PATUCA; INSTALACION DE RESTAURADOR DE LA LAGUNA Y CORTE DE ARBOLES DE LA LINEA TRONCAL. A LAS 08:52 HRS QUEDA SECCIONADA ZONA DE LAS MARIAS. CERRADO A LAS 16:40 HRS EN CALIENTE RESTAURADOR DE LAS MARIAS; QUEDANDO SECCIONADO EN TERRENO BLANCO PARA SEGUIR CON TRABAJOS. A LAS 23:32 HRS SE COMPLETA CIRCUITO EN CALIENTE AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION.
CE[R]	CHICHICASTE	L362	APERTURA DE RESTAURADOR	30/7/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.88	0	19-1386 ABIERTO EL CHI RS362-102885 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
CE[R]	CHICHICASTE	L362	DESPEJE DE LINEA	20/8/2019	10:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.98	2.23	19-1529 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO AL OLTC; MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO L362 Y L363; MANTENIMIENTO GENERAL A LA LINEA L424
CE[R]	CHICHICASTE	L362	APERTURA DE RESTAURADOR	5/9/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.57	1.5	19-1672. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
CE[R]	CHICHICASTE	L363	DESPEJE DE LINEA	3/5/2019	09:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.57	3.4	19-0786 PARA VISITA 2 A CARGO DE EEH. CHI L363 QUEDA ENLAZADO CON DAN L387
CE[R]	CHICHICASTE	L363	DESPEJE DE LINEA	20/8/2019	10:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.83	2.23	19-1529 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO AL OLTC; MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO L362 Y L363; MANTENIMIENTO GENERAL A LA LINEA L424
CE[R]	CHICHICASTE	L363	DESPEJE DE LINEA	31/10/2019	15:55	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	1	19-2018. FINALIZA ORDEN DE OPERACION MANTENIMIENTO DEL CIRCUITO. APERTURA MOMENTANEA PARA COMPLETAR CIRCUITO.
CE[R]	CHICHICASTE	L363	DESPEJE DE LINEA	31/10/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	3.02	19-2018 PARA MANTENIMIENTO AL CIRCUITO.
CE[R]	COMAYAGUA	L316	DESPEJE DE LINEA	15/1/2019	07:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.15	5.74	19-0052 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO GENERAL AL CIRCUITO. APERTURA MOMENTANEA POR PARTE DE EEH PARA AISLAR AREA DE TRABAJO.
CE[R]	COMAYAGUA	L316	APERTURA DE RESTAURADOR	2/3/2019	15:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0370 MANIOBRAS AL FINALIZAR CAMBIO DE ESTRUCTURA A CARGO DE EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L316	APERTURA DE RESTAURADOR	2/3/2019	07:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.92	4.72	19-0370; ABIERTO EL CYG RS316-1037101 PARA CAMBIO DE ESTRUCTURA. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L316	DESPEJE DE LINEA	2/7/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.03	0	19-1183 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA; TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L316	APERTURA DE RESTAURADOR	19/7/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.4	4.52	19-1293 SE ABRECYG RS 316-1000335 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L316	APERTURA DE RESTAURADOR	21/11/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.12	5.5	19-2174 PARA CYG RS316-1000335 MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L316	DESPEJE DE LINEA	8/12/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.6	12.06	19-2289 PARA CONSTRUCCION DE NUEVO CIRCUITO Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE
CE[R]	COMAYAGUA	L317	DESPEJE DE LINEA	14/1/2019	05:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.72	5.54	INICIO ORDEN DE OPERACION 19-0047; PARA RETIRO DE REGULADOR DE VOLTAJE. TRABAJOS A CARGO DE EEH
CE[R]	COMAYAGUA	L317	DESPEJE DE LINEA	26/2/2019	07:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.15	3.55	19-0346. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
CE[R]	COMAYAGUA	L317	APERTURA DE RESTAURADOR	5/3/2019	15:28	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.17	0	19-0402. ABIERTO EL CYG RS317-2001227 MANIOBRAS AL FINALIZAR LA ORDEN DE OPERACION.
CE[R]	COMAYAGUA	L317	APERTURA DE RESTAURADOR	5/3/2019	09:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	8.93	19-0402. ABIERTO EL CYG RS317-2001227 PARA REALIZAR INSTALACION DE BANCO DE REGULADORES DE VOLTAJE 333KVA. A CARGO DE EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L317	APERTURA DE RESTAURADOR	9/7/2019	16:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.15	0.18	19-1229; APERTURA DEL CYG RS317-302138 FINALIZANDO REUBICACION DE POSTE POR AMPLIACION DE CARRETERA CA-5 A CARGO DE EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L317	APERTURA DE RESTAURADOR	9/7/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.5	0	19-1229 APERTURA DEL CYG RS317-302138 PARA REHUBICACION DE POSTE POR AMPLIACION DE CARRETERA CA-5.
CE[R]	COMAYAGUA	L317	APERTURA DE RESTAURADOR	21/7/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.48	8.55	19-1311. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L317	APERTURA DE RESTAURADOR	6/10/2019	08:51	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.23	2.37	A SOLICITUD DE SCADA/EEH PARA TRABAJAR EN 500 MTS DE LINEA PRIMARIA QUE SE ENCUENTRA SOBRE EL SUELO QUE CORRESPONDE A TORRE 141.
CE[R]	COMAYAGUA	L317	DESPEJE DE LINEA	5/11/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.9	8.88	19-2057. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L317	DESPEJE DE LINEA	3/12/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.88	9.3	19-2268. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L325	DESPEJE DE LINEA	26/4/2019	08:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.1	4.22	19-0741 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA II A CARGO DE EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L325	APERTURA DE RESTAURADOR	4/6/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.55	0.63	19-1004 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L325	APERTURA DE RESTAURADOR	11/10/2019	10:05	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	5.07	0.06	APERTURA CYG RS325-305595 A SOLICITUD DE ZGZ PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LA LINEA
CE[R]	COMAYAGUA	L325	APERTURA DE RESTAURADOR	14/10/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.15	1.47	19-1906 APERTURA DEL CYG RS325-302138 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO (CYG-L325) Y REUBICACION DE LINEA POR AMPLIACION DE CALLE. A CARGO DE EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L325	DESPEJE DE LINEA	25/10/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.58	0.61	19-1974. APERTURA DEL CYG RS325-2003944 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L325	DESPEJE DE LINEA	27/10/2019	07:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.72	1.37	INICIA ORDEN DE OPERACION 19-1983 PARA REALIZAR REUBICACION DE LINEA POR AMPLIACION DE CARRETERA A CARGO DE EEH
CE[R]	COMAYAGUA	L325	APERTURA DE RESTAURADOR	10/11/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.05	1.66	19-2091. CYG RS317-302138 PARA REALIZAR REUBICACION DE LINEA POR AMPLIACION DE CARRETERA. A CARGO DE SCADA/EEH
CE[R]	COMAYAGUA	L326	DESPEJE DE LINEA	23/6/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.22	6.33	19-1116; MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO
CE[R]	COMAYAGUA	L326	DESPEJE DE LINEA	20/7/2019	14:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.17	1.82	19-1303 FINALIZA ORDEN DE OPERACION MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L326	DESPEJE DE LINEA	20/7/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	8.35	19-1303. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	COMAYAGUA	L326	DESPEJE DE LINEA	4/12/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.03	8.5	19-2273. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	DANLI	L387	DESPEJE DE LINEA	6/8/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.8	4.75	19 1432; MANTTO. GENERAL DE DAN L387; A CARGO DE EEH
CE[R]	DANLI	L387	DESPEJE DE LINEA	29/8/2019	15:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.2	2.04	19-1618 FINALIZANDO MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	DANLI	L387	DESPEJE DE LINEA	29/8/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	4.7	19-1618. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	DANLI	L387	DESPEJE DE LINEA	16/10/2019	15:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	2.13	19-1916. FINALIZA ORDEN DE OPERACION
CE[R]	DANLI	L387	DESPEJE DE LINEA	16/10/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.15	4.5	19-1916; MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR CIRCUITO AL ABRIR CUCHILLAS DE MACHO SOLIDO A LAS 8:05. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	DANLI	L389	DESPEJE DE LINEA	29/3/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.28	5.73	19-0571. PARA REALIZAR CORTE DE RAMAS; CAMBIO DE AISLAMIENTO (L.T); INSTALACION DE TC (S/E); INSTALACION DE CAJA CORTACIRCUITOS EN RAMAL 3F Y PODA DE ARBOLES CERCANOS A DAN L389; RECONFIGURACION DE CIRCUITO ZAM L384 Y L385; MEJORAS A LA RED (EEH). A CARGO DE OSCAR ZAPATA (L.T) : SELWUIN GOMEZ(S/E); EEH



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE[R]	DANLI	L389	DESPEJE DE LINEA	9/5/2019	16:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	0.46	19-0821. AL FINALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO (SECCION DEL CIRCUITO). A CARGO DE SCADA/EEH. APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO.
CE[R]	DANLI	L389	DESPEJE DE LINEA	9/5/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	5.37	19-0821. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO (SECCION DEL CIRCUITO). A CARGO DE SCADA/EEH. APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO.
CE[R]	DANLI	L389	DESPEJE DE LINEA	24/9/2019	16:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.07	0.47	19-1809. LUEGO DE REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	DANLI	L389	DESPEJE DE LINEA	24/9/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	5.03	19- 1809; SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL AL CIRCUITO A CARGO DE EEH CON APERTURA DE CUCHILLAS EN EL SECTOR DE LA BODEGA PARA SECCIONAR AREA DE TRABAJO.
CE[R]	EL PORVENIR	L341	DESPEJE DE LINEA	22/6/2019	06:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	33.33	3.51	19-1120 PARA CORTE DE RAMAS A LO LARGO DE TODO EL CIRCUITO INTERNO DE TRES VALLES; CERRADO EN COORDINACION CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR MANIOBRAS.
CE[R]	EL PORVENIR	L341	DESPEJE DE LINEA	28/9/2019	10:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.77	0.2	19-1882 PARA INSTALACION DE MEDIDOR PARA MULTITARIFA Y VERIFICACION DE ESTADO DE PT'S Y TC'S DE TOTALIZADORES.
CE[R]	EL PORVENIR	L341	DESPEJE DE LINEA	12/10/2019	06:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	31.93	0.28	19-1901. MANTENIMIENTO A SUBESTACION TRES VALLES Y LINEA DE DISTRIBUCION INTERNA.
CE[R]	EL PORVENIR	L341	APERTURA MANUAL DE LINEA	16/11/2019	13:16	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.47	0.6	MANTTO A S/E TRV Y CORTE DE RAMAS DE CIRCUITO INTERNO.
CE[R]	EL PORVENIR	L342	DESPEJE DE LINEA	23/1/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8	1.54	19-0100 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO Y RESTAURADOR SAN JUAN DE FLORES; TRABAJOS A CARGO DE EEH
CE[R]	GUAIMACA	L377	DESPEJE DE LINEA	2/5/2019	07:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.47	1.6	19-0776. PARA REALIZAR INSTALACION DE ESTRUCTURA TM-III-5 Y REUBICACION DE RESTAURADOR DE CAMPAMENTO. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	GUAIMACA	L377	DESPEJE DE LINEA	3/9/2019	09:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.28	3.51	19-1655. MEJORA DE CONECTORES DE SECCIONADORAS DE BARRA Y DE LINEA. MANTENIMIENTO GENERAL DE LO CIRCUITOS.
CE[R]	GUAIMACA	L378	DESPEJE DE LINEA	8/8/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.52	6.35	19-1452 PARA MANTTO GENERAL AL CIRCUITO Y MEJORA DE PUNTOS CALIENTES SALIDA A LA S/E. TABAJOS A CARGO DE EEH.
CE[R]	GUAIMACA	L378	DESPEJE DE LINEA	3/9/2019	09:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.78	7.06	19-1655. MEJORA DE CONECTORES DE SECCIONADORAS DE BARRA Y DE LINEA. MANTENIMIENTO GENERAL DE LO CIRCUITOS.
CE[R]	GUAIMACA	L378	DESPEJE DE LINEA	22/10/2019	09:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.82	6.01	INICIA ORDEN DE OPERACION 19-1958. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE EEH.
CE[R]	GUAIMACA	L378	DESPEJE DE LINEA	21/11/2019	10:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.12	5.81	19-2178 PARA MANTENIMIENTO GENERAL. A CARGO DE SCADA EEH.
CE[R]	JUTICALPA	L374	APERTURA MANUAL DE LINEA	2/8/2019	05:04	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	5.53	0	MANIOBRA SOLICITADA POR IVAN ORTIZ DE LAJ PARA REALIZAR TRABAJOS INTERNOS.
CE[R]	JUTICALPA	L374	APERTURA MANUAL DE LINEA	3/8/2019	05:10	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.62	0	A SOLICITUD DE IVAN ORTIZ (PERSONAL PLANTA LAEISZ JUTICALPA) PARA REALIZAR DESMONTAJE DE GENERADOR.
CE[R]	JUTICALPA	L374	APERTURA MANUAL DE LINEA	30/8/2019	13:57	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	5.63	0	A SOLICITUD DE HENRY AGUILAR PARA REALIZAR PREPARATIVOS PARA INSTALACION DE QUIPO DE GENERACION.
CE[R]	JUTICALPA	L374	APERTURA MANUAL DE LINEA	31/8/2019	15:16	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.08	0	A SOLICITUD DE HENRY AGUILAR. PARA REALIZAR VESTIMENTA DE POSTE PARA HABILITAR OTRA UNIDAD GENERADORA.
CE[R]	JUTICALPA	L374	APERTURA MANUAL DE LINEA	1/9/2019	05:38	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.18	0	SOLICITADO POR PERSONAL DE LAJ PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO.
CE[R]	JUTICALPA	L374	APERTURA MANUAL DE LINEA	3/9/2019	05:20	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.17	0	APERTURA A SOLICITUD DEL PERSONAL DE LAZ PARA REALIZAR CONECCIONES INTERNAS.
CE[R]	JUTICALPA	L374	APERTURA MANUAL DE LINEA	24/9/2019	05:39	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.67	0.01	A SOLICITUD DE PLANTA LAJ PARA REALIZAR CAMBIO DE PARARRAYO
CE[R]	JUTICALPA	L374	APERTURA MANUAL DE LINEA	12/10/2019	05:20	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.03	0	A SOLICITUD DE IVAN ORTIZ DE PLANTA LAJ PARA REAJUSTAR CONECTORES DE LINEA PRINCIPAL.
CE[R]	JUTICALPA	L374	APERTURA MANUAL DE LINEA	13/10/2019	05:20	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.13	0.02	MANIOBRA SOLICITADA POR PERSONAL DE LAEISZ JUTICALPA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO.
CE[R]	JUTICALPA	L374	APERTURA MANUAL DE LINEA	7/12/2019	08:02	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.48	0	SOLICITADO POR PERSONAL DE LAEISZ JUTICALPA PARA MANTENIMIENTO INTERNO DE EMERGENCIA EN LA PLANTA.
CE[R]	JUTICALPA	L379	DESPEJE DE LINEA	12/4/2019	10:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.95	7.73	19-0696 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REPARACION DE ESTRUCTURA 152 DA?ADA POR LOS INCENDIOS FORESTALES. TRABAJOS A CARGO DE FRANCIS MEZA.
CE[R]	JUTICALPA	L379	DESPEJE DE LINEA	5/8/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.98	6.9	INICIA ORDEN DE DESPEJE NO. 199 1424; MANTTO. GENERAL DEL CIRCUITO
CE[R]	JUTICALPA	L379	DESPEJE DE LINEA	19/9/2019	07:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.27	6.9	19-1761. REPARACION DE ESTRUCTURA E21. INSTALACION DE EFUSIBLES DE CAPACITORES C401; C402 Y C403. MANTENIMIENTO GENERAL DEGMC-L377; GMC-L378; JUT-L379; JUT-L380; CAT-L375; CAT-L376.
CE[R]	JUTICALPA	L380	DESPEJE DE LINEA	12/4/2019	10:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.88	9.07	19-0696 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REPARACION DE ESTRUCTURA 152 DA?ADA POR LOS INCENDIOS FORESTALES. TRABAJOS A CARGO DE FRANCIS MEZA.
CE[R]	JUTICALPA	L380	DESPEJE DE LINEA	5/6/2019	16:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.15	1.6	19-1010. LUEGO DE REALIZAR PODA DE RAMAS; CAMBIO DE ESTRUCTURAS DA?ADAS. A CARGO DE EEH.
CE[R]	JUTICALPA	L380	DESPEJE DE LINEA	5/6/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.15	8.58	19-1010 PARA PODA DE RAMAS; CAMBIO DE ESTRUCTURA DA?ADA A CARGO DE EEH. APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR AREA DE TRABAJO EN LAS CUCHILLAS DE TULIN
CE[R]	JUTICALPA	L380	APERTURA DE RESTAURADOR	10/7/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.07	2.83	19-1231 SE ABRE EL JUT 380 RS-1044542 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE[R]	JUTICALPA	L380	DESPEJE DE LINEA	9/8/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.05	0	19-1459. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. SE ABRIERON DISPOSITIVOS POR SCADA/EEH PARA CERRAR CIRCUITO SECCIONADO AL MOMENTO DE CERRAR JUT 32L80.
CE[R]	JUTICALPA	L380	APERTURA DE RESTAURADOR	20/8/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.47	2.42	19-1525; DESPEJE DE JUT RS380-1044542 PARA REALIZAR CAMBIO DE ESTRUCTURA DA?ADA EN LINEA TRONCAL POR GUALACO A CARGO DE EEH.
CE[R]	JUTICALPA	L380	DESPEJE DE LINEA	19/9/2019	07:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.25	6.6	19-1761. REPARACION DE ESTRUCTURA E21. INSTALACION DE EFUSIBLES DE CAPACITORES C401; C402 Y C403. MANTENIMIENTO GENERAL DEGMC-L377; GMC-L378; JUT-L379; JUT-L380; CAT-L375; CAT-L376.
CE[R]	JUTICALPA	L381	DESPEJE DE LINEA	12/4/2019	10:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4	2.24	19-0696 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REPARACION DE ESTRUCTURA 152 DA?ADA POR LOS INCENDIOS FORESTALES. TRABAJOS A CARGO DE FRANCIS MEZA.
CE[R]	JUTICALPA	L381	DESPEJE DE LINEA	6/9/2019	07:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.25	2.38	19-1676 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	JUTICALPA	L382	DESPEJE DE LINEA	20/2/2019	07:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.07	0.87	19-0271 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
CE[R]	JUTICALPA	L382	DESPEJE DE LINEA	12/4/2019	10:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.98	0.82	19-0696 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REPARACION DE ESTRUCTURA 152 DA?ADA POR LOS INCENDIOS FORESTALES. TRABAJOS A CARGO DE FRANCIS MEZA.
CE[R]	JUTICALPA	L382	DESPEJE DE LINEA	6/9/2019	07:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.23	1	19-1676 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	JUTICALPA	L382	DESPEJE DE LINEA	19/9/2019	07:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.23	1	19-1761. REPARACION DE ESTRUCTURA E21. INSTALACION DE EFUSIBLES DE CAPACITORES C401; C402 Y C403. MANTENIMIENTO GENERAL DEGMC-L377; GMC-L378; JUT-L379; JUT-L380; CAT-L375; CAT-L376.
CE[R]	JUTICALPA	L382	DESPEJE DE LINEA	22/12/2019	06:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.73	0	19-2388 PARA NORMALIZAR ENTRADA DE LINEA DE 69 KV ENLACE CON JUT 2 SOBRE EL CIRCUITO DE DISTRIBUCION. A CARGO DE RENE MADRID.
CE[R]	SIGUATEPEQUE	L373	DESPEJE DE LINEA	10/2/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.8	8.32	19-0220 PARA CAMBIO DE POSTE; TRANSFORMADORES E INSTALACION DE CUCHILLAS. INTENTO DE CIERRE SEGUIDO DE APERTURA A LAS 15:43 HRS AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION. CERRADO AL ABRIR RESTAURADOR DE SAN JUAN.
CE[R]	SIGUATEPEQUE	L373	DESPEJE DE LINEA	5/4/2019	06:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.53	7.7	19-0624. PARA REALIZAR INSTALACION DE EQUIPO DE SECCIONAMIENTO. A CARGO DE SCADA/EEH.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVEN TO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE[R]	SIGUATEPEQUE	L373	APERTURA MANUAL DE LINEA	20/10/2019	06:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.77	5.63	MANIOBRAS PARA DARLE INICIO A LA ORDEN N° 19-1937:PRUEBAS DE PROTECCIONES Y PUESTA EN SERVICIO DE BAHIA N° 5. PERSONAL DE LINEAS DE TRANSMISIÓN SE APEGA AL DESPEJE; PERSONAL DE EEH;SE APEGA AL DESPEJE TRABAJANDO SOLAMENTE EN EL CIRCUITO SGT L-373.
CE[R]	SIGUATEPEQUE	L374	DESPEJE DE LINEA	1/3/2019	07:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.1	5.97	19-0364. PARA CAMBIO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y POSTES DAÑADOS.
LA	CEIBA TERMICA	L308	DESPEJE DE LINEA	14/7/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.75	2.46	19-1259 PARA REEMPLAZO DE ACEITE DIELECTRICO AL OLTC Y VISITA 2 A CABLES DE POTENCIA A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO;VISITA 2 A LOS DISPOSITIVOS CTE L308; L311; L312; L313; MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH.
LA	CEIBA TERMICA	L308	DESPEJE DE LINEA	17/9/2019	08:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.53	0	19-1745 PARA REALIZAR PRIMERA ETAPA DE TRATAMIENTO DE PINTURA A ESTRUCTURA SOPORTE DE SECCIONADORA CTE 33L8 A CARGO DE EEH. CTE L308 QUEDA ENLAZADO CON CTE L311 POR UN ENLACE EN LAS AFUERAS DE LA SUBESTACIÓN
LA	CEIBA TERMICA	L311	DESPEJE DE LINEA	14/7/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.85	3.81	19-1259 PARA REEMPLAZO DE ACEITE DIELECTRICO AL OLTC Y VISITA 2 A CABLES DE POTENCIA A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO;VISITA 2 A LOS DISPOSITIVOS CTE L308; L311; L312; L313; MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH.
LA	CEIBA TERMICA	L311	DESPEJE DE LINEA	11/9/2019	08:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.78	0	19-1715 PARA REALIZAR PRIMERA ETAPA DE TRATAMIENTO DE PINTURA A ESTRUCTURA SOPORTE DE SECCIONADORA CTE 32L11. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
LA	CEIBA TERMICA	L312	APERTURA DE RESTAURADOR	2/4/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.68	2.15	19-0601 APERTURA DEL CTE RS312-302186 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
LA	CEIBA TERMICA	L312	DESPEJE DE LINEA	30/4/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.7	8.09	19-0774 INICIA ORDEN DE OPERACIÓN PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
LA	CEIBA TERMICA	L312	APERTURA MANUAL DE LINEA	9/5/2019	08:05	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.05	8.3	GENERA LOS LAURELES SE APEGA PARA INSTALAR REGULADOR DE VOLTAJE. TAMBIEN APERTURA DE CIRCUITO CONTRIBUYO A REGULACION DE VOLTAJE EN LA ZONA.
LA	CEIBA TERMICA	L312	DESPEJE DE LINEA	14/7/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.68	7.65	19-1259 PARA REEMPLAZO DE ACEITE DIELECTRICO AL OLTC Y VISITA 2 A CABLES DE POTENCIA A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO;VISITA 2 A LOS DISPOSITIVOS CTE L308; L311; L312; L313; MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH.
LA	CEIBA TERMICA	L312	APERTURA DE RESTAURADOR	28/8/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.02	6.37	19-1608; SE ABRE EL CTE RS312-302183 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
LA	CEIBA TERMICA	L312	APERTURA DE RESTAURADOR	8/10/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.25	5.76	19-1848 PARA BRECHA DE LINEA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE PROTECCION. TRABAJOS POR PARTE DE EEH.
LA	CEIBA TERMICA	L313	DESPEJE DE LINEA	11/4/2019	09:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.02	0	19-0683 INICIO ORDEN DE OPERACIÓN PARA VISITA II AL RESTAURADOR CTE 32L13. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
LA	CEIBA TERMICA	L313	DESPEJE DE LINEA	2/5/2019	07:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.3	8	19-0777. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
LA	CEIBA TERMICA	L313	DESPEJE DE LINEA	14/7/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.82	6.87	19-1259 PARA REEMPLAZO DE ACEITE DIELECTRICO AL OLTC Y VISITA 2 A CABLES DE POTENCIA A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO;VISITA 2 A LOS DISPOSITIVOS CTE L308; L311; L312; L313; MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH.
LA	SAN ISIDRO	L328	DESPEJE DE LINEA	26/2/2019	08:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.3	3.75	19-0350. MANTENIMIENTO GENERAL EN SECCIÓN DEL CIRCUITO.
LA	SAN ISIDRO	L329	DESPEJE DE LINEA	18/1/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.62	0.9	19-0068 INICIA ORDEN DE OPERACIÓN; PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE EEH.
LA	SAN ISIDRO	L329	DESPEJE DE LINEA	31/8/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.48	5.78	19-1635 PARA MANTTO GENERAL DE CIRCUITO; MANTTO A INTERRUPTOR Y CUCHILLAS SECCIONADORAS.
LA	SAN ISIDRO	L330	DESPEJE DE LINEA	8/1/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.83	0.5	19-0023 INICIA ORDEN DE OPERACIÓN; MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
LA	SAN ISIDRO	L330	DESPEJE DE LINEA	19/6/2019	07:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.23	6	19-1095. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH. NOTA: CIRCUITO PERMANECE ABIERTO HASTA LAS 12:00; RS330-311472 RS RIO MARIA ESTARA FUERA DURANTE HORARIO DE DESPEJE (HASTA LAS 16:00).
LA	SAN ISIDRO	L330	DESPEJE DE LINEA	26/8/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.85	7.3	19-1588. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. MANTENIMIENTO A CUCHILLA SECCIONADORA ASOCIADA AL SIS-L330.
LA	SAN ISIDRO	L330	APERTURA DE RESTAURADOR	11/9/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.98	4.12	19-1714 PARA MANTTO GENERAL AL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH;
LA	SAN ISIDRO	L330	APERTURA DE RESTAURADOR	11/10/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.12	3.88	19-1868 SE ABRE EL SIS RS330-311472 PARA REALIZAR BRECHA DE LINEA Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN A CARGO DE EEH
LA	SAN ISIDRO	L332	APERTURA MANUAL DE LINEA	27/2/2019	05:05	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.73	0	A SOLICITUD DE PERSONAL DE LAZ PARA REALIZAR CAMBIO DE ESTRIBOS Y CONECTOR DE LINEA VIVA; TRABAJOS APROXIMADAMENTE PARA 2 HRS
LA	SAN ISIDRO	L332	APERTURA MANUAL DE LINEA	28/3/2019	10:32	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.3	0	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE PLANTA LAEISZ SAN ISIDRO PARA REALIZAR CAMBIO DE CAJA CORTACIRCUITOS Y ESTRIBO DE FASE C EN MQUINAS NO. 18 Y 19. CERRADO EN COORDINACIÓN CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR REPARACIONES.
LA	SAN ISIDRO	L332	APERTURA MANUAL DE LINEA	5/5/2019	18:10	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.32	0	A SOLICITUD DE LAZ AL FINALIZAR TRABAJOS CORRECTIVOS INTERNOS.
LA	SAN ISIDRO	L332	APERTURA MANUAL DE LINEA	25/7/2019	10:02	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.15	0	SOLICITADO POR LAEISZ(SAN ISIDRO) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE EMERGENCIA.
LA[R]	BONITO ORIENTAL	L349	DESPEJE DE LINEA	26/3/2019	07:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.17	2.2	19-0557 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
LA[R]	BONITO ORIENTAL	L349	DESPEJE DE LINEA	11/7/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.65	2.45	19-1238 PARA VISITA II AL CCE 52T32 ;38B32;BANCO DEL SERVICIO PROPIO ;:LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LAS LINEAS DE DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS DE DISTRIBUCION.
LA[R]	BONITO ORIENTAL	L350	APERTURA DE RESTAURADOR	3/4/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.18	3.03	19-0609 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
LA[R]	BONITO ORIENTAL	L350	APERTURA DE RESTAURADOR	3/5/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.63	0.49	19-0802 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
LA[R]	BONITO ORIENTAL	L350	DESPEJE DE LINEA	11/7/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.65	5.67	19-1238 PARA VISITA II AL CCE 52T32 ;38B32;BANCO DEL SERVICIO PROPIO ;:LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LAS LINEAS DE DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS DE DISTRIBUCION.
LA[R]	BONITO ORIENTAL	L350	APERTURA DE RESTAURADOR	27/11/2019	07:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.68	3.35	19-2213 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO A EEH
LA[R]	BONITO ORIENTAL	L351	DESPEJE DE LINEA	11/7/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.67	7.61	19-1238 PARA VISITA II AL CCE 52T32 ;38B32;BANCO DEL SERVICIO PROPIO ;:LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LAS LINEAS DE DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS DE DISTRIBUCION.
LA[R]	BONITO ORIENTAL	L351	DESPEJE DE LINEA	12/12/2019	11:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.87	0	19-2320 PARA REALIZAR VISITA II AL DISPOSITIVO BOR 32L51
LA[R]	COYOLES CENTRAL	L340	DESPEJE DE LINEA	10/7/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.02	4.18	19-1234 PARA VISITA II AL CCE 52T30 CAMBIO DE DUCTOS BX DAÑO EN EL TRANSFORMADOR ;:LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LAS LINEAS DE DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS DE DISTRIBUCION .
LA[R]	COYOLES CENTRAL	L340	DESPEJE DE LINEA	25/9/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.1	2.4	19-1813 PARA REALIZAR VISITA II AL OLTC DE T530 Y 31B30. MANTENIMIENTO GENERAL A CIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN; INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A CARGO DE EEH. CERRADO AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACIÓN.

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
LA[R]	COYOLES CENTRAL	L341	DESPEJE DE LINEA	10/7/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.02	1.52	19-1234 PARA VISITA II AL CCE 52T30 CAMBIO DE DUCTOS BX DA?ADO EN EL TRANSFORMADOR ;A:LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LAS LINEAS DE DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS DE DISTRIBUCION .
LA[R]	COYOLES CENTRAL	L341	DESPEJE DE LINEA	25/9/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.1	1.05	19-1813 PARA REALIZAR VISITA II AL OLTC DE T530 Y 31B30. MANTENIMIENTO GENERAL A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N; INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A CARGO DE EEH. CERRADO AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACI?N.
LA[R]	COYOLES CENTRAL	L342	DESPEJE DE LINEA	10/7/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.08	8.32	19-1234 PARA VISITA II AL CCE 52T30 CAMBIO DE DUCTOS BX DA?ADO EN EL TRANSFORMADOR ;A:LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LAS LINEAS DE DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS DE DISTRIBUCION .
LA[R]	COYOLES CENTRAL	L342	DESPEJE DE LINEA	25/9/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.97	8.77	19-1813 PARA REALIZAR VISITA II AL OLTC DE T530 Y 31B30. MANTENIMIENTO GENERAL A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N; INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A CARGO DE EEH. CERRADO AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACI?N.
LA[R]	ISLETAS	L344	DESPEJE DE LINEA	23/4/2019	17:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	0.03	19-0718 FINALIZA ORDEN DE OPERACI?N . MANTENIMIENTO GENERAL AL CIRCUITO.
LA[R]	ISLETAS	L344	DESPEJE DE LINEA	23/4/2019	08:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	3.4	19-0718 INICIA ORDEN DE OPERACI?N . MANTENIMIENTO GENERAL AL CIRCUITO.
LA[R]	ISLETAS	L344	DESPEJE DE LINEA	26/9/2019	08:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.83	4.52	19-1818 PARA REALIZAR VISITA II AL OLTC DE T531 Y 31B34 A CARGO DE LEOCADIO REYES; MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS; MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N A CARGO DE EEH.
LA[R]	ISLETAS	L345	DESPEJE DE LINEA	26/9/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.93	4.72	19-1818 PARA REALIZAR VISITA II AL OLTC DE T531 Y 31B34 A CARGO DE LEOCADIO REYES; MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS; MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N A CARGO DE EEH.
LA[R]	ISLETAS	L346	DESPEJE DE LINEA	19/7/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.35	1.64	19-1296 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO; CONSTRUCCI?N DE PROYECTOS DE INVERSI?N POR DISEC A CARGO DE EEH. MEDICIONES CONGELADAS Y NO CAMBIA DE ESTADO. SE LE NOTIFICA A ING. MILTON MARCIA DE CONTROL ELECTR?NICO.
LA[R]	ISLETAS	L346	DESPEJE DE LINEA	26/9/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.93	0.58	19-1818 PARA REALIZAR VISITA II AL OLTC DE T531 Y 31B34 A CARGO DE LEOCADIO REYES; MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS; MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N A CARGO DE EEH.
LA[R]	ISLETAS	L347	DESPEJE DE LINEA	26/9/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.95	5.59	19-1818 PARA REALIZAR VISITA II AL OLTC DE T531 Y 31B34 A CARGO DE LEOCADIO REYES; MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS; MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N A CARGO DE EEH.
LA[R]	TELA	L309	DESPEJE DE LINEA	25/1/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.93	1.08	19-0115 INCIO DE OPERACI?N PARA CAMBIO DE ESTRUCTURAS EN MAL ESTADO; MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.. A CARGO DE EEH.
LA[R]	TELA	L309	DESPEJE DE LINEA	12/6/2019	08:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.38	2	19-1048 PARA VISITA II A LOS EQUIPOS 38B05; 31T7; T507; 52T7 A CARGO DE LEOCADIO REYES DE SUBESTACIONES Y MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS TEL L309 Y TEL L310 A CARGO DE EEH.
LA[R]	TELA	L309	APERTURA DE RESTAURADOR	12/6/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.92	3.99	19-1048; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO DE VARIOS PUNTOS DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH. CERRADO AL FNALIZAR MANTENIMIENTOS.
LA[R]	TELA	L309	APERTURA DE RESTAURADOR	3/9/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.38	3.72	19-1651. DESPEJE DE LTEL RS309-302199 BRECHA EN TODA LA TRONCAL Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE PROTECCION.
LA[R]	TELA	L310	DESPEJE DE LINEA	12/6/2019	08:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.38	6.45	19-1048 PARA VISITA II A LOS EQUIPOS 38B05; 31T7; T507; 52T7 A CARGO DE LEOCADIO REYES DE SUBESTACIONES Y MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS TEL L309 Y TEL L310 A CARGO DE EEH.
NO	BELLAVISTA	L211	DESPEJE DE LINEA	24/10/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.55	5.8	19-1965 POR PARTE DE RIGOBERTO CARCAMO / KEVIN O?HARA; EEH; PARA REEMPLAZO DE SECCIONADORA 21T12 (S/E?S); MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS L211 Y L212; CORTE DE RAMAS Y MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L211 Y L212.
NO	BELLAVISTA	L212	DESPEJE DE LINEA	15/7/2019	09:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.72	7.6	19-1273 PARA CAMBIO DE POTENCIAL EN RESTURADOR ESC. DIONISIO DE HERRERA RS212-306325.
NO	BELLAVISTA	L212	DESPEJE DE LINEA	24/10/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.55	5.6	19-1965 POR PARTE DE RIGOBERTO CARCAMO / KEVIN O?HARA; EEH; PARA REEMPLAZO DE SECCIONADORA 21T12 (S/E?S); MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS L211 Y L212; CORTE DE RAMAS Y MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L211 Y L212.
NO	BELLAVISTA	L214	DESPEJE DE LINEA	11/4/2019	08:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.37	0	19-0700 INICIO ORDEN DE OPERACI?N PARA REVISION URGENTE DE MECANISMO DE INTERRUPTOR. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	BERMEJO	L205	DESPEJE DE LINEA	13/4/2019	07:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.38	10.9	NO. 19-0687 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA REALIZAR CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN 21T51 (S/E); CORRECCION DE PUNTOS CALIENTES Y MANTENIMIENTO GENERAL A INTERUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A BER L205; L206; L207 Y L208 (EEH). A CARGO DE JORGE INESTROZA / EEH.
NO	BERMEJO	L205	DESPEJE DE LINEA	16/7/2019	08:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.17	8.8	19-1275. REUBICACION DE RAMAL DE ALIMENTACION COLONIA BOGRAN Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA TRONCAL.
NO	BERMEJO	L205	DESPEJE DE LINEA	7/8/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.1	0	19-1445 PARA MANTTO GENERAL DE CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	BERMEJO	L205	DESPEJE DE LINEA	21/8/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.2	9.1	19-1534. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A BER 22L5; BER 22L7; BER 23L7; BER 22L8; BER 23L81 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA. A CARGO DE SCADA/EEH. PARTE DE LA CARGA DEL BER L281 SE ENLAZARA AL BER L248.
NO	BERMEJO	L207	DESPEJE DE LINEA	13/4/2019	07:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.4	5.6	NO. 19-0687 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA REALIZAR CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN 21T51 (S/E); CORRECCION DE PUNTOS CALIENTES Y MANTENIMIENTO GENERAL A INTERUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A BER L205; L206; L207 Y L208 (EEH). A CARGO DE JORGE INESTROZA / EEH.
NO	BERMEJO	L207	DESPEJE DE LINEA	16/7/2019	08:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.17	5.5	19-1275. REUBICACION DE RAMAL DE ALIMENTACION COLONIA BOGRAN Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA TRONCAL.
NO	BERMEJO	L207	DESPEJE DE LINEA	7/8/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.1	0	19-1445 PARA MANTTO GENERAL DE CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	BERMEJO	L207	DESPEJE DE LINEA	21/8/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.2	6.4	19-1534. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A BER 22L5; BER 22L7; BER 23L7; BER 22L8; BER 23L81 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA. A CARGO DE SCADA/EEH. PARTE DE LA CARGA DEL BER L281 SE ENLAZARA AL BER L248.
NO	BERMEJO	L208	DESPEJE DE LINEA	3/3/2019	08:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.88	1.7	19-0378 PARA REALIZAR REPOTENCIACION DE L?NEA TRONCAL Y CAMBIO DE ESTRUCTURAS EN MAL ESTADO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	BERMEJO	L208	DESPEJE DE LINEA	13/4/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.4	4.1	NO. 19-0687 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA REALIZAR CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN 21T51 (S/E); CORRECCION DE PUNTOS CALIENTES Y MANTENIMIENTO GENERAL A INTERUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A BER L205; L206; L207 Y L208 (EEH). A CARGO DE JORGE INESTROZA / EEH.
NO	BERMEJO	L208	DESPEJE DE LINEA	30/7/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.23	4.7	19-1383 PARA CORTE DE RAMAS Y ARBOL SOBRE LA L?NEA TRONCAL Y MANTENIMIENTO A BER 22B08 Y BER 25B08
NO	BERMEJO	L247	DESPEJE DE LINEA	11/2/2019	08:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	4.45	19-0229. MANTENIMIENTO GENERAL AL INTERRUPTOR BER 22L88 E INSTALACI?N DE EQUIPOS DE MEDICI?N A BER-L288 Y BER-L247.

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	BERMEJO	L248	DESPEJE DE LINEA	14/1/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	5.01	19-0048 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION A CARGO DE EEH
NO	BERMEJO	L248	DESPEJE DE LINEA	28/5/2019	08:49	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.22	6.36	19-0945 PARA MANTENIMIENTO GENERAL Y CORTE DE RAMAS A CARGO DE EEH. OPERADOR DE LAEISZ SE PRESENTA TARDE A LA S/E BER. OPERADOR DE LAEISZ SE PRESENTA TARDE A LA S/E BER.
NO	BERMEJO	L248	DESPEJE DE LINEA	17/9/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.05	6.85	19-1744 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y CORTE DE RAMAS A CARGO DE EEH
NO	BERMEJO	L281	DESPEJE DE LINEA	7/8/2019	08:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.08	0	19-1445 PARA MANTTO GENERAL DE CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	BERMEJO	L281	DESPEJE DE LINEA	21/8/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.2	5.5	19-1534. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A BER 22L5; BER 22L7; BER 23L7; BER 22L8; BER 23L81 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA. A CARGO DE SCADA/EEH. PARTE DE LA CARGA DEL BER L281 SE ENLAZARA AL BER L248.
NO	BERMEJO	L282	DESPEJE DE LINEA	30/3/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.42	3.4	19-0576. VISITA II A POLOS DE BER 52T52 Y LA INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION Y MANTENIMIENTO DE BER-L282 Y BER-L283.
NO	BERMEJO	L283	DESPEJE DE LINEA	30/3/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.42	5	19-0576. VISITA II A POLOS DE BER 52T52 Y LA INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION Y MANTENIMIENTO DE BER-L282 Y BER-L283.
NO	BERMEJO	L283	DESPEJE DE LINEA	15/5/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.07	8.3	19-0851 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA; PERSONAL DE EEH ABRE CUCHILLAS EN LA COL. UNIVERSIDAD
NO	BERMEJO	L288	DESPEJE DE LINEA	11/2/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.42	3.75	19-0229. MANTENIMIENTO GENERAL AL INTERRUPTOR BER 22L88 E INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION A BER-L288 Y BER-L247.
NO	BERMEJO	L288	DESPEJE DE LINEA	3/3/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.87	2.03	19-0378 PARA REALIZAR REPOTENCIACION DE LINEA TRONCAL Y CAMBIO DE ESTRUCTURAS EN MAL ESTADO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	BERMEJO	L288	DESPEJE DE LINEA	13/4/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.42	5.67	NO. 19-0687 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN 21T51 (S/E); CORRECCION DE PUNTOS CALIENTES Y MANTENIMIENTO GENERAL A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A BER L205; L206; L207 Y L208 (EEH). A CARGO DE JORGE INESTROZA / EEH.
NO	BERMEJO	L290	DESPEJE DE LINEA	28/7/2019	09:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.48	0	19-1374. VISITA II A OLTC DE T505; 42T5; 51T5; 55T5 Y 48B11; PRUEBAS DE DISPARO POR PROTECCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS (PROTECC). A CARGO DE JORGE INESTROZA (S/E). CARGAS ENLAZADAS DEL L247; L248 Y L290 AL L206; L281 Y L280.
NO	BERMEJO	L290	DESPEJE DE LINEA	7/8/2019	08:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.07	0	19-1445 PARA MANTTO GENERAL DE CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	BERMEJO	L290	DESPEJE DE LINEA	21/8/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.38	7.9	19-1533. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A BER 22L90 Y BER 23L90 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	CHOLOMA	L215	APERTURA MANUAL DE LINEA	31/1/2019	17:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.13	2.5	AL FINALIZAR O/P 19-0155 A CARGO DE EEH DE EJECUCION DE PROYECTO PRIVADO EN POWER CHICKEN; ELCADEX; ZIP SAN JUAN. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO POR EEH .
NO	CHOLOMA	L215	DESPEJE DE LINEA	31/1/2019	08:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	6.9	19-0155 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA EJECUCION DE PROYECTO PRIVADO EN POWER CHICKEN; ELCADEX; ZIP SAN JUAN. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO POR EEH .
NO	CHOLOMA	L215	DESPEJE DE LINEA	14/2/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.9	7.3	19-0244 REPOTENCIACION DEL CIRCUITO TRONCAL ; INSTALACION DE 2 RESTAURADORES; INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION Y MANTENIMIENTO GENERAL. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	CHOLOMA	L215	DESPEJE DE LINEA	4/3/2019	07:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.43	7.8	19-0394. PARA REALIZAR REPOTENCIACION DE LA LINEA TRONCAL; CAMBIO DE CONDUCTOR; INSTALACION DE 2 RESTAURADORES; MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS DE LINEA ASOCIADA A CHM L215 Y CHMM L216. A CARGO DE EEH.
NO	CHOLOMA	L215	DESPEJE DE LINEA	18/3/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.12	7.5	19-0488 PARA CORRECCION DE DIAGRAMA DE CONTROL DE CIERRE Y CARGA DEL RESORTE DE CHM 22B40; EN CHM L215 Y CHM L216 SE REALIZAN TRABAJOS PARA FINALIZAR REPOTENCIACION DE LINEA TRONCAL. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	CHOLOMA	L215	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	05:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7	7.2	19-0876 PARA VISITA 2 AL OLTC DE T539; VISITA 2B AL INTERRUPTOR MAS HABILITACION DE CHM 51L12(S/E/S); PRUEBAS DE DISPARO AL TRANSFORMADOR(ROT); MANTENIMIENTO GENERAL A LOS INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CHM L215; L216; L217; L218; L274; L275; L276; L251 Y L252.
NO	CHOLOMA	L215	DESPEJE DE LINEA	20/6/2019	12:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.32	12.1	19-1046 PARA SEGURIDAD DE TRANSPORTE DE MOTOR TIPO GENERADOR PARA ELCADEX A CARGO DE EEH.
NO	CHOLOMA	L215	DESPEJE DE LINEA	27/6/2019	11:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.53	10.8	19-1157. DESPEJE POR SEGURIDAD POR TRANSPORTE DE MOTOR TIPO GENERADOR PARA ELCADEX E INSTALACION DE RESTAURADOR EN CIRCUITO TRONCAL. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	CHOLOMA	L215	DESPEJE DE LINEA	4/7/2019	12:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.35	10.5	19-1202. POR SEGURIDAD DE PERSONAL AL TRASLADAR MOTOR TIPO GENERADOR PARA ELCADEX E INSTALACION DE RESTAURADOR EN CIRCUITO TRONCAL.
NO	CHOLOMA	L215	DESPEJE DE LINEA	9/8/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.95	9	19-1462. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
NO	CHOLOMA	L215	DESPEJE DE LINEA	23/8/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.2	9.5	19-1556 PARA MANTTO GENERAL DE LA LINEA Y MANTTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	CHOLOMA	L216	DESPEJE DE LINEA	4/3/2019	07:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.45	5.6	19-0394. PARA REALIZAR REPOTENCIACION DE LA LINEA TRONCAL; CAMBIO DE CONDUCTOR; INSTALACION DE 2 RESTAURADORES; MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS DE LINEA ASOCIADA A CHM L215 Y CHMM L216. A CARGO DE EEH.
NO	CHOLOMA	L216	DESPEJE DE LINEA	18/3/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.12	6.6	19-0488 PARA CORRECCION DE DIAGRAMA DE CONTROL DE CIERRE Y CARGA DEL RESORTE DE CHM 22B40; EN CHM L215 Y CHM L216 SE REALIZAN TRABAJOS PARA FINALIZAR REPOTENCIACION DE LINEA TRONCAL. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	CHOLOMA	L216	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	05:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7	7.5	19-0876 PARA VISITA 2 AL OLTC DE T539; VISITA 2B AL INTERRUPTOR MAS HABILITACION DE CHM 51L12(S/E/S); PRUEBAS DE DISPARO AL TRANSFORMADOR(ROT); MANTENIMIENTO GENERAL A LOS INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CHM L215; L216; L217; L218; L274; L275; L276; L251 Y L252.
NO	CHOLOMA	L216	DESPEJE DE LINEA	9/8/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.18	7	19-1462. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
NO	CHOLOMA	L216	DESPEJE DE LINEA	23/8/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.2	8.2	19-1556 PARA MANTTO GENERAL DE LA LINEA Y MANTTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	CHOLOMA	L251	DESPEJE DE LINEA	22/3/2019	09:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.25	6.36	19-0521. CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN UNION DE CABLE XLP A CUCHILLA MONOPOLARES DE SALIDA DEL CIRCUITO CHM-L251.
NO	CHOLOMA	L251	DESPEJE DE LINEA	10/5/2019	15:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	8.2	19-0824. MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y CORTE DE RAMAS. APERTURA MOMENTANEA PARA COMPLETAR CIRCUITO.
NO	CHOLOMA	L251	DESPEJE DE LINEA	10/5/2019	10:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	9.7	19-0824. PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA U CORTE DE RAMAS. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	CHOLOMA	L251	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	05:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.65	4.84	19-0876 PARA VISITA 2 AL OLTC DE T539; VISITA 2B AL INTERRUPTOR MAS HABILITACION DE CHM 51L12(S/E/S); PRUEBAS DE DISPARO AL TRANSFORMADOR(ROT); MANTENIMIENTO GENERAL A LOS INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CHM L215; L216; L217; L218; L274; L275; L276; L251 Y L252.
NO	CHOLOMA	L251	DESPEJE DE LINEA	20/6/2019	15:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.87	10.73	19-1046. POR SEGURIDAD AL TRANSPORTAR MOTOR TIPO GENERADOR PARA ELCADEX. A CARGA DE SCADA/EEH.
NO	CHOLOMA	L251	DESPEJE DE LINEA	10/7/2019	14:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.15	1.96	19-1232. FINALIZA ORDEN DE OPERACION
NO	CHOLOMA	L251	DESPEJE DE LINEA	10/7/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.07	7.28	19-1232 POR SEGURIDAD DEL PERSONAL QUE TRANSPORTA MOTOR PARA ETX QUEDA SECCIONADO FRENTE A LA ESCUELA REPUBLICA DE VENEZUELA;RABAJOS A CARGO DE EEH .



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	CHOLOMA	L251	DESPEJE DE LINEA	17/7/2019	09:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	3.57	19-1282. DESPEJE POR SEGURIDAD POR TRANSPORTE DE MOTOR TIPO GENERADOR PARA EL CATEX. APERTURA MOMENTANEA PARA COMPLETAR CIRCUITO.
NO	CHOLOMA	L251	DESPEJE DE LINEA	17/7/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.13	9.12	19-1282. DESPEJE POR SEGURIDAD POR TRANSPORTE DE MOTOR TIPO GENERADOR PARA EL CATEX. APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO.
NO	CHOLOMA	L251	DESPEJE DE LINEA	9/8/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.2	3.5	19-1462. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
NO	CHOLOMA	L251	DESPEJE DE LINEA	23/8/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.03	6.98	19-1555 PARA MANTTO GENERAL A LA L?NEA. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	CHOLOMA	L251	DESPEJE DE LINEA	21/10/2019	08:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.12	6.78	19-1955. CONEXI?N AL CIRCUITO CHM-L251 DE LA RED PRIMARIA QUE ALIMENTA AGENCIA LA MUNDIAL.
NO	CHOLOMA	L252	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	05:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.65	6.49	19-0876 PARA VISITA 2 AL OLTG DE T539; VISITA 2B AL INTERRUPTOR MAS HABILITACION DE CHM 51L12(S/E?S); PRUEBAS DE DISPARO AL TRANSFORMADOR(ROT); MANTENIMIENTO GENERAL A LOS INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CHM L215; L216; L217; L218; L274; L275; L276; L251 Y L252.
NO	CHOLOMA	L252	DESPEJE DE LINEA	25/7/2019	12:52	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	0.15	19-1348. INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO(40 PIES) E INSTALACION CUCHILLAS MONIPOLARES PARA NUEVO ENLACE LVI-L235 Y CHM-L252. APERTURA MOMENTANEA PARA ABRIR MONOPOLARES DE COLONIA LAS PILAS.
NO	CHOLOMA	L252	DESPEJE DE LINEA	25/7/2019	09:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.07	10.6	19-1348. INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO(40 PIES) E INSTALACION CUCHILLAS MONIPOLARES PARA NUEVO ENLACE LVI-L235 Y CHM-L252. APERTURA MOMENTANEA PARA ABRIR MONOPOLARES DE COLONIA LAS PILAS.
NO	CHOLOMA	L252	DESPEJE DE LINEA	9/8/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.2	7.9	19-1462. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
NO	CHOLOMA	L252	DESPEJE DE LINEA	23/8/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.18	9.03	19-1462. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
NO	CHOLOMA	L252	DESPEJE DE LINEA	24/9/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.93	9.5	18-1811; SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA DESPEJE DE LA L252 PARA REUBICACI?N DE UN POSTE DE CONCRETO POR PAVIMENTACI?N DE CALLE A CARGO DE EEH.
NO	CHOLOMA	L276	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	05:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.03	0.23	19-0876 PARA VISITA 2 AL OLTG DE T539; VISITA 2B AL INTERRUPTOR MAS HABILITACION DE CHM 51L12(S/E?S); PRUEBAS DE DISPARO AL TRANSFORMADOR(ROT); MANTENIMIENTO GENERAL A LOS INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CHM L215; L216; L217; L218; L274; L275; L276; L251 Y L252.
NO	CIRCUNVALACI?N	L241	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	07:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.4	6.2	190123 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL CIR T523; 22T23; 21T23 RETIRAR 22B22; 21B22; 23B22 Y CORREGIR PUNTOS CALIENTES EN T518; T523 ; EJECUCI?N DE VALES DE TRABAJO POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E. MANTENIMIENTO A EQUIPO DE DISTRIBUCI?N Y MANTENIMIENTO A CIRCUITOS POR PARTE DE EEH.
NO	CIRCUNVALACI?N	L241	DESPEJE DE LINEA	20/7/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.45	7.9	19-1304. PARA REALIZAR MONTAJE DE PEDESTALES PARA FUTURA SECCIONADORA DE ENLACE DE BARRAS (S/E); MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA; INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE CIR L241; L242; L245; L246 (EEH). A CARGO DE KEVON OHARA/ ALLAN CASCO (ENEE); SCADA/EEH.
NO	CIRCUNVALACI?N	L241	DESPEJE DE LINEA	6/8/2019	09:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.27	8.5	19 14355; MANTTO GENERAL A LOS CIRCUITOS L241; L242; L245 Y L246 A CARGA DE EEH
NO	CIRCUNVALACI?N	L242	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	07:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.88	2.6	190123 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL CIR T523; 22T23; 21T23 RETIRAR 22B22; 21B22; 23B22 Y CORREGIR PUNTOS CALIENTES EN T518; T523 ; EJECUCI?N DE VALES DE TRABAJO POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E. MANTENIMIENTO A EQUIPO DE DISTRIBUCI?N Y MANTENIMIENTO A CIRCUITOS POR PARTE DE EEH.
NO	CIRCUNVALACI?N	L242	DESPEJE DE LINEA	15/2/2019	08:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.62	3.48	19-0247 PARA FINALIZACION DE REUBICACION DE CIR L242 Y CIR L243 POR CONSTRUCCION DE PUENTE A DESNIVEL SOBRE CALLE 2; MANTTO A LA L?NEA CIR L242; INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION Y PINTURA A INTERRUPTOR CIR 22L42. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	CIRCUNVALACI?N	L242	DESPEJE DE LINEA	20/7/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.52	4.57	19-1304. PARA REALIZAR MONTAJE DE PEDESTALES PARA FUTURA SECCIONADORA DE ENLACE DE BARRAS (S/E); MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA; INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE CIR L241; L242; L245; L246 (EEH). A CARGO DE KEVON OHARA/ ALLAN CASCO (ENEE); SCADA/EEH.
NO	CIRCUNVALACI?N	L242	DESPEJE DE LINEA	6/8/2019	09:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.27	6.1	19 14355; MANTTO GENERAL A LOS CIRCUITOS L241; L242; L245 Y L246 A CARGA DE EEH
NO	CIRCUNVALACI?N	L243	DESPEJE DE LINEA	9/1/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.03	2.9	NO. 19-0027 INICIA ORDEN DE OPERACI?N. PARA REALIZAR HINCADO Y APLOMADO DE DOS (2) POSTES DE MADERA POR POSTES DE CONCRETO POR POSTES DE CONCRETO POR CONSTRUCCION DE PUENTE A DESNIVEL DEL SIGLO XXI; APEGO DE EEH A MANTENIMIENTO DE INTERRUPTOR Y CUCHILLA SECCIONADORA CIR 23L43. A CARGO DE SCADA EEH/JOEL MOLINA.
NO	CIRCUNVALACI?N	L243	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	07:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.9	1.2	190123 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL CIR T523; 22T23; 21T23 RETIRAR 22B22; 21B22; 23B22 Y CORREGIR PUNTOS CALIENTES EN T518; T523 ; EJECUCI?N DE VALES DE TRABAJO POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E. MANTENIMIENTO A EQUIPO DE DISTRIBUCI?N Y MANTENIMIENTO A CIRCUITOS POR PARTE DE EEH.
NO	CIRCUNVALACI?N	L243	DESPEJE DE LINEA	15/2/2019	08:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.58	3.4	19-0247 PARA FINALIZACION DE REUBICACION DE CIR L242 Y CIR L243 POR CONSTRUCCION DE PUENTE A DESNIVEL SOBRE CALLE 2; MANTTO A LA L?NEA CIR L242; INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION Y PINTURA A INTERRUPTOR CIR 22L42. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	CIRCUNVALACI?N	L243	DESPEJE DE LINEA	17/8/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.85	3.2	19-1504. CONEXI?N DE NUEVA SECCIONADORA A CIR-B216; RECONEXION DE SECCIONADORA CIR 51T18. MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS L243 Y L244; CORTE DE RAMAS CERCANAS A LA LINEA Y MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS.
NO	CIRCUNVALACI?N	L244	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	07:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.4	5	190123 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL CIR T523; 22T23; 21T23 RETIRAR 22B22; 21B22; 23B22 Y CORREGIR PUNTOS CALIENTES EN T518; T523 ; EJECUCI?N DE VALES DE TRABAJO POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E. MANTENIMIENTO A EQUIPO DE DISTRIBUCI?N Y MANTENIMIENTO A CIRCUITOS POR PARTE DE EEH.
NO	CIRCUNVALACI?N	L244	DESPEJE DE LINEA	17/8/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.85	8	19-1504. CONEXI?N DE NUEVA SECCIONADORA A CIR-B216; RECONEXION DE SECCIONADORA CIR 51T18. MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS L243 Y L244; CORTE DE RAMAS CERCANAS A LA LINEA Y MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS.
NO	CIRCUNVALACI?N	L245	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	07:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.4	3.77	190123 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL CIR T523; 22T23; 21T23 RETIRAR 22B22; 21B22; 23B22 Y CORREGIR PUNTOS CALIENTES EN T518; T523 ; EJECUCI?N DE VALES DE TRABAJO POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E. MANTENIMIENTO A EQUIPO DE DISTRIBUCI?N Y MANTENIMIENTO A CIRCUITOS POR PARTE DE EEH.
NO	CIRCUNVALACI?N	L245	DESPEJE DE LINEA	29/5/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.52	6.2	19-0952 PARA MODIFICACION DE 3 ESTRUCTURAS POR INVADIR ESPACIO AEREO Y MANTTO GENERAL AL CIRCUITO CIR 22L45 Y CIR 23L45.
NO	CIRCUNVALACI?N	L245	DESPEJE DE LINEA	20/7/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.53	4.7	19-1304. PARA REALIZAR MONTAJE DE PEDESTALES PARA FUTURA SECCIONADORA DE ENLACE DE BARRAS (S/E); MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA; INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE CIR L241; L242; L245; L246 (EEH). A CARGO DE KEVON OHARA/ ALLAN CASCO (ENEE); SCADA/EEH.
NO	CIRCUNVALACI?N	L245	DESPEJE DE LINEA	6/8/2019	09:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.27	5.5	19 14355; MANTTO GENERAL A LOS CIRCUITOS L241; L242; L245 Y L246 A CARGA DE EEH



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	CIRCUNVALACIÓN	L246	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	07:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.9	3.1	190123 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL CIR T523; 22T23; 21T23 RETIRAR 22B22; 21B22; 23B22 Y CORREGIR PUNTOS CALIENTES EN T518; T523 ; EJECUCI?N DE VALES DE TRABAJO POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E. MANTENIMIENTO A EQUIPO DE DISTRIBUCI?N Y MANTENIMIENTO A CIRCUITOS POR PARTE DE EEH.
NO	CIRCUNVALACIÓN	L246	DESPEJE DE LINEA	8/3/2019	14:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.13	3.2	19-0422. FINALIZA LA INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA TRONCAL.
NO	CIRCUNVALACIÓN	L246	DESPEJE DE LINEA	8/3/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	8	19-0422 PARA INSTALACI?N DE EQUIPOS DE MEDICI?N Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA TRONCAL A A CARGO DE EEH; APERTURA MOMENT?NEA LUEGO DE SECCIONAR CUCHILLAS MONOPOLARES DE PARQUE ACU?TICO ZIZIMA
NO	CIRCUNVALACIÓN	L246	DESPEJE DE LINEA	20/7/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.48	7.8	19-1304. PARA REALIZAR MONTAJE DE PEDESTALES PARA FUTURA SECCIONADORA DE ENLACE DE BARRAS (S/E); MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA; INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE CIR L241; L242; L245; L246 (EEH). A CARGO DE KEVON OHARA/ ALLAN CASCO (ENEE); SCADA/EEH.
NO	CIRCUNVALACIÓN	L246	DESPEJE DE LINEA	6/8/2019	09:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.27	8.9	19 14355; MANTTO GENERAL A LOS CIRCUITOS L241; L242; L245 Y L246 A CARGA DE EEH
NO	CIRCUNVALACIÓN	L246	DESPEJE DE LINEA	13/11/2019	14:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.58	3.2	19-2120; SOLICITADO DE EMERGENCIA POR EEH PARA REALIZAR REPARACI?N DE CUCHILLAS CERCA DE PARQUE ACU?TICO ZIZIMA
NO	CIRCUNVALACIÓN	L246	DESPEJE DE LINEA	13/11/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.15	9.9	19-2120. MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA TRONCAL; REPARACI?N DE ESTRUCTURA DA?ADA. APERTURA MOMENTANEA; EEH REALIZA MANIOBRAS PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO. A CARGO DE SCADA EEH.
NO	EL RETORNO DOS	L289	DESPEJE DE LINEA	3/3/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.67	3.54	19-0375 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS CERCANAS A LA L?NEA; INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION EN RTD RS295-2003436 Y MANTENIMIENTO A RET L286/L287 Y RTD L289/L295. TRABAJOS A CARGO DE LUIS GRACIA CEL. 9965-0551 Y SCADA/EEH.
NO	EL RETORNO DOS	L289	DESPEJE DE LINEA	16/8/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.02	0	19-1501 PARA MANTENIMIENTO GENERAL Y CORTE DE RAMAS. TRABAJO A CARGO DE EEH.
NO	EL RETORNO DOS	L289	DESPEJE DE LINEA	27/11/2019	15:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.2	2	19-2212 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA TRONCAL A CARGO DE EEH
NO	EL RETORNO DOS	L289	DESPEJE DE LINEA	27/11/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	4.9	19-2212 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA TRONCAL A CARGO DE EEH; APERTURA MOMENT?NEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO
NO	EL RETORNO DOS	L295	DESPEJE DE LINEA	3/3/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.67	8.51	19-0375 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS CERCANAS A LA L?NEA; INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION EN RTD RS295-2003436 Y MANTENIMIENTO A RET L286/L287 Y RTD L289/L295. TRABAJOS A CARGO DE LUIS GRACIA CEL. 9965-0551 Y SCADA/EEH.
NO	EL RETORNO DOS	L295	DESPEJE DE LINEA	23/7/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.27	0	19-1332 PARA ATENCION A DENUNCIAS DE ARBOLES EN CONDICIONES DE ALTO RIESGO Y MANTENIMIENTO A LA L?NEA Y LOS RESTAURADORES DE TICAMAYA Y ALFONSO LACAYO.
NO	EL RETORNO DOS	L295	DESPEJE DE LINEA	16/8/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.03	0	19-1501 PARA MANTENIMIENTO GENERAL Y CORTE DE RAMAS. TRABAJO A CARGO DE EEH.
NO	EL RETORNO DOS	L295	DESPEJE DE LINEA	24/9/2019	15:55	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.13	3	19-1807. FINALIZA ORDEN DE OPERACION ; LUEGO DE REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y CORTE DE RAMAS. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	EL RETORNO DOS	L295	DESPEJE DE LINEA	24/9/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.17	2	19-1807; MANIOBRA DE APERTURA DEL CIRCUITO PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y CORTE DE RAMAS CON APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO. A CARGO DE EEH.
NO	LA PUERTA	L201	DESPEJE DE LINEA	30/1/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.1	0	19-0147 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA MANTENIMIENTO Y PRUEBAS AL INTERRUPTOR LPT 22L1 Y LPT 22L3 A CARGO DE EEH
NO	LA PUERTA	L203	DESPEJE DE LINEA	30/1/2019	13:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.23	4.8	19-0147 CONTINUA ORDEN DE OPERACI?N PARA MANTENIMIENTO Y PRUEBAS AL INTERRUPTOR LPT 22L1 Y LPT 22L3 A CARGO DE EEH
NO	LA PUERTA	L203	DESPEJE DE LINEA	12/2/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.13	6.7	19-0232 PARA INSTALACI?N DE EQUIPOS DE MEDICI?N A CARGO DE EEH
NO	LA PUERTA	L203	DESPEJE DE LINEA	4/7/2019	08:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.73	0	19-1198; FINALIZAN TRABAJOS EN L203 PARA REALIZAR PRUEBAS DE TC?S A INTERRUPTORES LPT 22L3; 22L4 Y 22L30 UNO A LA VEZ; CON TRANSFERNCIA DE CARGA AL LPT 22B44. A CARGO DE SCADA/EEH. Y CANCELAN LAS SIGUIENTES OPERACIONES DEBIDO A PUNTOS CALIENTES EN SECCIONADORAS 21B44; 23B44 Y 25L3.
NO	LA PUERTA	L203	APERTURA MANUAL DE LINEA	29/7/2019	09:06	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.57	8.5	A SOLICITUD DE SCADA/EEH PARA RETIRAR RAMAS SOBRE LA LINEA EN EL SECTOR DEL INFOP.
NO	LA PUERTA	L204	DESPEJE DE LINEA	12/2/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.13	8.1	19-0232 PARA INSTALACI?N DE EQUIPOS DE MEDICI?N A CARGO DE EEH
NO	LA PUERTA	L204	DESPEJE DE LINEA	22/5/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.77	10.6	19-0903 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE L?NEA TRONCAL Y MANTENIMIENTO A SECCIONADORA LPT-23L04 Y LPT-24L04
NO	LA PUERTA	L204	APERTURA MANUAL DE LINEA	29/7/2019	09:06	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.57	10.5	A SOLICITUD DE SCADA/EEH PARA RETIRAR RAMAS SOBRE LA LINEA EN EL SECTOR DEL INFOP.
NO	LA PUERTA	L204	DESPEJE DE LINEA	3/9/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.87	10.7	19-1653. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
NO	LA PUERTA	L230	DESPEJE DE LINEA	14/1/2019	08:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	7.3	19-0049 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA CORTE DE RAMA DE ?RBOL SOBRE LA L?NEA TRONCAL CARGO DE EEH
NO	LA PUERTA	L230	DESPEJE DE LINEA	27/4/2019	07:25	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.28	5.1	19-0742 MANIOBRA CORRESPONDE A ORDEN DE OPERACI?N LAS MISMAS FUERON POSPUESTAS POR SCADA/EEH.
NO	LA PUERTA	L232	DESPEJE DE LINEA	4/2/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.3	4.7	19-0178; SE EFECTUAN MABIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL LPT T525; 22T25; 21T25; B201 DE SP. Y REVISI?N DE CABLES DE POTENCIA POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E A CARGO DE JORGE INESTROZA; MANTENIMIENTO DEL L232 E INSTALACI?N DE EQUIPO DE MEDICI?N POR PARTE DE EEH;
NO	LA PUERTA	L233	DESPEJE DE LINEA	1/4/2019	15:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	2.6	19-0588. FINALIZA ORDEN DE OPERACI?N DE INSTALACI?N DE MEDICI?N A CITY MALL. APERTURA MOMENT?NEA PARA COMPLETAR CIRCUITO.
NO	LA PUERTA	L233	DESPEJE DE LINEA	1/4/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	4.6	19-0588 PARA INSTALACI?N DE MEDICI?N A CITY MALL A CARGO DE EEH. APERTURA MOMENT?NEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO CON LA APERTURA DE CUCHILLAS MONOPOLARES EN COL. LAS MESETAS.
NO	LA PUERTA	L233	APERTURA MANUAL DE LINEA	11/4/2019	14:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	0.5	MANIOBRA RELACIONADA CON O/P 19-0679 FINALIZANDO HINCADO Y APLOMADO DE POSTE CONCRETO 40 PIES Y REUBICACI?N DE BANCO DE TRANSFORMADORES EXCLUSIVOS A CARGO DE EEH. APERTURA MOMENT?NEA PARA COMPLETAR EL CIRCUITO.
NO	LA PUERTA	L233	DESPEJE DE LINEA	11/4/2019	08:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.17	4.8	19-0679 INICIO ORDEN DE OPERACI?N PARA HINCADO DE POSTE CONCRETO 40 PIES Y REUBICACION DE BANCO DE TRANSFORMADORES EXCLUSIVOS. TRABAJO A CARGO DE EEH.
NO	LA PUERTA	L233	DESPEJE DE LINEA	12/6/2019	15:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	0.6	19-1047. FINALIZA ORDEN DE OPERACI?N LUEGO DE REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA TRONCAL Y CORTE DE RAMAS.
NO	LA PUERTA	L233	DESPEJE DE LINEA	12/6/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.07	5.2	19-1047 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA TRONCAL Y CORTE DE RAMAS A CARGO DE EEH; APERTURA MOMENT?NEA PARA SECCIONAR ?REA DE TRABAJO.
NO	LA PUERTA	L233	DESPEJE DE LINEA	14/8/2019	15:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	0.5	19-1490 FINALIZANDO MANTENIMIENTO GENERAL Y CORTE DE RAMAS A CARGO DE EEH.
NO	LA PUERTA	L233	DESPEJE DE LINEA	14/8/2019	08:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	5.3	19-1490. PARA REALIZAR MANTO. GENERAL AL CIRCUITO Y CORTE DE RAMAS. A CARGO DE SCADA/EEH. (APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR AREA DE TRABAJO)



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	LA PUERTA	L249	DESPEJE DE LINEA	22/3/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.03	5.8	19-0520. CORTE DE RAMAS Y RETIRO DE ENREDADERAS EN PORTICO DE LA SUBESTACION.
NO	LA PUERTA	L249	DESPEJE DE LINEA	14/7/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.23	6.3	19-1260 PARA PRUEBAS ELECTRICAS A EQUIPOS DE INSTRUMENTACION A CARGO DE JAIME ROMERO; CORTE DE RAMAS Y RETIRO DE ENREDADERAS A LO LARGO DE LA LINEA A CARGO DE EEH.
NO	LA PUERTA	L249	DESPEJE DE LINEA	5/8/2019	08:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.97	6.9	19-1425; MANTTO. A SECCIONADORAS Y CORRECTI?N DE PUNTOS CALIENTES EN SECCIONADORAS LPT 21B44; 25B44; 25L3; 25L4; 25L30 Y 21L30; MANTTO. A L249 Y L250. OBS: PERSONAL DE PROTECCI?N TRABAJAR? EN PRUEBAS DE DISPARO A T503 APEGADO A ESTE DESPEJE
NO	LA PUERTA	L249	DESPEJE DE LINEA	13/12/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.7	0	19-2336. EXTRACCI?N DE SE?ALES EN SERIE DE LOS TC?S DEL MEDIDOR DEL SEL-735 DE LOS CIRCUITO LPT-L249 Y LPT-L250 PARA LA NUEVA MEDICI?N DE EEH.
NO	LA PUERTA	L249	DESPEJE DE LINEA	13/12/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.72	6.6	19-2336. EXTRACCI?N DE SE?ALES EN SERIE DE LOS TC?S DEL MEDIDOR DEL SEL-735 DE LOS CIRCUITO LPT-L249 Y LPT-L250 PARA LA NUEVA MEDICI?N DE EEH.
NO	LA PUERTA	L250	DESPEJE DE LINEA	22/3/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.03	7.3	19-0520. CORTE DE RAMAS Y RETIRO DE ENREDADERAS EN PORTICO DE LA SUBESTACION.
NO	LA PUERTA	L250	DESPEJE DE LINEA	14/7/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.23	7.62	19-1260 PARA PRUEBAS ELECTRICAS A EQUIPOS DE INSTRUMENTACION A CARGO DE JAIME ROMERO; CORTE DE RAMAS Y RETIRO DE ENREDADERAS A LO LARGO DE LA LINEA A CARGO DE EEH.
NO	LA PUERTA	L250	DESPEJE DE LINEA	5/8/2019	08:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.15	9.1	19-1425; MANTTO. A SECCIONADORAS Y CORRECTI?N DE PUNTOS CALIENTES EN SECCIONADORAS LPT 21B44; 25B44; 25L3; 25L4; 25L30 Y 21L30; MANTTO. A L249 Y L250. OBS: PERSONAL DE PROTECCI?N TRABAJAR? EN PRUEBAS DE DISPARO A T503 APEGADO A ESTE DESPEJE
NO	LA PUERTA	L250	DESPEJE DE LINEA	13/12/2019	08:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.97	0	19-2336. EXTRACCI?N DE SE?ALES EN SERIE DE LOS TC?S DEL MEDIDOR DEL SEL-735 DE LOS CIRCUITO LPT-L249 Y LPT-L250 PARA LA NUEVA MEDICI?N DE EEH.
NO	LA PUERTA	L250	DESPEJE DE LINEA	13/12/2019	08:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.98	0	19-2336. EXTRACCI?N DE SE?ALES EN SERIE DE LOS TC?S DEL MEDIDOR DEL SEL-735 DE LOS CIRCUITO LPT-L249 Y LPT-L250 PARA LA NUEVA MEDICI?N DE EEH.
NO	LA VICTORIA	L227	DESPEJE DE LINEA	7/6/2019	08:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.95	2.1	19-1022 PARA MANTTO GENERAL A L?NEA TRONCAL.
NO	LA VICTORIA	L227	DESPEJE DE LINEA	10/10/2019	08:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8	5.4	19-1861 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO Y CORTE DE RAMAS; MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA L?NEA L227 Y L227 A CARGO DE EEH
NO	LA VICTORIA	L227	DESPEJE DE LINEA	30/10/2019	13:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.53	7	19-2012 PARA PRUEBAS DE RESISTENCIA DE CONTACTOS Y TIEMPO DE OPERACION AL INTERRUPTOR LVI 22L27.
NO	LA VICTORIA	L228	DESPEJE DE LINEA	10/10/2019	08:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.98	2.5	19-1861 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO Y CORTE DE RAMAS; MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA L?NEA L227 Y L227 A CARGO DE EEH
NO	LA VICTORIA	L235	DESPEJE DE LINEA	25/7/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.2	7	19-1348. INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO(40 PIES) E INSTALACION CUCHILLAS MONIPOLARES PARA NUEVO ENLACE LVI-L235 Y CHM-L252.
NO	LA VICTORIA	L236	DESPEJE DE LINEA	18/2/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.98	3.7	19-0261. INSTALACI?N DE EQUIPO MEDICI?N; MANTENIMIENTO GENERAL Y PRUEBAS A INTERRUPTORES LVI 22L36 Y LVI 23L36.
NO	NACO	L363	DESPEJE DE LINEA	21/3/2019	08:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.22	0	19-0514. PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR 52T54 (S/ES); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L364 Y L365 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA TRONCAL L364 Y L365 (EEH). A CARGO DE LUIS GARCIA / EEH.
NO	NACO	L363	DESPEJE DE LINEA	28/9/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.95	0.03	19-1833 PARA VISITA II A OLTC DEL TRAFIO; 31T64 Y BANCO DE S.P. POR PARTE DE S/E. MANTTO GENERAL; CORTE DE RAMAS Y MANTTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS L363; L364 Y L365 POR PARTE DE EEH. CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS POR PARTE DE L.T.
NO	NACO	L364	DESPEJE DE LINEA	31/1/2019	08:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.53	3.8	19-0171 INICIO ORDEN DE OPERACI?N PARA CAMBIO DE FUSIBLE EN RAMALES Y CIRCUITO TRONCAL POR PARTE DE GENERADORA CUYAGUAL
NO	NACO	L364	APERTURA DE RESTAURADOR	6/3/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.1	4.39	19-0408. PARA INSTALACI?N DE EQUIPOS DE MEDICI?N BAJO L?NEA TRONCAL Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA.
NO	NACO	L364	DESPEJE DE LINEA	21/3/2019	08:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.22	10.6	19-0514. PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR 52T54 (S/ES); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L364 Y L365 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA TRONCAL L364 Y L365 (EEH). A CARGO DE LUIS GARCIA / EEH.
NO	NACO	L364	DESPEJE DE LINEA	29/5/2019	08:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.23	12.1	19-0954 PARA MANTTO GENERAL AL CIRCUITO Y CORTE DE RAMAS.
NO	NACO	L364	DESPEJE DE LINEA	5/8/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.6	11.5	19-1427; MANTTO. GENERAL DEL CIRCUITO NCO L364 Y L365 A CARGO DE EEH
NO	NACO	L364	APERTURA DE RESTAURADOR	12/9/2019	08:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.85	0	19-1724 PARA MANTTO GENERAL A L?NEA NCO RS364-1066367 TRONCAL. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	NACO	L364	DESPEJE DE LINEA	12/9/2019	11:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	2.6	19-1736 PARA MODIFICACION DE L?NEA PRIMARIA EN GREEN VALLEY. TRABAJOS A CARGO DE EEH. FINALIZA ORDEN DE OPERACION.
NO	NACO	L364	DESPEJE DE LINEA	12/9/2019	08:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	12.7	19-1736 PARA MODIFICACION DE L?NEA PRIMARIA EN GREEN VALLEY. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	NACO	L364	DESPEJE DE LINEA	28/9/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.03	10.1	19-1833 PARA VISITA II A OLTC DEL TRAFIO; 31T64 Y BANCO DE S.P. POR PARTE DE S/E. MANTTO GENERAL; CORTE DE RAMAS Y MANTTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS L363; L364 Y L365 POR PARTE DE EEH. CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS POR PARTE DE L.T.
NO	NACO	L364	APERTURA DE RESTAURADOR	6/11/2019	08:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.97	6.2	19-2070 APERTURA DEL NCO RS364-1066367 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA EEH.
NO	NACO	L365	DESPEJE DE LINEA	21/3/2019	08:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.22	9	19-0514. PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR 52T54 (S/ES); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L364 Y L365 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA TRONCAL L364 Y L365 (EEH). A CARGO DE LUIS GARCIA / EEH.
NO	NACO	L365	APERTURA DE RESTAURADOR	8/5/2019	09:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.75	4.7	19-0817 PARA HINCADO Y APLOMADO DE POSTE DE CONCRETO; INSTALACION DE 15 METROS DE LINEA PRIMARIA Y LA INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 100 KVA .
NO	NACO	L365	DESPEJE DE LINEA	5/8/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.02	11.7	19-1427; MANTTO. GENERAL DEL CIRCUITO NCO L364 Y L365 A CARGO DE EEH
NO	NACO	L365	DESPEJE DE LINEA	28/9/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.03	10.85	19-1833 PARA VISITA II A OLTC DEL TRAFIO; 31T64 Y BANCO DE S.P. POR PARTE DE S/E. MANTTO GENERAL; CORTE DE RAMAS Y MANTTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS L363; L364 Y L365 POR PARTE DE EEH. CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS POR PARTE DE L.T.
NO	RETORNO	L286	DESPEJE DE LINEA	3/3/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	0.9	19-0375 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS CERCANAS A LA L?NEA; INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION EN RTD RS295-2003436 Y MANTENIMIENTO A RET L286/L287 Y RTD L289/L295. TRABAJOS A CARGO DE LUIS GRACIA CEL. 9965-0551 Y SCADA/EEH.
NO	RETORNO	L286	DESPEJE DE LINEA	4/5/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.1	2.7	19-0790 PARA INSTALACI?N DE CENTRALES DE AIRES ACONDICIONADOS A CARGO DE EEH.
NO	RETORNO	L286	DESPEJE DE LINEA	16/6/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.98	2.3	19-1072 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y CORTE DE RAMAS CERCANAS A LA LINEA; TRABAJOS A CARGO DE EEH .
NO	RETORNO	L287	DESPEJE DE LINEA	3/3/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.77	0.8	19-0375 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS CERCANAS A LA L?NEA; INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION EN RTD RS295-2003436 Y MANTENIMIENTO A RET L286/L287 Y RTD L289/L295. TRABAJOS A CARGO DE LUIS GRACIA CEL. 9965-0551 Y SCADA/EEH.

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	RETORNO	L287	DESPEJE DE LINEA	13/8/2019	08:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.85	4.9	19-1485. PARA REALIZAR MANTO. GENERAL Y CORTE DE RAMAS. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	RIO NANCE	L384	DESPEJE DE LINEA	20/2/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.23	1.25	19-0276 PARA INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION A CARGO DE EEH
NO	RIO NANCE	L384	DESPEJE DE LINEA	20/8/2019	09:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.85	1.41	19-1527 PARA REALIZAR VISITA 2A AL TRANSFORMADOR; PRUEBAS ELECTRICAS Y MECANICAS DE LOS INTERRUPTORES Y EQUIPOS DEL TRANSFORMADOR A CARGO DE DENIS RUBIO; MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L384; L385 Y L386 A CARGO DE EEH
NO	RIO NANCE	L385	DESPEJE DE LINEA	18/4/2019	07:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.08	4.5	19-0755 INICIA ORDEN DE OPERACION SUSTITUCION DE POSTE; POR UNA TORRE EN L536.
NO	RIO NANCE	L385	DESPEJE DE LINEA	20/8/2019	09:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.85	5.08	19-1527 PARA REALIZAR VISITA 2A AL TRANSFORMADOR; PRUEBAS ELECTRICAS Y MECANICAS DE LOS INTERRUPTORES Y EQUIPOS DEL TRANSFORMADOR A CARGO DE DENIS RUBIO; MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L384; L385 Y L386 A CARGO DE EEH
NO	RIO NANCE	L385	DESPEJE DE LINEA	7/11/2019	08:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.28	3.67	19-2077 PARA MANTENIMIENTO GENERAL AL CIRCUITO; SE REALIZARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR Y PRUEBAS REMOTAS.
NO	RIO NANCE	L386	DESPEJE DE LINEA	20/2/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.77	2.49	19-0276 PARA INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION A CARGO DE EEH
NO	RIO NANCE	L386	DESPEJE DE LINEA	20/5/2019	13:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	0.76	19-0895 FINALIZA ORDEN DE OPERACION DE CAMBIO DE EQUIPO DE MEDICION EN MEDIA TENSION A CARGO DE EEH. APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR AREA DE TRABAJO.
NO	RIO NANCE	L386	DESPEJE DE LINEA	20/5/2019	08:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.13	1.78	19-0895 PARA CAMBIO DE EQUIPO DE MEDICION EN MEDIA TENSION A CARGO DE EEH. APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR AREA DE TRABAJO.
NO	RIO NANCE	L386	DESPEJE DE LINEA	20/8/2019	09:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.87	1.57	19-1527 PARA REALIZAR VISITA 2A AL TRANSFORMADOR; PRUEBAS ELECTRICAS Y MECANICAS DE LOS INTERRUPTORES Y EQUIPOS DEL TRANSFORMADOR A CARGO DE DENIS RUBIO; MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L384; L385 Y L386 A CARGO DE EEH
NO	SANTA MARTA	L284	DESPEJE DE LINEA	6/8/2019	09:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.48	7.4	19 1436; MANTTO. GENERAL DE SMT L284 Y SMT L291; A CARGO DE EEH
NO	SANTA MARTA	L284	DESPEJE DE LINEA	20/8/2019	08:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.92	7.34	19-1526 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
NO	SANTA MARTA	L284	DESPEJE DE LINEA	19/12/2019	09:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.65	5	19-2355. TRABAJOS CORRECTIVOS EN EL EQUIPO (S/E/S); MANTENIMIENTO GENERAL DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A L284; L291 Y B234 (EEH). A CARGO DE LUIS SANCHEZ. EEH SE APEGA A TRABAJAR A LOS CIRCUITOS L284 Y L291.
NO	SANTA MARTA	L291	DESPEJE DE LINEA	25/1/2019	09:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.78	3.02	19-0116 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA HABILITAR DISPARO POR 51N Y 51F; LADO DE BAJA DE SMT-T519 EN SMT-22L91. A CARGO DE EEH.
NO	SANTA MARTA	L291	DESPEJE DE LINEA	6/8/2019	09:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.5	4.4	19 1436; MANTTO. GENERAL DE SMT L284 Y SMT L291; A CARGO DE EEH
NO	SANTA MARTA	L291	DESPEJE DE LINEA	20/8/2019	08:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.92	4.11	19-1526 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
NO	SANTA MARTA	L291	DESPEJE DE LINEA	19/12/2019	09:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.65	2.88	19-2355. TRABAJOS CORRECTIVOS EN EL EQUIPO (S/E/S); MANTENIMIENTO GENERAL DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A L284; L291 Y B234 (EEH). A CARGO DE LUIS SANCHEZ. EEH SE APEGA A TRABAJAR A LOS CIRCUITOS L284 Y L291.
NO	VILLANUEVA	L323	DESPEJE DE LINEA	26/2/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.08	9.2	19-0348. INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA; MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE VNU 32L23 Y VNU 33L23.
NO	VILLANUEVA	L323	DESPEJE DE LINEA	11/6/2019	08:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.27	7.2	19-1043. PARA REALIZAR HINCADO Y APLOMADO DE POSTE DE CONCRETO 40 FT. Y RECABLEADO DE INTERRUPTOR VNU 32L23 Y VNU 33L23. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	VILLANUEVA	L323	DESPEJE DE LINEA	9/7/2019	08:28	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.5	0	19-1230 PARA MANTTO GENERAL A LA LINEA Y RECABLEADO DE INTERRUPTOR VNU 32L23 Y VNU 33L23
NO	VILLANUEVA	L323	DESPEJE DE LINEA	8/8/2019	09:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.92	13.5	19-1456 PARA REALIZAR MANTTO GENERAL A CIRCUITOS. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	VILLANUEVA	L323	DESPEJE DE LINEA	22/8/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.67	12.1	19-1543. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL Y CORTE DE RAMAS; RECABLEADO DE PORTICO DE VNU L394 Y DE INTERRUPTOR VNU 32L24; MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS DE DISTRIBUCION. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	VILLANUEVA	L324	APERTURA DE RESTAURADOR	4/2/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.2	3.3	19-0177 APERTURA DE DISPOSITIVO VNU RS324 29721 PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO GENERAL AL CIRCUITO PARA PODA; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CAMBIO DE CRUCETA DA?ADO; TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	VILLANUEVA	L324	DESPEJE DE LINEA	27/2/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.22	7.4	19-0355. INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA; MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE LINEA ASOCIADAS A VNU L-324 Y VNU-L394.
NO	VILLANUEVA	L324	DESPEJE DE LINEA	6/5/2019	09:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.02	0	19-0806 PARA HINCADO DE APLOMO DE UN POSTE DE CONCRETO E INSTALACION DE UN TRANSFORMADOR DE 75KVA. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	VILLANUEVA	L324	APERTURA MANUAL DE LINEA	11/6/2019	15:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.97	5.5	APERTURA A SOLICITUD DE EEH DE EMERGENCIA PARA CORTE DE RAMAS CERCANAS A LA LINEA PRIMARIA Y CAMBIO DE TRANSFORMADOR DE ZONA EN LA COL. EL PORVENIR.
NO	VILLANUEVA	L324	DESPEJE DE LINEA	8/8/2019	09:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.92	9.2	19-1456 PARA REALIZAR MANTTO GENERAL A CIRCUITOS. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	VILLANUEVA	L324	DESPEJE DE LINEA	22/8/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.68	8.7	19-1543. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL Y CORTE DE RAMAS; RECABLEADO DE PORTICO DE VNU L394 Y DE INTERRUPTOR VNU 32L24; MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS DE DISTRIBUCION. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	VILLANUEVA	L391	DESPEJE DE LINEA	6/7/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.85	15.1	19-1209 PARA VISITA 2 A VNU T538; 32T38; 32B22; 31T38; 38B22 Y SP B322 A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA PRIMARIA L391; L392; L393; CAMBIO DE CONDUCTOR DA?ADO Y AISLAMIENTO A LA SALIDA DE LOS CIRCUITOS A CARGO DE EEH.
NO	VILLANUEVA	L391	DESPEJE DE LINEA	8/8/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.88	13.1	19-1456 PARA REALIZAR MANTTO GENERAL A CIRCUITOS. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	VILLANUEVA	L391	DESPEJE DE LINEA	22/8/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.65	15.9	19-1543. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL Y CORTE DE RAMAS; RECABLEADO DE PORTICO DE VNU L394 Y DE INTERRUPTOR VNU 32L24; MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS DE DISTRIBUCION. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	VILLANUEVA	L391	DESPEJE DE LINEA	13/9/2019	15:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	8.4	19-1730. MANTENIMIENTO GENERAL DEL RAMAL. APERTURA MOMENTANEA PARA COMPLETAR CIRCUITO.
NO	VILLANUEVA	L391	DESPEJE DE LINEA	13/9/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	17.1	19-1730 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA. CERRADO DESPUES DE SECCIONAR AREA DE TRABAJO.
NO	VILLANUEVA	L392	DESPEJE DE LINEA	1/3/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.53	10.8	19-0366. INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA; MANTENIMIENTO Y PRUEBAS A VNU 32L92; VNU 32L93; VNU 33L92 Y VNU 33L93.
NO	VILLANUEVA	L392	DESPEJE DE LINEA	6/7/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.85	10.3	19-1209 PARA VISITA 2 A VNU T538; 32T38; 32B22; 31T38; 38B22 Y SP B322 A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA PRIMARIA L391; L392; L393; CAMBIO DE CONDUCTOR DA?ADO Y AISLAMIENTO A LA SALIDA DE LOS CIRCUITOS A CARGO DE EEH.
NO	VILLANUEVA	L392	DESPEJE DE LINEA	8/8/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.9	12.1	19-1456 PARA REALIZAR MANTTO GENERAL A CIRCUITOS. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	VILLANUEVA	L392	DESPEJE DE LINEA	26/12/2019	14:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	7.2	19-2378. LUEGO DE REALIZAR MANTENIMIENTO ANUAL A LINEAS PRIMARIAS EN ZIP BUENA VISTA. A CARGO DE SCADA EEH.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	VILLANUEVA	L392	DESPEJE DE LINEA	26/12/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.98	3.1	19-2378. MANTENIMIENTO ANUAL A L?NEAS PRIMARIAS EN ZIP BUENA VISTA. A CARGO DE SCADA EEH. MANIOBRAS ASOCIADAS AL L393 FUERON SOLICITADAS POR SCADA EEH DE MANERA URGENTE DESDE EL 25/12/2019 VIA CORREO.
NO	VILLANUEVA	L393	DESPEJE DE LINEA	1/3/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.53	8	19-0366. INSTALACT?N DE EQUIPOS DE MEDICI?N; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA; MANTENIMIENTO Y PRUEBAS A VNU 32L92; VNU 32L93; VNU 33L92 Y VNU 33L93.
NO	VILLANUEVA	L393	DESPEJE DE LINEA	6/7/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.87	8.5	19-1209 PARA VISITA 2 A VNU T538; 32T38; 32B22; 31T38; 38B22 Y SP B322 A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA PRIMARIA L391; L392; L393; CAMBIO DE CONDUCTOR DA?ADO Y AISLAMIENTO A LA SALIDA DE LOS CIRCUITOS A CARGO DE EEH.
NO	VILLANUEVA	L393	DESPEJE DE LINEA	8/8/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.92	9.1	19-1456 PARA REALIZAR MANTTO GENERAL A CIRCUITOS. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	VILLANUEVA	L393	DESPEJE DE LINEA	18/10/2019	08:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.32	9.1	19-1932. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO; CORTE DE RAMAS Y CORRECCI?N DE PUNTO CALIENTE. A CARGO DE EEH.
NO	VILLANUEVA	L393	DESPEJE DE LINEA	22/11/2019	15:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.07	10.1	19-2180 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA A CARGO DE EEH
NO	VILLANUEVA	L393	DESPEJE DE LINEA	22/11/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.07	10.8	19-2180. MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA. APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR CIRCUITO A CARGO DE SCADA EEH.
NO	VILLANUEVA	L393	DESPEJE DE LINEA	26/12/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.97	8.4	19-2378. MANTENIMIENTO ANUAL A L?NEAS PRIMARIAS EN ZIP BUENA VISTA. A CARGO DE SCADA EEH. MANIOBRAS ASOCIADAS AL L393 FUERON SOLICITADAS POR SCADA EEH DE MANERA URGENTE DESDE EL 25/12/2019 VIA CORREO.
NO	VILLANUEVA	L394	DESPEJE DE LINEA	27/2/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.22	4.3	19-0355. INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA; MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE LINEA ASOCIADAS A VNU L-324 Y VNU-L394.
NO	VILLANUEVA	L394	DESPEJE DE LINEA	6/7/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.87	4.5	19-1209 PARA VISITA 2 A VNU T538; 32T38; 32B22; 31T38; 38B22 Y SP B322 A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA PRIMARIA L391; L392; L393; CAMBIO DE CONDUCTOR DA?ADO Y AISLAMIENTO A LA SALIDA DE LOS CIRCUITOS A CARGO DE EEH.
NO	VILLANUEVA	L394	DESPEJE DE LINEA	22/8/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.82	5.5	19-1543. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL Y CORTE DE RAMAS; RECABLEADO DE PORTICO DE VNU L394 Y DE INTERRUPTOR VNU 32L24; MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS DE DISTRIBUCION. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO[R]	CARACOL	L389	DESPEJE DE LINEA	16/1/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.4	11.9	19-0057 INICIO ORDEN DE OPERACI?N PARA AMPLIACION DE CARRETERA CA-5 A LA ALTURA DE LA ALDEA LA BARCA; VISITA II A INTERRUPTOR CAR 32L89 Y CAR 33L89
NO[R]	CARACOL	L389	DESPEJE DE LINEA	19/1/2019	08:28	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.13	9.09	190081 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO Y CORTE DE RAMAS PROXIMAS A LA LINEA SEG?N ORDEN A CARGO DE GUSTAVO PERALTA; MANIOBRAS REALIZADAS EN LA S/E CAR POR PARTE DE LUIS GARCIA
NO[R]	CARACOL	L389	APERTURA DE RESTAURADOR	13/2/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.02	3	19-0239 APERTURA DEL LFL RS389-1055612 (3MW) PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
NO[R]	CARACOL	L389	APERTURA DE RESTAURADOR	6/3/2019	08:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.87	1.6	19-0406. ABIERTO EL CAR RS389-1055612 MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA.
NO[R]	CARACOL	L389	DESPEJE DE LINEA	4/4/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.07	14.3	19-0620 PARA PRUEBAS DE RESISTENCIA ?HMICA A T540 (S/E); MANTENIMIENTO GENERAL A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CAR L389 Y L390. ALLAN CASCO TRABAJA EN T540; EEH TRABAJA EN L389
NO[R]	CARACOL	L389	DESPEJE DE LINEA	30/4/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.7	12	19-0773. INICIA ORDEN DE OPERACI?N. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y REUBICACION DE LA LINEA POR AMPLIACION DE CARRETERA CA-5. A CARGO DE SCADA/EEH
NO[R]	CARACOL	L389	APERTURA DE RESTAURADOR	12/6/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.15	3.1	19-1050 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA A CARGO DE EEH.
NO[R]	CARACOL	L389	APERTURA DE RESTAURADOR	18/6/2019	08:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.6	3.6	19-1089. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA. A CARGO DE SCADA/EEH
NO[R]	CARACOL	L389	APERTURA DE RESTAURADOR	19/7/2019	09:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.33	12.5	MANIOBRAS DE EMERGENCIA SOLICITADAS POR EEH PARA REALIZAR REPARACI?N DE ESTRUCTURA TIPO H EN ALDEA OROP?NDOLAS.
NO[R]	CARACOL	L389	DESPEJE DE LINEA	30/7/2019	08:28	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.2	13	19-1384 PARA AMPLIACION DE CARRETERA CA-5; MANTTO GENERAL DE LA L?NEA; INTERRUPTORES DE CIRCUITO Y SECCIONADORAS. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO[R]	CARACOL	L389	DESPEJE DE LINEA	11/9/2019	08:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.23	9.7	19-1717 PARA REUBICACION DE L?NEA PRIMARIA POR AMPLIACION DE CARRETERA; MANTENIMIENTO GENERAL AL CIRCUITO Y DE CAR 32L89; 33L89.
NO[R]	CARACOL	L390	DESPEJE DE LINEA	4/4/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.07	0	19-0620 PARA PRUEBAS DE RESISTENCIA ?HMICA A T540 (S/E); MANTENIMIENTO GENERAL A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CAR L389 Y L390. ALLAN CASCO TRABAJA EN T540; EEH TRABAJA EN L389
NO[R]	CARACOL	L390	DESPEJE DE LINEA	30/7/2019	08:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.18	0	19-1384 PARA AMPLIACION DE CARRETERA CA-5; MANTTO GENERAL DE LA L?NEA; INTERRUPTORES DE CIRCUITO Y SECCIONADORAS. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO[R]	CARACOL	L390	DESPEJE DE LINEA	18/9/2019	08:39	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.47	0	19-1754 PARA REALIZAR CAMBIO DE CUCHILLA; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA Y CORTE DE RAMAS A CARGO DE EEH
NO[R]	GUAIMAS	L355	DESPEJE DE LINEA	22/5/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.83	1.22	19-0904 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA PRIMARIA (PODA; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETAS DA?ADAS).
NO[R]	GUAIMAS	L356	DESPEJE DE LINEA	28/1/2019	16:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.35	0.55	AL FINALIZA ORDEN DE OPERACI?N NO. 19-0137. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO; CAMBIO DE CAJA DE MEDICION EN FINCA BANANERA. A CARGO DE EEH.
NO[R]	GUAIMAS	L356	DESPEJE DE LINEA	28/1/2019	08:41	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.15	2.85	19-0137 APERTURA MANUAL DEL INTERRUPTOR A SOLICITUD DE EEH PARA SECCIONAR EL CIRCUITO EN ZONA DE TRABAJO PARA MANTENIMIENTO GENERAL AL CIRCUITO ; CAMBIO DE CAJA DE MEDICI?N EN FINCA BANANERA.
NO[R]	GUAIMAS	L356	APERTURA DE RESTAURADOR	26/2/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.07	1	19-0346. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
NO[R]	GUAIMAS	L356	APERTURA DE RESTAURADOR	27/3/2019	08:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.05	0.86	19-0562 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA PRIMARIA(PODA; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETAS DA?ADAS). TRABAJO A CARGO DE EEH.
NO[R]	GUAIMAS	L356	APERTURA DE RESTAURADOR	5/4/2019	16:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.03	0.42	19-0628; FINALIZA ORDEN DE OPERACI?N DE MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA PRIMARIA.
NO[R]	GUAIMAS	L356	APERTURA DE RESTAURADOR	5/4/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.22	0.42	190628. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA PRIMARIA. ?A CARGO DE SCADA/EEH. APERTURA PARA SECCIONAR AREA DE TRABAJO.
NO[R]	GUAIMAS	L356	DESPEJE DE LINEA	30/4/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.47	1	INICIA ORDEN DE OPERACI?N NO. 19-0772. MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA (PODA; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETAS DA?ADAS). A CARGO DE SCADA/EEH.
NO[R]	GUAIMAS	L356	DESPEJE DE LINEA	26/7/2019	15:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	3.14	19-1353. FINALIZA ORDEN DE OPERACI?N MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA PRIMARIA (PODA; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETAS DA?ADAS).
NO[R]	GUAIMAS	L356	DESPEJE DE LINEA	26/7/2019	08:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	4.68	19-1353 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA PRIMARIA (PODA; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETAS DA?ADAS) A CARGO DE EEH; APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR AREA DE TRABAJO.
NO[R]	MASCA	L352	DESPEJE DE LINEA	7/3/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.17	4.5	19-0413. MANTENIMIENTO EN RED DE DISTRIBUCI?N MEDIA TENSI?N; MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS DE L?NEA ASOCIADAS A MAS-L352 Y MAS-L354.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO[R]	MASCA	L352	DESPEJE DE LINEA	18/6/2019	09:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.45	6.5	INICIA ORDEN DE OPERACION NO. 19-1040. SOLICITADO POR SEGURIDAD AL TRANSPORTAR MOTOR TIPO GENERADOR PARA ELCATEX. A CARGO DE SCADA/EEH. NOTA. RETRASO POR TOMAS EN CARRETRERAS INFORMA SCADA/EEH.
NO[R]	MASCA	L352	DESPEJE DE LINEA	15/8/2019	08:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.55	5.58	19-1497 PARA MANTENIMIETNO GENERAL Y CORTE DE RAMAS. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO[R]	MASCA	L352	DESPEJE DE LINEA	31/10/2019	08:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.97	5.76	19 2017; CORTE DE RAMAS BAJO LA L?NEA EN PLANTEL DE PLANTA ELCOSA(PERSONAL DE L.T.) MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS DE S/E MAS POR PARTE DE EEH. OBS: EN LA ORDEN DE DESPEJE SE ESTABLECE QUE PERSONAL DE SUBESTACIONES REALIZAR?A VISITA II AL EQUIPO Y REALIZAR CORRECCIONES EN MAS T545; PERO ESTOS TRABAJOS DE SUBESTACIONES FUERON CANCELADOS
NO[R]	MASCA	L352	DESPEJE DE LINEA	12/12/2019	09:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.82	4.76	19-2318. PARA REALIZAR VISITA 2 A MAS 31T45; 38B52; BANCO DE SP Y CORREGIR FUGAS DE ACEITE EN T545 (S/E?S); CAMBIO DE AISLAMIENTO OXIDADO; QUEBRADO Y REPARACION DE HILOS ROTOS EN CABLE OPWG (L.T); MANNTTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A MAS L352; L353 Y L354 (EEH).
NO[R]	MASCA	L353	DESPEJE DE LINEA	30/1/2019	08:39	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.9	2.12	19-0163 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
NO[R]	MASCA	L353	DESPEJE DE LINEA	7/3/2019	16:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	6.95	19-0414. MANIOBRAS AL FINALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL EN RED DE DISTRIBUCION MEDIA TENSION.
NO[R]	MASCA	L353	DESPEJE DE LINEA	7/3/2019	08:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.15	6.95	19-0414. MANTENIMIENTO GENERAL EN RED DE DISTRIBUCION MEDIA TENSION. APERTURA MOMENT?NEA PARA SECCIONAR ?REA DE TRABAJO.
NO[R]	MASCA	L353	DESPEJE DE LINEA	19/5/2019	14:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.52	10.1	19-0933 PARA LIBRAMIENTO DE LINEA PRIMARIA PARA TRANSPORTAR MOTOR TIPO GENERADOR PERTENECIENTES A ELCATEX A CARGO DE EEH.
NO[R]	MASCA	L353	DESPEJE DE LINEA	20/5/2019	14:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.27	10.27	19-0934. PARA REALIZAR LIBRAMIENTO DE LINEA PRIMARIA PARA TRANSPORTAR MOTOR TIPO GENERADOR PERTENECIENTE A ELCATEX. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO[R]	MASCA	L353	DESPEJE DE LINEA	18/6/2019	07:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.08	8.9	INICIA ORDEN DE OPERACION NO. 19-1040. SOLICITADO POR SEGURIDAD AL TRANSPORTAR MOTOR TIPO GENERADOR PARA ELCATEX. A CARGO DE SCADA/EEH. NOTA. RETRASO POR TOMAS EN CARRETRERAS INFORMA SCADA/EEH.
NO[R]	MASCA	L353	DESPEJE DE LINEA	26/6/2019	07:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.67	6.43	19-1131. DESPEJE POR SEGURIDAD POR TRANSPORTE DE MOTOR TIPO GENERADOR PARA ELCATEX. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO[R]	MASCA	L353	DESPEJE DE LINEA	3/7/2019	07:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.12	5.6	19-1189 POR SEGURIDAD DE PERSONAL QUE TRANSPORTA MOTOR DE LA PLANTA ETX .TRABAJOS A CARGO EEH . CERRADO LOCALMENTE A ESTA HORA YA QUE NO RESPONDE DESDE EL GENE NI DE LA SALA DE CONTROL
NO[R]	MASCA	L353	APERTURA DE RESTAURADOR	11/7/2019	08:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.42	3.27	APERTURA MAS RS353-1032961 PARA DAR INICIO A LA ORDEN DE OPERACION NO.19-1243 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA .
NO[R]	MASCA	L353	DESPEJE DE LINEA	5/8/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.63	9.84	19-1426; MANTTO. GENERAL DEL CIRCUITO MAS L353
NO[R]	MASCA	L353	DESPEJE DE LINEA	19/8/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.93	8.96	19-1523 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
NO[R]	MASCA	L353	APERTURA DE RESTAURADOR	4/9/2019	08:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.47	3.33	19-1663 PARA MANTENIIENTO GENERAL DE LA LINEA;TRABAJOS A CARGO DE EEH .
NO[R]	MASCA	L353	APERTURA DE RESTAURADOR	19/9/2019	08:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.48	3.4	19-1768. MANTENIMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCION DE MEDIA TENSION.
NO[R]	MASCA	L353	APERTURA DE RESTAURADOR	9/10/2019	08:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.23	3.24	19-1854 APERTURA DE MAS RS353-1032961 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y CORTE DE RAMAS A LO LARGO DEL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE SCADA EEH.
NO[R]	MASCA	L353	DESPEJE DE LINEA	10/10/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.83	0.08	19-1862 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO ENTRE BARRIO SAN ANTONIO Y PUNTO FRONTERA DE GENERADORA LAURELES. NO SE ABRE INTERRUPTOR. APERTURA DE CUCHILLAS CORTACIRCUITO BARRIO SAN ANTONIO
NO[R]	MASCA	L353	DESPEJE DE LINEA	31/10/2019	08:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.97	1.45	19 2017; CORTE DE RAMAS BAJO LA L?NEA EN PLANTEL DE PLANTA ELCOSA(PERSONAL DE L.T.) MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS DE S/E MAS POR PARTE DE EEH. OBS: EN LA ORDEN DE DESPEJE SE ESTABLECE QUE PERSONAL DE SUBESTACIONES REALIZAR?A VISITA II AL EQUIPO Y REALIZAR CORRECCIONES EN MAS T545; PERO ESTOS TRABAJOS DE SUBESTACIONES FUERON CANCELADOS
NO[R]	MASCA	L353	APERTURA DE RESTAURADOR	29/11/2019	08:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.35	0.3	INICIA ORDEN DE OPERACION 19-2227 PARA MANTENIMIENTO GENERAL EN RED DE DISTRIBUCION. A CARGO DE SCADA EEH.
NO[R]	MASCA	L353	DESPEJE DE LINEA	12/12/2019	09:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.8	7.83	19-2318. PARA REALIZAR VISITA 2 A MAS 31T45; 38B52; BANCO DE SP Y CORREGIR FUGAS DE ACEITE EN T545 (S/E?S); CAMBIO DE AISLAMIENTO OXIDADO; QUEBRADO Y REPARACION DE HILOS ROTOS EN CABLE OPWG (L.T); MANNTTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A MAS L352; L353 Y L354 (EEH).
NO[R]	MASCA	L354	DESPEJE DE LINEA	7/3/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.17	1.02	19-0413. MANTENIMIENTO EN RED DE DISTRIBUCION MEDIA TENSION; MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS DE L?NEA ASOCIADAS A MAS-L352 Y MAS-L354.
NO[R]	MASCA	L354	DESPEJE DE LINEA	18/6/2019	09:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.33	0.14	INICIA ORDEN DE OPERACION NO. 19-1040. SOLICITADO POR SEGURIDAD AL TRANSPORTAR MOTOR TIPO GENERADOR PARA ELCATEX. A CARGO DE SCADA/EEH. NOTA. RETRASO POR TOMAS EN CARRETRERAS INFORMA SCADA/EEH.
NO[R]	MASCA	L354	DESPEJE DE LINEA	15/8/2019	08:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.55	0.07	19-1497 PARA MANTENIMIETNO GENERAL Y CORTE DE RAMAS. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO[R]	MASCA	L354	DESPEJE DE LINEA	31/10/2019	08:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.97	2.3	19 2017; CORTE DE RAMAS BAJO LA L?NEA EN PLANTEL DE PLANTA ELCOSA(PERSONAL DE L.T.) MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS DE S/E MAS POR PARTE DE EEH. OBS: EN LA ORDEN DE DESPEJE SE ESTABLECE QUE PERSONAL DE SUBESTACIONES REALIZAR?A VISITA II AL EQUIPO Y REALIZAR CORRECCIONES EN MAS T545; PERO ESTOS TRABAJOS DE SUBESTACIONES FUERON CANCELADOS
NO[R]	MASCA	L354	DESPEJE DE LINEA	12/12/2019	09:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.8	0.04	19-2318. PARA REALIZAR VISITA 2 A MAS 31T45; 38B52; BANCO DE SP Y CORREGIR FUGAS DE ACEITE EN T545 (S/E?S); CAMBIO DE AISLAMIENTO OXIDADO; QUEBRADO Y REPARACION DE HILOS ROTOS EN CABLE OPWG (L.T); MANNTTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A MAS L352; L353 Y L354 (EEH).
NO[R]	MORAZAN	L395	DESPEJE DE LINEA	7/9/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.75	1.55	19-1684 SOLICITADOS POR DISTRIBUCION ENEE A CARGO DE EEH
NO[R]	MORAZAN	L395	DESPEJE DE LINEA	7/12/2019	08:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.55	1.35	19-2287 PARA VISITA 2 A LOS EQUIPOS ASOCIADOS A L503 Y REEMPLAZO DE TP?S EN B509 EN SUBESTACION PROGRESO (S/E?S); MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS L412 Y L414 (L.T.); PRUEBAS DE DISPARO DE PROTECCIONES DE MOR-T435 A MOR-32L95 Y MOR-32L96 (EEH). A CARGO DE M. SOLIS; R. CARCAMO Y SCADA EEH.
NO[R]	MORAZAN	L396	DESPEJE DE LINEA	30/1/2019	08:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.17	2.89	19-0149 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
NO[R]	MORAZAN	L396	DESPEJE DE LINEA	2/7/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.43	3.22	19-1185 PARA LA REUBICACION DE POSTE DE MADERA DE 40 PIES POR CONSTRUCCION DE BOULEVARD EN MORAZAN YORO . TRABAJOS A CARGO EEH .
NO[R]	MORAZAN	L396	DESPEJE DE LINEA	7/9/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.75	3.07	19-1684 SOLICITADOS POR DISTRIBUCION ENEE A CARGO DE EEH. NOTA: CARGA DEL MOR L396 ENLAZADA AL MOR 32L95.

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO[R]	MORAZAN	L396	DESPEJE DE LINEA	27/11/2019	09:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.98	2.49	19-2216 PARA REALIZAR CAMBIO DE INTERRUPTOR MOR 32L96 A CARGO DE EEH
NO[R]	MORAZAN	L396	DESPEJE DE LINEA	7/12/2019	08:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.55	2.96	19-2287 PARA VISITA 2 A LOS EQUIPOS ASOCIADOS A L503 Y REEMPLAZO DE TP'S EN B509 EN SUBESTACION PROGRESO (S/E'S); MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS L412 Y L414 (L.T.); PRUEBAS DE DISPARO DE PROTECCIONES DE MOR-T435 A MOR-32L95 Y MOR-32L96 (EEH). A CARGO DE M. SOLIS; R. CARCAMO Y SCADA EEH.
NO[R]	PROGRESO	L317	DESPEJE DE LINEA	3/8/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.9	6.94	19-1407 PARA VISITA II A PGR T602; 66T02; 32T2; 38T18; SP B318 A CARGO DE JORGE INESTROZA. MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS L'NEAS E INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L317; L318 Y L319 A CARGO DE EEH
NO[R]	PROGRESO	L317	DESPEJE DE LINEA	7/9/2019	09:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.33	7.43	19-1685 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO PGR L317 A CARGO DE EEH
NO[R]	PROGRESO	L318	DESPEJE DE LINEA	18/1/2019	16:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.15	2.2	19-0067. INICIA ORDEN DE OPERACION.
NO[R]	PROGRESO	L318	DESPEJE DE LINEA	18/1/2019	09:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	8.1	19-0067 INICIA ORDEN DE OPERACION. PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA PRIMARIA (PODA;CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETAS DA?ADAS). A CARGO DE EEH.
NO[R]	PROGRESO	L318	DESPEJE DE LINEA	2/4/2019	16:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.08	9.8	19-0599. MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA PRIMARIA (PODA; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETAS DA?ADAS). APERTURA MOMENT?NEA PARA COMPLETAR CIRCUITO.
NO[R]	PROGRESO	L318	DESPEJE DE LINEA	2/4/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.13	9.68	19-0599 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA PRIMARIA (PODA; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETAS DA?ADAS) A CARGO DE EEH; APERTURA MOMENT?NEA PARA SECCIONAR ?REA DE TRABAJO
NO[R]	PROGRESO	L318	DESPEJE DE LINEA	3/8/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.65	9.13	19-1407 PARA VISITA II A PGR T602; 66T02; 32T2; 38T18; SP B318 A CARGO DE JORGE INESTROZA. MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS L'NEAS E INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L317; L318 Y L319 A CARGO DE EEH
NO[R]	PROGRESO	L319	DESPEJE DE LINEA	3/8/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.65	12.49	19-1407 PARA VISITA II A PGR T602; 66T02; 32T2; 38T18; SP B318 A CARGO DE JORGE INESTROZA. MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS L'NEAS E INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L317; L318 Y L319 A CARGO DE EEH
NO[R]	PROGRESO	L319	DESPEJE DE LINEA	26/8/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	10.55	19-1584. MANTENIMIENTO GENERAL DE LINEA PRIMARIA (PODA; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETAS DA?ADAS).
NO[R]	TERMICA SULZER	L223	DESPEJE DE LINEA	19/2/2019	16:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.27	1.75	19-0268. PARA MANTENIMIENTO GENERAL EN RED DE DISTRIBUCION MEDIA TENSION. A CARGO DE EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	L223	DESPEJE DE LINEA	19/2/2019	08:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.15	2.6	19-0268. MANTENIMIENTO GENERAL EN RED DE DISTRIBUCION MEDIA TENSION. APERTURAS MOMENT?NEAS PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO.
NO[R]	TERMICA SULZER	L223	DESPEJE DE LINEA	12/4/2019	07:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.2	1.62	19-0684 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REMPLAZO DE REDIADORES DEL TRANSFORMADOR POR PARTE DE S/E'S; CAMBIO DE AISLAMIENTO OXIDADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS POR PARTE DE L.T. Y MANTTO GENERAL A LA LINEA Y A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A TSZ L223; L224; L225 Y L226 POR PARTE DE EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	L223	DESPEJE DE LINEA	8/8/2019	09:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.43	3.05	19-1455 PARA MANTTO GENERAL A CIRCUITOS. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	L223	DESPEJE DE LINEA	22/8/2019	08:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.4	1.67	19-1544. PARA REALIZAR REVISION ESCALADA DE ESTRUCTURAS; PODA DE ARBOLES; MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	L224	DESPEJE DE LINEA	19/2/2019	16:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.25	1.7	19-0268. PARA MANTENIMIENTO GENERAL EN RED DE DISTRIBUCION MEDIA TENSION. A CARGO DE EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	L224	DESPEJE DE LINEA	19/2/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.17	3.57	19-0268. MANTENIMIENTO GENERAL EN RED DE DISTRIBUCION MEDIA TENSION. APERTURAS MOMENT?NEAS PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO.
NO[R]	TERMICA SULZER	L224	DESPEJE DE LINEA	12/4/2019	07:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.2	3.67	19-0684 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REMPLAZO DE REDIADORES DEL TRANSFORMADOR POR PARTE DE S/E'S; CAMBIO DE AISLAMIENTO OXIDADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS POR PARTE DE L.T. Y MANTTO GENERAL A LA LINEA Y A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A TSZ L223; L224; L225 Y L226 POR PARTE DE EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	L224	DESPEJE DE LINEA	8/8/2019	09:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.43	4.23	19-1455 PARA MANTTO GENERAL A CIRCUITOS. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	L224	DESPEJE DE LINEA	22/8/2019	08:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.4	4.26	19-1544. PARA REALIZAR REVISION ESCALADA DE ESTRUCTURAS; PODA DE ARBOLES; MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	L224	DESPEJE DE LINEA	17/10/2019	08:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.13	4.04	19-1927. MANTENIMIENTO GENERAL EN RED DE DISTRIBUCION MEDIA TENSION. APERTURA MOMENTANEA DEL L224 PARA DESPEJE DE MANERA SECCIONADA; POR PARTE DE EEH. APERTURA DE MONOPOLARES BUENOS AIRES; LAS CUALES FUERON ABIERTAS A LAS 8:38. DESPEJE A CARGO DE EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	L225	DESPEJE DE LINEA	28/3/2019	08:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.9	1.6	19-0583. PARA REALIZAR REPARACION URGENTE DE ESTRUCTURA #39; EN POSTERIA DE MADERA FRENTE A SUBESTACION TERMICA ALSTON. (L.T). APERTURA DE L225 Y L226 POR SEGURIDAD DEL PERSONAL QUE TRABAJA EN L404. MANTENIMIENTO DE LOS CIRCUITOS L225 Y L226 (EEH). A CARGO DE ALEJANDRO REYES 98865811 (L.T). / SCADA/EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	L225	DESPEJE DE LINEA	12/4/2019	07:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.2	2.25	19-0684 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REMPLAZO DE REDIADORES DEL TRANSFORMADOR POR PARTE DE S/E'S; CAMBIO DE AISLAMIENTO OXIDADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS POR PARTE DE L.T. Y MANTTO GENERAL A LA LINEA Y A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A TSZ L223; L224; L225 Y L226 POR PARTE DE EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	L225	DESPEJE DE LINEA	20/8/2019	12:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.17	1.255	19-1545 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH. APERTURA MOMENT?NEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO.
NO[R]	TERMICA SULZER	L225	DESPEJE DE LINEA	20/8/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	2.265	19-1545 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH. APERTURA MOMENT?NEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO.
NO[R]	TERMICA SULZER	L225	DESPEJE DE LINEA	31/8/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.7	4.26	19-1634 POR SEGURIDAD DE PERSONAL DE L.T. ENEE QUE TRABAJARAN CERCA DE L'NEA TRONCAL DE DIST.
NO[R]	TERMICA SULZER	L226	DESPEJE DE LINEA	28/3/2019	08:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.9	3	19-0583. PARA REALIZAR REPARACION URGENTE DE ESTRUCTURA #39; EN POSTERIA DE MADERA FRENTE A SUBESTACION TERMICA ALSTON. (L.T). APERTURA DE L225 Y L226 POR SEGURIDAD DEL PERSONAL QUE TRABAJA EN L404. MANTENIMIENTO DE LOS CIRCUITOS L225 Y L226 (EEH). A CARGO DE ALEJANDRO REYES 98865811 (L.T). / SCADA/EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	L226	DESPEJE DE LINEA	12/4/2019	07:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.2	1.48	19-0684 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REMPLAZO DE REDIADORES DEL TRANSFORMADOR POR PARTE DE S/E'S; CAMBIO DE AISLAMIENTO OXIDADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS POR PARTE DE L.T. Y MANTTO GENERAL A LA LINEA Y A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A TSZ L223; L224; L225 Y L226 POR PARTE DE EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	L226	DESPEJE DE LINEA	20/8/2019	12:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.17	1.255	19-1545 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH. APERTURA MOMENT?NEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO.

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO[R]	TERMICA SULZER	L226	DESPEJE DE LINEA	20/8/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	2.265	19-1545 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH. APERTURA MOMENT?NEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO.
NO[R]	YORO	L397	DESPEJE DE LINEA	22/1/2019	08:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	1.36	19-0094 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA PRIMARIA (PODA; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETAS DA?ADAS) A CARGO DE EEH.
NO[R]	YORO	L397	DESPEJE DE LINEA	3/9/2019	11:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.75	0	19-1653. MANTENIMIENTO Y PRUEBAS AL INTERRUPTOR YOR 32L97.
NO[R]	YORO	L398	DESPEJE DE LINEA	31/1/2019	08:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.95	0.87	19-0153 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
NO[R]	YORO	L398	DESPEJE DE LINEA	3/9/2019	13:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.1	0	19-1653. MANTENIMIENTO Y PRUEBAS AL INTERRUPTOR YOR 32L97.
NO[R]	YORO	L399	APERTURA DE RESTAURADOR	19/6/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.2	2.73	19-1094. PARA RELIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA PRIMARIA (PODA; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETAS DA?ADAS). A CARGO DE SCADA/EEH. NOTA: SCADA/EEH NO SOLICITO APERTURA DE INTERRUPTOR; SOLOMENTE ABRIERON RESTAURADOR.
SUR	LOS PRADOS	L360	DESPEJE DE LINEA	10/4/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	5.12	19-0673 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO Y VISITA 2 A CARGO DE EEH.
SUR	LOS PRADOS	L360	DESPEJE DE LINEA	8/8/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.35	4.13	19-1450 PARA MANTTO GENERAL AL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
SUR	LOS PRADOS	L360	DESPEJE DE LINEA	27/8/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.78	4.29	19-1594 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
SUR	LOS PRADOS	L360	DESPEJE DE LINEA	8/12/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.32	4.46	19-2290 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
SUR	PAVANA	L366	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	06:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.88	7.5	19-0121 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA INSTALACION DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE EN INTERRUPTOR PAV 32T33 PARA UTILIZAR AL 100% LA CAPACIDAD DEL T633 A CARGO DE SELWIN GOMEZ;CAMBIO DE POSTE; CRUCETES; INSTALACION DE CUCHILLAS Y PODA; VISITA 2 A INTERRUPTORES DE CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
SUR	PAVANA	L366	DESPEJE DE LINEA	8/8/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.02	8.89	19-1449 PARA MANTTO AL EQUIPO DE MEDICION EN UNIFICA Y MANTTO GENERAL AL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
SUR	PAVANA	L366	DESPEJE DE LINEA	22/8/2019	10:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.2	9	19-1548. PARA REALIZAR REVISION Y MANTENIMIENTO DE SECCIONADORA DE ENLACE 3IE66. A CARGO DE SCADA/EEH.
SUR	PAVANA	L366	DESPEJE DE LINEA	13/9/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.6	9.62	19-1728 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA .
SUR	PAVANA	L367	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	06:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.57	10.3	19-0121 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA INSTALACION DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE EN INTERRUPTOR PAV 32T33 PARA UTILIZAR AL 100% LA CAPACIDAD DEL T633 A CARGO DE SELWIN GOMEZ;CAMBIO DE POSTE; CRUCETES; INSTALACION DE CUCHILLAS Y PODA; VISITA 2 A INTERRUPTORES DE CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
SUR	PAVANA	L367	DESPEJE DE LINEA	2/7/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	9.95	19-1184 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y LA INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION .TRABAJOS A CARGO EEH . CERRADO DESPUES DE SECCIONAR EL AREA DE TRABAJO EN LA ZONA DE PAVANA SOLAR .
SUR	PAVANA	L367	APERTURA MANUAL DE LINEA	2/7/2019	16:37	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.18	0.03	FINALIZA ORDEN DE OPERACION 19-1184
SUR	PAVANA	L367	DESPEJE DE LINEA	7/8/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.58	11.19	19-1440 PARA MANTTO GENERAL AL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH; CIERRE SECCIONADO AL ABRIR CUCHILLAS DE MACHO SOLIDO FRENTE A PAVANA SOLAR PARA RESTABLECER SERVICIO PROPIO DE S/E AGC
SUR	PAVANA	L367	DESPEJE DE LINEA	5/11/2019	13:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.18	12.68	19-2063. MANTENIMIENTO SECCIONADORAS DE L?NEA.
SUR	PAVANA	L367	DESPEJE DE LINEA	26/11/2019	15:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	0.03	19-2206. FINALIZA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
SUR	PAVANA	L367	DESPEJE DE LINEA	26/11/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.18	11.07	INICIA ORDEN DE OPERACION NO. 192206. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
SUR	PAVANA	L368	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	06:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.9	10.2	19-0121 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA INSTALACION DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE EN INTERRUPTOR PAV 32T33 PARA UTILIZAR AL 100% LA CAPACIDAD DEL T633 A CARGO DE SELWIN GOMEZ;CAMBIO DE POSTE; CRUCETES; INSTALACION DE CUCHILLAS Y PODA; VISITA 2 A INTERRUPTORES DE CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
SUR	PAVANA	L368	DESPEJE DE LINEA	9/4/2019	13:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.68	7.9	19-0669 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA 2 A CARGO DE EEH.
SUR	PAVANA	L368	DESPEJE DE LINEA	5/8/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.1	12.1	INICIA ORDEN DE DESPEJE NO. 19 1423; MANTTO. GENERAL DEL CIRCUITO
SUR	PAVANA	L368	DESPEJE DE LINEA	27/9/2019	09:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	10.51	19-1831. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
SUR	PAVANA	L368	DESPEJE DE LINEA	11/12/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.8	11.24	192309. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
SUR	PAVANA	L368	DESPEJE DE LINEA	12/12/2019	09:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.35	6.7	19-2319. PARA REALIZAR REPARACION DE PUNTOS CALIENTES EN INTERRUPTOR. A CARGO DE SCADA/EEH. NOTA: SIN INTERRUPCION DE SERVICIO. CARGA ENLAZADA AL PAV L369.
SUR	PAVANA	L369	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	06:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.5	2.31	19-0121 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA INSTALACION DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE EN INTERRUPTOR PAV 32T33 PARA UTILIZAR AL 100% LA CAPACIDAD DEL T633 A CARGO DE SELWIN GOMEZ;CAMBIO DE POSTE; CRUCETES; INSTALACION DE CUCHILLAS Y PODA; VISITA 2 A INTERRUPTORES DE CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
SUR	PAVANA	L369	DESPEJE DE LINEA	1/3/2019	07:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.78	2.55	19-0363. PARA CAMBIO DE CRUCETES; AISLADORES Y POSTES.
SUR	PAVANA	L369	DESPEJE DE LINEA	28/5/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.67	2.2	19-0941 PARA CAMBIO DE ESTRUCTURA H DA?ADA; CAMBIO DE CRUCETES; PROYECCION DE ESTRUCTURA Y LABORES DE MANTENIMIENTO EN GENERAL A CARGO DE EEH.
SUR	PAVANA	L369	DESPEJE DE LINEA	6/8/2019	07:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.88	2.1	19 1430; MANTTO. GENERAL DE PAV L369 A CARGO DE EEH
SUR	PAVANA	L370	DESPEJE DE LINEA	27/1/2019	06:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.43	0	
SUR	PAVANA	L370	APERTURA MANUAL DE LINEA	25/10/2019	21:02	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.08	0	A SOLICITUD DEL ING. JAVIER GUIFARRO ENCARGADO DE OPERACION Y MANTTO EL CUAL SOLICITA APETURA DE INTERRUPTOR POR TRABAJOS INTERNOS
SUR	PRADOS SUR	L336	APERTURA MANUAL DE LINEA	3/4/2019	18:32	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.58	0	A SOLICITUD DE DAVID JONES DE PLANTA SOLAR PRADOS SUR PARA REALIZAR PODA DE ARBOLES CERCANOS A LA LINEA
SUR	PRADOS SUR	L336	DESPEJE DE LINEA	31/7/2019	18:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.88	0	19-1418 PARA REALIZAR REVISION DE TC?S ASOCIADOS A LA LINEA L336 YA QUE MEDIDOR ACTUALMENTE SOLO REGISTRA CORRIENTES DE 2 FASES. TRABAJOS A CARGO DE PERSONAL DE PLANTA PRADOS SUR. CERRADOS EN COORDINACION CON PERSONAL DE PLANTA AL TENER CONDICIONES.
SUR	PRADOS SUR	L336	DESPEJE DE LINEA	7/8/2019	19:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.43	0	19 1479; INSTALACION DE TC DE MEDICION DE LA FASE A DE L?NEA DE TRANSMISION L 336
SUR	PRADOS SUR	L336	APERTURA MANUAL DE LINEA	1/10/2019	21:08	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.88	0	LUIS CRUZ DE PLANTA PRADOS SUR REPORTA LA EJECUCION DE LAS SIGUIENTE MANIOBRAS PARA REALIZAR REVISION DE CELDAS DE PLANTA DE MEDIA TENSION
SUR	PRADOS SUR	L336	APERTURA MANUAL DE LINEA	2/10/2019	18:21	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.4	0	A SOLICITUD DE LUIS CRUZ; PARA REALIZAR REPARACIONES EN PLANTA. INTERRUPTOR SE MUESTRA ABIERTO CUANDO EN REALIDAD ESTA CERRADO. OPERACIONES REALIZADAS POR PERSONAL DE PLANTA.
SUR	PRADOS SUR	L336	DESPEJE DE LINEA	7/11/2019	17:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.55	0	19-2079 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO Y PRUEBAS EL?CTRICAS A CELDAS DE MEDIA TENSION EN PLANTA: 32L03; 32L06; 32L07 A CARGO DE PERSONAL DE PLANTA PRADOS SUR. CERRADO EN COORDINACION CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION.

SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
SUR	PRADOS SUR	L336	DESPEJE DE LINEA	11/11/2019	17:43	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.65	0	APERTURA DE EMERGENCIA SOLICITADA POR PERSONAL DE PLANTA PRADOS SUR PARA REALIZAR REVISI?N DE CELDAS DE MEDIA TENSI?N. CERRADO EN COORDINACI?N CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR TRABAJOS.
SUR	SANTA LUCIA	L318	DESPEJE DE LINEA	7/8/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.92	14.22	19-1439 PARA MANTTO GENERAL AL CIRCUITO. TRABAJOS POR PARTE DE SCADA/EEH.
SUR	SANTA LUCIA	L318	DESPEJE DE LINEA	31/8/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.92	14.6	19-1633 PARA MANTTO GENERAL DEL CIRCUITO.
SUR	SANTA LUCIA	L318	DESPEJE DE LINEA	18/10/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.28	13.8	19-1931 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
SUR	SANTA LUCIA	L318	DESPEJE DE LINEA	27/11/2019	12:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.05	10.47	19-2210 FINALIZA ORDEN DE OPERACI?N AL REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH
SUR	SANTA LUCIA	L318	DESPEJE DE LINEA	27/11/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	12.29	19-2210 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH; APERTURA MOMENT?NEA PARA SECCIONAR ZONA DE TRABAJO
SUR	SANTA LUCIA	L318	DESPEJE DE LINEA	12/12/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8	14.2	19-2315. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
SUR	SANTA LUCIA	L320	DESPEJE DE LINEA	5/1/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	8.59	19-0007 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA CAMBIO DE CRUCETAS; AISLADORES Y PODA A CARGO DE EEH
SUR	SANTA LUCIA	L320	DESPEJE DE LINEA	15/6/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.47	10.61	19-1065 PARA CORTE DE RAMAS PROXIMAS A LAS L?NEAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO.
SUR	SANTA LUCIA	L320	DESPEJE DE LINEA	6/8/2019	07:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.05	11	INICIA ORDEN DE DESPEJE NO. 19 1431; MANTTO. GENERAL DE SLU L320; A CARGO DE EEH
SUR	SANTA LUCIA	L320	DESPEJE DE LINEA	26/8/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.87	10.6	19-1584. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
SUR	SANTA LUCIA	L320	DESPEJE DE LINEA	11/9/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.05	10.73	19-1712 PARA MANTTO GENERAL AL CIRCUITO. TRABAJOS A CARGO DE EEH:
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	18/3/2019	18:15	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.28	0	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE LA PLANTA CINCO ESTRELLAS PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL A LA LINEA. CERRADO EN COORDINACI?N CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR MANTENIMIENTOS.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	19/3/2019	18:20	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.12	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA DE PLANTA SOLAR CINCO ESTRELLAS PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	20/3/2019	18:21	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.33	0	MANIOBRA SOLICITADA POR PERSONAL DE LA PLANTA ECSA BRYAN MOLINA PARA MANTENIMIENTO PERSONAL.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	22/3/2019	18:14	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.23	0	A SOLICITU DE PERSONAL DE ECSA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A EQUIPO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	25/3/2019	18:27	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.03	0	SOLICITADO POR BRYAN MOLINA; DE ECSA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A LA L?NEA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	26/3/2019	18:11	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.2	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA DE PLANTA SOLAR CINCO ESTRELLAS PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	27/3/2019	18:26	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.02	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA DE PLANTA SOLAR CINCO ESTRELLAS PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	28/3/2019	18:14	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.27	0	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE PLANTA ECSA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LA L?NEA. CERRADO EN COORDINACI?N CON PERSONAL DE PLANTA AL TENER CONDICIONES.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	29/3/2019	18:17	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.18	0	SOLICITADO POR BRYAN MOLINA; DE ECSA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A LA L?NEA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	DESPEJE DE LINEA	1/4/2019	18:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.18	0	19-0593. INSPECCI?N GENERAL Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISI?N EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	DESPEJE DE LINEA	2/4/2019	18:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.83	0	19-0593. PARA INSPECCI?N GENERAL Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISI?N EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	DESPEJE DE LINEA	3/4/2019	18:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	32.42	0	19-0593 PARA MANTENIMIENTO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISI?N EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA A CARGO DE BRYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L349	DESPEJE DE LINEA	4/4/2019	18:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.55	0	19-0593 PARA MANTENIMIENTO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISI?N EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA A CARGO DE BRYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L349	DESPEJE DE LINEA	5/4/2019	18:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.72	0	19-0593 PARA MANTENIMIENTO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISI?N EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA A CARGO DE BRYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	14/8/2019	18:33	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.55	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR BRYAN MOLINA PARA REALIZAR TRENZADO DE HILO DE GUARDA Y PODA DE ARBOLES.
SUR	SANTA LUCIA	L349	DESPEJE DE LINEA	24/10/2019	18:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.2	0	19-2037. PARA REALIZAR PODA DE ARBOL CRITICO EN LA LINEA. A CARGO DE BRYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	18/11/2019	18:07	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.63	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO EN PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	19/11/2019	18:14	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.65	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	20/11/2019	18:20	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.25	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA (PERSONAL DE ECSA/SERSA) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	21/11/2019	18:04	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.32	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA (PERSONAL DE ECSA/SERSA) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	22/11/2019	18:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.78	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA (PERSONAL DE ECSA/SERSA) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	DESPEJE DE LINEA	26/11/2019	17:55	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.92	0.15	19-2254 PARA INSPECCION GENERAL Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISION EXTERNAS DE ECSA L349/L352
SUR	SANTA LUCIA	L349	DESPEJE DE LINEA	27/11/2019	17:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.7	0	19-2255. PARA REALIZAR INSPECCION GENERAL Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS LINEAS DE TRANSMISION EXTERNAS DE ECSA L349 Y L352. A CARGO DE BRYAN MOLINA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	DESPEJE DE LINEA	28/11/2019	18:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.63	0.09	19-2256. PARA REALIZAR INSPECCION GENERAL Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS LINEAS DE TRANSMISION EXTERNAS DE ECSA L349 Y L352. A CARGO DE BRYAN MOLINA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	DESPEJE DE LINEA	29/11/2019	18:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.73	0	19-2256 PARA REALIZAR INSPECCION GENERAL Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS LINEAS DE TRANSMISION EXTERNAS DE ECSA L349 Y L352
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	16/12/2019	18:16	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	6.12	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE LAS PLANTAS SOLARES; BRYAN MOLINA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LAS PLANTAS.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	17/12/2019	18:01	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.72	0	APERTURA SOLICITADA SOLICITADA POR BRYAN MOLINA PARA TRABAJOS INTERNOS EN LAS PLANTAS CERSA Y CINCO ESTRELLAS.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	19/12/2019	18:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.47	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE LAS PLANTAS SOLARES; EDUARDO AGUILERA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LAS PLANTAS ECSA Y SERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L349	APERTURA MANUAL DE LINEA	20/12/2019	17:49	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.47	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE LAS PLANTAS SOLARES; BRYAN MOLINA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LAS PLANTAS ECSA Y SERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L350	APERTURA MANUAL DE LINEA	22/2/2019	19:23	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.52	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR OPERADOR DE HELIOS Y MECER PARA TRABAJAR EN MANTENIMIENTO INTERNO APROVECHANDO ORDEN DE OPERACI?N 19-0290 QUE INICIA A LAS 22:00 HRS
SUR	SANTA LUCIA	L350	DESPEJE DE LINEA	8/5/2019	18:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.92	0	19-0844 SOLICITADA POR GRUPO TERRA PARA REALIZA TRABAJOS INTERNOS. MARVIN TUCIOS OPERADOR DE GRUPO TERRA CONFIRMA QUE NO SE REALIZ? APERTURA DE ASOCIADAS NI CIERRE DE TIERRA.
SUR	SANTA LUCIA	L350	APERTURA MANUAL DE LINEA	15/6/2019	18:11	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.05	0.05	A SOLICITUD DE PERSONAL DE PLANTA SOLAR MECER PARA CORREGIR FALLA INTERNA EN LA FASE C DE POSTE #59.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
SUR	SANTA LUCIA	L350	DESPEJE DE LINEA	12/9/2019	18:24	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.93	0	19-1797 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO DE LINEA. CERRADO EN COORDINACION CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR MANTENIMIENTOS.
SUR	SANTA LUCIA	L350	DESPEJE DE LINEA	29/10/2019	18:24	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.07	0.04	19-2047 POR PARTE DE JOSUE GARCIA (OPERADOR DE CENTRO DE CONTROL DE GRUPO TERRA) PARA MANTENIMIENTO DE LINEA.
SUR	SANTA LUCIA	L350	DESPEJE DE LINEA	18/12/2019	18:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.37	0	19-2371 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO DE LINEA. A CARGO DE CARLOS MEJIA.
SUR	SANTA LUCIA	L351	DESPEJE DE LINEA	3/5/2019	17:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.57	0	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE PLANTA MARCOVIA PARA REALIZAR REVISI?N GENERAL DEL CIRCUITO Y CORTE DE RAMAS CERCANAS A LA LINEA. CERRADO EN COORDINACION CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR TRABAJOS.
SUR	SANTA LUCIA	L351	APERTURA MANUAL DE LINEA	11/7/2019	18:01	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.98	0	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE PLANTA MARCOVIA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO. CERRADO EN COORDINACION CON PERSONAL DE PLANTA AL TENER CONDICIONES.
SUR	SANTA LUCIA	L351	DESPEJE DE LINEA	2/10/2019	05:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.98	0	19-1891. REPARACION DE FIBRA OPTICA DE COMUNICACIONES.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	18/3/2019	18:15	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.28	0	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE LA PLANTA CINCO ESTRELLAS PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL A LA LINEA. CERRADO EN COORDINACION CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR MANTENIMIENTOS.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	19/3/2019	18:20	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.07	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA DE PLANTA SOLAR CINCO ESTRELLAS PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	20/3/2019	18:21	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.33	0	MANIOBRA SOLICITADA POR PERSONAL DE LA PLANTA ECSA BRYAN MOLINA PARA MANTENIMIENTO PERSONAL.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	22/3/2019	18:14	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.23	0	A SOLICITU DE PERSONAL DE ECSA PARA REALIZAR MANTEMIENTO A EQUIPO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	25/3/2019	18:27	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.03	0	SOLICITADO POR BRYAN MOLINA; DE ECSA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A LA L?NEA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	26/3/2019	18:11	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.2	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA DE PLANTA SOLAR CINCO ESTRELLAS PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	27/3/2019	18:26	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.02	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA DE PLANTA SOLAR CINCO ESTRELLAS PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	28/3/2019	18:14	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.27	0	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE PLANTA ECSA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LA L?NEA. CERRADO EN COORDINACION CON PERSONAL DE PLANTA AL TENER CONDICIONES.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	29/3/2019	18:17	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.18	0	SOLICITADO POR BRYAN MOLINA; DE ECSA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A LA L?NEA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	DESPEJE DE LINEA	1/4/2019	18:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.18	0	19-0593. INSPECCION GENERAL Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISION EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	DESPEJE DE LINEA	2/4/2019	18:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.83	0	19-0593. PARA INSPECCION GENERAL Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISION EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	DESPEJE DE LINEA	3/4/2019	18:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	32.42	0	19-0593 PARA MANTENIMIENTO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISION EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA A CARGO DE BRYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L352	DESPEJE DE LINEA	4/4/2019	18:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.55	0	19-0593 PARA MANTENIMIENTO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISION EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA A CARGO DE BRYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L352	DESPEJE DE LINEA	5/4/2019	18:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.72	0	19-0593 PARA MANTENIMIENTO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISION EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA A CARGO DE BRYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	14/8/2019	18:32	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.57	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR BRYAN MOLINA PARA REALIZAR TRENZADO DE HILO DE GUARDA Y PODA DE ARBOLES.
SUR	SANTA LUCIA	L352	DESPEJE DE LINEA	24/10/2019	18:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.2	0	19-2037. PARA REALIZAR PODA DE ARBOL CRITICO EN LA LINEA. A CARGO DE BRYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	18/11/2019	18:06	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.65	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO EN PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	19/11/2019	18:14	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.68	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	20/11/2019	18:19	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.27	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA (PERSONAL DE ECSA/SERSA) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	21/11/2019	18:04	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.32	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA (PERSONAL DE ECSA/SERSA) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	DESPEJE DE LINEA	26/11/2019	17:55	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.92	0.15	19-2254 PARA INSPECCION GENERAL Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISION EXTERNAS DE ECSA L349/L352
SUR	SANTA LUCIA	L352	DESPEJE DE LINEA	27/11/2019	17:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.72	0	19-2255. PARA REALIZAR INSPECCION GENERAL Y MANTEMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS LINEAS DE TRANSMISION EXTERNAS DE ECSA L349 Y L352. A CARGO DE BRYAN MOLINA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	DESPEJE DE LINEA	28/11/2019	18:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.63	0.09	19-2256. PARA REALIZAR INSPECCION GENERAL Y MANTEMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS LINEAS DE TRANSMISION EXTERNAS DE ECSA L349 Y L352. A CARGO DE BRYAN MOLINA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	DESPEJE DE LINEA	29/11/2019	18:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.73	0	19-2256 PARA REALIZAR INSPECCION GENERAL Y MANTEMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS LINEAS DE TRANSMISION EXTERNAS DE ECSA L349 Y L352
SUR	SANTA LUCIA	L352	DESPEJE DE LINEA	2/12/2019	18:25	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.03	0	19-2266 PARA INSPECCION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS LINEAS DE TRANSMISION EXTERNAS DE ECSA L349 Y L352. A CARGO BRYAN MOLINA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	16/12/2019	18:16	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	6.12	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE LAS PLANTAS SOLARES; BRYAN MOLINA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LAS PLANTAS.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	17/12/2019	18:02	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.7	0	APERTURA SOLICITADA SOLICITADA POR BRYAN MOLINA PARA TRABAJOS INTERNOS EN LAS PLANTAS CERSA Y CINCO ESTRELLAS.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	19/12/2019	18:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.47	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE LAS PLANTAS SOLARES; EDUARDO AGUILERA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LAS PLANTAS ECSA Y SERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L352	APERTURA MANUAL DE LINEA	20/12/2019	17:49	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.47	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE LAS PLANTAS SOLARES; BRYAN MOLINA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LAS PLANTAS ECSA Y SERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L353	APERTURA MANUAL DE LINEA	26/2/2019	18:07	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.48	0	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE PLANTA PARA REALIZAR MANTENIMIENTOS ANUALES. CERRADOS EN COORDINACION CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR MANIOBRAS DE MANTENIMEINTO.
SUR	SANTA LUCIA	L353	APERTURA MANUAL DE LINEA	2/4/2019	18:37	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.55	0	SOLICITADO POR BRYAN MOLINA PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE PLANTAS SOLARES.
SUR	SANTA LUCIA	L353	DESPEJE DE LINEA	3/4/2019	18:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	32.4	0	19-0593 PARA MANTENIMIENTO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISION EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA A CARGO DE BRYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L353	DESPEJE DE LINEA	4/4/2019	18:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.55	0	19-0593 PARA MANTENIMIENTO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISION EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA A CARGO DE BRYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L353	DESPEJE DE LINEA	5/4/2019	18:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.72	0	19-0593 PARA MANTENIMIENTO ANUAL A LAS L?NEAS DE TRANSMISION EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA A CARGO DE BRYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L353	APERTURA MANUAL DE LINEA	14/8/2019	18:33	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.55	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR BRYAN MOLINA PARA REALIZAR TRENZADO DE HILO DE GUARDA Y PODA DE ARBOLES.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
SUR	SANTA LUCIA	L353	DESPEJE DE LINEA	24/10/2019	18:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.18	0	19-2036. PARA REALIZAR PODA DE ARBOL CRITICO EN LA LINEA. A CARGO DE BRAYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L353	APERTURA MANUAL DE LINEA	12/11/2019	18:06	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	8.75	0	A SOLICITUD DE BRAYAN MOLINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO EN PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L353	APERTURA MANUAL DE LINEA	18/11/2019	18:07	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.63	0	A SOLICITUD DE BRAYAN MOLINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO EN PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L353	APERTURA MANUAL DE LINEA	19/11/2019	18:14	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.67	0	A SOLICITUD DE BRAYAN MOLINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO EN PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L353	APERTURA MANUAL DE LINEA	20/11/2019	18:19	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.27	0	A SOLICITUD DE BRAYAN MOLINA (PERSONAL DE ECSA/SERSA) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L353	APERTURA MANUAL DE LINEA	21/11/2019	18:03	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.33	0	A SOLICITUD DE BRAYAN MOLINA (PERSONAL DE ECSA/SERSA) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L353	APERTURA MANUAL DE LINEA	22/11/2019	18:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.78	0.06	A SOLICITUD DE BRAYAN MOLINA (PERSONAL DE ECSA/SERSA) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L353	DESPEJE DE LINEA	30/11/2019	18:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.63	0.07	19-2258 PARA REALIZAR INSPECCION GENERAL Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS LINEAS DE TRANSMISION EXTERNAS DE ECSA L349 Y L352
SUR	SANTA LUCIA	L353	APERTURA MANUAL DE LINEA	2/12/2019	18:44	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.63	0	APERTURA DE EMERGENCIA SOLICITADA POR BRAYAN MOLINA PARA TRABAJAR EN DAÑO DE FIBRA OPTICA EN TRAMO SUBTERRANEO DE PLANTA SERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L353	DESPEJE DE LINEA	3/12/2019	19:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.77	0	19-2277. TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO.
SUR	SANTA LUCIA	L353	APERTURA MANUAL DE LINEA	16/12/2019	18:16	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	6.62	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE LAS PLANTAS SOLARES; BRAYAN MOLINA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LAS PLANTAS.
SUR	SANTA LUCIA	L353	APERTURA MANUAL DE LINEA	17/12/2019	18:02	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.7	0	APERTURA SOLICITADA SOLICITADA POR BRAYAN MOLINA PARA TRABAJOS INTERNOS EN LAS PLANTAS SERSA Y CINCO ESTRELLAS.
SUR	SANTA LUCIA	L353	APERTURA MANUAL DE LINEA	19/12/2019	18:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.47	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE LAS PLANTAS SOLARES; EDUARDO AGUILERA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LAS PLANTAS ECSA Y SERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L353	APERTURA MANUAL DE LINEA	20/12/2019	17:49	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.47	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE LAS PLANTAS SOLARES; BRAYAN MOLINA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LAS PLANTAS ECSA Y SERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L354	APERTURA MANUAL DE LINEA	26/2/2019	18:07	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.48	0	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE PLANTA PARA REALIZAR MANTENIMIENTOS ANUALES. CERRADOS EN COORDINACION CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR MANIOBRAS DE MANTENIMIENTO.
SUR	SANTA LUCIA	L354	APERTURA MANUAL DE LINEA	2/4/2019	18:37	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.55	0	SOLICITADO POR BRAYAN MOLINA PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE PLANTAS SOLARES.
SUR	SANTA LUCIA	L354	DESPEJE DE LINEA	3/4/2019	18:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	32.42	0	19-0593 PARA MANTENIMIENTO ANUAL A LAS LINEAS DE TRANSMISION EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA A CARGO DE BRAYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L354	DESPEJE DE LINEA	4/4/2019	18:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.55	0	19-0593 PARA MANTENIMIENTO ANUAL A LAS LINEAS DE TRANSMISION EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA A CARGO DE BRAYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L354	DESPEJE DE LINEA	5/4/2019	18:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.72	0	19-0593 PARA MANTENIMIENTO ANUAL A LAS LINEAS DE TRANSMISION EXTERNAS EN TRANSICIONES COMPARTIDAS CON LA EMPRESA SERSA A CARGO DE BRAYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L354	DESPEJE DE LINEA	12/4/2019	19:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0709 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA PODA DE ARBOLES A CARGO DE BRAYAN MOLINA.
SUR	SANTA LUCIA	L354	APERTURA MANUAL DE LINEA	14/8/2019	18:33	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.55	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR BRAYAN MOLINA PARA REALIZAR TRENZADO DE HILO DE GUARDA Y PODA DE ARBOLES.
SUR	SANTA LUCIA	L354	DESPEJE DE LINEA	24/10/2019	18:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.18	0	19-2036. PARA REALIZAR PODA DE ARBOL CRITICO EN LA LINEA. A CARGO DE BRAYAN MOLINA
SUR	SANTA LUCIA	L354	APERTURA MANUAL DE LINEA	12/11/2019	18:06	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	8.75	0	A SOLICITUD DE BRAYAN MOLINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO EN PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L354	APERTURA MANUAL DE LINEA	18/11/2019	18:07	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.63	0	A SOLICITUD DE BRAYAN MOLINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO EN PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L354	APERTURA MANUAL DE LINEA	19/11/2019	18:14	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.67	0	A SOLICITUD DE BRAYAN MOLINA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO EN PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L354	APERTURA MANUAL DE LINEA	20/11/2019	18:20	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.25	0	A SOLICITUD DE BRAYAN MOLINA (PERSONAL DE ECSA/SERSA) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L354	APERTURA MANUAL DE LINEA	21/11/2019	18:03	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.33	0.01	A SOLICITUD DE BRAYAN MOLINA (PERSONAL DE ECSA/SERSA) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L354	APERTURA MANUAL DE LINEA	22/11/2019	18:01	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.77	0.07	A SOLICITUD DE BRAYAN MOLINA (PERSONAL DE ECSA/SERSA) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L354	DESPEJE DE LINEA	30/11/2019	18:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.62	0	19-2258 PARA REALIZAR INSPECCION GENERAL Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS LINEAS DE TRANSMISION EXTERNAS DE ECSA L349 Y L352
SUR	SANTA LUCIA	L354	APERTURA MANUAL DE LINEA	2/12/2019	18:44	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.63	0	APERTURA DE EMERGENCIA SOLICITADA POR BRAYAN MOLINA PARA TRABAJAR EN DAÑO DE FIBRA OPTICA EN TRAMO SUBTERRANEO DE PLANTA SERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L354	DESPEJE DE LINEA	3/12/2019	19:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.78	0	19-2277. TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO.
SUR	SANTA LUCIA	L354	APERTURA MANUAL DE LINEA	16/12/2019	18:16	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	6.62	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE LAS PLANTAS SOLARES; BRAYAN MOLINA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LAS PLANTAS.
SUR	SANTA LUCIA	L354	APERTURA MANUAL DE LINEA	17/12/2019	18:02	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	11.7	0	APERTURA SOLICITADA SOLICITADA POR BRAYAN MOLINA PARA TRABAJOS INTERNOS EN LAS PLANTAS SERSA Y CINCO ESTRELLAS.
SUR	SANTA LUCIA	L354	APERTURA MANUAL DE LINEA	19/12/2019	18:00	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.47	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE LAS PLANTAS SOLARES; EDUARDO AGUILERA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LAS PLANTAS ECSA Y SERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L354	APERTURA MANUAL DE LINEA	20/12/2019	17:49	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.47	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE LAS PLANTAS SOLARES; BRAYAN MOLINA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN LAS PLANTAS ECSA Y SERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L355	APERTURA MANUAL DE LINEA	20/2/2019	18:29	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.65	0	SOLICITADO POR BRAYAN MOLINA; DE FOTERSA; PARA REALIZAR TRABAJOS DE EMERGENCIA EN LA LINEA DE FOTERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L355	APERTURA MANUAL DE LINEA	21/2/2019	18:33	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.88	0	SOLICITADO POR BRAYAN MOLINA; DE FOTERSA; PARA REALIZAR TRABAJOS DE EMERGENCIA EN LA LINEA DE FOTERSA.
SUR	SANTA LUCIA	L355	DESPEJE DE LINEA	26/8/2019	20:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.7	0	INICIO ORDEN DE OPERACION 19-1647 PARA SUMINISTRO DE GAS SF6 EN CELDA A SOLICITUD DE BRAYAN MOLINA (PERSONAL DE ECSA/SERSA) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	SANTA LUCIA	L355	DESPEJE DE LINEA	2/12/2019	18:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.03	0	19-2266 PARA INSPECCION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL A LAS LINEAS DE TRANSMISION EXTERNAS DE ECSA L349 Y L352. A CARGO BRAYAN MOLINA.
SUR	SANTA LUCIA	L355	DESPEJE DE LINEA	3/12/2019	18:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.93	0	19-2271. TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO. A CARGO DE BRAYAN MOLINA.
SUR	SANTA LUCIA	L356	APERTURA MANUAL DE LINEA	22/2/2019	19:24	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.5	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR OPERADOR DE HELIOS Y MECER PARA TRABAJAR EN MANTENIMIENTO INTERNO APROVECHANDO ORDEN DE OPERACION 19-0290 QUE INICIA A LAS 22:00 HRS
SUR	SANTA LUCIA	L356	DESPEJE DE LINEA	8/5/2019	18:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.95	0	19-0843 SOLICITADA POR GRUPO TERRA PARA REALIZA TRABAJOS INTERNOS. MARVIN TUCIOS OPERADOR DE GRUPO TERRA CONFIRMA QUE NO SE REALIZO APERTURA DE ASOCIADAS NI CIERRE DE TIERRA.
SUR	SANTA LUCIA	L356	APERTURA MANUAL DE LINEA	15/6/2019	16:16	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	5.97	0.5	A SOLICITUD DE PERSONAL DE PLANTA SOLAR MECER PARA CORREGIR FALLA INTERNA EN LA FASE C DE POSTE #59.
SUR	SANTA LUCIA	L356	DESPEJE DE LINEA	23/7/2019	18:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.13	0	19-1371. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO. A CARGO DE PERSONAL GRUPO TERRA. NO REALIZARON OPERACIONES DE APERTURA DE SECCIONADORAS Y TIERRA.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO DISTRIBUCIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
SUR	SANTA LUCIA	L356	DESPEJE DE LINEA	7/8/2019	19:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.75	0	19-91477; MANTTO. INTERNO A LA PLANTA; OBS: POR DETERMINACION DE PERSONAL DE LA PLANTA NO SE ABRIERON CUCHILLO NI SE ATERRIZO
SUR	SANTA LUCIA	L356	DESPEJE DE LINEA	8/8/2019	19:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.93	0	19-1478. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA. A CARGO DE OPERADOR DE CENTRO DE CONTROL GRUPO TERRA.
SUR	SANTA LUCIA	L356	DESPEJE DE LINEA	12/9/2019	18:24	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.95	0	19-1796 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO DE LINEA. CERRADO EN COORDINACION CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR MANTENIMIENTOS.
SUR	SANTA LUCIA	L356	DESPEJE DE LINEA	29/10/2019	18:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.08	0.06	19-2046 POR PARTE DE JOSUE GARCIA (OPERADOR DE CENTRO DE CONTROL DE GRUPO TERRA) PARA MANTENIMIENTO DE LINEA.
SUR	SANTA LUCIA	L356	DESPEJE DE LINEA	18/12/2019	18:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.37	0	19-2371 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO DE LINEA. A CARGO DE CARLOS MEJIA.
SUR	SANTA LUCIA	L357	APERTURA MANUAL DE LINEA	16/3/2019	03:07	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	13.92	0	MABNIOBRA SOLICITADA POR PERSONAL DE PLANTA LA GRECIA PARA REPARACION DE POSTE CA?DO EN EL SECTOR DE SANTA CRUZ; MARCOVIA; CHOLUTECA.
SUR	SANTA LUCIA	L357	DESPEJE DE LINEA	23/4/2019	08:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0764 INICIA ORDEN DE OPERACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL CIRCUITO L357 E INTERRUPTOR SLU 32L57.
SUR	SANTA LUCIA	L358	DESPEJE DE LINEA	9/4/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.7	2.18	19-0665 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO A CARGO DE EEH.
SUR	SANTA LUCIA	L358	DESPEJE DE LINEA	14/8/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.2	2.1	19-1488. PARA REALIZAR MANTO. GENERAL DEL CIRCUITO. A CARGO DE SCADA/EEH.
SUR	SANTA LUCIA	L358	DESPEJE DE LINEA	5/9/2019	08:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.78	1.97	19-1669 PARA MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
SUR	SANTA LUCIA	L359	DESPEJE DE LINEA	22/1/2019	15:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.05	9.1	AL FINALIZAR TRABAJOS SEGUN ORDEN DE OPERACION 19-0091 PARA MANTENIMIENTO GENERAL A CARGO DE EEH
SUR	SANTA LUCIA	L359	DESPEJE DE LINEA	22/1/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.03	7.63	19-0091 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO GENERAL A CARGO DE EEH
SUR	SANTA LUCIA	L359	DESPEJE DE LINEA	21/3/2019	16:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.03	9.06	19-0510. MANIOBRAS AL FINALIZAR MANTENIMIENTO EL CUAL FUE SECCIONADO ZONA DE TRABAJO.
SUR	SANTA LUCIA	L359	DESPEJE DE LINEA	21/3/2019	08:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.22	9.49	19-0510. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL AL CIRCUITO E INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION. A CARGO DE EEH. NOTA: APERTURA MOMENTANEA PARA SECCIONAR AREA DE TRABAJO.
SUR	SANTA LUCIA	L359	DESPEJE DE LINEA	9/8/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.88	0	19-1458. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO.
SUR	SANTA LUCIA	L363	APERTURA MANUAL DE LINEA	2/10/2019	15:02	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	14.68	0	A SOLICITUD DE JAMAL ARAUJO (GERENTE DE PLANTA) PARA REALIZAR TRABAJOS DE LIMPIEZA DE LINEA.
SUR	SANTA LUCIA	L363	APERTURA MANUAL DE LINEA	3/12/2019	16:31	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	13.55	0.77	APERTURA A SOLICITUD DEL ING. MARCIO GOMEZ DE LAJAS PARA HACER MANTENIMIENTO GENERAL A LA LINEA.
SUR	SANTA LUCIA	L363	APERTURA MANUAL DE LINEA	6/12/2019	16:36	EJECUTAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	13.38	0.5	A SOLICITUD DE MARCIO GOMEZ (PLANTA LAS LAJAS) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO EN PLANTA.
SUR	TERM LA GRECIA	L357	DESPEJE DE LINEA	4/11/2019	08:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-2099 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL CIRCUITO A CARGO DE OPERADOR DE LA GRECIA

ANEXO 8 – MANTENIMIENTOS EN SUBESTACIONES



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	CAÑAVERAL	'32L01	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/11/2019	09:41	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-2104 PARA REALIZAR INTEGRACION DE CONTROL A NUEVA SALA DE CONTROL EN SUBESTACION; YA SE ENCONTRABA CERRADA CRL 31E2 LIGADO A LA ORDEN DE OPERACION 19-2106
CA	CAÑAVERAL	'32L01	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	16/11/2019	10:37	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.9	0	PARA CORRECCION DE MEDICION DE TC'S POR PARTE DE EEH.
CA	CAÑAVERAL	'32L01	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/12/2019	12:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.88	0	19-2358. HABILITACION Y PRUEBAS DE ALARMAS POR FALLAS EN MOTOR; FALTA DE DC Y SUPERVISOR DE BOBINA DE DISPARO; ADEMAS LIMPIEZA GENERAL DE CRL-32L01 Y CRL-32L02. A CARGO DE SCADA EEH.
CA	CAÑAVERAL	'32L02	DESPEJE DE INTERRUPTOR	23/7/2019	10:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.38	0	19-1333 PARA CORRECCION DE SEÑALES DE INDICACION DE ESTADOS HACIA CND.
CA	CAÑAVERAL	'32L02	DESPEJE DE INTERRUPTOR	6/11/2019	09:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-2106 PARA INTEGRACION DE CONTROL DE INTERRUPTOR A NUEVA SALA DE CONTROL EN SUBESTACION. A CARGO DE MAURICIO ROSALES / SCADA EEH. OPERADOR AJUSTO LOS SETTINGS DE CRL 32L1 PARA QUE PUEDA LLEVAR LA CARGA DE L-302.
CA	CAÑAVERAL	'32L02	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/12/2019	10:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.58	0	19-2326. REVISION DE DIAGRAMAS DE CONTROL DEL INTERRUPTOR CRL 32L2.
CA	CAÑAVERAL	'32L02	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/12/2019	10:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.88	0	19-2358. HABILITACION Y PRUEBAS DE ALARMAS POR FALLAS EN MOTOR; FALTA DE DC Y SUPERVISOR DE BOBINA DE DISPARO; ADEMAS LIMPIEZA GENERAL DE CRL-32L01 Y CRL-32L02. A CARGO DE SCADA EEH.
CA	CAÑAVERAL	'32L03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/2/2019	15:32	VISITA DOS	1.78	0	19-0279. MANTENIMIENTO; PRUEBAS ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS; CAMBIO DE FUSIBLES POR BREAKER EN CONTROL DE CRL 32L4 Y CRL 32L3.
CA	CAÑAVERAL	'32L03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/3/2019	10:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.13	0	19-0505. PARA REALIZAR REVISION DE CIRCUITO DE CONTROL DE CIERRE Y CARGA DEL RESORTE DE INTERRUPTOR CRL 32L03. A CARGO DE EEH. SIN INTERRUPCION DE SERVICIO. CARGA ENLAZADA AL CRL L304.
CA	CAÑAVERAL	'32L03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	6/11/2019	09:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-2105 PARA INTEGRACION DE CONTROL DE INTERRUPTOR A NUEVA SALA DE CONTROL EN SUBESTACION. A CARGO DE MAURICIO ROSALES / SCADA EEH. OPERADOR AJUSTO LOS SETTINGS DE CRL 32L4 PARA QUE PUEDA LLEVAR LA CARGA DE L-303
CA	CAÑAVERAL	'32L03	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	18/11/2019	16:47	PROCEDIMIENTO DE OPERACION	0.78	0	CORRECCION DE MEDICION DE TC'S POR PARTE DE EEH.
CA	CAÑAVERAL	'32L03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	17/12/2019	12:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.43	0	19-2352. HABILITACION Y PRUEBAS DE ALARMAS POR FALLAS EN MOTOR; FALTA DE DC Y SUPERVISOR DE BOBINA DE DISPARO; ADEMAS LIMPIEZA GENERAL DE CRL 32L03 Y CRL 32L04. A CARGO DE SCADA EEH.
CA	CAÑAVERAL	'32L04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/2/2019	10:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.73	0	19-0279 PARA MANTENIMIENTO; PRUEBAS ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS; CAMBIO DE FUSIBLES POR BREAKER EN CONTROL DE CRL 32L4 Y CRL 32L3 A CARGO DE EEH ; SE ENLAZO EL CIRCUITO.
CA	CAÑAVERAL	'32L04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/11/2019	09:41	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-2107 PARA REALIZAR INTEGRACION DE CONTROL A NUEVA SALA DE CONTROL EN SUBESTACION; YA SE ENCONTRABA CERRADA CRL 31E4 LIGADO A LA ORDEN DE OPERACION 19-2105
CA	CAÑAVERAL	'32L04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	17/12/2019	15:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.7	0	19-2352. PARA HABILITACION Y PRUEBAS DE ALARMAS POR FALLAS EN MOTOR; FALTA DE DC Y SUPERVISOR DE BOBINA DE DISPARO; ADEMAS LIMPIEZA GENERAL DE CRL 32L03 Y CRL 32L04. A CARGO DE SCADA EEH.
CA	CAÑAVERAL	'32T36	DESPEJE DE INTERRUPTOR	7/2/2019	09:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.57	0	19-0204 PARA VISITA 2 A CRL T536; 32T36; 59T36 A CARGO DE RONY PACHECO DE S/E; PRUEBAS DE DISPARO POR PROTECCIONES Y DE FUNCIONALIDAD AL RELEVADOR DE CRL T536 (PROTECCION); MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCION Y TRABAJOS PARA CAMBIO DE MCH 32T2 (EEH). OBS:EEH SE APEGA AL DESPEJE Y TRABAJA EN CRL L301; L302; L303; L304
CA	CAÑAVERAL	'B502	DESPEJE DE BARRA	2/12/2019	08:49	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.42	0	19-2264. PUESTA EN SERVICIO DE LA PROTECCION DIFERENCIAL DE BARRA.
CA	CAÑAVERAL	T501	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	31/1/2019	09:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.92	0	19-0154 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA VISITA II A EQUIPO DE S/E CRL Y L429// HABILITACION DE PROTECCION DIFERENCIAL EN T410; SE REMPLAZAR? RELEVADOR ELECTROMECHANICO POR SEL 387E// MANTTO A INTERRUPTORES NIS 32L31; NIS 32L32 Y SUS SECCIONADORAS ASOCIADAS.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	CAÑAVERAL	T501	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	18/5/2019	06:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	37.77	7.9	19-0889 DESPEJE DE LINEA CRL-NIS L429; PARA REALIZAR CAMBIO DE POSTE DE 69 KV E INSTALACT?N DE BARRA TENSADA PROVISIONAL DE 13.8 KV ENTRE EL TERCARIO DEL TRANSFORMADOR T501 Y EL INTERRUPTOR DE 13.8 KV (22T1). REALIZAR MANTENIMIENTO (CORTE DE RAMAS CERCANAS A LA LINEA) A CARGO DE PERSONAL DE LINEAS DE TRANSMISI?N. SE REALIZAN INTENTOS DE CIERRE A LAS 16:40 Y 20:12 HRS LUEGO DE REVISAR LINEA; PERSONAL REPORTA UNA EXPLOSI?N. OPERADOR OBSERVA QUE HAY PARARRAYOS DEL LADO DE 138 KV DEL TRANSFORMADOR T501 ARQUEADO. CERRADO AL ENTREGAR TRANSFORMADOR LUEGO DE CORREGIR FALLA Y REALIZAR PRUEBAS EN LINEA.
CA	CAÑAVERAL	T501	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	7/6/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.25	0	19-1020 PARA VISITA II AL OLTG DE CRL T501 POR PARTE DE S/E'S Y CAMBIO DE CRUCETAS DA?ADAS E INSPECCION GENERAL ESCALADA POR PARTE DE L.T.
CA	CAÑAVERAL	T501	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	8/7/2019	08:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.4	0	A SOLICITUD DE ING. SALGADO PARA REALIZAR DESPEJE DE T501 Y EJECUTAR CAMBIO DE POTENCIAL DA?ADO.
CA	CAÑAVERAL	T501	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	9/7/2019	14:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.8	0	MANIOBRAS DE EMERGENCIA PARA DESPEJAR CRL T501 Y REEMPLAZAR TP DE 13.8 KV ASOCIADO AL DEVANADO TERCARIO DE DICHO TRANSFORMADOR.
CA	CAÑAVERAL	T501	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	25/10/2019	05:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	15.87	12.1	19-1970 PARA REALIZAR DESCONEXION DE TRANSFORMADOR PARA RETIRAR CABLES DE CONTROL EXISTENTES; CONEXION DE CABLEADO NUEVO Y PRUEBAS DE PROTECCION; MEDICION; DISPARO Y OLTG. REALIZAR BAJANTES PARA ENLACE EN PORTICO CENTRAL; CONEXION TEMPORAL A SECCIONADORA CRL 51ET1 A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS
CA	CAÑAVERAL	T536	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	7/2/2019	09:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.57	0	19-0204 PARA VISITA 2 A CRL T536; 32T36; 59T36 A CARGO DE RONY PACHECO DE S/E; PRUEBAS DE DISPARO POR PROTECCIONES Y DE FUNCIONALIDAD AL RELEVADOR DE CRL T536 (PROTECCI?N); MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N Y TRABAJOS PARA CAMBIO DE MCH 32T2 (EEH). OBS:EEH SE APEGA AL DESPEJE Y TRABAJA EN CRL L301; L302; L303; L304
CA	CAÑAVERAL	T536	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	19/7/2019	14:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.25	6.7	MANIOBRAS DE EMERGENCIA SOLICITADAS POR RONY PACHECO; DE LA UNIDAD DE SUBESTACIONES PARA RETIRAR NIDO DE PAJARO EN BUSHING DE TRANSFORMADOR.
CA	CAÑAVERAL	T536	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	9/9/2019	22:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1704 PARA TRASLADO DE SOPORTE DE CABLE DE CABLE DE ALIMENTACION DE TP?S DE BARRA TENSADA CRL-B501
CA	CAÑAVERAL	T536	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	1/11/2019	05:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	15.2	0	19-2019 PARA REALIZAR DESCONEXION DE TRANSFORMADOR PARA RETIRAR CABLES DE CONTROL EXISTENTES; CONEXION DE CABLEADO NUEVO Y PRUEBAS DE PROTECCION; MEDICION; DISPAROS Y OLTG A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS Y MAURICIO ROSALES MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y SECCIONADORAS E INTERRUPTORES L301; L302; L303 A CARGO DE EEH.
CA	EL CAJON	'61E04	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	26/1/2019	08:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.95	0	19-0120. INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR VISITA II A CJN 66U1; 64U1; 61E4; 63U1. A CARGO DE JORGE INESTROZA/GUSTAVO HERNANDEZ.
CA	EL CAJON	'61E08	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	12/1/2019	09:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.62	0	190036 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA AL CJN 61E8; 63U4; 66U4; 64U4 Y EJECUTAR VALES DE TRABAJO SEG?N ORDEN.
CA	EL CAJON	'61L04	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	14/12/2019	08:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.02	0	19-2328. VISITA 2 A CJN 61L3N; 61L4; 63E5; 61L22; 61L8.
CA	EL CAJON	'61L08	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	14/12/2019	08:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.35	0	19-2328. VISITA 2 A CJN 61L3N; 61L4; 63E5; 61L22; 61L8.
CA	EL CAJON	'61L22	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	14/12/2019	08:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.17	0	19-2328. VISITA 2 A CJN 61L3N; 61L4; 63E5; 61L22; 61L8.
CA	EL CAJON	'61U01	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	27/10/2019	08:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.38	0	19-1984 PARA REALIZAR VISITA II A SECCIONADORAS CJN 61U1; 61U2; 61U3; 61U4; 61T31; 68B4 A CARGO DE RONY PACHECO.
CA	EL CAJON	'61U02	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	27/10/2019	08:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.35	0	19-1984 PARA REALIZAR VISITA II A SECCIONADORAS CJN 61U1; 61U2; 61U3; 61U4; 61T31; 68B4 A CARGO DE RONY PACHECO.
CA	EL CAJON	'61U03	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	27/10/2019	08:25	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.3	0	19-1984 PARA REALIZAR VISITA II A SECCIONADORAS CJN 61U1; 61U2; 61U3; 61U4; 61T31; 68B4 A CARGO DE RONY PACHECO.
CA	EL CAJON	'61U04	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	27/10/2019	08:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.25	0	19-1984 PARA REALIZAR VISITA II A SECCIONADORAS CJN 61U1; 61U2; 61U3; 61U4; 61T31; 68B4 A CARGO DE RONY PACHECO.
CA	EL CAJON	'62E03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	26/2/2019	08:52	VISITA DOS	5.73	0	19-0352. VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y TC ASOCIADO.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	EL CAJON	'62E04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/5/2019	08:54	VISITA DOS	3.23	0	19-0953 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y TC ASOCIADO. TRABAJOS A CARGO DE RONY PACHECO.
CA	EL CAJON	'62E04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	7/8/2019	08:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.82	0	19-1444 PARA PRUEBAS DE TIEMPO Y AJUSTE A MECANISMO DE OPERACION. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
CA	EL CAJON	'62E05	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/5/2019	08:26	VISITA DOS	6.45	0	INICIA ORDEN DE OPERACION 19-0946 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y TC ASOCIADOS A CARGO DE RONY PACHECO
CA	EL CAJON	'62E08	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	12/1/2019	09:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.75	0	190036 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA AL CJN 61E8; 63U4; 66U4; 64U4 Y EJECUTAR VALES DE TRABAJO SEGUN ORDEN.
CA	EL CAJON	'62E08	DESPEJE DE INTERRUPTOR	15/3/2019	07:51	VISITA DOS	6.38	0	19-0465. VISITA 2 AL INTERRUPTOR.
CA	EL CAJON	'62E08	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/6/2019	08:37	VISITA DOS	3.18	0	19-1109 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR A CARGO DE
CA	EL CAJON	'62E22	DESPEJE DE INTERRUPTOR	19/3/2019	08:55	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.98	0	19-0496 PARA VISITA II AL INTERRUPTOR; POLO FASE C. TRABAJOS A CARGO DE RONY PACHECO.
CA	EL CAJON	'62E22	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/6/2019	08:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	INICIA ORDEN DE OPERACION NO. 19-1044. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR. A CARGO DE HENRY PINEDA. NOTA: PROBLEMA CON RESORTE DE SECCIONADORA 63E22. INTERRUPTOR QUEDA INDISPONIBLE HASTA NUEVO AVISO.
CA	EL CAJON	'62L03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/3/2019	08:30	VISITA DOS	9.28	0	19-0445. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR. A CARGO DE JORGE INESTROZA.
CA	EL CAJON	'62L03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	19/6/2019	08:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.95	0	19-1096. PARA REALIZAR VISITA A INTERRUPTOR.
CA	EL CAJON	'62L04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	14/3/2019	09:08	VISITA DOS	5.42	0	INICIA ORDEN DE OPERACION # 19-0457. VISITA 2C AL INTERRUPTOR.
CA	EL CAJON	'62L08	DESPEJE DE INTERRUPTOR	17/3/2019	08:08	VISITA DOS	7.8	0	19-0476 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR A CARGO DE JORGE INESTROZA
CA	EL CAJON	'62L08	DESPEJE DE INTERRUPTOR	3/4/2019	08:47	VISITA DOS	6.23	0	19-0611 PARA VISITA II A INTERRUPTOR Y TC'S. TRABAJOS A CARGO DE RONY PACHECO.
CA	EL CAJON	'62L08	DESPEJE DE INTERRUPTOR	30/5/2019	08:45	VISITA DOS	3.53	0	19-0961 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y TC ASOCIADO. TRABAJOS A CARGO DE RONY PACHECO.
CA	EL CAJON	'62L22	DESPEJE DE INTERRUPTOR	16/7/2019	08:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.97	0	19-1277. VISITA 2 AL INTERRUPTOR.
CA	EL CAJON	'62L22	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/8/2019	08:49	VISITA DOS	5.45	0	INICIA ORDEN DE OPERACION # 19-1401. VISITA II AL INTERRUPTOR.
CA	EL CAJON	'62T31	DESPEJE DE INTERRUPTOR	16/3/2019	07:51	VISITA DOS	7.42	0	19-0472 PARA VISITA 2C AL INTERRUPTOR A CARGO DE JORGE INESTROZA
CA	EL CAJON	'62T31	DESPEJE DE INTERRUPTOR	3/6/2019	08:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.62	0	19-1001. A CARGO DE RONY PACHECO.
CA	EL CAJON	'62U01	DESPEJE DE INTERRUPTOR	24/1/2019	08:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.53	0	INICIO ORDEN DE OPERACION 19-0111 PARA REALIZAR VISITA II AL INTERRUPTOR Y TC'S. TRABAJOS A CARGO DE HENRY PINEDA
CA	EL CAJON	'62U01	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/3/2019	09:03	VISITA DOS	5.3	0	19-0489 PARA REALIZAR VISITA II A INTERRUPTOR. TRABAJOS A CARGO DE RONY PACHECO.
CA	EL CAJON	'62U02	DESPEJE DE INTERRUPTOR	4/1/2019	08:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.87	0	190003 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR.
CA	EL CAJON	'62U02	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/3/2019	09:12	VISITA DOS	6.97	0	INICIA ORDEN DE OPERACION NO. 19-0450. PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR. A CARGO DE JORGE INESTROZA.
CA	EL CAJON	'62U03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	27/8/2019	08:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.02	0	19-1599 PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR A CARGO DE RONY PACHECO
CA	EL CAJON	'62U04	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	12/1/2019	09:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.75	0	190036 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA AL CJN 61E8; 63U4; 66U4; 64U4 Y EJECUTAR VALES DE TRABAJO SEGUN ORDEN.
CA	EL CAJON	'62U04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/2/2019	08:30	VISITA DOS	6.1	0	19-0288 PARA VISITA 2 A CJN 62U4 A CARGO DE RONY PACHECO
CA	EL CAJON	'63E03	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	11/4/2019	08:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.58	0	19-0681 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA VISITA II A 61E03; 63T31; 66T31; 64T31; 68T31 POR PARTE DE S/E'S Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO L370 POR PARTE DE EEH.
CA	EL CAJON	'63E03	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	21/7/2019	08:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.58	0	19-1312. PARA REALIZAR VISITA 2 A 63L3; 63E3; 64L3. A CARGO DE RONY PACHECO.
CA	EL CAJON	'63E22	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	13/10/2019	08:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.03	0	19-1880. VISITA 2 A CJN 63L22; 63E22; 66L22; 64L22; 68L22.
CA	EL CAJON	'63L03	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	21/7/2019	08:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.58	0	19-1312. PARA REALIZAR VISITA 2 A 63L3; 63E3; 64L3. A CARGO DE RONY PACHECO.
CA	EL CAJON	'63T31	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	11/4/2019	08:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.55	0	19-0681 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA VISITA II A 61E03; 63T31; 66T31; 64T31; 68T31 POR PARTE DE S/E'S Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO L370 POR PARTE DE EEH.
CA	EL CAJON	'63U01	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	26/1/2019	08:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.95	0	19-0120. INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR VISITA II A CJN 66U1; 64U1; 61E4; 63U1. A CARGO DE JORGE INESTROZA/GUSTAVO HERNANDEZ.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	EL CAJON	'63U02	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	1/12/2019	07:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.97	0	19-2239. VISITA 2 A CJN 61E5; 63U2; 66U2; 64U2. A CARGO DE RONI PACHECO.
CA	EL CAJON	'63U04	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	12/1/2019	09:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.58	0	190036 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA AL CJN 61E8; 63U4; 66U4; 64U4 Y EJECUTAR VALES DE TRABAJO SEGUN ORDEN.
CA	EL CAJON	'64L08	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	1/9/2019	09:01	VISITA DOS	6.77	0	19-1639 PARA VISITA II A CJN 63L8; 63E8; 64L8; 66L8 Y 68L8
CA	EL CAJON	'66L08	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	1/9/2019	08:39	VISITA DOS	7.68	0	19-1639 PARA VISITA II A CJN 63L8; 63E8; 64L8; 66L8 Y 68L8
CA	EL CAJON	'66L22	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	13/10/2019	08:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.02	0	19-1880. VISITA 2 A CJN 63L22; 63E22; 66L22; 64L22; 68L22.
CA	EL CAJON	'66T31	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	11/4/2019	08:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.62	0	19-0681 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA VISITA II A 61E03; 63T31; 66T31; 64T31; 68T31 POR PARTE DE S/E'S Y MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO L370 POR PARTE DE EEH.
CA	EL CAJON	'66U01	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	26/1/2019	08:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0120. INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR VISITA II A CJN 66U1; 64U1; 61E4; 63U1. A CARGO DE JORGE INESTROZA/GUSTAVO HERNANDEZ.
CA	EL CAJON	T631	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	28/8/2019	07:49	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.63	0	19-1603 PARA REALIZAR VISITA 2 A TRANSFORMADOR TA16; PARARRAYOS; SECCIONADORAS;SECCIONADORA DE TIERRA; TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
CA	EL CAJON	T631	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	29/8/2019	07:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.65	0	19-1614. PARA REALIZAR PRUEBAS AL TRANSFORMADOR V252 TA160200 INTERRUPTOR 34.5KV AH02-Q0 32T31; V252 TA161100 PROTECCION. A CARGO DE NELSON SANTOS.
CA	EL NISPERO	'31L31	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	24/7/2019	10:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.98	0	19-1337. VISITA AL INTERRUPTOR Y TC'S ASOCIADOS; MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO; INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS NIS-L331 Y NIS-L332.
CA	EL NISPERO	'32L30	DESPEJE DE INTERRUPTOR	24/7/2019	10:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.35	0	19-1337. VISITA AL INTERRUPTOR Y TC'S ASOCIADOS; MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO; INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS NIS-L331 Y NIS-L332. HASTA ESTA HORA FUE POSIBLE APERTURA DE INTERRUPTORES ASOCIADOS A NIS-T350.
CA	EL NISPERO	'32L31	DESPEJE DE INTERRUPTOR	31/1/2019	09:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.4	0	19-0154 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA VISITA II A EQUIPO DE S/E CRL Y L429// HABILITACION DE PROTECCION DIFERENCIAL EN T410; SE REMPLAZAR? RELEVADOR ELECTROMECHANICO POR SEL 387E// MANTTO A INTERRUPTORES NIS 32L31; NIS 32L32 Y SUS SECCIONADORAS ASOCIADAS.
CA	EL NISPERO	'32L32	DESPEJE DE INTERRUPTOR	31/1/2019	09:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.4	0	19-0154 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA VISITA II A EQUIPO DE S/E CRL Y L429// HABILITACION DE PROTECCION DIFERENCIAL EN T410; SE REMPLAZAR? RELEVADOR ELECTROMECHANICO POR SEL 387E// MANTTO A INTERRUPTORES NIS 32L31; NIS 32L32 Y SUS SECCIONADORAS ASOCIADAS.
CA	EL NISPERO	'33L31	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	24/7/2019	10:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	0	19-1337. VISITA AL INTERRUPTOR Y TC'S ASOCIADOS; MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO; INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS NIS-L331 Y NIS-L332.
CA	EL NISPERO	'41B40	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	25/4/2019	09:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0735 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA II A NIS 43B40; 41B41; 46L29; 48L29 A CARGO DE RONY PACHECO.
CA	EL NISPERO	'42B39	DESPEJE DE INTERRUPTOR	7/5/2019	08:49	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.78	0	19-0808 PARA VISITA II AL NIS 42B39 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA L-332 POR OPARTE DE EEH . TRABAJOS A CARGO DE RONY PACHECO DE S/E .
CA	EL NISPERO	'42B40	DESPEJE DE INTERRUPTOR	31/1/2019	09:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.68	0	19-0154 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA VISITA II A EQUIPO DE S/E CRL Y L429// HABILITACION DE PROTECCION DIFERENCIAL EN T410; SE REMPLAZAR? RELEVADOR ELECTROMECHANICO POR SEL 387E// MANTTO A INTERRUPTORES NIS 32L31; NIS 32L32 Y SUS SECCIONADORAS ASOCIADAS.
CA	EL NISPERO	'42B41	DESPEJE DE INTERRUPTOR	31/1/2019	09:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.68	0	19-0154 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA VISITA II A EQUIPO DE S/E CRL Y L429// HABILITACION DE PROTECCION DIFERENCIAL EN T410; SE REMPLAZAR? RELEVADOR ELECTROMECHANICO POR SEL 387E// MANTTO A INTERRUPTORES NIS 32L31; NIS 32L32 Y SUS SECCIONADORAS ASOCIADAS.
CA	EL NISPERO	'42B42	DESPEJE DE INTERRUPTOR	31/1/2019	09:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.45	0	19-0154 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA VISITA II A EQUIPO DE S/E CRL Y L429// HABILITACION DE PROTECCION DIFERENCIAL EN T410; SE REMPLAZAR? RELEVADOR ELECTROMECHANICO POR SEL 387E// MANTTO A INTERRUPTORES NIS 32L31; NIS 32L32 Y SUS SECCIONADORAS ASOCIADAS.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	EL NISPERO	'42B42	DESPEJE DE INTERRUPTOR	24/7/2019	09:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.18	0	19-1337. VISITA AL INTERRUPTOR Y TC'S ASOCIADOS; MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO; INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS NIS-L331 Y NIS-L332.
CA	EL NISPERO	'42B42	DESPEJE DE INTERRUPTOR	9/8/2019	09:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.52	0	19-1464. COMPLETAR VISITA 2C AL INTERRUPTOR.
CA	EL NISPERO	'42B42	DESPEJE DE INTERRUPTOR	26/9/2019	09:54	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.93	0	19-1821 PARA REALIZAR VISITA II A 41B39 Y CABLE DE POTENCIA LADO DE ALTA DEL TRANSFORMADOR A CARGO DE RONY PACHECO. MANTENIMIENTO DE LOS CIRCUITOS L331 Y SECCI'N DE L332 A CARGO DE EEH
CA	EL NISPERO	'46L30	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	10/9/2019	08:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.12	0	19-1705. VISITA II A: NIS 46L30; 43B49; 41B40; 48L30; LFL 43L30; 48L30. INSPECCION ESCALADA DE LA L430(NIS-LFL).
CA	EL NISPERO	T410	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	7/3/2019	11:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.28	0	19-0415. VISITA 2 A NIS-T410 Y NIS 31T10; REVISION ESCALADA POSTE POR POSTE; CORTE DE VEGETACION; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETE DA?ADOS EN L331.(EEH)
CA	EL NISPERO	T410	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	21/11/2019	10:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.28	1.5	19-2177 PARA VISITA 2 A LAS SECCIONADORAS Y TP'S ASOCIADOS (L.T.); MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA; INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L331 Y L332. A CARGO DE RONI PACHECO Y SCADA EEH.
CA	EL NISPERO II	'22T50	DESPEJE DE INTERRUPTOR	31/1/2019	09:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0154 INICIO ORDEN DE OPERACI'N PARA VISITA II A EQUIPO DE S/E CRL Y L429// HABILITACION DE PROTECCION DIFERENCIAL EN T410; SE REMPLAZAR? RELEVADOR ELECTROMECHANICO POR SEL 387E// MANTTO A INTERRUPTORES NIS 32L31; NIS 32L32 Y SUS SECCIONADORAS ASOCIADAS.
CA	EL NISPERO II	T350	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	31/1/2019	09:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0154 INICIO ORDEN DE OPERACI'N PARA VISITA II A EQUIPO DE S/E CRL Y L429// HABILITACION DE PROTECCION DIFERENCIAL EN T410; SE REMPLAZAR? RELEVADOR ELECTROMECHANICO POR SEL 387E// MANTTO A INTERRUPTORES NIS 32L31; NIS 32L32 Y SUS SECCIONADORAS ASOCIADAS.
CA	EL NISPERO II	T350	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	24/7/2019	10:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.35	0	19-1337. VISITA AL INTERRUPTOR Y TC'S ASOCIADOS; MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO; INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS NIS-L331 Y NIS-L332. HASTA ESTA HORA FUE POSIBLE APERTURA DE INTERRUPTORES ASOCIADOS A NIS-T350.
CA	ERANDIQUE	'32L72	CIERRE DE INTERRUPTOR	18/6/2019	12:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.07	0	19-1087. LUEGO DE REALIZAR PRUEBAS A INTERUPTOR PARA PUESTA EN SERVICIO DE ERA 32L72. INTERRUPTOR QUEDA EN SERVICIO Y EL ERA 32L71 QUEDA COMO RESPALDO.
CA	ERANDIQUE	T471	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	16/7/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.98	4.58	19-1274. INSPECCION GENERAL ESCALADA A L431(LFL-ERA). VISITA 2 A ERA 48B71;41T71; 42T71; 49T71; T471. HABILITACION DE CIRCUITO ERA-L371; SEPARACION DE CARGAS ERA-L372 Y ERA-L371; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA Y SECCIONADORAS.
CA	ERANDIQUE	T471	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	6/8/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.72	4.81	19 1429; INSPECCI'N GENERAL ESCALADA DE LA L?NEA(L.T.); VISITA 2 A T-471; 32T71; 38T71 Y SP-B371(S/E'S); PRUEBAS DE ALARMAS DE FALLA DE INTERRUPTOR EN S/E ERA 32L72 A CND EN CONJUNTO CON PERSONAL DE CONTROL ELECTR?NICO DE ENEE; MANTTO. A ERA L371 Y L372 A CARGO DE EEH
CA	LA ENTRADA	'31L58	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	21/3/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0509. PARA REALIZAR VISITA 2 A 61E45;63T25;66T25;68T25 (S/E DENIS RUBIO) MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS L357; L358; L361; L362; RS-20003559 L362; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETES DA?ADOS (EEH). A CARGO DE DENIS RUBIO / EEH.
CA	LA ENTRADA	'31L62	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	21/3/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0509. PARA REALIZAR VISITA 2 A 61E45;63T25;66T25;68T25 (S/E DENIS RUBIO) MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS L357; L358; L361; L362; RS-20003559 L362; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETES DA?ADOS (EEH). A CARGO DE DENIS RUBIO / EEH.
CA	LA ENTRADA	'32T25	DESPEJE DE INTERRUPTOR	5/9/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.97	0	19-1667 PARA VISITA II A :LEC T625;LEC32T25;LEC 31T25;LEC69T25;LEC 38T25;SP B-309 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS DE DISTRIBUCION .



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	LA ENTRADA	'61E45	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	21/3/2019	08:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.4	0	19-0509. PARA REALIZAR VISITA 2 A 61E45;63T25;66T25;68T25 (S/E DENIS RUBIO) MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS L357; L358; L361; L362; RS-20003559 L362; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETES DA?ADOS (EEH). A CARGO DE DENIS RUBIO / EEH.
CA	LA ENTRADA	'61L23	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	19/3/2019	07:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.72	0	19-0474 PARA CAMBIO DE HERRAJES; LIMPIEZA DE AISLADORES EN LA L?NEA; PRUEBAS A POTENCIALES Y AJUSTES A SECCIONADORAS DE L?NEA Y SECCIONADORA 61L23.
CA	LA ENTRADA	'61L29	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	18/3/2019	09:51	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.15	0	19-0491 PARA VISITA A LEC 61L45; 61L29 Y 68B31. TRABAJOS A CARGO DE JORGE INESTROZA.
CA	LA ENTRADA	'61L45	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	18/3/2019	09:51	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.15	0	19-0491 PARA VISITA A LEC 61L45; 61L29 Y 68B31. TRABAJOS A CARGO DE JORGE INESTROZA.
CA	LA ENTRADA	'61T25	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	19/3/2019	07:54	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.65	0	19-0493 PARA VISITA II A LEC 61T25; 61L23 Y 68B19. TRABAJOS A CARGO DE JORGE INESTROZA.
CA	LA ENTRADA	'62E23	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/7/2019	08:01	VISITA DOS	6.43	0	19-1341. VISITA 2BA AL INTERRUPTOR Y TC?S ASOCIADOS.
CA	LA ENTRADA	'62L29	DESPEJE DE INTERRUPTOR	24/7/2019	10:34	VISITA DOS	5.88	0	19-1338. VISITA 2BA AL INTERRUPTOR Y TC?S ASOCIADOS.
CA	LA ENTRADA	'63E45	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	20/3/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.12	0	19-0499. PARA REALIZAR VISITA 2 A LEC 63L45; 63E45; 64L45; 66L45;68L45. A CARGO DE JORGE INESTROZA.
CA	LA ENTRADA	'63L45	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	20/3/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.12	0	19-0499. PARA REALIZAR VISITA 2 A LEC 63L45; 63E45; 64L45; 66L45;68L45. A CARGO DE JORGE INESTROZA.
CA	LA ENTRADA	'63T25	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	21/3/2019	08:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.4	0	19-0509. PARA REALIZAR VISITA 2 A 61E45;63T25;66T25;68T25 (S/E DENIS RUBIO) MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS L357; L358; L361; L362; RS-20003559 L362; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETES DA?ADOS (EEH). A CARGO DE DENIS RUBIO / EEH.
CA	LA ENTRADA	'66T25	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	21/3/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.42	0	19-0509. PARA REALIZAR VISITA 2 A 61E45;63T25;66T25;68T25 (S/E DENIS RUBIO) MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS L357; L358; L361; L362; RS-20003559 L362; CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETES DA?ADOS (EEH). A CARGO DE DENIS RUBIO / EEH.
CA	LA ENTRADA	'B309	DESPEJE DE BARRA	5/9/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.02	0	19-1667 PARA VISITA II A :LEC T625;LEC32T25;LEC 31T25;LEC69T25;LEC 38T25;SP B-309 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS DE DISTRIBUCION .
CA	LA ENTRADA	T625	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	6/5/2019	13:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.73	0	DESPEJE DE BARRA SOLICITADO POR ALLAN CASCO DE S/E?S QUIEN REALIZAR? CAMBIO DE CAJA DE CORTOCIRCUITO DE TRANSFORMADOR DE SERVICIO PROPIO QUE SE ENCUENTRA ARQUEADA
CA	LA ENTRADA	T625	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	5/9/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.97	0	19-1667 PARA VISITA II A :LEC T625;LEC32T25;LEC 31T25;LEC69T25;LEC 38T25;SP B-309 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS DE DISTRIBUCION .
CA	LA VEGONA	'63B08	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	16/2/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.48	0	19-0250. PARA REALIZAR CORTES DE RAMAS PROXIMAS A LA LINEA Y LIMPIEZA DE AISLAMIENTO CONTAMINADOS; MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS ELEMENTOS ASOCIADOS A L603; V2 A B603; V2 A B607; 63B8; 66L3; 64L3; PRUEBAS A TP ASOCIADO A B607. A CARGO DE GUSTAVO PERALTA.
CA	LA VEGONA	'66L03	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	16/2/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.32	0	19-0250. PARA REALIZAR CORTES DE RAMAS PROXIMAS A LA LINEA Y LIMPIEZA DE AISLAMIENTO CONTAMINADOS; MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS ELEMENTOS ASOCIADOS A L603; V2 A B603; V2 A B607; 63B8; 66L3; 64L3; PRUEBAS A TP ASOCIADO A B607. A CARGO DE GUSTAVO PERALTA.
CA	LA VEGONA	'B607	DESPEJE DE BARRA	16/2/2019	07:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.6	0	19-0250. PARA REALIZAR CORTES DE RAMAS PROXIMAS A LA LINEA Y LIMPIEZA DE AISLAMIENTO CONTAMINADOS; MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS ELEMENTOS ASOCIADOS A L603; V2 A B603; V2 A B607; 63B8; 66L3; 64L3; PRUEBAS A TP ASOCIADO A B607. A CARGO DE GUSTAVO PERALTA.
CA	LA VEGONA	T607	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	24/1/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.95	0	19-0134 INICIO ORDEN DE OPERACI?N PARA REALIZACION DE PRUEBAS DE APERTURA Y CIERRE A HVCB
CA	LA VEGONA	T607	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	29/1/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.67	0	19-0165 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA MANTENIMIENTO PREDICTIVO A HVCB A CARGO DE LVG



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	LA VEGONA	T607	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	7/7/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.12	0	19-1227 PARA DESPEJAR LA BAH?A VEGONA Y REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A CELDA DE MEDIA TENSIO?N A CARGO DEL OPERADOR.
CA	LA VEGONA	T607	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	10/11/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.35	0	192102. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN EQUIPOS ASOCIADOS A LA BAHIA Y TRANSFORMADOR PRINCIPAL. A CARO DE OPERADOR DE PLANTA.
CA	LAS FLORES	'31L34	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	7/8/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.67	0	19-1438 PARA REALIZAR VISITA II A LFL T434; 42T34 Y 31T34 POR PARTE SE S/E?S. MANTTO A CIRCUITO; INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LFL 334; MANTTO GENERAL DEL CIRCUITO; CONEXIO?N DE PROYECTO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES POR PARTE DE EEH.
CA	LAS FLORES	'42L30	DESPEJE DE INTERRUPTOR	17/7/2019	08:18	VISITA DOS	5.33	0	19-1279. VISITA 2 A LFL 42L30 Y 49L30.
CA	LAS FLORES	'42L31	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/7/2019	08:08	VISITA DOS	5.48	0	19-1288 PARA REALIZAR VISITA 2 A 42L31 Y 49L31 A CARGO DE ALLAN CASCO. TODAS LAS MANIOBRAS REALIZADAS EN LA S/E YA QUE NO SE TIENE CONTROL DESDE CND.
CA	LAS FLORES	'42L32	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	1/3/2019	08:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.12	0	SOLICITADO POR LUIS GARCIA; DE OPERACION-NO; PARA RETIRAR NIDO DE PAJARO EN TC ASOCIADO A LFL 42L32.
CA	LAS FLORES	'42L32	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	29/3/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.05	0	SOLICITADO DE EMERGENCIA POR KEVIN OHARA; PARA RETIRAR NIDO DE AVE EN FASE C DE T.C.
CA	LAS FLORES	'42L32	DESPEJE DE INTERRUPTOR	19/7/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.45	0	19-1294 PARA VISITA 2 A 42L32 Y 49L32 A CARGO DE ALLAN CASCO ; MANIOBRAS REALIZADAS EN YARDA; NO RESPONDE ORDEN DE APERTURA DESDE CND NI DE SALA DE CONTROL DE S/E
CA	LAS FLORES	T434	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	7/8/2019	07:55	VISITA DOS	7.38	0	19-1438 PARA REALIZAR VISITA II A LFL T434; 42T34 Y 31T34 POR PARTE SE S/E?S. MANTTO A CIRCUITO; INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LFL 334; MANTTO GENERAL DEL CIRCUITO; CONEXIO?N DE PROYECTO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES POR PARTE DE EEH.
CA	MOCHITO	'31L02	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	5/9/2019	09:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.07	0	19-1674. MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS; CORRECCION DE PUNTOS CALIENTES EN MCH INSTALACION DE MEDICION A EMPRESA AMPAC; MANTENIMIENTO GENERAL DE A LOS CIRCUITOS.
CA	MOCHITO	'31L32	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	5/9/2019	09:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.03	0	19-1674. MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS; CORRECCION DE PUNTOS CALIENTES EN MCH INSTALACION DE MEDICION A EMPRESA AMPAC; MANTENIMIENTO GENERAL DE A LOS CIRCUITOS.
CA	MOCHITO	T301	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	14/6/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.33	6.3	19-1057 PARA VISITA 2 AL EQUIPO POR PARTE DE S/E?S; HABILITACION DE INTERRUPTOR MCH 32T2; PARA ESTE TRABAJO SOLICITAN MCH B311; MCH T301; MCH L331; MCH T365 Y MCH L302. MANTENIMIENTO GENERAL A LAS L?NEA CRL L301; L302; L303 Y L304 POR PARTE DE EEH.
CA	MOCHITO	T302	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	14/6/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.33	0	19-1057 PARA VISITA 2 AL EQUIPO POR PARTE DE S/E?S; HABILITACION DE INTERRUPTOR MCH 32T2; PARA ESTE TRABAJO SOLICITAN MCH B311; MCH T301; MCH L331; MCH T365 Y MCH L302. MANTENIMIENTO GENERAL A LAS L?NEA CRL L301; L302; L303 Y L304 POR PARTE DE EEH.
CA	MOCHITO	T365	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	14/6/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.33	0	19-1057 PARA VISITA 2 AL EQUIPO POR PARTE DE S/E?S; HABILITACION DE INTERRUPTOR MCH 32T2; PARA ESTE TRABAJO SOLICITAN MCH B311; MCH T301; MCH L331; MCH T365 Y MCH L302. MANTENIMIENTO GENERAL A LAS L?NEA CRL L301; L302; L303 Y L304 POR PARTE DE EEH.
CA	MOCHITO	T365	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	23/8/2019	11:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.37	0	A SOLICITUD DE SCADA/EEH LOS MISMO INFORMA QUE APERTURA ES SOLICITADA POR PERSONAL DE MINA EL MOCHITO PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTTO INTERNO
CA	RIO LINDO	'51E02	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	24/3/2019	08:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.65	0	19-0536 PARA VISITA II A RLN 51E2; 53U2 Y RECEPCI?N DE RLN TRU2 A CARGO DE RONY PACHECO
CA	RIO LINDO	'51E04	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	7/5/2019	00:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.83	0	19-0839. PARA REALIZAR RETIRO DE INTERRUPTOR RLN 52E4 Y SECCIONADORAS RLN 51E4 Y RLN 53E4. A CARGO DE MAURICIO ROSALE/CARLOS BALLESTEROS.
CA	RIO LINDO	'51U04	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	29/3/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0585. PARA REALIZAR REEMPLAZO DE INTERRUPTOR RLN 52U4 Y SECCIONADORAS ASOCIADAS. A CARGO DE LEONEL GONZALES.
CA	RIO LINDO	'52E02	DESPEJE DE INTERRUPTOR	19/1/2019	07:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.3	0	CAMBIO DE UNIDADES PARA INICIAR TRABAJOS DE VISITA 2 AL INTERRUPTOR RLN 52E2 SEG?N ORDEN 190080



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	RIO LINDO	'52E02	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/5/2019	05:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0893 PARA CONEXI?N Y ENERGIZACION DE NUEVO TRANSFORMADOR DE RESERVA EN 138KV Y CABLEADO DE CONTROL EN LA UNIDAD RLN U2 A CARGO DE MAURICIO ROSALES.
CA	RIO LINDO	'52E04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	7/5/2019	00:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0839. PARA REALIZAR RETIRO DE INTERRUPTOR RLN 52E4 Y SECCIONADORAS RLN 51E4 Y RLN 53E4. A CARGO DE MAURICIO ROSALE/CARLOS BALLESTEROS. NOTA: QUEDARA FUERA DE SERVICIO HASTA 22/05/19.
CA	RIO LINDO	'52L02	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	6/12/2019	10:26	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.05	0	SOLICITADO POR TSK PARA REALIZAR CAMBIO DE BORNERA ARQUEADA EN PANEL ASOCIADO A ESTE EQUIPO.
CA	RIO LINDO	'52L03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	26/9/2019	22:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	
CA	RIO LINDO	'52U04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/3/2019	07:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0585. PARA REALIZAR REEMPLAZO DE INTERRUPTOR RLN 52U4 Y SECCIONADORAS ASOCIADAS. A CARGO DE LEONEL GONZALES.
CA	RIO LINDO	'52U04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	7/9/2019	05:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1681;SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA DESCONEXI?N DE TRANSFORMADOR RLN TRU4 Y CONEXI?N DE TRANSFORMADOR DE RESERVA RLN TR A LA SALA DEL GENERADOR RLN U4; PARA EFECTUAR CABLEADODE CONTROL EN PANEL DE SALA DE CONTROL DE SUBESTACI?N RLN. NOTA: OPERACIONES REALIZADAS SIN EL PROTOCOLO PARA REALIZAR EL DESPEJE DEL INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS YA QUE FUERON REALIZADAS POR EL ING. CARLOS SALGADO SIN LA AUTORIZACI?N DEL CND DICE EL QUE POR LLEGADA TARDE A LA S/E SIN HABERSELE DADO INDICACIONES AL OPERADOR PARA REALIZAR LAS DE MANIOBRAS POR EL CND.
CA	RIO LINDO	'52U04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/9/2019	05:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1780. PARA REALIZAR DESCONEXION DE INTERRUPTOR RLN 52U4 Y SECCIONADORAS ASOCIADAS PARA CONEXION DE CABLEADO A NUEVO TABLERO DE CONTROL S/E RLN. A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS.
CA	RIO LINDO	'53E04	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	7/5/2019	00:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.83	0	19-0839. PARA REALIZAR RETIRO DE INTERRUPTOR RLN 52E4 Y SECCIONADORAS RLN 51E4 Y RLN 53E4. A CARGO DE MAURICIO ROSALE/CARLOS BALLESTEROS.
CA	RIO LINDO	'53U04	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	29/3/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0585. PARA REALIZAR REEMPLAZO DE INTERRUPTOR RLN 52U4 Y SECCIONADORAS ASOCIADAS. A CARGO DE LEONEL GONZALES.
CA	RIO LINDO	'62E03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	22/9/2019	06:37	VISITA TRES	0	0	MANTENIMINETO TRIMESTRAL. ORDEN DE OPERACION NO. 19-1787.
CA	RIO LINDO	'B521	DESPEJE DE BARRA	20/1/2019	08:06	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.8	0	SOLICITADO POR TSK(EMPRESA PRIVADA A CARGO DE AMPLIACION DE S/E RLN); PARA SEGURIDAD DE PERSONAL QUE REALIZA TRABAJO EN BARRA DE 13.8 KV ASOCIADO A RLN-U4 Y EN RLN-B521.
CA	RIO LINDO	'B521	DESPEJE DE BARRA	20/7/2019	06:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.73	0	19-1316. PARA REALIZAR TENDIDO DE CABLES ENTRE PORTICO ADYACENTES. CONEXI?N DE LINEA DE LLEGADA DEL TRANSFORMADOR RLN-TRU1 A TP58U1. CONEXI?N DE SECCIONADORA 56U1 A BARRA TENSADA ENTRE PORTICOS. A CARGO DE MARIO ORTIZ.(AUTORIZADO POR ING. MARIO LANZA INFORMA ING. CARLOS SALGADO DEBIDO A QUE MAURICIO ROSALES Y CARLOS BALLESTEROS NO PUDIERON TRASLADARSE AL LUGAR.)
CA	RIO LINDO	'B521	DESPEJE DE BARRA	17/10/2019	22:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.65	0	19-1646. CONEXI?N DE INTERRUPTOR RLN 52U4 Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A BARRA TENSADA RLN-B521; PARA COMPLETAR Y PONER EN SERVICIO LA BAH?A #4.
CA	RIO LINDO	'B521	DESPEJE DE BARRA	9/11/2019	06:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.42	0	19-2146 PARA RETIRO DE BAJANTES DESDE BARRA TENSADA A INTERRUPTOR RLN 52U3 Y PUENTE PROVISIONAL AEREO EN PORTICO DE LLEGADA DEL TRAF0 RLN-TRU3. DESCONEXION Y RETIRO DE RLN 58B21 Y DE TUBERIA ENTRE INTERRUPTORES RLN 51E3 Y RLN 53U3. CONEXION DE SECCIONADORA RLN 56U3.
CA	RIO LINDO	'B522	DESPEJE DE BARRA	8/2/2019	06:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	19.2	19-0206. PARA INSTALACION DE BARRA TENSADA Y DESCONEXION DE BARRA TUBULAR POR TRABAJOS DE AMPLIACION SUBESTACION RIO LINDO. A CARGO DE MAURICIO ROSALES.
CA	RIO LINDO	'B522	DESPEJE DE BARRA	14/7/2019	22:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.9	0	19-1315. TENDIDO DE BARRA TENSADA DESDE P?RTICO DE SALIDA DE L501 HASTA P?RTICOS ENTRE SECCIONADORAS RLN 53L1 Y RLN 53E1. CONEXI?N DE TP 58B22 A RLN B522.
CA	RIO LINDO	'TU01	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	5/1/2019	06:28	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.03	0	
CA	RIO LINDO	'TU01	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	23/2/2019	05:51	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0307 PARA TRASLADO DE ALIMENTADOR DEL TRANSFORMADOR DE LA UNIDAD NO.1 AL P?RTICO DE LA BAH?A NO. 1 S/E RIO LINDO. TRABAJOS A CARGO DE MAURICIO ROSALES.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CA	RIO LINDO	TU01	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	7/12/2019	06:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.23	0	19-2333 PARA MANTENIMIENTO TRIMESTRAL A TRANSFORMADOR; GOBERNADOR; AVR; ANILLOS COLECTORES; TURBINA Y VISITA 2 A TRANSFORMADOR DE UNIDAD; TP'S Y SECCIONADORAS ASOCIADAS. A CARGO DE C. MEJIA.
CA	SAN BUENAVENTURA	'61E09	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	16/3/2019	07:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.08	0	19-0470 PARA CAMBIO DE HERRAJES; LIMPIEZA DE AISLADORES EN LA L?NEA Y PRUEBAS A POTENCIALES; AJUSTES EN SECCIONADORAS; PRUEBA DE PROTECCIONES; LIMPIEZA; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS; REVISI?N DE AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS. JULIO PAGOADA DE L.T. SGT TRABAJA EN LA L?NEA L609 (SBV - AMT); RENE SABILLON Y NELSON VELASQUEZ TRABAJAN EN SBV. SELWIN GOMEZ Y CLAUDIO LAGOS TRABAJAN EN AMT.
CA	SAN BUENAVENTURA	'61L22	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	24/3/2019	07:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.82	0	19-0532 APERTURA DE LINEA SBV-CJN L622; PARA CAMBIO DE HERRAJES Y LIMPIEZA DE AISLADORES EN LA L?NEA Y PRUEBAS A POTENCIALES; AJUSTES EN SECCIONADORA DE L?NEA Y SECCIONADORA 61L22; PRUEBAS DE PROTECCIONES (EPR); CORTE DE ARBOLES CERCANO A LA L?NEA CAMBIO DE AISLAMIENTO (L.T). RENE SABILLON REALIZA TRABAJOS EN SBV; OSCAR ZAPATA TRABAJA EN LA L?NEA L622.
CA	SAN BUENAVENTURA	'62E09	DESPEJE DE INTERRUPTOR	23/3/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.5	0	19-0525. LIMPIEZA Y REVISION DE LA PROTECCION.
CA	SAN BUENAVENTURA	'62E09	DESPEJE DE INTERRUPTOR	7/5/2019	12:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.07	0	19-0807 PARA CAMBIO DE AMORTIGUADOR EN MECANISMO DE LA FASE B Y A DEL INTERRUPTOR .TRABAJOS A CARGO DE OSCAR ANDRADE .
CA	SAN BUENAVENTURA	'62E22	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/3/2019	07:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.53	0	19-0498. PARA REALIZAR LIMPIEZA Y REVISION DE LA PROTECCION. A CARGO DE RENE SABILLON.
CA	SAN BUENAVENTURA	'62E22	DESPEJE DE INTERRUPTOR	7/5/2019	07:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.35	0	19-0807 PARA CAMBIO DE AMORTIGUADOR EN MECANISMO DE LA FASE B Y A DEL INTERRUPTOR. TRABAJOS A CARGO DE OSCAR ANDRADE .
CA	SAN BUENAVENTURA	'62L09	DESPEJE DE INTERRUPTOR	22/3/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.08	0	19-0518. LIMPIEZA Y REVISION DE LA PROTECCION.
CA	SAN BUENAVENTURA	'62L22	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/3/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10	0	19-0508. PARA REALIZAR LIMPIEZA Y REVISION DE LA PROTECCION. A CARGO DE RENE SABILLON.
CA	SAN BUENAVENTURA	'62L23	DESPEJE DE INTERRUPTOR	17/3/2019	07:55	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.85	0	19-0478 PARA LIMPIEZA Y REVISI?N DE LA PROTECCI?N A CARGO DE RENE SABILLON / NELSON VELASQUEZ.
CA	SANTA ROSA	'41B45	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	16/2/2019	07:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.9	0	19-0249. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS 41B46; 46L33;43B45;41B45; 43B44.A CARGO DE LUIS GARCIA.
CA	SANTA ROSA	'41B46	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	16/2/2019	07:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.9	0	19-0249. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS 41B46; 46L33;43B45;41B45; 43B44.A CARGO DE LUIS GARCIA.
CA	SANTA ROSA	'43B44	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	16/2/2019	07:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.82	0	19-0249. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS 41B46; 46L33;43B45;41B45; 43B44.A CARGO DE LUIS GARCIA.
CA	SANTA ROSA	'43B45	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	16/2/2019	07:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.9	0	19-0249. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS 41B46; 46L33;43B45;41B45; 43B44.A CARGO DE LUIS GARCIA. OBS: NO RESPONDE A COMANDO DESDE CND.
CA	SANTA ROSA	'46L33	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	16/2/2019	07:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.83	0	19-0249. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS 41B46; 46L33;43B45;41B45; 43B44.A CARGO DE LUIS GARCIA.
CA	SANTA ROSA	'C404	APERTURA MANUAL DE CAPACITORES	9/8/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.83	0	
CE	AMARATECA	'32L33	DESPEJE DE INTERRUPTOR	6/5/2019	07:52	VISITA DOS	3.02	0	19-0805 PARA VISITA II. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE	AMARATECA	'52B41	DESPEJE DE INTERRUPTOR	15/2/2019	10:08	VISITA DOS	0.67	0	19-0246 PARA REALIZAR VISITA II. TRABAJOS A CARGO DE RAM?N COREA.
CE	AMARATECA	'52B42	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/2/2019	10:12	VISITA DOS	0.82	0	19-0226. PARA REALIZAR VISITA 2.
CE	AMARATECA	'52B43	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/2/2019	09:06	VISITA DOS	1.07	0	19-0226. PARA REALIZAR VISITA 2.
CE	AMARATECA	'61E13	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	26/5/2019	07:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.55	0	19-0917. APERTURA DE LA LINEA SUY-AMT L613 PARA REALIZAR VISITA 2 A SECCIONADORAS. A CARGO DE CLAUDIO LAGOS. NOTA: MANIOBRAS REALIZADAS HASTA ESTA HORA DEBIDO A FALTA DE PERSONAL DE APOYO PARA REALIAR MANIOBRAS EN S/E SUYAPA.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE	AMARATECA	'61L09	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	16/3/2019	07:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.15	0	19-0470 PARA CAMBIO DE HERRAJES; LIMPIEZA DE AISLADORES EN LA L?NEA Y PRUEBAS A POTENCIALES; AJUSTES EN SECCIONADORAS; PRUEBA DE PROTECCIONES; LIMPIEZA; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS; REVISI?N DE AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS. JULIO PAGOADA DE L.T. SGT TRABAJA EN LA L?NEA L609 (SBV - AMT); RENE SABILLON Y NELSON VELASQUEZ TRABAJAN EN SBV. SELWIN GOMEZ Y CLAUDIO LAGOS TRABAJAN EN AMT.
CE	AMARATECA	'61L09	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	31/3/2019	07:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.1	0	19-0578. VISITA 2; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS ASOCIADAS AL INTERRUPTOR
CE	AMARATECA	'61L12	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	2/3/2019	08:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.93	0	19-0372 DESPEJE DE LAL INEA AMT-SUY L612 PARA REALIZAR VISITA II; LIMPIEZA; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS POR PARTE DE S/E?S Y COMPLETAR HERRAJES DE TORRE T478 QUE CORRESPONDE A L?NEA L612 POR PARTE DE L.T.
CE	AMARATECA	'61L12	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	31/3/2019	07:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.2	0	19-0578. VISITA 2; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS ASOCIADAS AL INTERRUPTOR
CE	AMARATECA	'61L13	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	31/3/2019	07:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.18	0	19-0578. VISITA 2; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS ASOCIADAS AL INTERRUPTOR
CE	AMARATECA	'61L13	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	26/5/2019	07:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.53	0	19-0917. APERTURA DE LA LINEA SUY-AMT L613 PARA REALIZAR VISITA 2 A SECCIONADORAS. A CARGO DE CLAUDIO LAGOS. NOTA: MANIOBRAS REALIZADAS HASTA ESTA HORA DEBIDO A FALTA DE PERSONAL DE APOYO PARA REALIAR MANIOBRAS EN S/E SUYAPA.
CE	AMARATECA	'61L30	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	31/3/2019	07:24	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.02	0	19-0578. VISITA 2; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS ASOCIADAS AL INTERRUPTOR
CE	AMARATECA	'61L31	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	31/3/2019	07:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.02	0	19-0578. VISITA 2; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS ASOCIADAS AL INTERRUPTOR
CE	AMARATECA	'62E09	DESPEJE DE INTERRUPTOR	14/2/2019	09:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.8	0	19-0243 PARA REALIZAR VISIRTA II. TRABAJOS A CARGO DE JOS? RAM?N COREA CEL. 9575-4984.
CE	AMARATECA	'62E12	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/2/2019	10:24	VISITA DOS	0.73	0	19-0284 PARA VISITA 2 A CARGO DE EBER HERNANDEZ; OBS: AMT 62L12 NO CAMBIA DE ESTADO DESDE SALA DE CONTROL DE LA S/E AMT
CE	AMARATECA	'62E13	DESPEJE DE INTERRUPTOR	7/2/2019	10:04	VISITA DOS	0.52	0	19-0203 PARA REALIZAR VISITA 2 A CARGO DE CLAUDIO LAGOS; SECCIONADORA AMT 61T6 ESTA INDISPONIBLE.
CE	AMARATECA	'62E30	DESPEJE DE INTERRUPTOR	8/2/2019	09:54	VISITA DOS	0.8	0	19-0211. PARA REALIZAR VISITA II. A CARGO DE CLAUDIO LAGOS.
CE	AMARATECA	'62E31	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/2/2019	08:45	VISITA DOS	1.03	0	19-0235 PARA VISITA 2 CARGO DE JOSE RAMON COREA.
CE	AMARATECA	'62L08	DESPEJE DE INTERRUPTOR	14/2/2019	08:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.77	0	19-0243 PARA REALIZAR VISIRTA II. TRABAJOS A CARGO DE JOS? RAM?N COREA CEL. 9575-4984.
CE	AMARATECA	'62L09	DESPEJE DE INTERRUPTOR	15/2/2019	09:37	VISITA DOS	0.5	0	19-0246 PARA REALIZAR VISITA II. TRABAJOS A CARGO DE RAM?N COREA.
CE	AMARATECA	'62L12	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/2/2019	09:29	VISITA DOS	0.92	0	19-0284 PARA VISITA 2 A CARGO DE EBER HERNANDEZ; OBS: AMT 62L12 NO CAMBIA DE ESTADO DESDE SALA DE CONTROL DE LA S/E AMT
CE	AMARATECA	'62L30	DESPEJE DE INTERRUPTOR	8/2/2019	09:26	VISITA DOS	0.45	0	19-0211. PARA REALIZAR VISITA II. A CARGO DE CLAUDIO LAGOS.
CE	AMARATECA	'62L31	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/2/2019	14:06	VISITA DOS	0.67	0	19-0234. PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR.
CE	AMARATECA	'62L32	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/2/2019	09:48	VISITA DOS	1.4	0	19-0235 PARA VISITA 2 CARGO DE JOSE RAMON COREA. NOTIFICA JOSE RAMON COREA QUE EN SALA DE CONTROL DE S/E AMT NO CAMBIA EL ESTADO DEL INTERRUPTOR AMT62L32 DE ABIERTO A CERRADO
CE	AMARATECA	'62L33	DESPEJE DE INTERRUPTOR	19/2/2019	09:55	VISITA DOS	1.18	0	19-0266. PARA VISITA 2.
CE	AMARATECA	'62T06	DESPEJE DE INTERRUPTOR	7/2/2019	09:06	VISITA DOS	0.97	0	19-0203 PARA REALIZAR VISITA 2 A CARGO DE CLAUDIO LAGOS
CE	AMARATECA	'63L12	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	2/3/2019	08:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.93	0	19-0372 DESPEJE DE LAL INEA AMT-SUY L612 PARA REALIZAR VISITA II; LIMPIEZA; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS POR PARTE DE S/E?S Y COMPLETAR HERRAJES DE TORRE T478 QUE CORRESPONDE A L?NEA L612 POR PARTE DE L.T.
CE	AMARATECA	'66T06	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	21/7/2019	07:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.87	0	19-1309. PARA REALIZAR CALIBRACION DE SECCIONADORA 66T6; LIMPIEZA; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS 56T5; 53B43 Y 51B41. A CARGO DE ING. SELWIN GOMEZ (TEL. 99794047)
CE	AMARATECA	'R305	APERTURA DE REACTOR.	6/3/2019	08:33	VISITA DOS	1.35	0	19-0403. PARA VISITA 2.
CE	AMARATECA	'R306	APERTURA DE REACTOR.	6/3/2019	09:54	VISITA DOS	0.62	0	19-0403. PARA VISITA 2.
CE	AMARATECA	'T605	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	6/2/2019	09:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.78	0	19-0192 PARA REALIZAR VISITA 2 A CARGO DE CLAUDIO LAGOS



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE	AMARATECA	T605	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	19/5/2019	13:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.85	0	19-0870 PARA VISITA 2; LIMPIEZA; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS ASOCIADAS EN 230 KV A CARGO DE PERSONAL DE SUBESTACIONES. VISITA A SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS L335 Y L333 A CARGO DE PERSONAL DE EEH. CERRADOS AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION.
CE	AMARATECA	T605	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	10/11/2019	08:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.55	0	19-2101. PARA REALIZAR CAMBIO DE DUCTOS DE CALES DE PROTECCIONES INTERNAS. REPARACION DE CONECTORES Y CABLES. A CARGO DE CLAUDIO LAGOS.
CE	AMARATECA	T606	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	21/7/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.95	0	19-1309. PARA REALIZAR CALIBRACION DE SECCIONADORA 66T6; LIMPIEZA; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS 56T5; 53B43 Y 51B41. A CARGO DE ING. SELWIN GOMEZ (TEL. 99794047)
CE	CERRO DE HULA	'62B30	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/2/2019	12:22	VISITA DOS	0.43	0	19-0342. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR. A CARGO DE JOSE RAMOS COREA/EBER HERNANDEZ.
CE	CERRO DE HULA	'62B30	DESPEJE DE INTERRUPTOR	14/3/2019	10:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.12	0	19-0461. REVISION DE CIERRE Y APERTURA DESDE CND; SALA DE CONTROL Y LOCAL.
CE	CERRO DE HULA	'62E44	DESPEJE DE INTERRUPTOR	27/2/2019	09:48	VISITA DOS	0.37	0	19-0353. PARA REALIZAR VISITA 2.
CE	CERRO DE HULA	'62E44	DESPEJE DE INTERRUPTOR	24/7/2019	10:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.03	0	19-1373. REVISION DE CONTROL ELCTRICO PARA CIERRE.
CE	CERRO DE HULA	'62L14	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/2/2019	10:01	VISITA DOS	2.3	0	19-0342. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR. A CARGO DE JOSE RAMOS COREA/EBER HERNANDEZ.
CE	CERRO DE HULA	'62L14	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/3/2019	09:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.72	0	19-0454. PARA REALIZAR REVISION DE CIERRE Y APERTURA DESDE CND; SALA DE CONTROL Y LOCAL. A CARGO DE CLAUDIO LAGOS.
CE	CERRO DE HULA	'62L19	DESPEJE DE INTERRUPTOR	26/2/2019	12:45	VISITA DOS	0.52	0	19-0347. PARA VISITA 2.
CE	CERRO DE HULA	'62L19	DESPEJE DE INTERRUPTOR	24/7/2019	10:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	0	19-1372. REVISION DE CONTROL ELCTRICO PARA CIERRE.
CE	CERRO DE HULA	'62T30	DESPEJE DE INTERRUPTOR	26/2/2019	11:19	VISITA DOS	1.43	0	19-0347. PARA VISITA 2.
CE	CERRO DE HULA	'62T44	DESPEJE DE INTERRUPTOR	27/2/2019	10:10	VISITA DOS	0.5	0	19-0353. PARA REALIZAR VISITA 2.
CE	CERRO DE HULA	'B629	DESPEJE DE BARRA	20/1/2019	13:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.2	0	19-0075 INICIA ORDEN DE OPERACION . INSTALACION DE VIGA ESTRUCTURAL CERCANA A CHD-B630 Y CDH-B629.
CE	CERRO DE HULA	'B630	DESPEJE DE BARRA	20/1/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.23	0	19-0075 INICIA ORDEN DE OPERACION . INSTALACION DE VIGA ESTRUCTURAL CERCANA A CHD-B630 Y CDH-B629.
CE	CERRO DE HULA	T630	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	19/11/2019	06:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	30.93	0	19-2011 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO DE SECCIONADORA CON PUESTA A TIERRA DE T2 A CARGO DEL OPERADOR DE CDH
CE	CERRO DE HULA	T644	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	20/2/2019	06:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.32	0	19-0328 PARA DESPEJE DE TRANSFORMADOR A CARGO DEL OPERADOR DE EEHSA; OBS. EL CDH- 62T44 PRESENTO FALLA EN SU CIERRE YA QUE SE ENCUENTRA DESCARGADO EL RESORTE MECANICO. SE LE INFORMA A ING. SELWIN GOMEZ DE S/E PARA QUE ENVIE PERSONAL A CDH Y EL CDH-66T44 FUE ABIERTO EN CAMPO AL NO RESPONDER ORDEN DE APERTURA DESDE CND. NOTA: LA O/P 19-0328 FINALIZO AL 12:21 HRS PERO POR PROBLEMAS EN EL INTERRUPTOR FUE CERRADO A LAS HORA MENCIONADA. CERRADO POR PERSONAL DE MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES; A CARGO DEL ING. JUAN PADILLA; INFORMANDO QUE SE HAR? SOLICITUD DEL EQUIPO PARA INTERVENIRLO.
CE	CERRO DE HULA	T644	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	29/10/2019	06:24	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1998. DESPEJE DE TRANSFORMADOR; MANTENIMIENTO DE SECCIONADORA CON PUESTA A TIERRA DE T1. A CARGO DE SUBESTACION CDH.
CE	CERRO DE HULA	'UM601	APERTURA MANUAL DE U. MOVIL	7/8/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.72	0	19-1442 PARA MANTTO AL AREA DONDE EST? INSTALADA LA UM POR PARTE SE S/E?S. MANTTO GENERAL A CIRCUITOS L344 Y L345 Y MEJORAS EN SALIDA DE S/E POR PARTE DE SCADA/EEH.
CE	LA CAÑADA	'21L71	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	16/6/2019	00:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.83	0	19-1077. PARA REALIZAR VISITA 2 A SECCIONADORAS DE LADO DE LINEA Y BARRA (CORRECCION DE PUNTOS DE ALTA RESISTENCIA Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS).A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	LA CAÑADA	'21L72	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	16/6/2019	00:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.83	0	19-1077. PARA REALIZAR VISITA 2 A SECCIONADORAS DE LADO DE LINEA CDA 21L71; CDA 21L73 Y BARRA (CORRECCION DE PUNTOS DE ALTA RESISTENCIA Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS).A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	LA CAÑADA	'22L71	DESPEJE DE INTERRUPTOR	8/5/2019	08:02	VISITA DOS	3.17	0	19-0816 PARA VISITA II AL INTERRUPTOR .
CE	LA CAÑADA	'22L72	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/3/2019	08:17	VISITA DOS	2.8	0	19-0566. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR. A CARGO DE EEH. SIN INTERRUPCION DE SERVICIO.
CE	LA CAÑADA	'22L73	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/3/2019	13:14	VISITA DOS	2.55	0	19-0566. VISITA A INTERRUPTOR L273. A CARGO DE EEH. SIN INTERRUPCION DE SERVICIO.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE	LA CAÑADA	'52L53	DESPEJE DE INTERRUPTOR	5/3/2019	08:27	VISITA DOS	0.65	0	19-0396. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR CDA 52L53. SIN INTERRUPCION DE SERVICIO.
CE	LA CAÑADA	'52L55	DESPEJE DE INTERRUPTOR	5/3/2019	09:08	VISITA DOS	1	0	19-0396. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR CDA 52L55. SIN INTERRUPCION DE SERVICIO.
CE	LA CAÑADA	T535	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	10/8/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9	0	19-1466. CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO OLTC E INSTALACION DE BANDEJA PARA CABLEADO EN CDA-T535.
CE	LA LEONA	'22L32	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/4/2019	10:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0729 CONTINUA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA 2 A CARGO DE EEH.
CE	LA LEONA	'22L33	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/5/2019	07:56	VISITA DOS	3.25	0	19-0897; PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR.
CE	LA LEONA	'22L34	DESPEJE DE INTERRUPTOR	22/3/2019	07:58	VISITA DOS	6.93	0	19-0519. PARA REALIZAR VISITA DOS AL INTERRUPTOR
CE	LA LEONA	'22L34	DESPEJE DE INTERRUPTOR	31/10/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.97	0	19-2015 PARA VISITA 2 A INTERRUPTOR.
CE	LA LEONA	'42L06	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	5/7/2019	08:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.07	0	A SOLICITUD DE JUAN PADILLA PARA REPARAR POLO B E INTERRUPTOR. NOTA: CERRADO A SOLICITUD DEL ING.PADILLA DE S/E ; SOLO PARA ENERGIZAR LA LINEA YA QUE CONTINUA CON FALLA EL SFE 42L6 .
CE	LA LEONA	T412	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	16/6/2019	08:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.63	0	19-1071 PARA CAMBIO DE ACEITE;INSPECCION A LOS CONTACTOS DE LA OLTC Y MANTENIMIENTO DE LAS LINEAS L-232 Y L-233 .TRABAJOS A CARGO DE JOSE RAMON COREA DE S/E .
CE	LAINEZ	'21L62	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	27/12/2019	21:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.98	0	20-0020. REPARACION DE PUNTO CALIENTE EN SECCIONADORA LNZ 21L62(800 GRADOS).
CE	LAINEZ	'21T16	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	14/7/2019	06:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.02	0	19-1256 PARA INSPECCION DE CONTACTOS E NLTC POR ALTA CONCENTRACION DE GASES DISUELTOS EN EL ACEITE AISLANTE. REPARACION DE SECCIONADORA LNZ 21T16 A CARGO DE ELDER CHAVEZ.
CE	LAINEZ	'22L61	DESPEJE DE INTERRUPTOR	26/3/2019	08:11	VISITA DOS	3.6	0	19-0552 PARA REALIZAR VISITA 2. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE	LAINEZ	'22L62	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	4/3/2019	08:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.75	0	SOLICITADO DE EMERGENCIA POR EEH; DEBIDO A FALLA A NIVEL DE CONTROL (CIERRE DE INTERRUPTOR) EN EL LNZ 22L62 EL RECIEN FIN DE SEMANA ; LA CARGA ENLAZADA AL LNZ L261.
CE	LAINEZ	'22L63	DESPEJE DE INTERRUPTOR	22/2/2019	08:17	VISITA DOS	3.18	0	19-0291 PARA REALIZAR VISITA II A INTERRUPTOR. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	LAINEZ	'22L64	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/2/2019	08:28	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.07	0	19-0282 PARA VISITA 2 A INTERRUPTOR LNZ 22L64 A CARGO DE EEH
CE	LAINEZ	'22L66	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/5/2019	12:55	VISITA DOS	2.25	0	19-0902. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR. ENLACE DE CARGA PARCIAL CON SUY L254. A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	LAINEZ	'22L67	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/5/2019	13:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.83	0	19-0866 PARA VISITA 2 Y CAMBIO DE CABLES DE SALIDA DELN INTERRUPTOR A CARGO DE EEH.
CE	LAINEZ	'42L21	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/10/2019	08:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.52	0	19-1883. MANTENIMIENTO GENERAL. CAMBIO DE ACEITE SFE 42L21 Y LNZ 42L21.
CE	LAINEZ	T416	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	30/6/2019	06:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.52	0	19-1163 PARA REVISION DE CONTACTOS DEL NO LOAD TAP CHANGER; POR ALTO VALOR DE GASES DISUELTOS EN EL ACEITE EN EL ULTIMO ANALISIS. EEH TRABAJARAN EN BORNERAS DE LNZ T416; CANCELADO POR PORBLEMAS CON SECCIONADORA LNZ 21T16
CE	LAINEZ	T416	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	28/7/2019	08:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.37	0	19-1362. PARA REALIZAR CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO A OLTC. A CARGO DE CLAUDIO LAGOS
CE	LAINEZ	T416	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	6/10/2019	13:49	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.18	6.5	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE SUBESTACIONES PARA REALIZAR CAMBIO DE PARARRAYOS ARQUEADO. EEH REALIZA ENLACES DE CARGA DE LOS CIRCUITOS LNZ-L264 Y LNZ-L261 CON LOS CIRCUITOS MFL-L241 Y MFL-L239 RESPECTIVAMENTE. CERRADOS Y NORMALIZADOS AL FINALIZAR REPARACIONES.
CE	LAINEZ	T422	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	7/7/2019	08:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.35	5.87	19-1214 PARA VISITA #2. CAMBIO DE ACEITE AL OLTC A CARGO DE SELWIN GOMEZ.
CE	MIRAFLORES	'22L35	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/2/2019	13:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.18	0	19-0325. CAMBIO DE CABLES DE PROTECCION Y MEDICION.
CE	MIRAFLORES	'22L37	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/2/2019	09:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.57	0	19-0259. CAMBIO DE CABLES DE PROTECCION Y MEDICION.
CE	MIRAFLORES	'22L38	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/2/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.4	0	19-0259. CAMBIO DE CABLES DE PROTECCION Y MEDICION.
CE	MIRAFLORES	'22L38	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/5/2019	07:31	VISITA DOS	3.48	0	19-0943 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR A CARGO DE EEH.
CE	MIRAFLORES	'22L39	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/2/2019	14:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.88	0	19-0325. CAMBIO DE CABLES DE PROTECCION Y MEDICION.
CE	MIRAFLORES	'22L39	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/5/2019	13:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.6	0	19-0943 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR A CARGO DE EEH.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE	MIRAFLORES	'22L39	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	8/7/2019	09:07	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.17	0	MANIOBRAS A SOLICITUD DE SCADA/EEH PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR MFL 22L39 EL CUAL NO RESPONDIO A MANDOS DE CIERRE AL PRESENTARSE EVENTO EL DIA SABADO.
CE	MIRAFLORES	'22L40	DESPEJE DE INTERRUPTOR	15/6/2019	07:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.12	0	19-1063 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR
CE	MIRAFLORES	'22L42	DESPEJE DE INTERRUPTOR	15/6/2019	13:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.77	0	19-1063 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR
CE	PUEBLO NUEVO	'T403	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	27/10/2019	09:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.08	0	19-1985 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FUGAS DE ACEITE A CARGO DE CLAUDIO LAGOS. QUEDA ENLAZADO CON SUY L255 Y L254
CE	SANTA FE	'32L06	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/5/2019	07:55	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.87	0	19-0894 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR A CARGO DE EEH.
CE	SANTA FE	'32L07	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/5/2019	13:14	VISITA DOS	2.42	0	19-0894 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR A CARGO DE EEH.
CE	SANTA FE	'42L21	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/10/2019	08:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.48	0	19-1883. MANTENIMIENTO GENERAL. CAMBIO DE ACEITE SFE 42L21 Y LNZ 42L21.
CE	SANTA FE	'52L57	DESPEJE DE INTERRUPTOR	9/2/2019	08:13	VISITA DOS	7.17	0	19-0214. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR SFE 52L57. A CARGO DE ELDER CHAVEZ.
CE	SANTA FE	'T543	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	25/8/2019	08:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.7	0	19-1570. MANTENIMIENTO AL SFE-T543. MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS L227; L228; L229; L230; L291.
CE	SANTA FE	'UM512	APERTURA MANUAL DE U. MOVIL	4/8/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.42	0	19-1420 PARA MANTENIMIENTO AL EQUIPO A CARGO DE JULIO CRUZ DE COMERCIAL LAEISZ.
CE	SANTA FE	'UM512	APERTURA MANUAL DE U. MOVIL	4/10/2019	07:55	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	32.15	0	APERTURA DE EMERGENCIA PARA REALIZAR REVISION AL OLTC DE SFE-UM512 A CARGO DE PERSONAL DE LAEISZ. CIRCUITOS DE DISTRIBUCION CERRADOS Y ENLAZADOS A LA BARRA SFE-B215. CIERRE DE INTERRUPTOR SFE-52UM12 PARA ENERGIZAR UNIDAD MOVIL AL FINALIZAR REVISION DE OLTC A CARGO DE PERSONAL DE LAEISZ. APERTURA DE CIRCUITOS DE DISTRIBUCION PARA NORMALIZARLOS Y ENLAZARLOS A UNIDAD MOVIL.
CE	SUYAPA	'21L53	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	20/10/2019	08:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.75	0	19-1940;MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS 21L53; 23L53;21L54 Y 23L54.
CE	SUYAPA	'22B04	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	25/3/2019	13:47	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.27	0	PERSONAL DE APPLUS REALIZA TRABAJOS EN LA MEDICION DE SUY 22B4
CE	SUYAPA	'22L51	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/3/2019	11:38	VISITA DOS	3.88	0	19-0549 VISITA 2 A CARGO DE EEH
CE	SUYAPA	'22L53	DESPEJE DE INTERRUPTOR	2/3/2019	12:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.48	0	19-0373 PARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR SUY-22L53. TRABAJOS A CARGO DE EEH. SCADA/EEH ENLAZA A CARGA A MFL L239 A LAS 12:50HRS
CE	SUYAPA	'22L55	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/3/2019	07:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.42	0	19-0441 PARA VISITA II A INTERRUPTOR SUY 22L55 Y SUY 22L57. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	SUYAPA	'22L56	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/3/2019	08:02	VISITA DOS	3.5	0	19-0549 PARA VISITA 2 A CARGO DE EEH
CE	SUYAPA	'22L57	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/3/2019	13:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0441 PARA VISITA II A INTERRUPTOR SUY 22L55 Y SUY 22L57. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
CE	SUYAPA	'22L58	DESPEJE DE INTERRUPTOR	4/3/2019	09:37	VISITA DOS	3.35	0	19-0391. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR. A CARGO DE EEH.
CE	SUYAPA	'42T42	DESPEJE DE INTERRUPTOR	27/11/2019	21:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.52	0	19-2218. PARA REALIZAR CAMBIO DE CONDUCTOR EN BARRA PARA AUMENTAR CAPACIDAD DE CONDUCCION LT; REPARACION MECANISMO DE SUY 42T42; B419; B420; L406; L409 (S/E); CAMBIO DE CONDUCTOR PARA AMPLIAR CAPACIDAD DEL CIRCUITO L231.
CE	SUYAPA	'61L12	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	2/3/2019	08:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.08	0	19-0372 DESPEJE DE LAL INEA AMT-SUY L612 PARA REALIZAR VISITA II; LIMPIEZA; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS POR PARTE DE S/E'S Y COMPLETAR HERRAJES DE TORRE T478 QUE CORRESPONDE A L'NEA L612 POR PARTE DE L.T.
CE	SUYAPA	'62E12	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/1/2019	11:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.55	0	19-0140 CONTINUA ORDEN DE OPERACION VISITA 2 AL INTERRUPTOR
CE	SUYAPA	'62E13	DESPEJE DE INTERRUPTOR	5/2/2019	09:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.8	0	19-0181; SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA AL INTERRUPTOR TRABAJOS A CARGO DE CRISTIAN MARTINEZ.
CE	SUYAPA	'62E14	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/2/2019	09:41	VISITA DOS	0.3	0	19-0156 PARA REALIZAR VISITA II A INTERRUPTOR.
CE	SUYAPA	'62L12	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/1/2019	09:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.9	0	19-0140 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR A CARGO DE HECTOR GARCIA
CE	SUYAPA	'62L13	DESPEJE DE INTERRUPTOR	5/2/2019	09:49	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.82	0	19-0181; SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA AL INTERRUPTOR TRABAJOS A CARGO DE CRISTIAN MARTINEZ.
CE	SUYAPA	'62T11	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/2/2019	10:02	VISITA DOS	0.25	0	19-0156 PARA REALIZAR VISITA II A INTERRUPTOR.
CE	SUYAPA	'62T12	DESPEJE DE INTERRUPTOR	27/6/2019	09:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.27	0	19-1150. PARA REPARAR ROSCA DE LLENADO DE GAS SF6 A POLOS. A CARGO DE CLAUDIO LAGOS.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE	SUYAPA	'62T13	DESPEJE DE INTERRUPTOR	9/2/2019	09:12	VISITA DOS	2.77	0	19-0213. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR SUY 62T13. A CARGO DE S/E.
CE	SUYAPA	'63L12	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	2/3/2019	08:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.08	0	19-0372 DESPEJE DE LAL INEA AMT-SUY L612 PARA REALIZAR VISITA II; LIMPIEZA; LUBRICACION Y CALIBRACION DE SECCIONADORAS POR PARTE DE S/E'S Y COMPLETAR HERRAJES DE TORRE T478 QUE CORRESPONDE A L'NEA L612 POR PARTE DE L.T.
CE	SUYAPA	T510	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	16/1/2019	22:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.6	0	19-0061 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REPARACION DE PUNTOS CALIENTES A CARGO DE SELWIN GOMEZ
CE	SUYAPA	T510	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	7/6/2019	05:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.15	30.77	19-1019 PARA LA REPARACION DE CONECTORES CON ALTA TEMPERATURA . EVENTO OCASIONADO POR ENTRAGA TARD' A DE SUY T510 QUE PROVOC? SOBRECARGA DE SUY T542 Y SFE T509.
CE	SUYAPA	T510	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	23/8/2019	22:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.58	0	19-1558 PARA REALIZAR CAMBIO DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DA?ADOS EN FASE A Y B ASOCIADOS SUY-42T10. CERRADO AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION.
CE	SUYAPA	T517	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	24/7/2019	21:54	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.73	0	19-1340 PARA INSTALACION DE BANDEJAS PARA CABLEADO DE TC'S Y PROTECCIONES INTERNAS. TRABAJOS A CARGO DE ELDER CHAVEZ
CE	SUYAPA	T524	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	29/6/2019	08:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.73	0	19-1161 PARA CAMBIO DE ACEITE OLTC A CARGO DE CLAUDIO LAGOS.
CE	SUYAPA	T542	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	16/1/2019	22:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.6	0	19-0061 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REPARACION DE PUNTOS CALIENTES A CARGO DE SELWIN GOMEZ
CE	SUYAPA	T611	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	4/8/2019	07:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.3	0	19-1411 PARA CAMBIO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIAL DA?ADO ASOCIADOS A LA BARRA Y AL TRANSFORMADOR A CARGO DE SELWIN GOMEZ
CE	SUYAPA	T612	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	4/8/2019	07:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.07	0	19-1411 PARA CAMBIO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIAL DA?ADO ASOCIADOS A LA BARRA Y AL TRANSFORMADOR A CARGO DE SELWIN GOMEZ
CE	SUYAPA	T613	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	4/8/2019	07:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.72	0	19-1411 PARA CAMBIO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIAL DA?ADO ASOCIADOS A LA BARRA Y AL TRANSFORMADOR A CARGO DE SELWIN GOMEZ; NO RESPONDEN ORDEN DE APERTURA DESDE CND; ABIERTOS EN CAMPO.
CE	SUYAPA	T613	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	24/11/2019	07:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.13	39.06	19-2191 PARA REPARACION DE MECANISMOS DE SECCIONADORAS 66T13; 63T13 Y 63E13 PARA HABILITARLAS. TRABAJOS A CARGO DE CLAUDIO LAGOS.
CE	TONCONTIN	'21L95	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	23/11/2019	07:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.47	0	19-2185 PARA ATENCION A PUNTO CALIENTE EN SECCIONADORA TON 21L95. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE	TONCONTIN	'21L96	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	19/10/2019	06:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.43	0	19-1953 PARA REALIZAR REPARACION DE FUGAS DE ACEITE A CARGO DE JUAN PADILLA Y 19-1917 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH;
CE	TONCONTIN	'21L97	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	19/10/2019	07:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.35	0	19-1953 PARA REALIZAR REPARACION DE FUGAS DE ACEITE A CARGO DE JUAN PADILLA Y 19-1917 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH;
CE	TONCONTIN	'22L95	DESPEJE DE INTERRUPTOR	5/3/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.72	0	19-0397. PARA REALIZAR SECCIONAMIENTO DE CIRCUITO / ENGROSAMIENTO DE LA LINEA. A CARGO DE EEH. ENLACE DE CARGA (4.68MW) AL TON L297.
CE	TONCONTIN	'22L95	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/3/2019	08:09	VISITA DOS	3.02	0	19-0451. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR TON 22L95 Y TON 22L96. A CARGO DE EEH. SIN INTERRUPCION DE SERVICIO. CARGA ENLAZADA CON TON 22B29.
CE	TONCONTIN	'22L96	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/3/2019	11:13	VISITA DOS	5.55	0	19-0451. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR TON 22L95 Y TON 22L96. A CARGO DE EEH. SIN INTERRUPCION DE SERVICIO. CARGA ENLAZADA CON TON 22B29.
CE	TONCONTIN	'22L97	DESPEJE DE INTERRUPTOR	19/2/2019	08:08	VISITA DOS	2.95	0	19-0264. VISITA # 2 A TON 22L97 Y TON 22L98.
CE	TONCONTIN	'22L98	DESPEJE DE INTERRUPTOR	19/2/2019	13:06	VISITA DOS	2.32	0	19-0264. VISITA # 2 A TON 22L97 Y TON 22L98.
CE	TONCONTIN	'52L54	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/3/2019	09:24	VISITA DOS	0.98	0	19-0365. PARA VISITA 2. **PERMANECE ABIERTO L-554 EN EXTREMO DE S/E SFE.
CE	TONCONTIN	'52L55	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/3/2019	10:26	VISITA DOS	0.72	0	19-0365. PARA VISITA 2.
CE	TONCONTIN	'62E10	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/2/2019	09:19	VISITA DOS	0.68	0	19-0273 PARA VISITA 2 A CARGO DE EBER HERNANDEZ
CE	TONCONTIN	'62E31	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/2/2019	10:32	VISITA DOS	0.55	0	19-0260. PARA VISITA 2.
CE	TONCONTIN	'62L10	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/2/2019	10:02	VISITA DOS	1.53	0	19-0273 PARA VISITA 2 A CARGO DE EBER HERNANDEZ
CE	TONCONTIN	'62L11	DESPEJE DE INTERRUPTOR	22/2/2019	09:45	VISITA DOS	0.38	0	19-0293 PARA REALIZAR VISITA II. TRABAJOS A CARGO DE CRISTIAN MARTINEZ.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE	TONCONTIN	'62L30	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/2/2019	09:40	VISITA DOS	0.85	0	19-0260. PARA VISITA 2.
CE	TONCONTIN	'62L31	DESPEJE DE INTERRUPTOR	22/2/2019	09:05	VISITA DOS	0.67	0	19-0293 PARA REALIZAR VISITA II. TRABAJOS A CARGO DE CRISTIAN MARTINEZ.
CE	TONCONTIN	'62L31	DESPEJE DE INTERRUPTOR	24/7/2019	09:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.4	0	19-1336. REPARACION DE FUGA DE GAS SF6.
CE	TONCONTIN	T609	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	22/9/2019	05:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.92	13.64	189-1842;SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REVISI?N DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE Y FASEO DE LAS PROTECCIONES A CARGO DE EDUARDO MEDINA. QUEDA FUERA COMPLETO EL CIRCUITO L298.
CE	TONCONTIN	T609	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	19/10/2019	06:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.65	0	19-1953 PARA REALIZAR REPARACION DE FUGAS DE ACEITE A CARGO DE JUAN PADILLA Y 19-1917 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH;
CE	ZAMORANO	T430	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	15/8/2019	15:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.67	0	19-1498. PARA REALIZAR REPARACION DE PUNTOS CALIENTES EN LAS CUCHILLAS DE BARRA 31L83 Y CALIBRACION DE CUCHILLAS SECCIONADORAS SALIDA SUBESTACION. A CARGO DE SCADA/EEH
CE[R]	CATACAMAS	T440	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	7/2/2019	08:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.9	0	19-0198 PARA CORTE DE ARBOLES EN LA SERVIDUMBRE URGENTE (L.T); VISITA 2 A T440 E INTERRUPTORES ASOCIADOS A CARGO DE OSCAR ZAPATA. OBS:EEH SE APEGA AL DESPEJE Y TRABAJA EN CAT 32L76 Y CAT 32L75; EEH SE APEGA AL DESPEJE Y TRABAJA EN CAT 32L76 Y CAT 32L75
CE[R]	CATACAMAS	T440	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	20/12/2019	00:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.35	0	19-2356. TENDIDO DE CABLE DE L?NEA ENTRE SUBESTACIONES JUT Y JUD(INGENIER?A).
CE[R]	CHICHICASTE	'32L62	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/3/2019	09:33	VISITA DOS	6.53	0	19-0490 PARA RELIZAR VISITA II. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
CE[R]	CHICHICASTE	T462	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	20/8/2019	10:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.48	4.5	MIGUEL MATAMOROS REALIZA TRABAJOS EN L424 (DAN-CHI). TEL 9669-6615
CE[R]	COMAYAGUA	'31L25	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	18/10/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.63	0	19-1930 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS DE DISTRIBUCI?N A CARGO DE EEH
CE[R]	COMAYAGUA	'32L26	DESPEJE DE INTERRUPTOR	2/9/2019	09:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.48	0	19-1650. PRUEBAS DE TELECONTROL.
CE[R]	COMAYAGUA	'51L58	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	20/7/2019	12:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.67	0	19-1308. PARA REALIZAR LIMPIEZA; LUBRICACI?N Y CALIBRACI?N DE SECCIONADORAS. A CARGO DE ELDER CHAVEZ.
CE[R]	COMAYAGUA	'52L51	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/2/2019	09:48	VISITA DOS	0.97	0	19-0274 PARA VISITA 2 A CARGO DE CLAUDIO LAGOS
CE[R]	COMAYAGUA	'52L51	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/9/2019	10:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.3	0	19-1758 PARA REALIZAR REPARACI?N DE CIRCUITO DE CONTROL DE CIERRE Y APERTURA DE SECCIONADORA 50L51 E INTERRUPTOR 52L51 A CARGO DE EBER HERNANDEZ
CE[R]	COMAYAGUA	'53L58	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	20/7/2019	12:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.62	0	19-1308. PARA REALIZAR LIMPIEZA; LUBRICACI?N Y CALIBRACI?N DE SECCIONADORAS. A CARGO DE ELDER CHAVEZ.
CE[R]	COMAYAGUA	T506	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	8/9/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.58	23.76	19-1690 PARA REALIZAR LA CALIBRACI?N SECCIONADORAS 50L51 Y 50L58; REPARACI?N CABLEADO DE CONTROL Y PROTECCIONES T506 Y REPARACI?N DE CONECTORES EN SECCIONADORA; 31T6 A CARGO DE SELWIN GOMEZ; CORTE DE ARBOLES CERCANOS A LAS L?NEAS L551 Y L558 A CARGO DE J PAGUADA. TEL 9480-2776 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N A CARGO DE EEH
CE[R]	DANLI	'32L87	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/4/2019	08:47	VISITA DOS	2.65	0	SIN INTERRUPCION DE SERVICIO
CE[R]	DANLI	'32L87	DESPEJE DE INTERRUPTOR	7/11/2019	07:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.27	0	19-2075 PARA VISITA A INTERRUPTORES. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE[R]	DANLI	'32L88	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/4/2019	11:26	VISITA DOS	3.63	0	CONTINUA ORDEN DE OPERACI?N 19-0591.
CE[R]	DANLI	'32L88	DESPEJE DE INTERRUPTOR	7/11/2019	10:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.37	0	19-2075 PARA VISITA A INTERRUPTORES. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
CE[R]	DANLI	'32L89	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/5/2019	13:24	VISITA DOS	1.93	0	19-0939 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR.
CE[R]	DANLI	T433	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	29/3/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	13.53	0	19-0571. PARA REALIZAR CORTE DE RAMAS; CAMBIO DE AISLAMIENTO (L.T); INSTALACION DE TC (S/E); INSTALACION DE CAJA CORTACIRCUITOS EN RAMAL 3F Y PODA DE ARBOLES CERCANOS A DAN L389; RECONFIGURACION DE CIRCUITO ZAM L384 Y L385; MEJORAS A LA RED (EEH). A CARGO DE OSCAR ZAPATA (L.T) ; SELWUIN GOMEZ(S/E); EEH
CE[R]	GUAIMACA	'32L77	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/3/2019	08:33	VISITA DOS	3.4	0	19-0502. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR. A CARGO DE SCADA/EEH. SIN INTERRUPCION DE SERVICIO. CARGA ELNZADA AL GMC L378. NOTA: GMC 31E78 PERMANECE CERRADA YA QUE SEGUIDAMENTE EN OTRA ORDEN DE OPERACI?N SE ENLAZARA LA CARGA DEL GMC L378 AL GMC L377.
CE[R]	GUAIMACA	'32L78	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/3/2019	11:58	VISITA DOS	3.57	0	19-0507. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR. A CARGO DE EEH.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
CE[R]	GUAIMACA	'42T27	DESPEJE DE INTERRUPTOR	3/4/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	0	19-0608 PARA REPARACION DE ESTRUCTURA DA?ADA 164 Y 165; CORTE DE RAMAS CERCANAS A LAS LINEAS L442 Y L443 POR PARTE DE LINEAS DE TRANSMISION; VISITA II A JUT T438; 42T38; 32T38 Y GMC 42T27 POR PARTE DE S/E?S Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS POR PARTE DE EEH.
CE[R]	JUTICALPA	'32L79	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/10/2019	10:22	VISITA DOS	2.05	0	19-1971. VISITA 2 A INTERRUPTOR. A CARGO DE EEH.
CE[R]	JUTICALPA	'32L80	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/10/2019	07:55	VISITA DOS	2.43	0	19-1971. VISITA 2 A INTERRUPTOR. A CARGO DE EEH.
CE[R]	JUTICALPA	'32L81	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/3/2019	09:07	VISITA DOS	2.32	0	19-0515. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR. A CARGO DE EEH. NOTA: CARGA ENLAZADA AL JUT L382 (2.22MW).
CE[R]	JUTICALPA	'32L82	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/3/2019	11:27	VISITA DOS	3.17	0	INICIA ORDEN DE OPERACI?N NO. 19-0517. PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR. A CARGO DE EEH.
CE[R]	JUTICALPA	'32T38	DESPEJE DE INTERRUPTOR	3/4/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.08	0	19-0608 PARA REPARACION DE ESTRUCTURA DA?ADA 164 Y 165; CORTE DE RAMAS CERCANAS A LAS LINEAS L442 Y L443 POR PARTE DE LINEAS DE TRANSMISION; VISITA II A JUT T438; 42T38; 32T38 Y GMC 42T27 POR PARTE DE S/E?S Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS POR PARTE DE EEH.
CE[R]	JUTICALPA	'42T38	DESPEJE DE INTERRUPTOR	3/4/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.03	0	19-0608 PARA REPARACION DE ESTRUCTURA DA?ADA 164 Y 165; CORTE DE RAMAS CERCANAS A LAS LINEAS L442 Y L443 POR PARTE DE LINEAS DE TRANSMISION; VISITA II A JUT T438; 42T38; 32T38 Y GMC 42T27 POR PARTE DE S/E?S Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS POR PARTE DE EEH.
CE[R]	JUTICALPA	'C-401	APERTURA MANUAL DE CAPACITORES	9/2/2019	15:23	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.42	0	APERTURA REALIZADA DE FORMA MANUAL POR BYRON AYALA PARA REALIZAR REVISIONES EN CAPACITOR.
CE[R]	JUTICALPA	'C-401	APERTURA MANUAL DE CAPACITORES	20/2/2019	13:10	VISITA DOS	4.98	0	19-0275 PARA VISITA 2 A CARGO DE SELWIN GOMEZ
CE[R]	JUTICALPA	'C-402	APERTURA MANUAL DE CAPACITORES	21/2/2019	08:36	VISITA DOS	3.8	0	19-0275 PARA VISITA 2 A CARGO DE SELWIN GOMEZ
CE[R]	JUTICALPA	'C-403	APERTURA MANUAL DE CAPACITORES	22/2/2019	09:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.82	0	19-0294 PARA VISITA II. TRABAJOS A CARGO DE SELWIN GOMEZ. OBS: NO SE PUDO RECOPILAR DATOS DE APERTURA Y CIERRA DEBIDO A QUE S/E SE ENCONTRABA PERTURBADA.
CE[R]	JUTICALPA	T438	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	3/4/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.03	0	19-0608 PARA REPARACION DE ESTRUCTURA DA?ADA 164 Y 165; CORTE DE RAMAS CERCANAS A LAS LINEAS L442 Y L443 POR PARTE DE LINEAS DE TRANSMISION; VISITA II A JUT T438; 42T38; 32T38 Y GMC 42T27 POR PARTE DE S/E?S Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS POR PARTE DE EEH.
CE[R]	JUTICALPA	T438	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	12/4/2019	10:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.85	0	19-0696 INICIO ORDEN DE OPERACI?N PARA REPARACION DE ESTRUCTURA 152 DA?ADA POR LOS INCENDIOS FORESTALES. TRABAJOS A CARGO DE FRANCIS MEZA.
CE[R]	JUTICALPA	T438	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	20/12/2019	00:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.13	0	19-2356. TENDIDO DE CABLE DE L?NEA ENTRE SUBESTACIONES JUT Y JUD(INGENIER?A).
CE[R]	PIEDRAS AZULES	'B525	DESPEJE DE BARRA	9/6/2019	07:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.63	0	19-1029 PARA LA LIMPIEZA DE AISLAMIENTO Y MANTENIMIENTO AL PAZ 52L50 Y SECCIONADORAS ASOCIADAS Y MANTENIMIENTO DE LAS LINEAS L-373 Y L-374 POR PARTE DE EEH . RABAJOS A CARGO DE CLAUDIO LAGOS DE S/E .
CE[R]	SIGUATEPEQUE	T504	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	16/5/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.23	0	19-0855;VISITA N? 2;MANTENIMIENTO AL OLTC;MANTTO GENERAL AL CIRCUITO.
CE[R]	SIGUATEPEQUE	T504	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	20/10/2019	06:24	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	0	19-1937;PRUEBAS DE PROTECCIONES Y PUESTA EN SERVICIO DE BAHIA N? 5. PERSONAL DE LINEAS DE TRANSMISI?N SE APEGA AL DESPEJE; PERSONAL DE EEH;SE APEGA AL DESPEJE TRABAJANDO SOLAMENTE EN EL CIRCUITO SGT L-373.
CE[R]	SIGUATEPEQUE	T522	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	20/10/2019	06:24	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	0	19-1937;PRUEBAS DE PROTECCIONES Y PUESTA EN SERVICIO DE BAHIA N? 5. PERSONAL DE LINEAS DE TRANSMISI?N SE APEGA AL DESPEJE; PERSONAL DE EEH;SE APEGA AL DESPEJE TRABAJANDO SOLAMENTE EN EL CIRCUITO SGT L-373.
LA	CEIBA TERMICA	'32L08	DESPEJE DE INTERRUPTOR	6/11/2019	09:10	VISITA DOS	4.55	0	19-2073 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR CTE 32L08. A CARGO DE SCADA EEH.
LA	CEIBA TERMICA	'32L11	DESPEJE DE INTERRUPTOR	10/9/2019	08:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.08	0	19-1707. PRIMERA ETAPA DE TRATAMIENTO DE PINTURA A ESTRUCTURA SOPORTE DE SECCIONADORA. LA CARGA DE CTE-L311 SE ENLAZO A CTE-L308 A TRAVES DEL INTERRUPTOR DE ENLACE DEL PARQUE CENTRAL; MEDIANTE PERSONAL DE EEH.
LA	CEIBA TERMICA	'32L12	DESPEJE DE INTERRUPTOR	7/11/2019	09:15	VISITA DOS	3.38	0	19-2078 PARA VISITA II A INTERRUPTOR. TRABAJOS A CARGO DE EEH.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
LA	CEIBA TERMICA	'33L08	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	19/9/2019	08:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.88	0	19-1766. SEGUNDA MANO DE TRATAMIENTO DE PINTURA DE ESTRUCTURA SOPORTE DE SECCIONADORA CTE 33L08.
LA	CEIBA TERMICA	'51L16	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	18/8/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.52	0	19-1510. TEL-CTE L516; REEMPLAZO DE TP CON FUGA DE ACEITE DE L515; TRATAMIENTO ANTICORROSIVO A SECCIONADORAS CTE 51L16; 50L16; 53L16; 51T08; 51L17; 53L17; CAMBIO DE HERRAJES; AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A L516 Y L518. MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N.
LA	CEIBA TERMICA	'51L17	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	10/2/2019	08:41	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.82	0	19-0219. V2 A TEL 58B11; 58L16; 58L15. SIS 51L17; 51L18; 53L18; 51T33; 50L18; 58L18; 58B48(SUBESTACIONES). CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A L516(TEL-CTE) E INSTALACI?N DE CABLE OPGW EN L518(SIS-RGU)(L?NEAS DE TRANSMISI?N). PRUEBAS Y REEMPLAZO DE CABLE CONTROL A CCE-T530 Y TEL-507(PROTECCI?N). MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N(EEH). OBS: CERRADO HASTA ESTA HORA POR PROBLEMA EN EL SISTEMA MECANICO DE INTERRUPTOR AL TENER BAJA PRESION DE GAS.
LA	CEIBA TERMICA	'51L17	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	18/8/2019	08:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.52	0	19-1510. TEL-CTE L516; REEMPLAZO DE TP CON FUGA DE ACEITE DE L515; TRATAMIENTO ANTICORROSIVO A SECCIONADORAS CTE 51L16; 50L16; 53L16; 51T08; 51L17; 53L17; CAMBIO DE HERRAJES; AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A L516 Y L518. MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N.
LA	CEIBA TERMICA	'52L16	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/7/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.67	0	19-1252. PARA REALIZAR VISITA 2 A CTE 52L16 Y CTE 59L16. A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO.
LA	CEIBA TERMICA	'52L17	DESPEJE DE INTERRUPTOR	14/5/2019	18:17	VISITA DOS	0	0	19-0879 PARA REALIZAR VISITA II AL INTERRUPTOR.TRABAJOS A CARGO DE LEOCADIO REYES.
LA	CEIBA TERMICA	'52L17	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/11/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.78	0	19 2098; REEMPLAZO DE PRESOSTATO QUE CONTROLA BLOQUEO DE PRESI?N DE OPERACI?N DEL CTE 52L17
LA	CEIBA TERMICA	'53L16	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	18/8/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.52	0	19-1510. TEL-CTE L516; REEMPLAZO DE TP CON FUGA DE ACEITE DE L515; TRATAMIENTO ANTICORROSIVO A SECCIONADORAS CTE 51L16; 50L16; 53L16; 51T08; 51L17; 53L17; CAMBIO DE HERRAJES; AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A L516 Y L518. MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N.
LA	CEIBA TERMICA	'53L17	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	18/8/2019	08:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.52	0	19-1510. TEL-CTE L516; REEMPLAZO DE TP CON FUGA DE ACEITE DE L515; TRATAMIENTO ANTICORROSIVO A SECCIONADORAS CTE 51L16; 50L16; 53L16; 51T08; 51L17; 53L17; CAMBIO DE HERRAJES; AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A L516 Y L518. MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N.
LA	CEIBA TERMICA	T508	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	14/7/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.58	0	19-1259 PARA REEMPLAZO DE ACEITE DIELECTRICO AL OLTC Y VISITA 2 A CABLES DE POTENCIA A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO;VISITA 2 A LOS DISPOSITIVOS CTE L308; L311; L312; L313; MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH.
LA	CEIBA TERMICA	T508	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	23/11/2019	06:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.38	0	19-2245. PARA REALIZAR CORRECCION URGENTE DE PUNTO CALIENTE EN TRANSFORMADOR; TRABAJOS A CARGO DE LEOCADIO REYES.
LA	LA ENSENADA	'22T80	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	29/9/2019	13:42	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.45	0	MANIOBRA POR PARTE DE PERSONAL DE PLANTA LA ENSENADA PARA REALIZAR TRABAJOS INTERNOS.
LA	LA ENSENADA	T579	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	1/7/2019	18:01	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.75	0	MANIOBRAS REALIZADAS POR NESTOR VARGAS PARA REALIZAR CAMBIO EN LAS BORNERAS DE LOS TC?S EN END 59T79
LA	LA ENSENADA	T579	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	28/7/2019	07:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.88	0	19-1369. PARA REALIZAR FINALIZACION DE TRABAJOS EN EL ANILLO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DEL MISMO. A CARGO DE OPERADOR (ERNESTO VARG
LA	LA ENSENADA	T579	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	12/9/2019	19:12	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.27	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE END PARA CORREGIR PUNTO CALIENTE.
LA	LA ENSENADA	T579	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	22/9/2019	07:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.7	0	19-1841 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR. CERRADO AL FINALIZAR MANIOBRAS.
LA	LA ENSENADA	T579	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	27/10/2019	05:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	16.65	0	19-2039 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TRANSFORMADOR. CERRADOS EN COORDINACI?N CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR MANTENIMIENTOS.
LA	LA ENSENADA	T579	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	3/11/2019	07:23	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	8.42	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE END PARA FINALIZAR INSTALACI?N DE EQUIPO CONTRA INCENDIO
LA	LA ENSENADA	T579	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	5/12/2019	13:34	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	SOLICITADO POR PERSONAL DE LA ENSENADA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
LA	LA ENSENADA	T579	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	10/12/2019	16:48	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.75	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR EL OPERADOR DE LA ENSENADA PARA CAMBIO INTERNO DE TRANSFORMADOR T579 A T580 Y MANTENIMIENTO INTERNO.
LA	LA ENSENADA	T579	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	12/12/2019	10:08	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.85	0	A SOLCIIITUD DE OPERADOR DE LA ENSENADA PARA REALIZAR OPERACIONES INTERNAS EN PLANTA.
LA	LA ENSENADA	T579	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	13/12/2019	10:24	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	24.32	0	SOLICITADO POR PERSONAL DE LA PLANTA; PARA MANTENIMIENTO INTERNO.
LA	LA ENSENADA	T579	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	30/12/2019	07:46	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	7	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE LA PLANTA LA ENSENADA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO.
LA	LA ENSENADA	T580	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	19/10/2019	09:48	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	7.08	0.09	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE PLANTA LA ENSENADA PARA REALIZAR TRABAJOS EN LOS GENERADORES LIGADOS AL TRANSFORMADOR T580. CERRADO EN COORDINACI?N CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR TRABAJOS.
LA	LA ENSENADA	T580	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	27/10/2019	05:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	16.03	0	19-2039 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL TRANSFORMADOR. CERRADOS EN COORDINACI?N CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR MANTENIMIENTOS.
LA	LA ENSENADA	T580	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	29/10/2019	12:26	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.15	0	A SOLICITUD DE END PARA HACER LA CONEXI?N DE 2 TRANSFORMADORES A LO INTERNO DE LA PLANTA.
LA	LA ENSENADA	T580	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	4/11/2019	18:25	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.98	0	ROLANDO MONCADA (PERSONAL LA ENSENADA) SOLICITA DESPEJE DE T580; PARA CONTINUAR TRABAJOS DE INSTALACION DE EQUIPO CONTRA INCENDIOS.
LA	LA ENSENADA	T580	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	19/11/2019	08:15	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	26.3	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE END PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO.
LA	LA ENSENADA	T580	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	24/11/2019	07:01	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	9.17	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE PLANTA PARA REALIZAR LIMPIEZA DE TRINCHERA DONDE SE LOCALIZAN LOS CABLES DE POTENCIA.
LA	LA ENSENADA	T580	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	1/12/2019	07:49	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	5.27	0	A SOLICITUD DE PERSONAL DE LA ENSENADA PARA REALIZAR PRUEBAS EN LAS CONEXIONES DEL TRANSFORMADOR T580.
LA	LA ENSENADA	T580	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	6/12/2019	12:20	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.27	0	SOLICITADO POR PERSONAL DE LA ENSENADA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO.
LA	LA ENSENADA	T580	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	30/12/2019	07:46	EFFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	7.33	0	MANIOBRAS SOLICITADAS POR PERSONAL DE LA PLANTA LA ENSENADA; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO.
LA	SAN ISIDRO	'32L27	DESPEJE DE INTERRUPTOR	4/4/2019	09:03	VISITA DOS	7.52	0	19-0621 PARA VISITA II AL INTERRUPTOR SIS 32L27 A CARGO DE EEH.
LA	SAN ISIDRO	'32L27	DESPEJE DE INTERRUPTOR	2/5/2019	09:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.48	0	19-0783; FINALIZA ORDEN DE OPERACI?N NOTA: DISPOSITIVO 32L27 NO OBEDECIA ORDEN DE CIERRE DESDE CND. EHH REALIZO CIERRE DE INTERRUPTOR EN S/E.
LA	SAN ISIDRO	'32L27	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/9/2019	09:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.93	0	19-1759 PARA REALIZAR PRUEBAS EL?CTRICAS Y MODIFICACIONES AL CONTROL DE CIERRE DEL INTERRUPTOR SIS 32L27 A CARGO DE EEH
LA	SAN ISIDRO	'32L28	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/4/2019	09:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.15	0	19-0737 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA VISITA II AL INTERRUPTOR SIS 32L28 A CARGO DE EEH.
LA	SAN ISIDRO	'32L29	DESPEJE DE INTERRUPTOR	22/8/2019	09:04	VISITA DOS	2.7	0	19-1546. PARA REALIZAR VISITA II A INTERRUPTOR SIS 32L29. A CARGO DE SCADA/EEH. SIN INTERRUPCION DE SERVICIO; CARGA ENLZADA AL SIS L330.
LA	SAN ISIDRO	'32L30	DESPEJE DE INTERRUPTOR	5/3/2019	08:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.18	0	19-0399. PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR SIS 32L30. A CARGO DE EEH. CARGA (4.2MW) ENLAZADA AL SIS L329
LA	SAN ISIDRO	'51T33	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	10/2/2019	08:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.58	0	19-0219. V2 A TEL 58B11; 58L16; 58L15. SIS 51L17; 51L18; 53L18; 51T33; 50L18; 58L18; 58B48(SUBESTACIONES). CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A L516(TEL-CTE) E INSTALACI?N DE CABLE OPGW EN L518(SIS-RGU)(L?NEAS DE TRANSMISI?N). PRUEBAS Y REEMPLAZO DE CABLE CONTROL A CCE-T530 Y TEL-507(PROTECCI?N). MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N(EEH).
LA	SAN ISIDRO	'52L18	DESPEJE DE INTERRUPTOR	10/3/2019	08:28	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.17	0	19-0428 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO; HERRAJES OXIDADOS Y CORTE URGENTE DE RAMAS PROXIMAS A L?NEA; MANTTO A EQUIPO DE CTE; INSTALACION DE SECCIONADORA DE 138 KV EN BOR; PRUEBAS A GUA T537; SIS 52L18 DE R?LE SEL 421 Y MANTENIEMINTO DE CIRCUITOS.
LA	SAN ISIDRO	'52L18	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/6/2019	08:51	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.9	0	19-1075. PARA REALIZAR PRUEBAS DE PROTECCION DE PUNTO A PUNTO ENTRE SUBESTACIONES SAN ISIDRO Y LA ENSENADA. A CARGO DE HUGO RAMIREZ.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
LA	SAN ISIDRO	'53L18	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	10/2/2019	08:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.13	0	19-0219. V2 A TEL 58B11; 58L16; 58L15. SIS 51L17; 51L18; 53L18; 51T33; 50L18; 58L18; 58B48(SUBESTACIONES). CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A L516(TEL-CTE) E INSTALACI?N DE CABLE OPGW EN L518(SIS-RGU)(L?NEAS DE TRANSMISI?N). PRUEBAS Y REEMPLAZO DE CABLE CONTROL A CCE-T530 Y TEL-507(PROTECCI?N). MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N(EEH).
LA	SAN ISIDRO	'53L18	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	18/6/2019	04:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.53	0	19-1122 PARA CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN SECCIONADORA END 53L18 A CARGO DE CRISTIAN BUSTILLO; CEL. 9820-4533; CRISTIAN BUSTILLO INFORMA QUE LOS TRABAJOS A REALIZAR SON EN LA SECCIONADORA DE LA LINEA L539 (END-RGU)
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'32L49	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/7/2019	11:50	VISITA DOS	3.83	0	19-1350. VISITA II AL INTERRUPTOR Y TC?S ASOCIADOS.
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'32L49	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	5/9/2019	11:25	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.07	0	MANIOBRAS A SOLICITUD DE EEH PARA CAMBIO DEL VISOR DE ESTADO DE APERTURA Y CIERRE DEL INTERRUPTOR .
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'32L50	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/3/2019	10:28	VISITA DOS	2.22	0	19-0516. PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR BOR 32L50. A CARGO DE EEH.
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'32L51	DESPEJE DE INTERRUPTOR	3/4/2019	11:12	VISITA DOS	2.9	0	19-0613 PARA VISITA II AL INTERRUPTOR BOR 32L51. TRABAJO A CARGO DE SCADA/EEH.
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'32L51	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	5/11/2019	11:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.02	0	19-2062. CAMBIO DE CONTROL EN INTERRUPTOR. A CARGO DE EEH.
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'32L51	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	5/11/2019	15:45	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.47	0	A SOLICITUD DE EEH PARA VOLVER A PONER EL ANTIGUO CONTROL DEL INTERRUPTOR BOR 32L51; YA QUE EL NUEVO PRESENTA PROBLEMAS.
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'32T32	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	8/7/2019	18:40	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.57	0	MANIOBRAS DE EMERGENCIA PARA DESPEJAR BOR T532 YA QUE PRESENTA PUNTOS CALIENTES EN LAS BORNERAS DEL GABINETE DE CONTROL DEL TC DE BOR 32T32 A CARGO DE LEOCADIO REYES.
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'51L22	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	3/4/2019	10:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1	0	19-0612 PARA CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN SECCIONADORA RECIENTE INSTALADA BOR 51L22. TRABAJOS A CARGO DE LEOCADIO REYES. SECCIONADORA CON CONDICION DE APERTURA AL ABRIR INTERRUPTOR.
LA[R]	BONITO ORIENTAL	'52L22	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/7/2019	07:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.5	0	19-1360. PARA REALIZAR CAMBIO DE SECCIONADORAS END 53L18; 53L39 (OPERACI?N T.N.O.L.A.); CAMBIO DE AISLAMIENTO Y HERRAJES DA?ADOS + PODA DE ARBOLES CERCANOS A L517 Y L518 (L.T); PRUEBAS DE CONTROL Y SE?ALIZACION A 52L22 EN BOR (CONTROL ELECTRONICO). A CARGO DE GUSTAVO HERRERA /E. LOPEZ (L.T)(SIS); LEOCADIO REYES TEL. 9827-2073) (S/E) (REG); SCADA/EEH
LA[R]	BONITO ORIENTAL	T532	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	11/7/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.2	0	19-1238 PARA VISITA II AL CCE 52T32 ;38B32;BANCO DEL SERVICIO PROPIO ;;LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LAS LINEAS DE DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS DE DISTRIBUCION.
LA[R]	COYOLES CENTRAL	'32L40	DESPEJE DE INTERRUPTOR	10/4/2019	10:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.7	0	19-0678 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA VISITA 2 AL RESTAURADOR CCE-32L40(1.53) A CARGO DE EEH.
LA[R]	COYOLES CENTRAL	'32L40	DESPEJE DE INTERRUPTOR	24/7/2019	11:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.4	0	19-1339. VISITA II AL INTERRUPTOR CCE 32L40 Y CCE 39L40.
LA[R]	COYOLES CENTRAL	'32L41	DESPEJE DE INTERRUPTOR	19/3/2019	10:24	VISITA DOS	2.35	0	19-0497 PARA REALIZAR VISITA II AL RESTAURADOR CCE 32L41. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
LA[R]	COYOLES CENTRAL	'32L41	DESPEJE DE INTERRUPTOR	31/7/2019	11:08	VISITA DOS	3.9	0	19-1393 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR CCE 32L41 T TC?S ASOCIADOS AL ISL 39L41
LA[R]	COYOLES CENTRAL	'32L42	DESPEJE DE INTERRUPTOR	6/3/2019	10:27	VISITA DOS	3	0	19-0432. VISITA II A RESTAURADOR CCE 32L42.
LA[R]	COYOLES CENTRAL	'32L42	DESPEJE DE INTERRUPTOR	14/8/2019	11:52	VISITA DOS	4.05	0	19-1492. PARA REALIZAR VISITA II AL INTERRUPTOR ISL 32L42 Y TC?S ASOCIADOS AL 39L42. A CARGO DE SCADA/EEH. SIN INTERRUPCION DE SERVICIO CARGA ENLAZADA AL L341.
LA[R]	COYOLES CENTRAL	'52T30	DESPEJE DE INTERRUPTOR	10/7/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.98	0	19-1234 PARA VISITA II AL CCE 52T30 CAMBIO DE DUCTOS BX DA?ADO EN EL TRANSFORMADOR ;A;LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LAS LINEAS DE DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS DE DISTRIBUCION .
LA[R]	COYOLES CENTRAL	T513	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	10/4/2019	09:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.02	0	INICIA ORDEN DE OPERACI?N 19-0676 PARA VISITA 2 AL TRANSFORMADOR A CARGO DE LEOCADIO REYES.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
LA[R]	COYOLES CENTRAL	T530	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	10/2/2019	08:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.22	0	19-0219. V2 A TEL 58B11; 58L16; 58L15. SIS 51L17; 51L18; 53L18; 51T33; 50L18; 58L18; 58B48(SUBESTACIONES). CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A L516(TEL-CTE) E INSTALACI?N DE CABLE OPGW EN L518(SIS-RGU)(L?NEAS DE TRANSMISI?N). PRUEBAS Y REEMPLAZO DE CABLE CONTROL A CCE-T530 Y TEL-507(PROTECCI?N). MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N(EEH).
LA[R]	COYOLES CENTRAL	T530	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	10/7/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.98	0	19-1234 PARA VISITA II AL CCE 52T30 CAMBIO DE DUCTOS BX DA?ADO EN EL TRANSFORMADOR ;A;LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LAS LINEAS DE DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS DE DISTRIBUCION .
LA[R]	COYOLES CENTRAL	T530	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	25/9/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.78	12.22	19-1813 PARA REALIZAR VISITA II AL OLTC DE T530 Y 31B30. MANTENIMIENTO GENERAL A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N; INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A CARGO DE EEH. CERRADO AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACI?N.
LA[R]	ISLETAS	'32L44	DESPEJE DE INTERRUPTOR	7/3/2019	10:56	VISITA DOS	2.5	0	19-0433. VISITA II AL RESTAURADOR ISL 32L44.
LA[R]	ISLETAS	'32L44	DESPEJE DE INTERRUPTOR	23/7/2019	10:35	VISITA DOS	4.82	0	19-1334 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR ISL 32L44 Y 39L44.
LA[R]	ISLETAS	'32L45	DESPEJE DE INTERRUPTOR	30/7/2019	10:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.85	0	19-1387 PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR ISL 32L45 Y TC?S ASOCIADOS AL ISL 39L45.
LA[R]	ISLETAS	'32L46	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/3/2019	10:16	VISITA DOS	3.4	0	19-0506. PARA REALIZA VISITA AL INTERRUPTOR ISL 32L46. A CARGO DE EEH. SIN INTERRUPCION DE SERVICIO. CARGA ENLAZADA AL ISL L347.
LA[R]	ISLETAS	'32L46	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/8/2019	10:38	VISITA DOS	4.33	0	19-1487. PARA REALIZAR VISITA II A INTERRUPTOR ISL 32L46 Y TC?S ASOCIADOS AL 39L45. A CARGO DE SCADA/EEH.
LA[R]	ISLETAS	'32L47	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/8/2019	10:33	VISITA DOS	1.85	0	19-1530 PARA REALIZAR VISITA II A INTERRUPTOR ISL 32L47 Y TC?S ASOCIADOS A ISL 39L47 A CARGO DE EEH.
LA[R]	ISLETAS	'52L21	DESPEJE DE INTERRUPTOR	2/4/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.08	0	19-0595 PARA VISITA II AL INTERRUPTOR A CARGO DE LEOCADIO REYES.
LA[R]	ISLETAS	'B520	DESPEJE DE BARRA	28/11/2019	13:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.22	0	19-2251. PARA REALIZAR DESCONEXION DE TP CON FUGA DE ACEITE EN B520. A CARGO DE LEOCADIO REYES
LA[R]	ISLETAS	T531	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	26/9/2019	08:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	375.98	0	19-1818 PARA REALIZAR VISITA II AL OLTC DE T531 Y 31B34 A CARGO DE LEOCADIO REYES; MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS; MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N A CARGO DE EEH.
LA[R]	REGULETO	'51L18	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	10/2/2019	08:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.07	0	19-0219. V2 A TEL 58B11; 58L16; 58L15. SIS 51L17; 51L18; 53L18; 51T33; 50L18; 58L18; 58B48(SUBESTACIONES). CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A L516(TEL-CTE) E INSTALACI?N DE CABLE OPGW EN L518(SIS-RGU)(L?NEAS DE TRANSMISI?N). PRUEBAS Y REEMPLAZO DE CABLE CONTROL A CCE-T530 Y TEL-507(PROTECCI?N). MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N(EEH).
LA[R]	REGULETO	'52L19	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/5/2019	09:00	VISITA DOS	5.73	0	19-0948 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR A CARGO DE LEOCADIO REYES.
LA[R]	REGULETO	'52L20	DESPEJE DE INTERRUPTOR	30/5/2019	09:04	VISITA DOS	5.23	0	19-0962 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR. TRABAJOS A CARGO DE LEOCADIO REYES.
LA[R]	TELA	'32L09	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/11/2019	09:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.1	0	19-2117 PARA REALIZAR PRUEBAS EL?CTRICAS A TEL 32L9 A CARGO DE EEH
LA[R]	TELA	'32L10	DESPEJE DE INTERRUPTOR	24/4/2019	10:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.8	0	19-0727 INICIA ORDEN DE OPERACI?N . VISITA II AL DISPOSITIVO TEL 32L10.
LA[R]	TELA	'52L16	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/1/2019	05:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.9	0	19-0145 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA VISITA AL INTERRUPTOR Y TC'S A CARGO DE JORGE GAVARRETE
LA[R]	TELA	'52L16	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/9/2019	12:51	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.1	0	19-1816 PARA REALIZAR PRUEBAS DE CONTROL AL INTERRUPTOR A CARGO DE RAMON ALTAMIRANO
LA[R]	TELA	T507	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	10/2/2019	13:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.08	0	19-0219. V2 A TEL 58B11; 58L16; 58L15. SIS 51L17; 51L18; 53L18; 51T33; 50L18; 58L18; 58B48(SUBESTACIONES). CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A L516(TEL-CTE) E INSTALACI?N DE CABLE OPGW EN L518(SIS-RGU)(L?NEAS DE TRANSMISI?N). PRUEBAS Y REEMPLAZO DE CABLE CONTROL A CCE-T530 Y TEL-507(PROTECCI?N). MANTENIMIENTO A CIRCUITOS DE DISTRIBUCI?N(EEH).
LA[R]	TELA	T507	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	27/2/2019	09:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.47	0	19-0358. CORRECTIVOS EN TEL-T507 Y TEL 52T7(S/E'S); MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS CIRCUITOS TEL-L309 Y TEL-L310; INSTALACION DE CONECTORES EN LA SALIDA DE LOS CIRCUITOS; HABILITACION DE PROTECCION DE SOBRECORRIENTE EN TEL-T507 EN CONJUNTO CON ENEE(EEH).



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
LA[R]	TELA	T507	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	12/6/2019	08:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.08	6.4	19-1048 PARA VISITA II A LOS EQUIPOS 38B05; 31T7; T507; 52T7 A CARGO DE LEOCADIO REYES DE SUBESTACIONES Y MANTENIMIENTO A LOS CIRCUITOS TEL L309 Y TEL L310 A CARGO DE EEH.
LA[R]	TELA	T507	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	24/10/2019	09:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.52	11.45	9-1968 POR PARTE DE LEOCADIO REYES DE ENEE Y EEH PARA REEMPLAZO DE BX EN TEL 39T7 (S/E?S); MANTENIMIENTO EN VARIOS PUNTOS DE LOS CIRCUITOS Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A TEL L310.
NO	AGUA PRIETA	'51L25	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	6/1/2019	08:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.13	0	19-0011 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA INSPECCION ESCALADA DE ESTRUCTURAS DE MADERA Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA LINEA L525; VISITA 2 A 51L25; 51L26; 51L27 Y 58B56; TRATAMIENTO ANTICORROSIVO URGENTE Y CORTE DE RAMAS PRXIMAS A LA LINEA L526 Y L527 A CARGO DE EMANUEL COBOS DE S/E Y MARIO SAUCEDA DE L.T.
NO	AGUA PRIETA	'52L26	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/9/2019	08:50	VISITA DOS	0	0	19-1716 PARA VISITA II AL INTERRUPTOR Y TC ASOCIADOS. TRABAJOS A CARGO DE ALLAN CASCO.
NO	AGUA PRIETA	T549	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	15/12/2019	15:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.07	0	19-2363. PRUEBAS DE SISTEMA CONTRA INCENDIO ASOCIADO AL TRANSFORMADOR.
NO	BECOSA	'51L36	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	11/1/2019	09:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.42	0	190033 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS ASOCIADOS EN SUBESTACION BCO Y RNA.
NO	BECOSA	'52L36	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/1/2019	09:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.55	0	190033 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS ASOCIADOS EN SUBESTACION BCO Y RNA.
NO	BECOSA	'52L37	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	19/12/2019	10:20	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0	0	OPERADOR DE BCO INFORMA SOBRE LA APERTURA DEL INTERRUPTOR 52L37A Y SUS SECCIONADORAS PARA HACER MANTENIMIENTO INTERNO.
NO	BECOSA	'52L65	DESPEJE DE INTERRUPTOR	5/4/2019	10:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.52	0	19-0653. PARA REALIZAR PRUEBAS DE SEALIZACION; APERTURA Y CIERRE REMOTO DESDE CND A LOS EQUIPOS UNO A LA VEZ. NOTA: MECANISMO DE CIERRE CON PROBLEMA. ERICK BERRIOS TRABAJO EN ELLO.
NO	BECOSA	T572	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	7/8/2019	06:30	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.88	0	MANIOBRA SOLICITADA POR PERSONAL DE LA PLANTA POR PROBLEMAS CON 'BOOST' Y REALIZAR CAMBIO DE TERMINALES EN TRAF0 DE CORRIENTE.
NO	BELLAVISTA	'21T12	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	24/10/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.08	0	19-1965 POR PARTE DE RIGOBERTO CARCAMO / KEVIN O'HARA; EEH; PARA REEMPLAZO DE SECCIONADORA 21T12 (S/E?S); MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS L211 Y L212; CORTE DE RAMAS Y MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L211 Y L212.
NO	BELLAVISTA	'22L11	DESPEJE DE INTERRUPTOR	24/4/2019	08:54	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.55	0	19-0724 FINALIZA ORDEN DE OPERACION. PINTURA GENERAL DE BVI 22L11.
NO	BELLAVISTA	'22L13	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/4/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.43	0	19-0730 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA PINTURA GENERAL DEL INTERRUPTOR BVI 22L13 A CARGO DE EEH.
NO	BELLAVISTA	'51B29	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	8/9/2019	08:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	0	19-1689 PARA REALIZAR VISITA II A BVI T521; 22T21; 29T21; 51T21; 51B29; 51L6; 28B19; SP B219 A CARGO DE JORGE INESTROZA/DENIS RUBIO. MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS BVI L213 Y L214 A CARGO DE EEH
NO	BELLAVISTA	'51L10	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	5/2/2019	09:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.58	0	19-0186. SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA A AL BVI 51L10; 51T12; 53B20; 58B29 Y AL OLTC DEL T512 POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E A CARGO DE JORGE INESTROZA
NO	BELLAVISTA	'51T12	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	5/2/2019	09:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.52	0	19-0186. SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA A AL BVI 51L10; 51T12; 53B20; 58B29 Y AL OLTC DEL T512 POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E A CARGO DE JORGE INESTROZA
NO	BELLAVISTA	T512	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	19/1/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.53	0	19-0086 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA INICIAR TRABAJOS DE CORRECCION DE PUNTOS CALIENTES SEGUN ORDEN TRABAJOS A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO; KEVIN OHARA.MANIOBRAS REALIZADAS EN LA S/E POR PARTE DE DENIS RUBIO.
NO	BELLAVISTA	T512	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	5/2/2019	09:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.8	0	19-0186. SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA A AL BVI 51L10; 51T12; 53B20; 58B29 Y AL OLTC DEL T512 POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E A CARGO DE JORGE INESTROZA



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	BELLAVISTA	T521	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	8/9/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.13	0	19-1689 PARA REALIZAR VISITA II A BVI T521; 22T21; 29T21; 51T21; 51B29; 51L6; 28B19; SP B219 A CARGO DE JORGE INESTROZA/DENIS RUBIO. MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS BVI L213 Y L214 A CARGO DE EEH
NO	BERMEJO	'21L82	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	11/12/2019	08:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.6	0	192345. PARA REALIZAR CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN BER 51L81 Y BER 21L82. A CARGO DE CERRADO SECCIONADO PARA EVITAR SOBRECARGA DE BET T551. RS 302499 LACTOSAH 2000226 VIVEROS.
NO	BERMEJO	'22L05	DESPEJE DE INTERRUPTOR	9/6/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.02	0	19-1031 PARA VISITA II A LOS EQUIPOS DE LA S/E;MANTENIMIENTO A LOS INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCION.
NO	BERMEJO	'22L06	DESPEJE DE INTERRUPTOR	22/4/2019	08:52	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0713. INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR BER 22L6
NO	BERMEJO	'22L07	DESPEJE DE INTERRUPTOR	9/6/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.02	0	19-1031 PARA VISITA II A LOS EQUIPOS DE LA S/E;MANTENIMIENTO A LOS INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCION.
NO	BERMEJO	'22L08	DESPEJE DE INTERRUPTOR	9/6/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.05	0	19-1031 PARA VISITA II A LOS EQUIPOS DE LA S/E;MANTENIMIENTO A LOS INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCION.
NO	BERMEJO	'22L82	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	19/9/2019	09:13	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.9	0	SOLICITADO POR SCADA/EEH PARA REALIZAR CAMBIO EN BORNERA DE CONTROL DE BER 22L82.
NO	BERMEJO	'22L88	DESPEJE DE INTERRUPTOR	9/6/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.05	0	19-1031 PARA VISITA II A LOS EQUIPOS DE LA S/E;MANTENIMIENTO A LOS INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCION.
NO	BERMEJO	'22L90	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/8/2019	08:31	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.38	0	19-1533. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A BER 22L90 Y BER 23L90 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	BERMEJO	'23L07	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	21/8/2019	08:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.07	0	19-1534. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A BER 22L5; BER 22L7; BER 23L7; BER 22L8; BER 23L81 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA. A CARGO DE SCADA/EEH. PARTE DE LA CARGA DEL BER L281 SE ENLAZARA AL BER L248.
NO	BERMEJO	'23L88	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	7/12/2019	06:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.67	0	19-2299 PARA CORREGIR PUNTO CALIENTE EN BER 21T51. CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN BER-21L88; BER 23L88; BER-23B08. A CARGO DE
NO	BERMEJO	'51L10	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	8/5/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.83	0	19-0815 PARA VISITA II AL BER 52L10;59L10;51L10;55L10;53L10 Y 58L10.
NO	BERMEJO	'51L14	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	26/5/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.75	0	19-0918. PARA REALIZAR VISITA II BER 52L14; 59L17; 51L14; 53L14; 55L14; 58L14. A CARGO DE ALLAN CASO. NOTA: MANIOBRAS CON RETRASO DEBIDO A FALTA DE PERSONAL DE OPERACIONES EN S/E MERENDON DEBIDO A PUESTAS A TIERRA. SE LE SOLICITO COLABORACION A EDGARDO PANTILLANO PERSONAL DE MPP PARA MANIOBRAS DE PUESTAS A TIERRA EN S/E MERENDON.
NO	BERMEJO	'52L08	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	25/1/2019	08:24	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.05	0	19-0113 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR VISITA II AL INTERRUPTOR Y TC'S. EQUIPO RECIBIDO POR EDY PACHECO.
NO	BERMEJO	'52L09	DESPEJE DE INTERRUPTOR	31/7/2019	08:20	VISITA DOS	6.25	0	19-1388 PARA VISITA 2 A BER B507; B508; 53L9 Y 52L9
NO	BERMEJO	'52L10	DESPEJE DE INTERRUPTOR	8/5/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.98	0	19-0815 PARA VISITA II AL BER 52L10;59L10;51L10;55L10;53L10 Y 58L10.
NO	BERMEJO	'52L14	DESPEJE DE INTERRUPTOR	26/5/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.92	0	19-0918. PARA REALIZAR VISITA II BER 52L14; 59L17; 51L14; 53L14; 55L14; 58L14. A CARGO DE ALLAN CASO. NOTA: MANIOBRAS CON RETRASO DEBIDO A FALTA DE PERSONAL DE OPERACIONES EN S/E MERENDON DEBIDO A PUESTAS A TIERRA. SE LE SOLICITO COLABORACION A EDGARDO PANTILLANO PERSONAL DE MPP PARA MANIOBRAS DE PUESTAS A TIERRA EN S/E MERENDON.
NO	BERMEJO	'52T52	DESPEJE DE INTERRUPTOR	30/3/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.38	0	19-0576. VISITA II A POLOS DE BER 52T52 Y LA INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION Y MANTENIMIENTO DE BER-L282 Y BER-L283.
NO	BERMEJO	'55L10	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	4/1/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.57	0	190002-SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL BER 55L10; B508; Y HABILITAR 55L8
NO	BERMEJO	'55L10	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	8/5/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.82	0	19-0815 PARA VISITA II AL BER 52L10;59L10;51L10;55L10;53L10 Y 58L10.
NO	BERMEJO	'55L12	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	5/1/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.37	0	19-0008 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA 2 A 58L12 Y SECCIONADORAS: BER 53L12; 55L12; 51L12; LVI 51T39 A CARGO DE ROMAN REYES PARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	BERMEJO	'55L12	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	22/12/2019	08:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3	0	19-2361. PARA REALIZAR REAPRACION EN BER 55L12. A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO
NO	BERMEJO	'55L14	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	26/5/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	0	19-0918. PARA REALIZAR VISITA II BER 52L14; 59L17; 51L14; 53L14; 55L14; 58L14. A CARGO DE ALLAN CASO. NOTA: MANIOBRAS CON RETRASO DEBIDO A FALTA DE PERSONAL DE OPERACIONES EN S/E MERENDON DEBIDO A PUESTAS A TIERRA. SE LE SOLICITO COLABORACION A EDGARDO PANTILLANO PERSONAL DE MPP PARA MANIOBRAS DE PUESTAS A TIERRA EN S/E MERENDON.
NO	BERMEJO	'B507	DESPEJE DE BARRA	5/1/2019	08:25	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.47	0	19-0008 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA 2 A 58L12 Y SECCIONADORAS: BER 53L12; 55L12; 51L12; LVI 51T39 A CARGO DE ROMAN REYES PARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
NO	BERMEJO	'B508	DESPEJE DE BARRA	4/1/2019	08:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.4	0	190002-SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL BER 55L10; B508; Y HABILITAR 55L8
NO	BERMEJO	'B508	DESPEJE DE BARRA	5/1/2019	00:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0008 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA 2 A 58L12 Y SECCIONADORAS: BER 53L12; 55L12; 51L12; LVI 51T39 A CARGO DE ROMAN REYES PARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
NO	BERMEJO	'B508	DESPEJE DE BARRA	5/4/2019	08:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.53	0	190626. PARA REALIZAR REEMPLAZO DE TP FUERA DE SERVICIO POR AISLADORES. A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO/JORGE INESTROZA.
NO	BERMEJO	'B508	DESPEJE DE BARRA	31/7/2019	08:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.88	0	19-1388 PARA VISITA 2 A BER B507; B508; 53L9 Y 52L9
NO	BERMEJO	'T505	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	28/7/2019	09:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.98	0	19-1374. VISITA II A OLTC DE T505; 42T5; 51T5; 55T5 Y 48B11; PRUEBAS DE DISPARO POR PROTECCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS (PROTECC). A CARGO DE JORGE INESTROZA (S/E). CARGAS ENLAZADAS DEL L247; L248 Y L290 AL L206; L281 Y L280.
NO	BERMEJO	'UM510	APERTURA MANUAL DE U. MOVIL	7/7/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.43	0	19-1213 PARA REVISION DEL SISTEMA LTC DEL TRANSFORMADOR DE LA MOVIL Y PRUEBAS ELECTRICAS A EQUIPOS A CARGO DE JAIME ROMERO.
NO	BERMEJO	'UM510	APERTURA MANUAL DE U. MOVIL	28/7/2019	09:18	PROCEDIMIENTO DE OPERACION	8.22	0	MANIOBRAS RELACIONADAS CON ORDEN DE OPERACION NO. 19-1374. VISITA II A OLTC DE T505; 42T5; 51T5; 55T5 Y 48B11; PRUEBAS DE DISPARO POR PROTECCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS (PROTECC). A CARGO DE JORGE INESTROZA (S/E). CARGAS ENLAZADAS DEL L247; L248 Y L290 AL L206; L281 Y L280.
NO	BIJAO	'52B62	DESPEJE DE INTERRUPTOR	4/4/2019	10:51	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.47	0	19-0652 PARA PRUEBAS DE SEALIZACION; APERTURA Y CIERRE REMOTO DESDE CND A LOS EQUIPOS UNO A LA VEZ A CARGO DE ERICK BERLIOZ.
NO	BIJAO	'52B63	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	14/3/2019	09:43	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.53	0	SOLICITADO POR DARIO JUAREZ DE CENOSA; PARA RELLENAR DE GAS SF6 POLOS DEL INTERRUPTOR. TRABAJO AUTORIZADO POR BECOSA.
NO	BIJAO	'52B63	DESPEJE DE INTERRUPTOR	5/4/2019	10:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.35	0	19-0653. PARA REALIZAR PRUEBAS DE SEALIZACION; APERTURA Y CIERRE REMOTO DESDE CND A LOS EQUIPOS UNO A LA VEZ. NOTA: MECANISMO DE CIERRE CON PROBLEMA. ERICK BERRIOS TRABAJO EN ELLO.
NO	BIJAO	'52B64	DESPEJE DE INTERRUPTOR	4/4/2019	10:51	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.47	0	19-0652 PARA PRUEBAS DE SEALIZACION; APERTURA Y CIERRE REMOTO DESDE CND A LOS EQUIPOS UNO A LA VEZ A CARGO DE ERICK BERLIOZ.
NO	BIJAO	'52B65	DESPEJE DE INTERRUPTOR	4/4/2019	11:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.78	0	19-0652 PARA PRUEBAS DE SEALIZACION; APERTURA Y CIERRE REMOTO DESDE CND A LOS EQUIPOS UNO A LA VEZ A CARGO DE ERICK BERLIOZ.
NO	BIJAO	'52B65	DESPEJE DE INTERRUPTOR	5/4/2019	10:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.35	0	19-0653. PARA REALIZAR PRUEBAS DE SEALIZACION; APERTURA Y CIERRE REMOTO DESDE CND A LOS EQUIPOS UNO A LA VEZ. NOTA: MECANISMO DE CIERRE CON PROBLEMA. ERICK BERRIOS TRABAJO EN ELLO.
NO	BIJAO	'56L65	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	7/6/2019	08:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.83	0	19-1023 PARA AJUSTE DE SECCIONADORA BIJ 56L65
NO	CHOLOMA	'21B40	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	27/3/2019	13:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.48	0	19-0563 PARA CORRECCION DE DIAGRAMA DE CONTROL DE CIERRE Y CARGA DE RESORTE. TRABAJOS A CARGO DE EEH.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	CHOLOMA	'22L15	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/12/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.4	0	19-2237. VISITA 2 A CHM 50L12; 50L13; 50L25; 53L12; 53L13; 53L25; 51L12; 51L13; 51L25; 51T29; VISITA 2B AL INTERRUPTOR AGP 52L25 Y TC ASOCIADOS (S/E); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE CHM L276; L215; L216; L251; L252; L274; L275; 22B40.
NO	CHOLOMA	'22L16	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/12/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.4	0	19-2237. VISITA 2 A CHM 50L12; 50L13; 50L25; 53L12; 53L13; 53L25; 51L12; 51L13; 51L25; 51T29; VISITA 2B AL INTERRUPTOR AGP 52L25 Y TC ASOCIADOS (S/E); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE CHM L276; L215; L216; L251; L252; L274; L275; 22B40.
NO	CHOLOMA	'22L51	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/12/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.35	0	19-2237. VISITA 2 A CHM 50L12; 50L13; 50L25; 53L12; 53L13; 53L25; 51L12; 51L13; 51L25; 51T29; VISITA 2B AL INTERRUPTOR AGP 52L25 Y TC ASOCIADOS (S/E); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE CHM L276; L215; L216; L251; L252; L274; L275; 22B40.
NO	CHOLOMA	'22L52	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/12/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.52	0	19-2237. VISITA 2 A CHM 50L12; 50L13; 50L25; 53L12; 53L13; 53L25; 51L12; 51L13; 51L25; 51T29; VISITA 2B AL INTERRUPTOR AGP 52L25 Y TC ASOCIADOS (S/E); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE CHM L276; L215; L216; L251; L252; L274; L275; 22B40.
NO	CHOLOMA	'22L74	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/12/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.37	0	19-2237. VISITA 2 A CHM 50L12; 50L13; 50L25; 53L12; 53L13; 53L25; 51L12; 51L13; 51L25; 51T29; VISITA 2B AL INTERRUPTOR AGP 52L25 Y TC ASOCIADOS (S/E); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE CHM L276; L215; L216; L251; L252; L274; L275; 22B40.
NO	CHOLOMA	'22L75	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/12/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.37	0	19-2237. VISITA 2 A CHM 50L12; 50L13; 50L25; 53L12; 53L13; 53L25; 51L12; 51L13; 51L25; 51T29; VISITA 2B AL INTERRUPTOR AGP 52L25 Y TC ASOCIADOS (S/E); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE CHM L276; L215; L216; L251; L252; L274; L275; 22B40.
NO	CHOLOMA	'22L76	DESPEJE DE INTERRUPTOR	14/10/2019	10:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-1907 PARA REVISI?N DE CABLEADO POR CONSTANTES APERTURAS DE BREAKER DE CONTROL EN PANEL. A CARGO DE EEH.
NO	CHOLOMA	'22L76	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/12/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.33	0	19-2237. VISITA 2 A CHM 50L12; 50L13; 50L25; 53L12; 53L13; 53L25; 51L12; 51L13; 51L25; 51T29; VISITA 2B AL INTERRUPTOR AGP 52L25 Y TC ASOCIADOS (S/E); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE CHM L276; L215; L216; L251; L252; L274; L275; 22B40.
NO	CHOLOMA	'25B40	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	27/3/2019	13:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.48	0	19-0563 PARA CORRECCION DE DIAGRAMA DE CONTROL DE CIERRE Y CARGA DE RESORTE. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	CHOLOMA	'51L12	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	19/5/2019	05:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.13	0	19-0876 PARA VISITA 2 AL OLTC DE T539; VISITA 2B AL INTERRUPTOR MAS HABILITACION DE CHM 51L12(S/E?S); PRUEBAS DE DISPARO AL TRANSFORMADOR(ROT); MANTENIMIENTO GENERAL A LOS INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CHM L215; L216; L217; L218; L274; L275; L276; L251 Y L252.
NO	CHOLOMA	'52L13	DESPEJE DE INTERRUPTOR	24/10/2019	08:42	VISITA DOS	5.47	0	19-1967 POR PARTE DE ALLAN CASCO DE S / E ENEE PARA VISITA 2B AL INTERRUPTOR. NOTA: INFORMA ALLAN CASCO QUE INTERRUPTOR TIENE DA?ADO EL MECANISMO DE CARGA DE RESORTE POR LO CUAL SOLO PODRA OPERARSE UN SOLA VEZ.
NO	CHOLOMA	'52L25	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/2/2019	08:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.62	0	19-0429 PARA CORREGIR FUGA DE AIRE EN ELECTROV?LVULA A CARGO DE JORGE INESTROZA; ES ABIERTO EN CAMPO AL NO OBEDECER ORDEN DE APERTURA DESDE CND
NO	CHOLOMA	T529	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	19/5/2019	05:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.47	13	19-0876 PARA VISITA 2 AL OLTC DE T539; VISITA 2B AL INTERRUPTOR MAS HABILITACION DE CHM 51L12(S/E?S); PRUEBAS DE DISPARO AL TRANSFORMADOR(ROT); MANTENIMIENTO GENERAL A LOS INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CHM L215; L216; L217; L218; L274; L275; L276; L251 Y L252.
NO	CHOLOMA	'UM511	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	30/6/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.93	0	19-1169 PARA REVISION DEL SISTEMA LTC DEL TRANSFORMADOR DE LA MOVIL Y PRUEBAS ELECTRICAS A LOS EQUIPOS.
NO	CIRCUNVALACI?N	'21T23	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	27/1/2019	07:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.95	0	190123 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL CIR T523; 22T23; 21T23 RETIRAR 22B22; 21B22; 23B22 Y CORREGIR PUNTOS CALIENTES EN T518; T523 ; EJECUCI?N DE VALES DE TRABAJO POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E. MANTENIMIENTO A EQUIPO DE DISTRIBUCI?N Y MANTENIMIENTO A CIRCUITOS POR PARTE DE EEH.
NO	CIRCUNVALACI?N	'22L44	DESPEJE DE INTERRUPTOR	9/12/2019	08:19	VISITA DOS	1.28	0	19-2302. VISITA 2; MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR CIR 22L44. A CARGO DE SCADA EEH.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	CIRCUNVALACIÓN	'23L43	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	9/1/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.9	0	NO. 19-0027 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR HINCADO Y APLOMADO DE DOS (2) POSTES DE MADERA POR POSTES DE CONCRETO POR POSTES DE CONCRETO POR CONSTRUCCION DE PUENTE A DESNIVEL DEL SIGLO XXI; APEGO DE EEH A MANTENIMIENTO DE INTERRUPTOR Y CUCHILLA SECCIONADORA CIR 23L43. A CARGO DE SCADA EEH/JOEL MOLINA.
NO	CIRCUNVALACIÓN	'51B30	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	29/8/2019	08:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.8	0	19-1622. PARA REALIZAR VISTA 2 A CIR 52B30 Y TC'S ASOCIADOS; 51B30; 51B24; 56L30; 58L30 Y 58B37. A CARGO DE TOMAN REYES/RIGOBERTO CARCAMO.
NO	CIRCUNVALACIÓN	'52B08	DESPEJE DE INTERRUPTOR	17/10/2019	08:39	VISITA DOS	6.37	0	19-1924. VISITA II AL EQUIPO 52B8. DESPEJE A CARGO DE ROMAN REYES/ ALAN CASCO. NOTA: AL HACER EL PRIMER INTENTO DE CIERRE SE NOTO LA APERTURA MOMENTANEA EN EL INTERRUPTOR 52B8; SE LE PIDIÓ AL OPERADOR QUE REVISARA Y EN EFECTO EL CONFIRMÓ QUE NO HABIA ABIERTO EL INTERRUPTOR. AL HACER EL SEGUNDO INTENTO LA APERTURA FUE EXITOSA.
NO	CIRCUNVALACIÓN	'52B23	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/8/2019	08:27	VISITA DOS	6.27	0	INICIA ORDEN DE OPERACION # 19-1399. VISITA II A CIR 52B23; 59B23A; 52B23B.
NO	CIRCUNVALACIÓN	'52B24	DESPEJE DE INTERRUPTOR	30/7/2019	08:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.07	0	19-1385 PARA VISITA II A TC'S ASOCIADOS. TRABAJOS A CARGO DE ROMAN REYES.
NO	CIRCUNVALACIÓN	'52B30	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/8/2019	08:27	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7	0	19-1622. PARA REALIZAR VISTA 2 A CIR 52B30 Y TC'S ASOCIADOS; 51B30; 51B24; 56L30; 58L30 Y 58B37. A CARGO DE TOMAN REYES/RIGOBERTO CARCAMO.
NO	CIRCUNVALACIÓN	'52B30	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/11/2019	08:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.82	0	19-2219 PARA REALIZAR VISITA II A CIR 52B30; 53B8; 56L30; 58L8 A CARGO DE KEVIN OHARA
NO	CIRCUNVALACIÓN	'53B23	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	1/9/2019	07:28	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.12	0	19-1637 PARA VISITA II A CIR 58L24; 56L24; 53B24; 53B23 MAS EJECUTAR VALES DE TRABAJO EN S/E RTD A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO; MANTTO A SECCIONADORAS ASOCIADAS A LAS LINEAS RET L286; L287 Y RTD L289; L295 A CARGO DE EEH.
NO	CIRCUNVALACIÓN	'53E24	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	1/9/2019	07:28	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.12	0	19-1637 PARA VISITA II A CIR 58L24; 56L24; 53B24; 53B23 MAS EJECUTAR VALES DE TRABAJO EN S/E RTD A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO; MANTTO A SECCIONADORAS ASOCIADAS A LAS LINEAS RET L286; L287 Y RTD L289; L295 A CARGO DE EEH.
NO	CIRCUNVALACIÓN	'56L24	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	1/9/2019	07:28	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.08	0	19-1637 PARA VISITA II A CIR 58L24; 56L24; 53B24; 53B23 MAS EJECUTAR VALES DE TRABAJO EN S/E RTD A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO; MANTTO A SECCIONADORAS ASOCIADAS A LAS LINEAS RET L286; L287 Y RTD L289; L295 A CARGO DE EEH.
NO	CIRCUNVALACIÓN	T518	APERTURA MANUAL DE TRAF. .	27/1/2019	07:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.33	0	190123 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL CIR T523; 22T23; 21T23 RETIRAR 22B22; 21B22; 23B22 Y CORREGIR PUNTOS CALIENTES EN T518; T523 ; EJECUCION DE VALES DE TRABAJO POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E. MANTENIMIENTO A EQUIPO DE DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO A CIRCUITOS POR PARTE DE EEH.
NO	CIRCUNVALACIÓN	T518	APERTURA MANUAL DE TRAF. .	27/4/2019	09:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.2	0	19-0747 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA MOVIMIENTO DE CIR T518 A NUEVO PUNTO DE CONEXION Y CONEXIONES DE B216 A B222/B221. TRABAJOS A CARGO DE JORGE INESTROZA.
NO	CIRCUNVALACIÓN	T518	APERTURA MANUAL DE TRAF. .	27/4/2019	05:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	35.87	0	19-0742. INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR DESCONEXION Y REUBICACION DE CIR T518 Y REALIZAR CONEXION EN NUEVA UBICACION. A CARGO DE JORGE INESTROZA S/E.
NO	CIRCUNVALACIÓN	T518	APERTURA MANUAL DE TRAF. .	31/8/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.15	0	19-1631 PARA ENERGIZACION CON CARGA NUEVO TRAF. T518 DE 50 MVA POR PARTE DE S/E'S; MANTTO A LOS INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE CIRCUITOS ASOCIADOS AL T523 Y T518 POR PARTE DE EEH.
NO	CIRCUNVALACIÓN	T518	APERTURA MANUAL DE TRAF. .	30/11/2019	08:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.65	0	19-2230 PARA REALIZAR REEMPLAZO DE PARARRAYOS EN CIR T518; AISLADORES Y BARRAS DE ALUMINIO Y RETIRO DE INTERRUPTOR DE 13.8KV POR PERSONAL DE SUBESTACIONES. MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE L241; L242; L243; L244; L245; L246 POR PERSONAL DE EEH. CERRADOS AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION. CERRADO LUEGO DE MANIOBRAR INTERRUPTOR MECANICAMENTE PARA LUEGO REALIZAR CIERRE ELECTRICAMENTE.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	CIRCUNVALACIÓN	T523	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	27/1/2019	07:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.4	0	190123 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL CIR T523; 22T23; 21T23 RETIRAR 22B22; 21B22; 23B22 Y CORREGIR PUNTOS CALIENTES EN T518; T523 ; EJECUCI?N DE VALES DE TRABAJO POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E. MANTENIMIENTO A EQUIPO DE DISTRIBUCI?N Y MANTENIMIENTO A CIRCUITOS POR PARTE DE EEH.
NO	LA LIMA	'42L11	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	26/11/2019	16:57	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.5	0	MANIOBRAS POR PARTE DE RAUL ARTOLA(S/E) PARA REALIZA REMPLAZO DE BOBINA DE APERTURA DE LIM 42L11.
NO	LA PUERTA	'21L01	CIERRE DE SECCIONADORA	23/3/2019	08:25	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.47	0	19-0527. REEMPLAZO DE RELEVADOR GE MULTILIN POR RELEVADOR SEL787(SUBESTACIONES); MANTENIMIENTO A LPT-21B44; 21L01; 21L02; 21L03; 21L04 Y 21L30(EEH).
NO	LA PUERTA	'21L03	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	12/10/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.2	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'21L04	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	12/10/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.18	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'21L30	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	12/10/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.18	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'21L33	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	18/7/2019	04:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.83	0	19-1286. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS LPT 21U1; 21U2 (ENEE); CORRECCION DE PUNTO CALINETE EN LPT 21L31; LPT 21L33 Y LPT 21L34 (EEH). CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN LPT 21T2 (S/E?S). A CARGO DE SCADA/EEH Y FRENLYN TURCIOS (S/E?S).
NO	LA PUERTA	'21L33	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	12/10/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.8	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'21L34	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	18/7/2019	04:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.83	0	19-1286. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS LPT 21U1; 21U2 (ENEE); CORRECCION DE PUNTO CALINETE EN LPT 21L31; LPT 21L33 Y LPT 21L34 (EEH). CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN LPT 21T2 (S/E?S). A CARGO DE SCADA/EEH Y FRENLYN TURCIOS (S/E?S).
NO	LA PUERTA	'21L34	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	12/10/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.82	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'21T25	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	4/2/2019	09:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.05	0	19-0178; SE EFECTUAN MABIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL LPT T525; 22T25; 21T25; B201 DE SP. Y REVISI?N DE CABLES DE POTENCIA POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E A CARGO DE JORGE INESTROZA; MANTENIMIENTO DEL L232 E INSTALACI?N DE EQUIPO DE MEDICI?N POR PARTE DE EEH;
NO	LA PUERTA	'22B44	CIERRE DE INTERRUPTOR	8/2/2019	10:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.98	0	19-0210. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO Y PRUEBAS A LOS INTERRUPTORES LPT 22B44 Y LPT 22L04. A CARGO DE EEH. NOTA: ABIERTO JUSTO ANTES DE QUE OPERADOR REALIZARA ORDEN DE APERTURA MANUAL YA ENLAZADO EL CIRCUITO A LA BARRA B245 POR LA 25L04.
NO	LA PUERTA	'22L01	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	16/9/2019	08:54	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.18	0	19-1739; INDISPONIBLE INTERRUPTOR PARA INICIAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE TC?S Y DISPARO POR SOBRECORRIENTE
NO	LA PUERTA	'22L03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	22/2/2019	08:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.47	0	19-0296 PARA REALIZAR PINTURA GENERAL DE INTERRUPTOR LPT 22L03. TRBAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	LA PUERTA	'22L03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/10/2019	07:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.08	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'22L03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	6/11/2019	09:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.33	0	19-2072 PARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR LPT 22L03 Y PRUEBAS A TC?S Y DISPAROS DE SOBRECORRIENTES. A CARGO DE SCADA EEH.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	LA PUERTA	'22L04	APERTURA AUTO. DE INTERRUPTOR	8/2/2019	10:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.97	0	19-0210. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO Y PRUEBAS A LOS INTERRUPTORES LPT 22B44 Y LPT 22L04. A CARGO DE EEH. NOTA: SE ABRE AUTOMATICAMENTE JUSTO A LA HORA DE QUE OPERADOR REALIZARA ORDEN DE APERTURA MANUAL YA ENLAZADO EL CIRCUITO A LA BARRA B245 PBOR LA 25L04.
NO	LA PUERTA	'22L04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/3/2019	08:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.15	0	19-0390. PARA CORRECCI?N EN CONTROL DE CARGA DEL RESORTE Y CIRCUITO DE CIERRE DE LPT 22L4.
NO	LA PUERTA	'22L04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	5/4/2019	09:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.93	0	19-0631. PARA REALIZAR PRUEBAS DE RESISTENCIA DE CONTACTO Y DE TIEMPO DE OPERACI?N. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO	LA PUERTA	'22L04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/10/2019	07:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.53	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'22L04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	23/10/2019	09:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.78	0	19-1961 POR PARTE DE EEH PARA MANTENIMIENTO A LPT-L204 Y PRUEBAS DE TC?S Y DISPARO POR SOBRE CORRIENTE;TRABAJO SOBRE LA L230 INCLUIDO EN LA MISMA ORDEN DE OPERACION
NO	LA PUERTA	'22L10	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/5/2019	08:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.68	0	19-0944 PARA MANTENIMIENTO GENERAL AL INTERRUPTOR A CARGO DE EEH. INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS ASOCIADAS YA SE ENCUENTRAN ABIERTAS.
NO	LA PUERTA	'22L30	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/10/2019	07:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.52	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'22L30	DESPEJE DE INTERRUPTOR	23/10/2019	10:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.57	0	19-1961 POR PARTE DE EEH PARA MANTENIMIENTO A LPT-L204 Y PRUEBAS DE TC?S Y DISPARO POR SOBRE CORRIENTE;TRABAJO SOBRE LA L230 INCLUIDO EN LA MISMA ORDEN DE OPERACION
NO	LA PUERTA	'22L33	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/9/2019	08:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.18	0	
NO	LA PUERTA	'22L33	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/10/2019	07:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.07	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'22L34	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/1/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.8	0	19-0141 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA MANTENIMIENTO Y PRUEBAS AL INTERRUPTOR LPT 22L34 A CARGO DE EEH
NO	LA PUERTA	'22L34	DESPEJE DE INTERRUPTOR	26/4/2019	08:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.8	0	19-0738 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA PINTURA GENERAL DE LPT 22L34 A CARGO DE EEH.
NO	LA PUERTA	'22L34	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/9/2019	10:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.05	0	19-1776 PARA MANTENIMIENTO A LPT-22L33 Y 22L34; PRUEBAS DE TCS Y DISPAROS POR SOBRE CORRIENTE. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO	LA PUERTA	'22L34	DESPEJE DE INTERRUPTOR	10/10/2019	09:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.42	0	19-1904 PARA REALIZAR CAMBIO DE URGENCIA DE TC DE PROTECCI?N DA?ADO EN BUSHING #1 DE LPT 22L34 A CARGO DE EEH
NO	LA PUERTA	'22L34	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/10/2019	07:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.07	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'22L34	DESPEJE DE INTERRUPTOR	30/10/2019	09:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.77	0	19-2010 PARA PRUEBAS DE CONTACTOS Y TIEMPO D OPERACION AL INTERRUPTOR LPT 22L34
NO	LA PUERTA	'22T03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/10/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.47	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'22T25	DESPEJE DE INTERRUPTOR	4/2/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.28	0	19-0178; SE EFECTUAN MABIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL LPT T525; 22T25; 21T25; B201 DE SP. Y REVISI?N DE CABLES DE POTENCIA POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E A CARGO DE JORGE INESTROZA; MANTENIMIENTO DEL L232 E INSTALACI?N DE EQUIPO DE MEDICI?N POR PARTE DE EEH;
NO	LA PUERTA	'23L03	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	29/10/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.17	0	19-2003. MANTENIMIENTO A SECCIONADORA LPT-23L03 Y CORRECCI?N DE PUNTO CALIENTE EN LPT-25L03. A CARGO DE EEH.
NO	LA PUERTA	'23L32	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	26/9/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.7	0	19-1819 PARA REALIZAR REEMPLAZO DE INTERRUPTOR Y SECCIONADORA DEL LADO DE BAJA DEL TRANSFORMADOR A CARGO DE JORGE INESTROZA; MANTENIMIENTO A LPT 22L32; 21L32; 23L32 A CARGO DE EEH



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	LA PUERTA	'51L05	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	12/10/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.35	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'51L06	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	8/8/2019	08:24	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.83	0	19-1448 PARA REALIZAR VISITA II A BVI 52L6; 53L6 Y 58L6. TRABAJOS A CARGO DE LUIS SANCHEZ DE S/E'S.
NO	LA PUERTA	'51L07	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	12/10/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.32	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'51T02	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	12/10/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.9	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'52L05	DESPEJE DE INTERRUPTOR	4/7/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.15	0	19-1194. DESPEJE DE LA LINEA LPT-SPS L501 PARA REALIZAR VISITA 2 A LPT 52L5; 53L5 Y PARARRAYOS EN S/E LA PUERTA. A CARGO DE ALLAN CASCO.
NO	LA PUERTA	'52L05	DESPEJE DE INTERRUPTOR	16/8/2019	08:26	VISITA DOS	5.6	0	19-1499 PARA VISITA 2B AL INTERRUPTOR. TRABAJOS A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO.
NO	LA PUERTA	'52L06	DESPEJE DE INTERRUPTOR	17/5/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.05	0	19-0860. PARA REALIZAR CORRECCION DE FUGA DE ACEITE DIELECTRICO. A CARGO DE RAMON REYES.
NO	LA PUERTA	'52L07	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/5/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	27.32	0	19-0949 PARA VISITA 2C A LPT 52L7 Y VISITA 2 A LPT 59L7; 53L7 Y 58L7. TRABAJOS A CARGO DE ALLAN CASCO. OBS: LINEA L507 QUEDA PENDIENTE DE CIERRE EN E LEXTREMO DE S/E LPT; CERRADO EL DIA 30/05/2019 A LAS 11:20 HRS AL FINALIZAR MANIOBRAS.
NO	LA PUERTA	'52T03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/10/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.02	0	19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	'53L06	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	5/11/2019	07:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4	0	19-2054. VISITA 2 A 53L06; 58L06. A CARGO DE JORGE INESTROZA/ ALLAN CASCO.
NO	LA PUERTA	'53L07	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	29/5/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	27.22	0	19-0949 PARA VISITA 2C A LPT 52L7 Y VISITA 2 A LPT 59L7; 53L7 Y 58L7. TRABAJOS A CARGO DE ALLAN CASCO. OBS: LINEA L507 QUEDA PENDIENTE DE CIERRE EN E LEXTREMO DE S/E LPT; CERRADO EL DIA 30/05/2019 A LAS 11:20 HRS AL FINALIZAR MANIOBRAS.
NO	LA PUERTA	T502	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	18/7/2019	04:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.93	0	19-1286. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS LPT 21U1; 21U2 (ENEE); CORRECCION DE PUNTO CALINETE EN LPT 21L31; LPT 21L33 Y LPT 21L34 (EEH). CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN LPT 21T2 (S/E'S). A CARGO DE SCADA/EEH Y FRENLYN TURCIOS (S/E'S).
NO	LA PUERTA	T503	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	5/8/2019	08:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.18	30.33	19 1425; MANTTO. A SECCIONADORAS Y CORRECCI?N DE PUNTOS CALIENTES EN SECCIONADORAS LPT 21B44; 25B44; 25L3; 25L4; 25L30 Y 21L30; MANTTO. A L249 Y L250. OBS: PERSONAL DE PROTECCI?N TRABAJAR? EN PRUEBAS DE DISPARO A T503 APEGADO A ESTE DESPEJE
NO	LA PUERTA	T503	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	12/10/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.47	0	MANIOBRA RELACIONADA CON ORDEN DE OPERACI?N # 19-1873. VISITA 2 A LPT 51L05; 51L07; 51T02; 58B03; T503; 52T03; 59T03; 22T03; 21T03; 28B44; SP-B244; 21T02(SUBESTACIONES). MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A LOS CIRCUITOS DE LPT-L203; L204; L230; L233 Y L234(EEH).
NO	LA PUERTA	T525	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	4/2/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.28	0	19-0178; SE EFECTUAN MABIOBRAS PARA REALIZAR VISITA 2 AL LPT T525; 22T25; 21T25; B201 DE SP. Y REVISI?N DE CABLES DE POTENCIA POR PARTE DE MANTENIMIENTO DE S/E A CARGO DE JORGE INESTROZA; MANTENIMIENTO DEL L232 E INSTALACI?N DE EQUIPO DE MEDICI?N POR PARTE DE EEH;
NO	LA PUERTA	'UM509	APERTURA MANUAL DE U. MOVIL	14/7/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.07	0	19-1260 PARA PRUEBAS ELECTRICAS A EQUIPOS DE INSTRUMENTACION A CARGO DE JAIME ROMERO; CORTE DE RAMAS Y RETIRO DE ENREDADERAS A LO LARGO DE LA LINEA A CARGO DE EEH.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	LA VICTORIA	'22L27	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	5/1/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.83	0	19-0008 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA 2 A 58L12 Y SECCIONADORAS: BER 53L12; 55L12; 51L12; LVI 51T39 A CARGO DE ROMAN REYES PARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
NO	LA VICTORIA	'22L27	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/8/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.08	0	19-1568. VISITA 2 A OLTC DE TRAFIO; VISITA 2A A 21T39; T539; 52T39 Y 22T39. MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L227; L228; L235 Y L236. PRUEBAS DE PROTECCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS AL T539.
NO	LA VICTORIA	'22L28	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	5/1/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	152.83	0	19-0008 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA 2 A 58L12 Y SECCIONADORAS: BER 53L12; 55L12; 51L12; LVI 51T39 A CARGO DE ROMAN REYES PARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
NO	LA VICTORIA	'22L28	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/8/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.08	0	19-1568. VISITA 2 A OLTC DE TRAFIO; VISITA 2A A 21T39; T539; 52T39 Y 22T39. MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L227; L228; L235 Y L236. PRUEBAS DE PROTECCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS AL T539.
NO	LA VICTORIA	'22L35	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	5/1/2019	08:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.83	0	19-0008 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA 2 A 58L12 Y SECCIONADORAS: BER 53L12; 55L12; 51L12; LVI 51T39 A CARGO DE ROMAN REYES PARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
NO	LA VICTORIA	'22L35	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/8/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.1	0	19-1568. VISITA 2 A OLTC DE TRAFIO; VISITA 2A A 21T39; T539; 52T39 Y 22T39. MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L227; L228; L235 Y L236. PRUEBAS DE PROTECCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS AL T539.
NO	LA VICTORIA	'22L36	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	5/1/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.82	0	19-0008 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA 2 A 58L12 Y SECCIONADORAS: BER 53L12; 55L12; 51L12; LVI 51T39 A CARGO DE ROMAN REYES PARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
NO	LA VICTORIA	'22L36	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/2/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.98	0	19-0261. INSTALACION DE EQUIPO MEDICION; MANTENIMIENTO GENERAL Y PRUEBAS A INTERRUPTORES LVI 22L36 Y LVI 23L36.
NO	LA VICTORIA	'22L36	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/8/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.1	0	19-1568. VISITA 2 A OLTC DE TRAFIO; VISITA 2A A 21T39; T539; 52T39 Y 22T39. MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L227; L228; L235 Y L236. PRUEBAS DE PROTECCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS AL T539.
NO	LA VICTORIA	'23L36	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	18/2/2019	08:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.78	0	19-0261. INSTALACION DE EQUIPO MEDICION; MANTENIMIENTO GENERAL Y PRUEBAS A INTERRUPTORES LVI 22L36 Y LVI 23L36.
NO	LA VICTORIA	'51T39	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	5/1/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.47	0	19-0008 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA 2 A 58L12 Y SECCIONADORAS: BER 53L12; 55L12; 51L12; LVI 51T39 A CARGO DE ROMAN REYES PARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
NO	LA VICTORIA	T539	APERTURA MANUAL DE TRAFIO.	6/4/2019	07:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.77	0	19-0660. PARA REALIZAR CORRECCION URGENTE DE PUNTOS CALIENTES. A CARGO DE RIGO CARCAMO.
NO	MERENDON	'52L14	DESPEJE DE INTERRUPTOR	9/12/2019	07:49	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.62	0	19-2337. COMPLETAR DE GAS SF6 A LOS INTERRUPTORES 52L60 Y 52L14. A CARGO DE LUIS CARRANZA.
NO	MERENDON	'52L60	DESPEJE DE INTERRUPTOR	9/12/2019	09:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.55	0	19-2337. COMPLETAR DE GAS SF6 A LOS INTERRUPTORES 52L60 Y 52L14. A CARGO DE LUIS CARRANZA.
NO	NACO	'33L64	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	5/6/2019	08:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.63	0	19-1011 PARA CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN NCO 33L64; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA TRONCAL A CARGO DE EEH.
NO	NACO	'52T64	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/3/2019	08:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.03	0	MANIOBRAS RELACIONADAS CON ORDEN DE OPERACION NO. 19-0514. PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR 52T54 (S/ES); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L364 Y L365 Y MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA TRONCAL L364 Y L365 (EEH). A CARGO DE LUIS GARCIA / EEH.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	NACO	T564	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	28/9/2019	08:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.87	20	19-1833 PARA VISITA II A OLTC DEL TRAF0; 31T64 Y BANCO DE S.P. POR PARTE DE S/E. MANTTO GENERAL; CORTE DE RAMAS Y MANTTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS L363; L364 Y L365 POR PARTE DE EEH. CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS POR PARTE DE L.T.
NO	RETORNO	'UM503	APERTURA MANUAL DE U. MOVIL	11/5/2019	04:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.03	0	19-0884 PARA REALIZAR DESCONEXI?N DE RET-UM508 Y CONEXI?N DE RET-UM505 A CARGO DE PERSONAL DE SUBESTACIONES Y ORDEN NO. 19-0888 PARA LA HABILITACI?N DE RET-UM505 Y MODIFICACI?N DE ESTRUCTURA PRIMARIA A CARGO DE EEH. CARGA PREVIA A APERTURAS. CERRADOS AL FINALIZAR MANIOBRAS.
NO	RETORNO	'UM508	APERTURA MANUAL DE U. MOVIL	11/5/2019	04:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	3.8	19-0884 PARA REALIZAR DESCONEXI?N DE RET-UM508 Y CONEXI?N DE RET-UM505 A CARGO DE PERSONAL DE SUBESTACIONES Y ORDEN NO. 19-0888 PARA LA HABILITACI?N DE RET-UM505 Y MODIFICACI?N DE ESTRUCTURA PRIMARIA A CARGO DE EEH. CARGA PREVIA A APERTURAS. CERRADOS AL FINALIZAR MANIOBRAS.
NO	RIO NANCE	'32L84	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/2/2019	09:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.75	0	19-0344. PARA REALIZAR PRUEBAS ELECTRICAS Y MECANICAS DE INTERRUPTORES RNA 32L84; RNA 32L85 Y RNA 32L86. A CARGO DE EEH.
NO	RIO NANCE	'32L84	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/3/2019	09:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	0	19-0449. PARA REALIZAR VISTA 2 AL EQUIPO (S/ES); MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA TRONCAL; PRUEBA DE CONTROL CON CND Y LOCALES A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A RNA L384; L385 Y L386 (EEH). A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO / EEH.
NO	RIO NANCE	'32L85	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/3/2019	09:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	0	19-0449. PARA REALIZAR VISTA 2 AL EQUIPO (S/ES); MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA TRONCAL; PRUEBA DE CONTROL CON CND Y LOCALES A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A RNA L384; L385 Y L386 (EEH). A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO / EEH.
NO	RIO NANCE	'32L86	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/3/2019	09:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.73	0	19-0449. PARA REALIZAR VISTA 2 AL EQUIPO (S/ES); MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA TRONCAL; PRUEBA DE CONTROL CON CND Y LOCALES A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A RNA L384; L385 Y L386 (EEH). A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO / EEH.
NO	RIO NANCE	'52E62	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/1/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.52	0	190033 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS ASOCIADOS EN SUBESTACI?N BCO Y RNA.
NO	RIO NANCE	'52E63	DESPEJE DE INTERRUPTOR	4/4/2019	10:51	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.45	0	19-0652 PARA PRUEBAS DE SE?ALIZACI?N; APERTURA Y CIERRE REMOTO DESDE CND A LOS EQUIPOS UNO A LA VEZ A CARGO DE ERICK BERLIOZ.
NO	RIO NANCE	'52L63	DESPEJE DE INTERRUPTOR	4/4/2019	10:51	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.45	0	19-0652 PARA PRUEBAS DE SE?ALIZACI?N; APERTURA Y CIERRE REMOTO DESDE CND A LOS EQUIPOS UNO A LA VEZ A CARGO DE ERICK BERLIOZ.
NO	RIO NANCE	'56L36	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	11/1/2019	08:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.42	0	190033 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS ASOCIADOS EN SUBESTACI?N BCO Y RNA.
NO	RIO NANCE	T554	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	12/3/2019	09:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.58	0	19-0449. PARA REALIZAR VISTA 2 AL EQUIPO (S/ES); MANTENIMIENTO GENERAL DE LA LINEA TRONCAL; PRUEBA DE CONTROL CON CND Y LOCALES A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A RNA L384; L385 Y L386 (EEH). A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO / EEH.
NO	RIO NANCE	T554	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	20/8/2019	09:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.68	8.06	19-1527 PARA REALIZAR VISITA 2A AL TRANSFORMADOR; PRUEBAS ELECTRICAS Y MECANICAS DE LOS INTERRUPTORES Y EQUIPOS DEL TRANSFORMADOR A CARGO DE DENIS RUBIO; MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L384; L385 Y L386 A CARGO DE EEH
NO	RIO NANCE	T578	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	18/4/2019	07:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	57.13	0	19-0756. INICIA ORDEN DE OPERACI?N. MANTENIMIENTO Y PRUEBAS AL TRANSFORMADOR. ESTE MANTENIMIENTO DURA 57 HRS
NO	SAN PEDRO SULA	'51L05	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	22/1/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.4	0	FINALIZA ORDEN DE OPERACI?N 19-0128.
NO	SAN PEDRO SULA	'51L07	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	27/11/2019	08:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.97	0	19-2214 PARA REALIZAR VISITA II A SPS 51L7; 51L30; 51L26; 58B58; TSP A CARGO DE LUIS GARCIA
NO	SAN PEDRO SULA	'51L09	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	22/1/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.33	0	
NO	SAN PEDRO SULA	'51L23	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	22/1/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.42	0	SECCIONADORA ABIERTA EN CAMPO AL NO RESPONDER ORDEN DE APERTURA DESDE CND
NO	SAN PEDRO SULA	'51L23	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	30/1/2019	08:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.85	0	19-0148 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA VISITA 2 A LAS SECCIONADORAS 51L23; 52B59; B559 A CARGO DE ROMAN REYES



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	SAN PEDRO SULA	'51L28	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	22/1/2019	08:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.33	0	
NO	SAN PEDRO SULA	'51L31	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	22/1/2019	08:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.37	0	SECCIONADORA CERRADA EN CAMPO AL NO RESPONDER ORDEN DE CIERRE DESDE CND
NO	SAN PEDRO SULA	'52E26	APERTURA AUTO. DE INTERRUPTOR	23/1/2019	08:22	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.37	0	19-0102 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR VISITA II AL INTURRUPTOR Y TC'S ASOCIADOS; TRABAJOS A CARGO DE RIGIBERTO CARCAMO
NO	SAN PEDRO SULA	'52L26	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/5/2019	08:17	VISITA DOS	6.35	0	19-0899; PARA VISITA II AL EQUIPO.
NO	SAN PEDRO SULA	'53E30	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	26/7/2019	08:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.43	0	19-1354 PARA VISITA II A SPS 56L30; 54L30; 53L30; 53E30; A530 A CARGO DE JORGE INESTROZA
NO	SAN PEDRO SULA	'B559	DESPEJE DE BARRA	21/11/2019	08:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.58	0	19-2176 PARA VISITA 2 A LAS SECCIONADORAS Y TP'S DE LA BARRA. A CARGO DE KEVIN O'HARA.
NO	SANTA MARTA	'22L84	DESPEJE DE INTERRUPTOR	26/2/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.72	0	19-0351. REEMPLAZO DE V?LVULA DE ALIVIO DEL TRANSFORMADOR(SUBESTACIONES); INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA SMT-L284; MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE SMT 22L84 Y SMT 22L91; PRUEBAS DE DISPARO DE SMT-T519 Y OPERACION DE SMT 22L84 Y SMT 22L91(EEH).
NO	SANTA MARTA	'22L85	DESPEJE DE INTERRUPTOR	16/6/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.97	0	19-1070 PARA LA INSPECCION ESCALADA DE LA LINEA;CORTE DE RAMAS CERCANAS A LA LINEA; MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE BOBINA DE APERTURA DEL SMT 22L85 . TRABAJOS A CARGO DE MARIO SAUCEDA DE LINEAS DE TRANSMISION .
NO	SANTA MARTA	'22L85	DESPEJE DE INTERRUPTOR	27/9/2019	08:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.43	0	19-1830. PROCESAMIENTO DE GAS SF6 AL INTERRUPTOR SMT 22L85.
NO	SANTA MARTA	'22L85	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	7/12/2019	10:51	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.38	0	NOTIFICA JULIAN SALDIVAR DE PROTECCION Y MEDICION QUE TRABAJAR EN INSTALAR UN RELE AUXILIAR DE 551 DE FASE DEL T604. PRUEBA EN EL 22L85.
NO	SANTA MARTA	'22L91	DESPEJE DE INTERRUPTOR	26/2/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.72	0	19-0351. REEMPLAZO DE V?LVULA DE ALIVIO DEL TRANSFORMADOR(SUBESTACIONES); INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA SMT-L284; MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE SMT 22L84 Y SMT 22L91; PRUEBAS DE DISPARO DE SMT-T519 Y OPERACION DE SMT 22L84 Y SMT 22L91(EEH).
NO	SANTA MARTA	'52L09	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	6/5/2019	09:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.28	0	KEVIN O'HARA SOLICITA INTERRUPTOR PARA REALIZAR RELLENO DE GAS EN POLO DE FASE A; INFORMAN QUE SE ENCONTRO EL NIVEL DEL GAS SF6 EN 0.48; QUEDANDO EN 0.53 LUEGO DE ABASTECERLO.
NO	SANTA MARTA	'52L28	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/12/2019	08:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.17	0	19-2322. PARA CORREGIR PUNTOS CALIENTES EN EL INTERRUPTOR.
NO	SANTA MARTA	'52L29	DESPEJE DE INTERRUPTOR	15/10/2019	08:42	VISITA DOS	5.55	0	19-1912; VISITA II AL SMT 59L29. A CARGO DE DENIS RUBIO.
NO	SANTA MARTA	T404	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	5/12/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.17	0	19-2282. INSTALAR TRANSFORMADORES DE CORRIENTE EN LADO DE BAJA TENSI?N DEL TRANSFORMADOR(SUBESTACIONES). INSTALACION DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE PROTECCION DIFERENCIAL DE SMT-T404(EEH).
NO	SANTA MARTA	T519	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	6/2/2019	08:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.1	0	19-0190 PARA PONER EN SERVICIO UN NUEVO CARGADOR Y BANCO DE BATER?AS T519 Y T404 (ALLAN CASCO DE S/E); PRUEBAS DE DISPARO POR PROTECCIONES Y DE FUNCIONALIDAD AL RELEVADOR DE SMT-T519 (PROTECCION); MANTENIMIENTO A L284 Y L291 E INSTALACION DE EQUIPO DE MEDICION (EEH). EEH SE APEGA A LA ORDEN DE OPERACION 19-0190 PARA TRABAJAR EN LOS CIRCUITOS DE DISTRIBUCION.
NO	SANTA MARTA	T519	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	26/2/2019	08:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.7	0	19-0351. REEMPLAZO DE V?LVULA DE ALIVIO DEL TRANSFORMADOR(SUBESTACIONES); INSTALACION DE EQUIPOS DE MEDICION; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA SMT-L284; MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE SMT 22L84 Y SMT 22L91; PRUEBAS DE DISPARO DE SMT-T519 Y OPERACION DE SMT 22L84 Y SMT 22L91(EEH).
NO	SANTA MARTA	T519	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	6/5/2019	14:46	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.68	0	MANIOBRAS DE EMERGENCIA PARA CORREGIR FUGA DE ACEITE EN SMT T519 A CARGO DE DENIS RUBIO. CERRADO A ESTA YA QUE EEH NECESITABA AILAR SMT B234 PARA CORREGIR PUNTO CALIENTE EN SMT 21L91.
NO	SANTA MARTA	T519	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	13/6/2019	08:25	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.1	0	19-1053 PARA HABILITACION DE PROTECCIONES DE SMT T519; SMT L284 E INTEGRACION DE CONTROL COOPER F6 A CND A CARGO DE EEH.
NO	SANTA MARTA	T519	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	25/11/2019	17:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.15	0	MANIOBRAS DE EMERGENCIA A SOLICITUD DE JORGE INESTROZA POR BAJA PRESION DE GAS SF6 EN FASE B.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO	SANTA MARTA	T519	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	19/12/2019	09:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.63	0	19-2355. TRABAJOS CORRECTIVOS EN EL EQUIPO (S/E?S); MANTENIMIENTO GENERAL DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A L284; L291 Y B234 (EEH). A CARGO DE LUIS S?NCHEZ. EEH SE APEGA A TRABAJAR A LOS CIRCUITOS L284 Y L291.
NO	TERMICA ALSTHOM	'43B04	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	10/12/2019	09:51	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.15	0	19-2306. REEMPLAZO DE SECCIONADORA TAL-43B04. A CARGO DE RA?L ARTOLA.
NO	VILLANUEVA	'31T38	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	6/7/2019	08:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.57	0	19-1209 PARA VISITA 2 A VNU T538; 32T38; 32B22; 31T38; 38B22 Y SP B322 A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA PRIMARIA L391; L392; L393; CAMBIO DE CONDUCTOR DA?ADO Y AISLAMIENTO A LA SALIDA DE LOS CIRCUITOS A CARGO DE EEH.
NO	VILLANUEVA	'32L92	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/3/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.53	0	19-0366. INSTALACT?N DE EQUIPOS DE MEDICI?N; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA; MANTENIMIENTO Y PRUEBAS A VNU 32L92; VNU 32L93; VNU 33L92 Y VNU 33L93.
NO	VILLANUEVA	'32L93	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/3/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.53	0	19-0366. INSTALACT?N DE EQUIPOS DE MEDICI?N; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA; MANTENIMIENTO Y PRUEBAS A VNU 32L92; VNU 32L93; VNU 33L92 Y VNU 33L93.
NO	VILLANUEVA	'33B23	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	22/11/2019	06:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.37	0	19-2243. CORRECCI?N URGENTE DE PUNTO CALIENTE EN VNU 33B23.
NO	VILLANUEVA	'33L92	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	1/3/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.3	0	19-0366. INSTALACT?N DE EQUIPOS DE MEDICI?N; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA; MANTENIMIENTO Y PRUEBAS A VNU 32L92; VNU 32L93; VNU 33L92 Y VNU 33L93.
NO	VILLANUEVA	'33L93	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	1/3/2019	08:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.3	0	19-0366. INSTALACT?N DE EQUIPOS DE MEDICI?N; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA; MANTENIMIENTO Y PRUEBAS A VNU 32L92; VNU 32L93; VNU 33L92 Y VNU 33L93.
NO	VILLANUEVA	'52B20	DESPEJE DE INTERRUPTOR	23/11/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.47	0	19-2186 PARA VIISTA II A VNU 52B20 Y TC?S ASOCIADOS. TRABAJOS A CARGO DE ALLAN CASCO.
NO	VILLANUEVA	'52L31	DESPEJE DE INTERRUPTOR	23/3/2019	08:07	VISITA DOS	9.57	0	19-0526. PARA REALIZAR VISITA 2C AL INTERRUPTOR.
NO	VILLANUEVA	'53L04	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	6/4/2019	08:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.93	0	19-0635. PARA REALIZAR VISITA 2 A VNU 52L04; VNU 59L04; VNU 58L04; VNU 53L04. A CARGO DE JORGE INESTROZA.
NO	VILLANUEVA	'B323	DESPEJE DE BARRA	8/10/2019	14:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.22	0	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE SUBESTACIONES PARA REALIZAR TRABAJOS EN AISLADORES DE BARRA PRINCIPAL. CERRADOS AL FINALIZAR REPARACIONES.
NO	VILLANUEVA	T538	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	6/7/2019	08:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7	10.34	19-1209 PARA VISITA 2 A VNU T538; 32T38; 32B22; 31T38; 38B22 Y SP B322 A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO; MANTENIMIENTO GENERAL DE LA L?NEA PRIMARIA L391; L392; L393; CAMBIO DE CONDUCTOR DA?ADO Y AISLAMIENTO A LA SALIDA DE LOS CIRCUITOS A CARGO DE EEH.
NO[R]	CARACOL	'32L89	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/7/2019	08:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.17	0	19-1349. MANTENIMIENTO GENERAL Y PRUEBAS DE CAMARAS DE VACIO.
NO[R]	CARACOL	'32L89	DESPEJE DE INTERRUPTOR	8/8/2019	09:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.18	0	19-1454 PARA CABLEADO DE Y HABILITACT?N DE ALARMAS EN INTERRUPTOR CAR 32L90. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
NO[R]	CARACOL	'32L89	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/12/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.3	0	MANIOBRAS RELACIONADAS CON ORDEN DE OPERACT?N # 19-2359. CORREGIR PUNTOS CALIENTE EN LOS EQUIPOS(SUBESTACIONES). CAMBIO DE CABLE OPGW DA?ADO EN L504(L?NEAS DE TRANSMISI?N). MANTENIMIENTO GENERAL DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CAR-L389; L390 Y B340.
NO[R]	CARACOL	'32L90	DESPEJE DE INTERRUPTOR	19/8/2019	09:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.62	0	19-1528 PARA HABILITAR ALARMA POR FALLA DE INTERRUPTOR CSR 32L90 A CENTRO NACIONAL DE DESPACHO A CARGO DE EEH.
NO[R]	CARACOL	'32L90	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/12/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.3	0	19-2359. CORREGIR PUNTOS CALIENTE EN LOS EQUIPOS(SUBESTACIONES). CAMBIO DE CABLE OPGW DA?ADO EN L504(L?NEAS DE TRANSMISI?N). MANTENIMIENTO GENERAL DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CAR-L389; L390 Y B340.
NO[R]	CARACOL	T540	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	4/4/2019	09:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.07	0	19-0620 PARA PRUEBAS DE RESISTENCIA ?HMICA A T540 (S/E); MANTENIMIENTO GENERAL A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A CAR L389 Y L390. ALLAN CASCO TRABAJA EN T540; EEH TRABAJA EN L389
NO[R]	GUAIMAS	'52T37	DESPEJE DE INTERRUPTOR	19/9/2019	08:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.05	0	19-1767. VISITA 2 A GUA-T537; 52T37; 59T37; 39T37. MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L365; L366.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO[R]	GUAIMAS	T537	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	10/3/2019	08:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.63	0	19-0428 PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO DA?ADO; HERRAJES OXIDADOS Y CORTE URGENTE DE RAMAS PROXIMAS A L?NEA; MANTTO A EQUIPO DE CTE; INSTALACION DE SECCIONADORA DE 138 KV EN BOR; PRUEBAS A GUA T537; SIS 52L18 DE R?LE SEL 421 Y MANTENIEMINTO DE CIRCUITOS.
NO[R]	MASCA	'32L52	DESPEJE DE INTERRUPTOR	10/4/2019	09:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.87	0	19-0677 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA CORRECCI?N DE PUNTO CALIENTE EN 32T45; MANTENIMIENTO GENERAL Y CORRECCI?N DE ATERRIZAJE A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A MAS L352; L353 Y L354.
NO[R]	MASCA	'32L52	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/5/2019	09:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.08	0	19-0829 PARA CAMBIO DE HERRAJES OXIDADO A LA SALIDA DEL P?RTICO DE S/E CHOLOMA; CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A LA LINEA (L.T.); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A MAS L352; L353 Y L354 A CARGO DE EEH
NO[R]	MASCA	'32L53	DESPEJE DE INTERRUPTOR	10/4/2019	09:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.07	0	19-0677 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA CORRECCI?N DE PUNTO CALIENTE EN 32T45; MANTENIMIENTO GENERAL Y CORRECCI?N DE ATERRIZAJE A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A MAS L352; L353 Y L354.
NO[R]	MASCA	'32L53	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/5/2019	09:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.08	0	19-0829 PARA CAMBIO DE HERRAJES OXIDADO A LA SALIDA DEL P?RTICO DE S/E CHOLOMA; CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A LA LINEA (L.T.); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A MAS L352; L353 Y L354 A CARGO DE EEH
NO[R]	MASCA	'32L53	DESPEJE DE INTERRUPTOR	31/7/2019	11:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.58	0	19-1394 PARA PARA CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN MAS 32L53 Y MANTTO AL MISMO.
NO[R]	MASCA	'32L54	DESPEJE DE INTERRUPTOR	10/4/2019	09:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.87	0	19-0677 INICIA ORDEN DE OPERACI?N PARA CORRECCI?N DE PUNTO CALIENTE EN 32T45; MANTENIMIENTO GENERAL Y CORRECCI?N DE ATERRIZAJE A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A MAS L352; L353 Y L354.
NO[R]	MASCA	'32L54	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/5/2019	09:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.07	0	19-0829 PARA CAMBIO DE HERRAJES OXIDADO A LA SALIDA DEL P?RTICO DE S/E CHOLOMA; CORTE DE RAMAS PR?XIMAS A LA LINEA (L.T.); MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A MAS L352; L353 Y L354 A CARGO DE EEH
NO[R]	MASCA	T545	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	10/4/2019	09:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.73	0	
NO[R]	MASCA	T545	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	31/10/2019	08:46	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.92	14.51	19 2017; CORTE DE RAMAS BAJO LA L?NEA EN PLANTEL DE PLANTA ELCOSA(PERSONAL DE L.T.) MANTENIMIENTO GENERAL A LOS CIRCUITOS DE S/E MAS POR PARTE DE EEH. OBS: EN LA ORDEN DE DESPEJE SE ESTABLECE QUE PERSONAL DE SUBESTACIONES REALIZAR?A VISITA II AL EQUIPO Y REALIZAR CORRECCIONES EN MAS T545; PERO ESTOS TRABAJOS DE SUBESTACIONES FUERON CANCELADOS
NO[R]	MASCA	T545	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	12/12/2019	09:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.78	0	19-2318. PARA REALIZAR VISITA 2 A MAS 31T45; 38B52; BANCO DE SP Y CORREGIR FUGAS DE ACEITE EN T545 (S/E?S); CAMBIO DE AISLAMIENTO OXIDADO; QUEBRADO Y REPARACION DE HILOS ROTOS EN CABLE OPWG (L.T); MANNTTO A INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A MAS L352; L353 Y L354 (EEH).
NO[R]	MORAZAN	'32L95	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/8/2019	10:03	VISITA DOS	0.72	0	19-1486. PARA REALIZAR CORRECCION DE PUNTOS CALIENTES Y MANTO. A MOR 32L95 Y MOR 32L96. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO[R]	MORAZAN	'32L95	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/11/2019	09:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.08	0	19-2250. PARA REALIZAR CAMBIO DE INTERUPTOR MOR 32L95. A CARGO DE SCADA/EEH.
NO[R]	MORAZAN	'32L95	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/12/2019	10:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.73	0	19-2354. INTEGRACI?N DE COMUNICACI?N Y PRUEBAS CON ODS DE LOS INTERRUPTORES MOR 32L95 Y MOR 32L96. A CARGO DE SCADA EEH.
NO[R]	MORAZAN	'32L96	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/8/2019	10:59	VISITA DOS	0.52	0	19-1486. PARA REALIZAR CORRECCION DE PUNTOS CALIENTES Y MANTO. A MOR 32L95 Y MOR 32L96. A CARGO DE SCADA/EEH. ABIERTO MANUALMENTE EN YARDA POR EEH YA QUE NO ABEDECE A CONTROL DESDE CND NI SALA DE CONTROL S/E.
NO[R]	MORAZAN	'32L96	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/12/2019	13:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.18	0	19-2354. INTEGRACI?N DE COMUNICACI?N Y PRUEBAS CON ODS DE LOS INTERRUPTORES MOR 32L95 Y MOR 32L96. A CARGO DE SCADA EEH.
NO[R]	MORAZAN	'42L14	DESPEJE DE INTERRUPTOR	8/1/2019	09:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.9	0	19-0025 INICIO ORDEN DE OPERACI?N; PARA REALIZAR VISITA II A INTERRUPTOR; TC?S; CALIBRACION DE REOSTATO Y CAMBIO DE MANOMETRO
NO[R]	MORAZAN	'42L14	DESPEJE DE INTERRUPTOR	19/2/2019	08:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.9	0	19-0269. REEMPLAZO DE POLOS AL INTERRUPTOR.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO[R]	MORAZAN	'42L14	DESPEJE DE INTERRUPTOR	17/9/2019	13:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.02	0	19-1747 PARA REALIZAR PRUEBAS DE CONTROL Y SE?ALIZACION A INTERRUPTORES MOR 42L14 A CARGO DE VANESA FERNANDEZ
NO[R]	PROGRESO	'42L10	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/8/2019	08:32	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.47	0	19-1400. VISITA II A PGR 42L10; 49L10.
NO[R]	PROGRESO	'42L12	DESPEJE DE INTERRUPTOR	25/7/2019	08:28	VISITA DOS	7.68	0	19-1347. VISITA II AL INTERRUPTOR Y TC?S ASOCIADOS.
NO[R]	PROGRESO	'42L12	DESPEJE DE INTERRUPTOR	24/9/2019	09:05	VISITA DOS	2.57	0	19-1808 ; PGR 42L12 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR
NO[R]	PROGRESO	'51T03	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	15/12/2019	10:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.28	0	19-2364 PARA REALIZAR VISITA 2 A 61E02; 63T03; 66T03; 64T03; 51T03; 55T03. A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO. OBS. SE APEGA A DESPEJE RAMON ALTAMIRANO HACIENDO PRUEBAS DE PROTECCION.
NO[R]	PROGRESO	'52L15	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	25/3/2019	15:33	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.23	0	SOLICITADO POR PERSONAL DE MANTENIMIENTO PARA RELLENAR DE GAS SF6 POLOS DE INTERRUPTOR.
NO[R]	PROGRESO	'52L15	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/8/2019	08:11	VISITA DOS	6.67	0	19-1484. PARA REALIZAR VISITA II A AL INTERRUPTOR Y TC ASOCIADO. A CARGO DE ALLAN CASCO.
NO[R]	PROGRESO	'52L15	DESPEJE DE INTERRUPTOR	7/11/2019	08:45	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.57	0	19-2076 PARA CORREGIR FUGA DE GAS SF6 Y ALTA RESISTENCIA DE CONTACTOS. TRABAJOS A CARGO DE JORGE INESTROZA.
NO[R]	PROGRESO	'52L15	DESPEJE DE INTERRUPTOR	17/12/2019	08:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.58	0	19-2351. REEMPLAZO DE POLO CON ALTA RESISTENCIA DE CONTACTO Y FUGA DE GAS SF6. A CARGO DE RIGOBERTO C?RCAMO.
NO[R]	PROGRESO	'52T03	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	17/3/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.23	0	19-0473 PARA MANTENIMIENTO MAYOR AL CAMBIADOR DE DERIVACIONES BAJO CARGO A CARGO DE ROMAN REYES
NO[R]	PROGRESO	'52T03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	31/3/2019	05:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.7	0	19-0577 PARA MANTENIMIENTO MAYOR AL CAMBIADOR DE DERIVACIONES BAJO CARGA Y VISITA II C AL PGR 52T3 A CARGO DE JORGE INESTROZA DE S/E Y PRUEBAS DE DISPARO DE PROTECCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS PGR 52T3; PGR 62T3; PGR 62E2 A CARGO DE PROTECCION Y MEDICION
NO[R]	PROGRESO	'52T03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	4/8/2019	06:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.62	0	19-1358 PARA VISITA II A T603; 68T3; 52T3 A CARGO DE JORGE INESTROZA.
NO[R]	PROGRESO	'52T04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/1/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.25	0	19-0037 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA 2C AL INTERRUPTOR Y EJECUCION DE VALES DE TRABAJO A CARGO DE JORGE INESTROZA (S/E) Y PRUEBA DE PROTECCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS A T604 A CARGO DE RAMON ALTAMIRANO (PROTECCION Y MEDICION)
NO[R]	PROGRESO	'61E02	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	15/12/2019	10:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.28	0	19-2364 PARA REALIZAR VISITA 2 A 61E02; 63T03; 66T03; 64T03; 51T03; 55T03. A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO. OBS. SE APEGA A DESPEJE RAMON ALTAMIRANO HACIENDO PRUEBAS DE PROTECCION.
NO[R]	PROGRESO	'62E02	DESPEJE DE INTERRUPTOR	31/3/2019	05:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.72	0	19-0577 PARA MANTENIMIENTO MAYOR AL CAMBIADOR DE DERIVACIONES BAJO CARGA Y VISITA II C AL PGR 52T3 A CARGO DE JORGE INESTROZA DE S/E Y PRUEBAS DE DISPARO DE PROTECCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS PGR 52T3; PGR 62T3; PGR 62E2 A CARGO DE PROTECCION Y MEDICION
NO[R]	PROGRESO	'62E04	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	12/2/2019	13:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.35	0	A SOLICITUD DE JORGE INESTROZA DE S/E AL OBSERVAR BAJA PRESI?N DE GAS EN EL POLO B DEL INTERRUPTOR PGR 62E4.
NO[R]	PROGRESO	'62L02	DESPEJE DE INTERRUPTOR	21/8/2019	08:55	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.6	0	19-1532. PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y TC ASOCIADO. A CARGO DE ROMAN REYES.
NO[R]	PROGRESO	'62L04	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	22/7/2019	15:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.4	0	A SOLICITUD CARCAMO PERSONAL (S/E?S) PARA REALIZAR RELLENO DE GAS YA QUE PRESENTA BAJA PRESION DE GAS.
NO[R]	PROGRESO	'62L04	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/7/2019	08:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.7	0	19-1379. PARA REALIZAR VISITA II AL INTERRUPTOR Y TC ASOCIADOS. A CARGO DE KEVIN OHARA.
NO[R]	PROGRESO	'62L04	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	17/12/2019	12:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.75	0	APERTURA A SOLICITUD DE RIGOBERTO C?RCAMO EN CALIDAD DE EMERGENCIA PARA LLENAR DE GAS SF6 EL INTERRUPTOR 62L4.
NO[R]	PROGRESO	'62T02	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/1/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.25	0	19-0037 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA 2C AL INTERRUPTOR Y EJECUCION DE VALES DE TRABAJO A CARGO DE JORGE INESTROZA (S/E) Y PRUEBA DE PROTECCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS A T604 A CARGO DE RAMON ALTAMIRANO (PROTECCION Y MEDICION)
NO[R]	PROGRESO	'62T02	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/8/2019	08:53	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.97	0	INICIA ORDEN DE OPERACION 19-1609 PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y TC ASOCIADO A CARGO DE ALLAN CASCO



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO[R]	PROGRESO	'62T03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	31/3/2019	05:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.7	0	19-0577 PARA MANTENIMIENTO MAYOR AL CAMBIADOR DE DERIVACIONES BAJO CARGA Y VISITA II C AL PGR 52T3 A CARGO DE JORGE INESTROZA DE S/E Y PRUEBAS DE DISPARO DE PROTECCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS PGR 52T3; PGR 62T3; PGR 62E2 A CARGO DE PROTECCION Y MEDICION
NO[R]	PROGRESO	'62T03	DESPEJE DE INTERRUPTOR	23/8/2019	08:37	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.08	0	19-1553 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y TC ASOCIADO. TRABAJOS A CARGO DE ROMAN REYES.
NO[R]	PROGRESO	'63T03	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	15/12/2019	10:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.25	0	19-2364 PARA REALIZAR VISITA 2 A 61E02; 63T03; 66T03; 64T03; 51T03; 55T03. A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO. OBS. SE APEGA A DESPEJE RAMON ALTAMIRANO HACIENDO PRUEBAS DE PROTECCION.
NO[R]	PROGRESO	'66T03	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	15/12/2019	10:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.27	0	19-2364 PARA REALIZAR VISITA 2 A 61E02; 63T03; 66T03; 64T03; 51T03; 55T03. A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO. OBS. SE APEGA A DESPEJE RAMON ALTAMIRANO HACIENDO PRUEBAS DE PROTECCION.
NO[R]	PROGRESO	'B510	DESPEJE DE BARRA	18/8/2019	08:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.63	0	19-1521. ATENDER PUNTOS CALIENTES EN SECCIONADORAS 51L15; 55L15.
NO[R]	PROGRESO	'T520	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	26/10/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.6	0	19-1992 PARA VISITA 2C A LOS INTERRUPTORES; REEMPLAZO DE GABINETE DE CONEXIONES DE LOS TRANSFORMADORES DE S.P A CARGO DE JORGE INESTROZA/ EMANUEL COBOS.
NO[R]	PROGRESO	T602	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	3/8/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.73	0	19-1407 PARA VISITA II A PGR T602; 66T02; 32T2; 38T18; SP B318 A CARGO DE JORGE INESTROZA. MANTENIMIENTO GENERAL DE LAS LINEAS E INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS ASOCIADAS A L317; L318 Y L319 A CARGO DE EEH
NO[R]	PROGRESO	T603	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	17/3/2019	17:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.17	0	19-0473. MANIOBRAS AL FINALIZAR EL MANTENIMIENTO MAYOR AL CAMBIADOR DE DERIVACIONES BAJO CARGA.
NO[R]	PROGRESO	T603	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	31/3/2019	05:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.7	33.7	19-0577 PARA MANTENIMIENTO MAYOR AL CAMBIADOR DE DERIVACIONES BAJO CARGA Y VISITA II C AL PGR 52T3 A CARGO DE JORGE INESTROZA DE S/E Y PRUEBAS DE DISPARO DE PROTECCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS PGR 52T3; PGR 62T3; PGR 62E2 A CARGO DE PROTECCION Y MEDICION
NO[R]	PROGRESO	T603	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	4/8/2019	06:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.62	0	19-1358 PARA VISITA II A T603; 68T3; 52T3 A CARGO DE JORGE INESTROZA.
NO[R]	PROGRESO	T603	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	15/12/2019	10:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.72	0	19-2364 PARA REALIZAR VISITA 2 A 61E02; 63T03; 66T03; 64T03; 51T03; 55T03. A CARGO DE RIGOBERTO CARCAMO. OBS. SE APEGA A DESPEJE RAMON ALTAMIRANO HACIENDO PRUEBAS DE PROTECCION.
NO[R]	PROGRESO	T604	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	13/1/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.25	33.56	19-0037 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA VISITA 2C AL INTERRUPTOR Y EJECUCION DE VALES DE TRABAJO A CARGO DE JORGE INESTROZA (S/E) Y PRUEBA DE PROTECCIONES ELECTRICAS Y MECANICAS A T604 A CARGO DE RAMON ALTAMIRANO (PROTECCION Y MEDICION)
NO[R]	PROGRESO	T604	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	14/4/2019	05:21	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.55	46	19-0688. INICIA ORDEN DE OPERACION MANTENIMIENTO MAYOR AL OLTC DEL TRANSFORMADOR.
NO[R]	PROGRESO	T604	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	7/7/2019	08:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.07	0	19-1212 PARA VISITA 2 A PGR T604; 68T4; 52T04; 59T04 A CARGO DE JORGE INESTROZA .
NO[R]	PROGRESO	T604	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	24/11/2019	08:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.15	39	19-2193 PARA VISITA II AL EQUIPO; COMPLETAR PRUEBAS DE FACTOR DE POTENCIA EN EL TRANSFORMADOR Y REPLAZO DE POLO 62E4.
NO[R]	TERMICA SULZER	'22L23	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	24/1/2019	12:29	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.82	0	19-0112 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES TSZ 22L25 Y TSZ 22L23. TRABAJOS A CARGO DE EEH
NO[R]	TERMICA SULZER	'22L24	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	22/1/2019	14:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.47	0	19-0096 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA RESTABLECIMIENTO DEL TSZ 22L26 LUEGO DE FINALIZAR TRABAJOS EN EL INTERRUPTOR Y CONTINUAR CON EL TRABAJO EN EL TSZ 22L24 SEGUN ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES TSZ 22L26; 22L24 A CARGO DE EEH
NO[R]	TERMICA SULZER	'22L24	DESPEJE DE INTERRUPTOR	31/7/2019	09:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.32	0	19-1392 PARA CORRECCION DE PUNTO CALIENTE EN TSZ 22L24 Y MANTTO AL MISMO.
NO[R]	TERMICA SULZER	'22L25	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	24/1/2019	09:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.73	0	19-0112 INICIO ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES TSZ 22L25 Y TSZ 22L23. TRABAJOS A CARGO DE EEH
NO[R]	TERMICA SULZER	'22L26	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	22/1/2019	12:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.67	0	19-0096 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO A INTERRUPTORES TSZ 22L26; 22L24 A CARGO DE EEH
NO[R]	TERMICA SULZER	'22L26	DESPEJE DE INTERRUPTOR	30/1/2019	09:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.75	0	19-0150 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA MANTENIMIENTO Y PRUEBAS A TSZ 22L26 A CARGO DE EEH



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
NO[R]	TERMICA SULZER	'51B11	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	11/12/2019	09:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.1	0	19-2311. PARA REALIZAR VISITA 2 A TSZ 51B11; 58B11; 56L11; 54L11. A CARGO DE ABIERTO DESDE LAS 07:53 DEBIDO A DISPARO POR BAJA PRESION DE GAS.
NO[R]	TERMICA SULZER	'52B11	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/10/2019	09:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.5	0	19-1988. REVISI?N Y CALIBRACI?N DEL MECANISMO DE OPERACI?N DEL POLO FASE B. A CARGO DE JORGE INESTROZA.
NO[R]	TERMICA SULZER	'52B26	DESPEJE DE INTERRUPTOR	4/4/2019	11:39	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.78	0	19-0652 PARA PRUEBAS DE SE?ALIZACI?N; APERTURA Y CIERRE REMOTO DESDE CND A LOS EQUIPOS UNO A LA VEZ A CARGO DE ERICK BERLIOZ.
NO[R]	TERMICA SULZER	'52B26	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/4/2019	07:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.18	0	19-0684 INICIO ORDEN DE OPERACI?N PARA REPLAZO DE REDIADORES DEL TRANSFORMADOR POR PARTE DE S/E?S; CAMBIO DE AISLAMIENTO OXIDADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS POR PARTE DE L.T. Y MANTTO GENERAL A LA LINEA Y A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A TSZ L223; L224; L225 Y L226 POR PARTE DE EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	'52B32	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/4/2019	07:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.18	0	19-0684 INICIO ORDEN DE OPERACI?N PARA REPLAZO DE REDIADORES DEL TRANSFORMADOR POR PARTE DE S/E?S; CAMBIO DE AISLAMIENTO OXIDADO Y CORTE URGENTE DE RAMAS POR PARTE DE L.T. Y MANTTO GENERAL A LA LINEA Y A INTERRUPTORES Y CUCHILLAS ASOCIADAS A TSZ L223; L224; L225 Y L226 POR PARTE DE EEH.
NO[R]	TERMICA SULZER	'53B26	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	13/10/2019	08:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.1	0	19-1878 PARA REALIZAR VISITA II A TSZ 53B26; 53E28; 56L64; 54L64; 58L64. A LAS 11:26 HRS PERSONAL DE LINEAS DE TRANSMISI?N CANCELA MANIOBRAS POR CONDICIONES CLIM?TICAS IMPERANTES. CERRADO AL TENER CONDICIONES.
NO[R]	TERMICA SULZER	'56L64	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	13/10/2019	08:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.07	0	19-1878 PARA REALIZAR VISITA II A TSZ 53B26; 53E28; 56L64; 54L64; 58L64. A LAS 11:26 HRS PERSONAL DE LINEAS DE TRANSMISI?N CANCELA MANIOBRAS POR CONDICIONES CLIM?TICAS IMPERANTES. CERRADO AL TENER CONDICIONES.
NO[R]	TERMICA SULZER	T526	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	16/3/2019	14:39	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.63	0	19-0545. DESMONTAJE DE CUERNO DE ARQUEO DE BUSHING DE LA FASE B DEL LADO DE 138 KV EN TSZ-T526.
NO[R]	YORO	'31L97	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	7/9/2019	10:39	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.37	0	19-1684 PARA REALIZAR MODIFICACI?N DE L410; L412 EN S/E PGR; REUBICACI?N DE TRAMPA DE ONDA EN S/E MOR Y CAMBIO DE CRUCETAS A CARGO DE MARLON SOLIS. MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS ASOCIADAS A CIRCUITOS MOR L395; L396; YOR L397; L398; L399; PGR L317; L318. L319 A CARGO DE EEH
NO[R]	YORO	'31L98	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	7/9/2019	10:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.37	0	19-1684 PARA REALIZAR MODIFICACI?N DE L410; L412 EN S/E PGR; REUBICACI?N DE TRAMPA DE ONDA EN S/E MOR Y CAMBIO DE CRUCETAS A CARGO DE MARLON SOLIS. MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS ASOCIADAS A CIRCUITOS MOR L395; L396; YOR L397; L398; L399; PGR L317; L318. L319 A CARGO DE EEH
NO[R]	YORO	'31L99	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	7/9/2019	10:41	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.37	0	19-1684 PARA REALIZAR MODIFICACI?N DE L410; L412 EN S/E PGR; REUBICACI?N DE TRAMPA DE ONDA EN S/E MOR Y CAMBIO DE CRUCETAS A CARGO DE MARLON SOLIS. MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS ASOCIADAS A CIRCUITOS MOR L395; L396; YOR L397; L398; L399; PGR L317; L318. L319 A CARGO DE EEH
NO[R]	YORO	'32L97	DESPEJE DE INTERRUPTOR	2/5/2019	09:00	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.98	0	19-0781. PARA REALIZAR CAMBIO DE CRUCETAS Y COTES DE RAMAS CERCANOS A LA LINEA L414 (L.T). MANTENIERMO A INTERRUPTORES Y ASOCIADAS A L397; L398 Y L399. A CARGO DE ALEJANDO REYES(S/E) / EEH.
NO[R]	YORO	'32L99	DESPEJE DE INTERRUPTOR	9/7/2019	08:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.43	0	19-1228 PARA MANTENIMIENTO A YOR L399; L398 Y L397.
NO[R]	YORO	T436	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	6/6/2019	10:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.93	0	19-1018 PARA CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE CRUCETAS DA?ADAS EN L414; VISITA II AL EQUIPO TOY T436; 42T36; 38B36 Y SP B336 Y MANTTO GENERAL DE LA L?NEA PRIMARIA L397; L398 Y L399 Y ASOSOCIADAS 31L97; 31L98 Y 31L99.
SUR	AGUA CALIENTE	'61L27	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	22/9/2019	07:46	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.82	0	19-1791 APERTURA DE LINEA DE INTERCONEXION AGC-SANDINO L627; PARA REALIZAR CAMBIO DE HERRAJES Y LIMPIEZA DE AISLADORES EN LA LINEA Y PRUEBAS DE POTENCIALES; AJUSTES DE SECCIONADORAS 66L27 Y 61L27. CERRADOS EN COORDIANCI?N CON EL EOR AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACI?N.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
SUR	AGUA CALIENTE	'62E10	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	26/3/2019	15:11	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.5	0	A SOLICITUD DE ING. SELWIN GOMEZ DE SUBESTACIONES PARA REALIZAR CAMBIO DE RELE K10 ASOCIADO A LA PRESION DE GAS SF6 EN AGC 62E10
SUR	AGUA CALIENTE	'62L27	DESPEJE DE INTERRUPTOR	18/9/2019	07:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.35	0	19-1749 PARA REALIZAR PRUEBAS Y MANTENIMIENTO ANUAL AL INTERRUPTOR 62L27 Y TCS ASOCIADOS A CARGO DE NELSON VELAZQUEZ; TEL: 9664-4103
SUR	AGUA CALIENTE	'62L28	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/9/2019	07:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.87	0	19-1772 PARA PRUEBAS Y MANTTO ANUAL A INTERRUPTOR AGC 62L28 Y TCS ASOCIADOS. TRABAJOS A CARGO DE NELSON VELASQUEZ.
SUR	AGUA CALIENTE	'66L27	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	22/9/2019	07:44	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.82	0	19-1791 APERTURA DE LINEA DE INTERCONEXION AGC-SANDINO L627; PARA REALIZAR CAMBIO DE HERRAJES Y LIMPIEZA DE AISLADORES EN LA LINEA Y PRUEBAS DE POTENCIALES; AJUSTES DE SECCIONADORAS 66L27 Y 61L27. CERRADOS EN COORDINACION CON EL EOR AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION.
SUR	AGUA FRIA	'32T50	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	1/4/2019	18:25	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.3	0	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE PLANTA PACIFIC SOLAR PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERCO. CERRADO EN COORDINACION CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR MANTENIMIENTOS.
SUR	AGUA FRIA	'32T51	DESPEJE DE INTERRUPTOR	8/11/2019	18:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.48	0	19-2118 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO Y PRUEBAS ELCTRICAS A CELDAS DE MEDIA TENSION EN PLANTA 32L05; 31L05; 34L05; 31L06; 34L06 Y TRANSFORMADORES DE POTENCIAL DE BARRA. CERRADO EN COORDINACION CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR MANIOBRAS.
SUR	AGUA FRIA	'61E41	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	26/8/2019	18:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.75	0	19-1645 PARA MANTENIMIENTO Y PRUEBAS ELCTRICAS 61E41; 63T50
SUR	AGUA FRIA	'62E16	DESPEJE DE INTERRUPTOR	27/5/2019	14:21	VISITA DOS	0.6	0	19-0938. TRABAJOS EN INTERRUPTOR AGF 62E16. A CARGO DE CLAUDIO LAGOS.
SUR	AGUA FRIA	'62E16	DESPEJE DE INTERRUPTOR	27/8/2019	14:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.15	0	19-1592. MANTENIMIENTO Y PRUEBAS ELCTRICAS A 62E41; 69E41; 62E16 Y 69E16.
SUR	AGUA FRIA	'62E41	DESPEJE DE INTERRUPTOR	27/8/2019	07:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.32	0	19-1592 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO Y PRUEBAS ELCTRICAS A 62E41; 69E41; 62E16 Y 69E16 A CARGO DE DAVE JONES
SUR	AGUA FRIA	'62E41	DESPEJE DE INTERRUPTOR	9/11/2019	15:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.1	0	192125. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO Y PRUEBAS ELECTRICAS A INTERRUPTORES 62E41. A CARGO DE JUAN PABLO RUBIO.
SUR	AGUA FRIA	'62L16	DESPEJE DE INTERRUPTOR	27/5/2019	13:24	VISITA DOS	0.93	0	19-0938 PARA VISITA 2; PRUEBAS DE ALARMAS; BLOQUEOS Y LUBRICACION DE MECANISMO A CARGO DE CLAUDIO LAGOS.
SUR	AGUA FRIA	'62T51	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/8/2019	06:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.35	0	19-1602 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO Y PRUEBAS ELCTRICAS 69T51; 62T51; 61T51 TP B642; 61T50; 62T50; 69T50 A CARGO DE DAVE JONES
SUR	AGUA FRIA	'63L16	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	25/8/2019	21:39	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.37	0	19-1572 PARA MANTTO Y PRUEBAS ELCTRICAS 63E16; 63L16; 66L16; 64L16; 68L16 Y PARARRAYOS L616.
SUR	AGUA FRIA	'63T50	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	26/8/2019	18:30	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.77	0	19-1645 PARA MANTENIMIENTO Y PRUEBAS ELCTRICAS 61E41; 63T50
SUR	AGUA FRIA	'64L16	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	25/8/2019	21:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.27	0	19-1572 PARA MANTTO Y PRUEBAS ELCTRICAS 63E16; 63L16; 66L16; 64L16; 68L16 Y PARARRAYOS L616.
SUR	AGUA FRIA	'66L16	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	25/8/2019	21:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.45	0	19-1572 PARA MANTTO Y PRUEBAS ELCTRICAS 63E16; 63L16; 66L16; 64L16; 68L16 Y PARARRAYOS L616.
SUR	AGUA FRIA	'B641	DESPEJE DE BARRA	29/8/2019	06:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.45	0	INICIA ORDEN DE OPERACION NO. 19-1613. PARA REALIZAR MANTENIMIENTO Y PRUEBAS ELECTRICAS 69L16; 62L16; 61L16; TP B641; 61L41; 62L41 Y 69L41. A CARGO DE JUAN PABLO RUBIO/DAVE JONES.
SUR	AGUA FRIA	T650	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	3/7/2019	18:22	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.72	0	A SOLICITUD DEL OPERADOR DE LA PLANTA PARA REALIZAR TRABAJOS INTERNOS.
SUR	AGUA FRIA	T650	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	11/8/2019	18:26	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.47	0	SOLICITADO POR PERSONAL DE LA PLANTA SOLAR PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO.
SUR	AGUA FRIA	T650	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	12/8/2019	18:17	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.95	0	SOLICITADO POR PERSONAL DE LA PLANTA SOLAR PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO.
SUR	AGUA FRIA	T650	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	13/8/2019	18:23	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.45	0.12	MANIOBRA SOLICITADA POR PERSONAL DE NACAOME I PARA REVISION DE EQUIPOS INTERNOS.
SUR	AGUA FRIA	T650	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	21/8/2019	18:17	TRABAJOS DE DISTRIBUCION	3	0	SOLICITADO POR PERSONAL DE NACAOME I PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO. NO RESPONDE ORDEN DE APERTURA Y CIERRE DESDE CND
SUR	AGUA FRIA	T650	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	23/8/2019	19:06	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.95	0	A SOLICITUD DE MAINOR CHIRINOS (PLANTA PACIFIC SOLAR) POR SEGURIDAD YA QUE REALIZARAN LIMPIEZA DE BUSHING.
SUR	AGUA FRIA	T650	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	27/8/2019	18:13	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.6	0	SOLICITADO POR PERSONAL DE LA PLANTA; ORLANDO CASTELLANOS; PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
SUR	AGUA FRIA	T650	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	5/9/2019	19:14	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	2.7	0	A SOLICITUD DE PERSONAL DE LA PLANTA SOLAR; ORLANDO CASTELLANOS. PARA PREVENCION POR LLUVIAS EN LA ZONA.
SUR	AGUA FRIA	T651	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	21/8/2019	18:41	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.95	0.04	19-1537 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO Y PRUEBAS EL?CTRICAS T651 A CARGO DE JUAN PABLO RUBIO.
SUR	AGUA FRIA	T651	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	28/8/2019	06:59	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.35	0	19-1602 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO Y PRUEBAS EL?CTRICAS 69T51; 62T51;61T51 TP B642; 61T50; 62T50; 69T50 A CARGO DE DAVE JONES
SUR	AGUA FRIA	T651	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	9/11/2019	17:40	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.52	0	19-2126 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO Y PRUEBAS EL?CTRICAS A TRANSFORMADOR DE SERVICIO PROPIO. CERRADO EN COORDINACI?N CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACI?N.
SUR	EL CHINCHAYOTE	'62B46	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	29/7/2019	14:18	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.32	0	APERTURAS DE EMERGENCIA REALIZADAS POR PERSONAL DE CHY PARA REVISI?N DEL EQUIPO
SUR	EL CHINCHAYOTE	T647	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	11/10/2019	07:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11	0	19-1902 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO A CARGO DE OPERADOR DE GRUPO TERRA. MANIOBRAS REALIZADAS POR PERSONAL DE CHY
SUR	EL CHINCHAYOTE	T647	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	12/10/2019	07:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.45	0	19-1902 PARA REALIZAR MANTENIMEINTO INTERNO A LA PLANTA. CERRADO AL FINALIZAR MANIOBRAS.
SUR	ENERBASA	T653	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	27/4/2019	05:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.13	0	19-0765 INICIA ORDEN DE OPERACI?N.PARA REALIZAR MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE T653 Y TRABAJOS CORRECTIVOS EN LINEA COLECTORA 13.8 KV. A CARGO DE OPERADOR EBS.
SUR	ENERBASA	T653	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	21/5/2019	07:25	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3.3	0	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE PLANTA PARA REALIZAR REPARACI?N DE FUGA DE ACEITE. CARGA PREVIA. CERRADO EN COORDINACI?N CON PERSONAL DE PLANTA AL TENER CONDICIONES.
SUR	ENERBASA	T653	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	20/6/2019	06:50	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.48	0	19-1126 PARA REPARACI?N DE FUGA DE ACEITE EN TAPADERA SUPERIOR DE T653 A CARGO DE WILMER VELASQUEZ
SUR	ENERBASA	T653	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	28/8/2019	17:25	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	12.98	0	19-1646 PARA REALIZAR REPARACI?N DE FUGA DE ACEITE EN TAPADERA SUPERIOR DE EBS-T653. CERRADO AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACI?N.
SUR	ENERBASA	T653	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	18/11/2019	16:42	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	1.17	0	MANIOBRAS DE EMERGENCIA PARA ATENDER PUNTO CALIENTE EN CONECTOR DE TC?S DE 13.8 KV.
SUR	EOLICA SAN MARCOS	T646	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	20/8/2019	07:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	18.62	0	19-1577 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN SUBESTACI?N SAN MARCOS
SUR	EOLICA SAN MARCOS	T646	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	13/10/2019	07:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.58	0	19-1903 PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO A PLANTA. SIN DATOS DE CARGA EN SISTEMA SCADA. CERRADO EN COORDINACI?N CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR MANTENIMIENTOS.
SUR	LOS PRADOS	'31L60	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	1/11/2019	08:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.75	0	19 2020; VISITA II A SECCIONADORAS A L360 Y L361(EEH) NOTA: LA L?NEA SLU-PRD L361 ACTUALMENTE ESTA CON FALLA; EEH INTERVIENE LA FALLA.
SUR	LOS PRADOS	'31L61	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	1/11/2019	08:04	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	6.28	0	19 2020; VISITA II A SECCIONADORAS A L360 Y L361(EEH) NOTA: LA L?NEA SLU-PRD L361 ACTUALMENTE ESTA CON FALLA; EEH INTERVIENE LA FALLA.
SUR	LOS PRADOS	'32L60	DESPEJE DE INTERRUPTOR	14/5/2019	10:05	VISITA DOS	3.3	0	19-0847 PARA VISITA II. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH
SUR	LOS PRADOS	'32L60	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/6/2019	08:38	VISITA DOS	3.15	0	19-1103 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR A CARGO DE EEH.
SUR	LOS PRADOS	'32L61	DESPEJE DE INTERRUPTOR	14/5/2019	07:56	VISITA DOS	2.12	0	19-0847 PARA VISITA II. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH
SUR	LOS PRADOS	'32L61	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/6/2019	11:49	VISITA DOS	0	0	19-1103 PARA VISITA 2 AL INTERRUPTOR A CARGO DE EEH.
SUR	LOS PRADOS	T632	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	27/3/2019	08:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.37	0	19-0560 PARA VISITA 2; LUBRICACION DE MECANISMO Y MEDICION DE PRESION DE GAS SF6. TRABAJOS A CARGO DE SELWIN GOMEZ.
SUR	LOS PRADOS	T632	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	18/7/2019	11:57	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.5	0	MANIOBRAS PARA CORREGIR PUNTO CALIENTE EN PRD T632 A CARGO DE ING. JUAN PADILLA DE SUBESTACIONES.
SUR	LOS PRADOS	T632	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	27/8/2019	15:10	PROCEDIMIENTO DE OPERACION	0.62	0	MANIOBRAS PARA CONTINUAR ORDEN DE OPERACI?N # 19-1594. MANTENIMIENTO GENERAL DEL CIRCUITO(EEH); REVISI?N DE LA PRESI?N DE GAS SF6 EN POLOS DEL INTERRUPTOR(SE?S).
SUR	LOS PRADOS	T632	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	7/12/2019	05:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.55	0	19-2240 PARA TRASPASO DE LAS LINEAS A NUEVAS TORRES POR COMPA?IAS DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS CON PUNTO DE ENTREGA EN LA SUBESTACION LOS PRADOS. A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS. SE APEGA MIGUEL MATAMOROS DE LINEAS DE TRANSMISION A DESPEJE.
SUR	LUFUSSA SAN LORENZO	'62L21	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	19/6/2019	07:18	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	3	0	TRABAJO PROGRAMADO EN PLANTA LUFUSA I.CAMBIO DE RELE ELECTROMECHANICO EN TRAF0 PRINCIPAL.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
SUR	LUFUSSA VALLE	T641	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	12/5/2019	04:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	13.47	0	19-0840 PARA REALIZAR INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE EN LA SUBESTACION. CERRADOS AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION.
SUR	LUFUSSA VALLE	T642	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	12/5/2019	04:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	13.47	0	19-0840 PARA REALIZAR INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE EN LA SUBESTACION. CERRADOS AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION.
SUR	LUFUSSA VALLE	T643	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	12/5/2019	04:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	13.47	0	19-0840 PARA REALIZAR INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE EN LA SUBESTACION. CERRADOS AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION.
SUR	NUEVA NACAOME	'32T49	DESPEJE DE INTERRUPTOR	3/4/2019	19:39	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.4	0	19-0606. PRUEBAS ELCTRICAS A INTERRUPTOR; ASOLICITUDN DE PERSONAL SOPOSA/COEHS
SUR	NUEVA NACAOME	'61E48	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	29/1/2019	18:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0170 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTES DE CONEXIONES AL NNC T648; SECCIONADORAS 61E48; 63E48; 61T48; 63T48 Y 66T48 A INTERRUPTORES 62E48 Y 62T48.
SUR	NUEVA NACAOME	'62E40	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/5/2019	10:49	VISITA DOS	0.92	0	19-0940 PARA VISITA 2; PRUEBAS DE ALARMAS; BLOQUEOS Y LUBRICACION DE MECANISMO A CARGO DE CLAUDIO LAGOS
SUR	NUEVA NACAOME	'62E41	DESPEJE DE INTERRUPTOR	15/4/2019	22:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0703 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA PRUEBAS ELCTRICAS A INTERRUPTOR 62E41 A CARGO DE OPERADOR DE SOPOSA/COHESSA KELVIN ALVAREZ.
SUR	NUEVA NACAOME	'62E48	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/1/2019	18:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0170 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTES DE CONEXIONES AL NNC T648; SECCIONADORAS 61E48; 63E48; 61T48; 63T48 Y 66T48 A INTERRUPTORES 62E48 Y 62T48.
SUR	NUEVA NACAOME	'62E48	DESPEJE DE INTERRUPTOR	2/4/2019	18:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.1	0	INICIA ORDEN DE OPERACION # 19-0606. PRUEBAS ELCTRICAS A INTERRUPTOR.
SUR	NUEVA NACAOME	'62E48	DESPEJE DE INTERRUPTOR	3/4/2019	19:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.3	0	19-0606. PRUEBAS ELCTRICAS A INTERRUPTOR; ASOLICITUDN DE PERSONAL SOPOSA/COEHS
SUR	NUEVA NACAOME	'62E48	DESPEJE DE INTERRUPTOR	16/4/2019	18:10	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0705. INICIA ORDEN DE OPERACION. PARA RELIAZAR PRUEBAS ELECTRICAS A INTERRUPTOR 62E48. A CARGO DE OPERADOR DE PLANTRA SOPOSA/COHESSA.
SUR	NUEVA NACAOME	'62L40	DESPEJE DE INTERRUPTOR	3/4/2019	19:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.38	0	19-0606. PRUEBAS ELCTRICAS A INTERRUPTOR; ASOLICITUDN DE PERSONAL SOPOSA/COEHS
SUR	NUEVA NACAOME	'62L40	DESPEJE DE INTERRUPTOR	9/4/2019	22:23	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.65	0	19-0672 INICIO ORDEN DE OPERACION 1 PARA LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES; PRUEBAS ELECTRICAS A INTERRUPTOR NNC 62L40. SE SOLICITARON SECCIONADORAS NNC 61;63L40; 61E41 Y 66L40. ENCARGADO DE LOS TRABAJOS RUDY LOPEZ(OPERADOR) CEL. 9850-4161/ EXT. 1285.
SUR	NUEVA NACAOME	'62L40	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/5/2019	09:15	VISITA DOS	1.57	0	19-0940 PARA VISITA 2; PRUEBAS DE ALARMAS; BLOQUEOS Y LUBRICACION DE MECANISMO A CARGO DE CLAUDIO LAGOS
SUR	NUEVA NACAOME	'62L41	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/5/2019	13:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.98	0	19-0940. LUEGO DE REALIZAR VISITA 2; PRUEBAS DE ALARMAS; BLOQUEOS Y LUBRICACION DE MECANISMO. A CARGO DE CLAUDIO LAGOS.
SUR	NUEVA NACAOME	'62T48	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/1/2019	18:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0170 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTES DE CONEXIONES AL NNC T648; SECCIONADORAS 61E48; 63E48; 61T48; 63T48 Y 66T48 A INTERRUPTORES 62E48 Y 62T48.
SUR	NUEVA NACAOME	'62T48	DESPEJE DE INTERRUPTOR	2/4/2019	18:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.1	0	INICIA ORDEN DE OPERACION # 19-0606. PRUEBAS ELCTRICAS A INTERRUPTOR.
SUR	NUEVA NACAOME	'62T49	DESPEJE DE INTERRUPTOR	3/4/2019	19:42	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.38	0	19-0606. PRUEBAS ELCTRICAS A INTERRUPTOR; ASOLICITUDN DE PERSONAL SOPOSA/COEHS
SUR	NUEVA NACAOME	'63T48	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	29/1/2019	18:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0170 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTES DE CONEXIONES AL NNC T648; SECCIONADORAS 61E48; 63E48; 61T48; 63T48 Y 66T48 A INTERRUPTORES 62E48 Y 62T48.
SUR	NUEVA NACAOME	'66T48	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	29/1/2019	18:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0170 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTES DE CONEXIONES AL NNC T648; SECCIONADORAS 61E48; 63E48; 61T48; 63T48 Y 66T48 A INTERRUPTORES 62E48 Y 62T48.
SUR	NUEVA NACAOME	T648	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	29/1/2019	18:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	19-0170 SE EFECTUAN MANIOBRAS PARA LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTES DE CONEXIONES AL NNC T648; SECCIONADORAS 61E48; 63E48; 61T48; 63T48 Y 66T48 A INTERRUPTORES 62E48 Y 62T48.
SUR	NUEVA NACAOME	T648	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	1/4/2019	18:48	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.23	0.03	19-0594 PARA REALIZAR PRUEBAS ELCTRICAS A TRANSFORMADORES. CERRADOS AL FINALIZAR MANIOBRAS.



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
SUR	NUEVA NACAOME	T649	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	28/1/2019	18:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.9	0	19-0169 INICIA ORDEN DE OPERACION DE EMERGENCIA PARA REALIZAR LIMPIEZA GENERAL Y AJUSTES DE CONEXIONES.
SUR	PAVANA	'31L66	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	22/8/2019	10:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.65	0	19-1548. PARA REALIZAR REVISION Y MANTENIMIENTO DE SECCIONADORA DE ENLACE 31E66. A CARGO DE SCADA/EEH.
SUR	PAVANA	'31L66	APERTURA MANUAL DE SECCIONADOR	5/11/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.62	0	19-2056. MANTENIMIENTO SECCIONADORAS DE L?NEA. A CARGO DE EEH.
SUR	PAVANA	'32L65	DESPEJE DE INTERRUPTOR	22/7/2019	22:00	VISITA DOS	3.58	0	19-1331. VISITA 2 AL INTERRUPTOR. A CARGO DE SCADA/EEH; SCADA/EEH NO REALIZA OPREACIONES EN S/E SLU NI ATERRIZA LINEA EN PAV.
SUR	PAVANA	'32L66	DESPEJE DE INTERRUPTOR	12/12/2019	14:03	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.58	0	19-2321. REPARACION DE PUNTOS CALIENTES EN INTERRUPTOR. A CARGO DE SCADA EEH.
SUR	PAVANA	'32L69	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/5/2019	10:02	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.27	0	19-0845 PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
SUR	PAVANA	'32T33	DESPEJE DE INTERRUPTOR	27/1/2019	06:06	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	11.82	0	19-0121 INICIA ORDEN DE OPERACION PARA INSTALACION DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE EN INTERRUPTOR PAV 32T33 PARA UTILIZAR AL 100% LA CAPACIDAD DEL T633 A CARGO DE SELWIN GOMEZ;CAMBIO DE POSTE; CRUCETES; INSTALACION DE CUCHILLAS Y PODA; VISITA 2 A INTERRUPTORES DE CIRCUITOS DE DISTRIBUCION A CARGO DE EEH
SUR	PAVANA	'62B15	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	22/2/2019	13:01	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0	0	MANIOBRA SOLICITADA POR EDUARDO CRUZ DE MEDICION Y PROTECCION PARA AISLAR CAJA DE JUNTURA Y REPARAR PUNTO CALIENTE EN BORNERAS DE CORRIENTE.
SUR	PAVANA	'62B15	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/8/2019	11:41	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.4	0	19-1619. PARA REALIZAR VISITA 2 CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO; PRUEBAS DE CONTROL Y LUBRICACION DE MECANISMO. A CARGO DE RAMON COREA.
SUR	PAVANA	'62B19	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	28/3/2019	14:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.88	0	MANIOBRA SOLICITADA POR ING.EDUARDO CRUZ DE PROTECCION Y MEDICION PARA REALIZAR CAMBIO DE BORNERAS DE CORRIENTE.
SUR	PAVANA	'62B19	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/8/2019	08:16	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.67	0	19-1606 PARA REALIZAR VISITA 2; CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO; PRUEBAS DE CONTROL Y LUBRICACION DE MECANISMO A CARGO DE JOSE RAMON COREA
SUR	PAVANA	'62B20	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	27/1/2019	15:20	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.43	0	A SOLICITUD SELWIN GOMEZ PARA REALIZAR REPARACION DE SISTEMA DE RESROTES Y ENGRANAJES EN INTERRUPTOR PAV 62B20.
SUR	PAVANA	'62B20	DESPEJE DE INTERRUPTOR	11/6/2019	08:09	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.83	0	19-1003. PARA REALIZAR INSTALACION DE MEDIDOR TOTALIZADOR Y RELEVADOR DE PROTECCION DIFERENCIAL L620. A CARGO DE RICARDO PONCE. SOLICITA AMBOS INTERRUPTORES Y DEJAR SECCIONADORAS CERRADAS.
SUR	PAVANA	'62B20	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/8/2019	08:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.22	0	19-1619. PARA REALIZAR VISITA 2 CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO; PRUEBAS DE CONTROL Y LUBRICACION DE MECANISMO. A CARGO DE RAMON COREA.
SUR	PAVANA	'62B26	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/8/2019	11:19	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.95	0	19-1606 PARA REALIZAR VISITA 2; CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO; PRUEBAS DE CONTROL Y LUBRICACION DE MECANISMO A CARGO DE JOSE RAMON COREA
SUR	PAVANA	'62B33	DESPEJE DE INTERRUPTOR	28/8/2019	09:56	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.37	0	19-1606 PARA REALIZAR VISITA 2; CAMBIO DE ACEITE DIELECTRICO; PRUEBAS DE CONTROL Y LUBRICACION DE MECANISMO A CARGO DE JOSE RAMON COREA
SUR	PRADOS SUR	T656	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	30/1/2019	17:34	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.85	0	SE EFECTUAN MANIOBRAS A SOLICITUD DE FERNANDO LAINEZ PARA REALIZAR INSPECCION EN EL TRANSFORMADOR.
SUR	PRADOS SUR	T656	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	1/10/2019	21:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.87	0	LUIS CRUZ DE PLANTA PRADOS SUR REPORTA LA EJECUCION DE LAS SIGUIENTE MANIOBRAS PARA REALIZAR REVISION DE CELDAS DE PLANTA DE MEDIA TENSION
SUR	PRADOS SUR	T656	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	2/11/2019	18:17	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.6	0	19 2049; MANTTO. Y PRUEBAS EL?CTRICAS A TRANSFORMADOR ELEVADOR T656; TRABAJOS A CARGO DE LUIS CRUZ DE PLANTA PRADOS
SUR	SANTA LUCIA	'32L18	DESPEJE DE INTERRUPTOR	27/3/2019	09:36	VISITA DOS	6.18	0	19-0564 PARA VISITA 2. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
SUR	SANTA LUCIA	'32L55	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	15/2/2019	18:14	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.73	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA PARA COMPLETAR DE GAS SF6 A LAS CELDAS.
SUR	SANTA LUCIA	'32L55	DESPEJE DE INTERRUPTOR	1/3/2019	20:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.73	0	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA PARA REALIZAR PRUEBAS ANUALES A SLU 32L55 Y SLU 33L55
SUR	SANTA LUCIA	'32L55	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	4/3/2019	18:26	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	0.37	0	APERTURA SOLICITADA POR BRYAN MOLINA POR ALARMA DE BAJA PRESION PRESENTADA EL DIA DE HOY APROXIMADAMENTE A LAS 15 HORAS



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO SUBESTACIÓN DEL SIN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	EQUIPO	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	DURACION (Hrs)	CARGA (MW)	COMENTARIO
SUR	SANTA LUCIA	'32L55	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	5/3/2019	19:47	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	0.62	0	APERTURA SOLICITADA POR GERSON VEGA CEL. 9439-4955 PARA REALIZAR REVISION DE SUMINISTRO DE GAS.
SUR	SANTA LUCIA	'32L56	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/8/2019	18:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.5	0	19-1518 PARA MANTENIMIENTO INTERNO A CARGO DEL OPERADOR DE GRUPO TERRA.
SUR	SANTA LUCIA	'32L58	DESPEJE DE INTERRUPTOR	14/3/2019	09:47	VISITA DOS	2.78	0	19-0464. VISITA 2 AL INTERRUPTOR.
SUR	SANTA LUCIA	'32L58	DESPEJE DE INTERRUPTOR	22/7/2019	11:40	VISITA DOS	0.48	0	19-1330 PARA REALIZAR VISITA 2 A INTERRUPTOR
SUR	SANTA LUCIA	'32L58	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/9/2019	08:04	VISITA DOS	2.47	0	19-1774 PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR.
SUR	SANTA LUCIA	'32L58	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/11/2019	13:10	VISITA DOS	1.2	0	19-2124. VISITA 2 A SECCIONADORAS.
SUR	SANTA LUCIA	'32L59	DESPEJE DE INTERRUPTOR	4/4/2019	10:18	VISITA DOS	3.03	0	19-0619 PARA VISITA II A CARGO DE EEH
SUR	SANTA LUCIA	'32L59	DESPEJE DE INTERRUPTOR	9/12/2019	10:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.07	0	19-2303. REPARACION DE PUNTOS CALIENTES EN INTERRUPTOR. A CARGO DE SCADA EEH.
SUR	SANTA LUCIA	'32L65	DESPEJE DE INTERRUPTOR	5/3/2019	10:11	VISITA DOS	3.68	0	19-0401. PARA REALIZAR VISTA 2 A INTERRUPTOR. A CARGO DE EEH. SIN INTERRUPCION DE SERVICIO.
SUR	SANTA LUCIA	'32L65	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/5/2019	14:47	VISITA DOS	0.33	0	19-0846 PARA VISITA 2 Y REVISION DE GAS SF6 A POLOS A CARGO DE EEH.
SUR	SANTA LUCIA	'32L65	DESPEJE DE INTERRUPTOR	22/7/2019	10:38	VISITA DOS	0.98	0	19-1329 PARA VISITA 2 A INTERRUPTOR. TRABAJOS A CARGO DE SCADA/EEH.
SUR	SANTA LUCIA	'32L65	DESPEJE DE INTERRUPTOR	20/9/2019	08:03	VISITA DOS	1.48	0	19-1773 PARA REALIZAR VISITA 2 AL INTERRUPTOR. TRABAJOS A CARGO DE EEH.
SUR	SANTA LUCIA	'32L65	DESPEJE DE INTERRUPTOR	13/11/2019	09:17	VISITA DOS	0	0	19-2122. VISITA 2 A INTERRUPTOR. A CARGO DE SCADA EEH.
SUR	SANTA LUCIA	'32L65	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	20/11/2019	09:54	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	23.98	0	19-2173 PARA REALIZAR REPARACION DE POLO GAS SF6 A CARGO DE EEH
SUR	SANTA LUCIA	'32T36	APERTURA MANUAL DE INTERRUPTOR	1/4/2019	20:03	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.6	0	APERTURA SOLICITADA POR PERSONAL DE PLANTA SERSA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE PLANTAS SOLARES. CERRADO EN COORDINACION CON PERSONAL DE PLANTA AL FINALIZAR MANTENIMIENTO.
SUR	SANTA LUCIA	'62E15	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/5/2019	09:47	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.37	0	19-0950 PARA VISITA 2; PRUEBAS DE ALARMAS; BLOQUEOS Y LUBRICACION DE MECANISMO. TRABAJOS A CARGO DE CLAUDIO LAGOS.
SUR	SANTA LUCIA	'62L15	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/5/2019	08:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.13	0	19-0950 PARA VISITA 2; PRUEBAS DE ALARMAS; BLOQUEOS Y LUBRICACION DE MECANISMO. TRABAJOS A CARGO DE CLAUDIO LAGOS.
SUR	SANTA LUCIA	'62T34	DESPEJE DE INTERRUPTOR	29/5/2019	13:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.2	0	19-0950 PARA VISITA 2; PRUEBAS DE ALARMAS; BLOQUEOS Y LUBRICACION DE MECANISMO. TRABAJOS A CARGO DE CLAUDIO LAGOS.
SUR	SANTA LUCIA	T634	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	15/2/2019	21:57	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.97	0	19-0248 PARA CONEXION DE EQUIPO PARA QUE PLANTA FOTERSA SE CONECTE AL TERCARIO DEL T634 A CARGO DE CRISTIAN CASTILLO. SOLICITADA EL INGENIERO DE SUBESTACIONES: JUAN PADILLA; PARA SEGURIDAD DEL PERSONAL QUE TRABAJARA EN SLU 66T34; APEGADOS A ORDEN DE OPERACION # 19-0248; CONEXION DE EQUIPO PARA QUE PLANTA FOTERSA SE CONECTE AL TERCARIO DEL SLU-T634
SUR	SANTA LUCIA	T634	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	22/2/2019	22:12	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	14.5	0	19-0290. PARA REALIZAR CONEXION DE EQUIPO PARA QUE PLANTA FOTERSA SE CONECTE AL TERCARIO DEL SLU T634. A CARGO DE CRISTIAN CASTILLO. EEH SE APEGA A LOS CKTOS L318; L320; L358; L359.
SUR	SANTA LUCIA	T634	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	28/4/2019	04:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	8.73	0	19-0748 INICIA ORDEN DE OPERACION . PARA CONEXION DE PLANTA FOTOVOLTAICA FOTERSA A TERCARIO DEL TRANSFORMADOR. A CARGO DE CRISTIAN CASTILLO TEL. 3265-3399.
SUR	SANTA LUCIA	T636	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	1/3/2019	18:13	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.67	0	SOLICITADO POR BRYAN MOLINA; REPRESENTANTE DE ECSA Y SERSA; PARA REALIZAR PRUEBAS ANUALES A SLU 66T36
SUR	SANTA LUCIA	T636	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	19/11/2019	21:10	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	4.68	0	A SOLICITUD DE BRAYAN MOLINA (PERSONAL DE ECSA/SERSA) PARA REALIZAR REVISION DE SLU T636 DEBIDO A QUE SE ESCUCHA RUIDOS EXTRAÑOS EN TRANSFORMADOR.
SUR	SANTA LUCIA	T636	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	21/11/2019	18:05	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	10.3	0.05	A SOLICITUD DE BRYAN MOLINA (PERSONAL DE ECSA/SERSA) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO INTERNO DE PLANTA.
SUR	TERM LA GRECIA	T316	APERTURA MANUAL DE TRAF0.	5/9/2019	03:59	EFECTUAR MANTTO. SIN ORDEN DE OPERACION	18.7	0	A SOLICITUD DE PERSONAL DE PLANTA CELSUR PARA REALIZAR MANTENIMIENTO DE PLANT.

ANEXO 9 – MANTENIMIENTOS EN LA INTERCONEXIÓN



SALIDAS DE OPERACIÓN POR MANTENIMIENTO INTERCONEXIÓN (ENERO-DICIEMBRE) 2019

AREA	SUBESTACION	LINEA	EVENTO	FECHA	HORA DE APERTURA	CAUSA	HORA	CARGA(MW)	COMENTARIO
CA	LA ENTRADA	L629	APERTURA INTERCONEXIÓN	14/3/2019	09:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	5.1	83.69	19-0484. MANIOBRAS DE LEC-629 PARA CERTIFICACION DE LA MEDICION EN L629.
CA	LA ENTRADA	L629	APERTURA INTERCONEXIÓN	18/3/2019	07:38	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.95	80.3	19-0486 DESPEJE DE LA LINEA LEC-PAN L629 PARA CAMBIO DE HERRAJES Y LIMPIEZA DE AISLADORES Y REVISION DE LA PROTECCION. TRABAJOS A CARGO DE REN? SABILLON CEL. 9515-3588
CA	LA ENTRADA	L629	APERTURA INTERCONEXIÓN	16/11/2019	07:58	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.53	62.98	19-2149 PARA REALIZAR CAMBIO DE HERRAJES Y LIMPIEZA DE AISLAMIENTO EN LA LINEA DE INTERCONEXION LEC- PANALUYA L629. CERRADO EN COORDINACION CON EOR AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION. ENTREGA TARD?A DE L?NEA POR DISCREPANCIA CON GUATEMALA SOBRE HORA DE INICIO; LOS CUALES INFORMAN QUE DESPEJE SE ENCONTRABA PORGRAMADO A LAS 08:00.
SUR	AGUA CALIENTE	L627	APERTURA INTERCONEXIÓN	27/3/2019	08:11	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.33	2.4	19-0558 PARA CERTIFICACION DE MEDICION COMERCIAL. TRABAJOS A CARGO DE DENIS VIJIL.
SUR	AGUA CALIENTE	L627	APERTURA INTERCONEXIÓN	14/4/2019	07:05	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	1.45	13.8	19-0689. INICIA ORDEN DE OPERACION PARA REALIZAR CAMBIO DE HERRAJE Y LIMPIEZA DE AISLADORES EN LA LINEA. A CARGO DE NELSON VELASQUEZ.
SUR	AGUA CALIENTE	L627	APERTURA INTERCONEXIÓN	22/9/2019	07:24	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.4	0	19-1791 APERTURA DE LINEA DE INTERCONEXION AGC-SANDINO L627; PARA REALIZAR CAMBIO DE HERRAJES Y LIMPIEZA DE AISLADORES EN LA LINEA Y PRUEBAS DE POTENCIALES; AJUSTES DE SECCIONADORAS 66L27 Y 61L27. CERRADOS EN COORDIANCI?N CON EL EOR AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION.
SUR	AGUA CALIENTE	L627	APERTURA INTERCONEXIÓN	30/10/2019	07:08	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.52	17.7	19-2005 PARA REALIZAR PRUEBAS EN LAS PROTECCIONES ASOCIADAS A AGC L627. CERRADO EN COORDINACION CON EOR AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION.
SUR	AGUA CALIENTE	L628	APERTURA INTERCONEXIÓN	27/3/2019	15:35	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	3.18	2.2	19-0565 DESPAEJE DE LA LINEA DE INTERCONEXION AGC- 15 DE SEPT L628 PARA CERTIFICACION MEDICION COMERCIAL A CARGO DE DENNIS VIJIL
SUR	AGUA CALIENTE	L628	APERTURA INTERCONEXIÓN	21/9/2019	07:15	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.72	0.3	19-1784; APERTURA DE LINEA DE INTERCONEXION AGC-15DE SET L628; PARA CAMBIO DE HERRAJES Y LIMPIEZA DE AISLADORES EN LA L?NEA Y PRUEBAS A POTENCIALES; AJUSTES A SECCIONADORA DE L?NEA 66L28 Y SECCIONADORA 61L28; PRUEBAS DE CAPACIDAD A BANCO DE BATERIAS. TRABAJOS A CARGO DE NELSON JOSUE VELASSQUEZ CEL. 9664-4103.
SUR	AGUA CALIENTE	L628	APERTURA INTERCONEXIÓN	29/10/2019	07:18	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	10.82	7.3	19-1999. PRUEBAS DE LAS PROTECCIONES DE L?NEA DE INTERCONEXION AGC-15 DE SEPT L628; EN COORDINACION CON EL EOR E INSTALACION DE RELEVADOR EN L628. CERRADO EN COORDINACION CON EL EOR AL FINALIZAR ORDEN DE OPERACION Y REALIZAR PRUEBAS EN INTERRUPTORES.
SUR	LOS PRADOS	L617	APERTURA INTERCONEXIÓN	25/3/2019	08:13	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	7.92	0	19-0548 DESPEJE DE LINE DE INTERCONEXION PRD-LNI L617 PARA CERTIFICACION MEDICION COMERCIAL A CARGO DE DENIS VIJIL; JUAN CARLOS DE PROTECCION REALIZA MANIOBRAS EN PRD; PRD-62L17 CERRADO EN CAMPO POR NO CAMBIAR DE ESTADO Y NO PODER REALIZAR ORDEN DE CIERRE DESDE CND
SUR	LOS PRADOS	L617	APERTURA INTERCONEXIÓN	7/12/2019	05:36	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	9.5	0	19-2240 PARA TRASPASO DE LAS LINEAS A NUEVAS TORRES POR COMPANIAS DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS CON PUNTO DE ENTREGA EN LA SUBESTACION LOS PRADOS. A CARGO DE CARLOS BALLESTEROS. SE APEGA MIGUEL MATAMOROS DE LINEAS DE TRANSMISION A DESPEJE.
SUR	NUEVA NACAOME	L640	APERTURA INTERCONEXIÓN	29/3/2019	08:07	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	2.95	0	19-0570. DESPEJE DE LINEA DE INTERCONEXION NNC-15 DE SEP L640; PARA REALIZAR CERIFICACION DE MEDICION COMERCIAL. A CARGO DE RICARDO PONCE.
SUR	NUEVA NACAOME	L640	APERTURA INTERCONEXIÓN	29/9/2019	09:43	EJECUTAR ORDEN DE OPERACION	4.55	0	19-1887 DESPEJE DELINEA DE INTERCONEXION NNC-15DE SEPT. PARA CAMBIO DE AISLAMIENTO Y MANTTO DE SECCIONADORAS ASOCIADAS EN S/E '15 DE SEPTIEMBRE'