



SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA DEL MER

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR

AÑO 2018

MES DE MARZO 2018

Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	3
A. EJECUCIÓN PLAN DE MANTENIMIENTO RTR.	4
1.1 GUATEMALA.....	4
1.2 EL SALVADOR.....	7
1.3 HONDURAS.....	8
1.3 NICARAGUA.....	13
1.5 COSTA RICA	16
1.6 PANAMÁ.....	19
B. CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.	25
C. COMENTARIOS.....	26

1. INTRODUCCIÓN

Se muestra compendio del cumplimiento del mantenimiento en la RTR en base a: a) “Plan de Mantenimiento Anual aprobado de la RTR”, b) información publicada por el EOR sobre los mantenimientos diarios ejecutados en la región.

Se presenta:

A. Descripción por país basada en los siguientes parámetros:

- Incluido en la programación anual de mantenimientos y ejecutada de acuerdo a dicho programa.
- Incluido en la programación anual de mantenimientos y no ejecutada de acuerdo a dicho programa.
- Emergencia.
- Ejecutado y no incluido en la programación anual de mantenimientos (incluye nuevos mantenimientos programados y/o reprogramados).

B. Descripción porcentual regional que incluye:

- Cumplimiento en las ejecuciones de los mantenimientos programados, emergencias, nuevos y no especificados en la programación anual.
- No indican el SOLMANT correspondiente (en referencia al numeral 5.7.5.1 inciso a) del libro III del RMER).
- No se hace una descripción en qué consiste el mantenimiento (en referencia al numeral 5.7.5.1 inciso g) del libro III del RMER).

C. Comentarios.

A. EJECUCIÓN PLAN DE MANTENIMIENTO RTR.

1.1 GUATEMALA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
AMM	jueves, 01 de marzo de 2018	LT La Vega II - Moyuta 230 KV	Mantenimiento general a la línea: Herrajes, accesorios, cambio de aisladores, limpieza de aislamiento. Mantenimiento a las bahías asociadas en los extremos remotos. Verificación y pruebas de protecciones.	programado y no llevado a cabo
AMM	jueves, 01 de marzo de 2018	Subestación Aguacapa, Bahía Aguacapa - La Vega 2	Limpieza de aisladores de equipos, engrase a partes móviles, re-apriete de conexiones alta tensión, mantenimiento de paneles, pruebas de Pararrayos, transformadores de medición, seccionadores e interruptor de la bahía SIEPAC salida hacia La Vega 2 (Se requiere apertura de línea)	programado y no llevado a cabo
AMM	viernes, 02 de marzo de 2018	Subestación Guatemala Norte, Barra 1 230 kV	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	sábado, 03 de marzo de 2018	Subestación Guatemala Norte, Barra 2 230 kV	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 06 de marzo de 2018	Subestación Guate Norte, Bahía San Agustín	Limpieza de aisladores de equipos, engrase a partes móviles, re-apriete de conexiones alta tensión, mantenimiento de paneles, pruebas de Pararrayos, transformadores de medición, seccionadores e interruptor de la bahía SIEPAC salida hacia San Agustín (Se requiere apertura de línea)	SOLMANT GUA 7/18
AMM	miércoles, 07 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Guatemala Norte - San Agustín	Mantenimiento de equipos de campo 230 kV de la subestación Guate Norte, salida de línea a San Agustín.	SOLMANT GUA 8/18
AMM	miércoles, 07 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Los Brillantes - Tapachula	Cambio de aislamiento en la torre No. 60.	No indica SOLMAT
AMM	miércoles, 07 de marzo de 2018	Línea 230kV Moyuta-La Vega 2	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 07 de marzo de 2018	Subestacion Moyuta - Banco de Transformacion 230/138 Kv	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 07 de marzo de 2018	Línea Moyuta - Ahuachapan	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
AMM	jueves, 08 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Chixoy 2 - Uspantán #1	Mantenimiento de equipos de campo en 230 kV de la subestación Panaluya	No indica SOLMAT
AMM	jueves, 08 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Panaluya - La Entrada; Panaluya - Morales; Panaluya - San Agustín; Transformador Sub. Panaluya Banco 1, 230/69 kV	Línea de Transmisión San Benito - Carlos Fonseca (L8420)	SOLMANT GUA 9/18
AMM	jueves, 08 de marzo de 2018	LT Aguacapa - La Vega II 230 KV	Mantenimiento general a la línea: Herrajes, accesorios, cambio de aisladores, limpieza de aislamiento. Mantenimiento a las bahías asociadas en los extremos remotos. Verificación y pruebas de protecciones.	programado y no llevado a cabo
AMM	viernes, 09 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Panaluya - La Entrada; Panaluya - Morales; Panaluya - San Agustín; Transformador Sub. Panaluya Banco 1, 230/69 kV	Mantenimiento de equipos de campo en 230 kV de la subestación Panaluya.	No indica SOLMAT
AMM	viernes, 09 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Chixoy 2 - Uspantán #1	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	domingo, 11 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Los Brillantes - Tapachula	Pruebas de Relación de vueltas de Transformadores de potencial de 4000 kV y Transformadores de Corriente de 400 kV. Se necesita abrir interruptores y seccionadores de la línea en ambos extremos. Se requiere aterrizar la línea en ambos extremos	No indica SOLMAT
AMM	martes, 13 de marzo de 2018	Línea Tac Tic - Chixoy 2, circuito 1	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones; Limpieza de aislamiento en la estructura 100 y 101	SOLMANT GUA 14/18
AMM	martes, 13 de marzo de 2018	LT Aguacapa - Pacífico 230 kV	Mantenimiento general a la línea: Herrajes, accesorios, cambio de aisladores, limpieza de aislamiento. Mantenimiento a las bahías asociadas en los extremos remotos. Verificación y pruebas de protecciones.	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 14 de marzo de 2018	Línea Tac Tic - Chixoy 2, circuito 2	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	SOLMANT GUA 16/18
AMM	miércoles, 14 de marzo de 2018	Reactor Subestación Panaluya	Limpieza de aisladores de equipos, engrase a partes móviles, re-apriete de conexiones alta tensión, mantenimiento de paneles, pruebas de Pararrayos, transformadores de medición, seccionadores, interruptor y reactor(No se requiere apertura de líneas, solo indisponibilidad del campo)	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
AMM	jueves, 15 de marzo de 2018	LT Pacífico - Alborada 230 kV	Mantenimiento y pruebas a banco de autotransformación y bahías asociadas, pruebas de protecciones.	programado y no llevado a cabo
AMM	sábado, 17 de marzo de 2018	La Esperanza - Huehuetenango II	Mantenimiento a equipo de potencia.	programado y no llevado a cabo
AMM	sábado, 17 de marzo de 2018	Mantenimiento de Subestacion Huehuetenango II	Mantenimiento General subestacion, limpieza de aisladores, mantenimiento de tierras, seccionadores e interruptores.	programado y no llevado a cabo
AMM	sábado, 17 de marzo de 2018	Mantenimiento de Subestacion Covadonga	Mantenimiento General subestacion, limpieza de aisladores, mantenimiento de tierras, seccionadores e interruptores.	programado y no llevado a cabo
AMM	sábado, 17 de marzo de 2018	Xacbal - Huehuetenango II 230kV	Mantenimiento a equipo de potencia.	programado y no llevado a cabo
AMM	sábado, 24 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Moyuta - Ahuachapán	Pruebas de Transformadores de Corriente y Transformadores de Potencial de la salida de línea 230 KV a Ahuachapán	SOLMANT GUA 17/18
AMM	sábado, 24 de marzo de 2018	Línea de Transmisión La Vega 2 - Moyuta	Cambio de aislamiento Estructura 98	SOLMANT GUA 18/18
AMM	domingo, 25 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Pacífico - Aguacapa; Escuintla - San Joaquín	Reemplazo de transformador de potencial fase R en mal estado	SOLMANT GUA 25/18
AMM	martes, 27 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Guatemala Este - San Antonio el Sitio	Corrección de punto caliente en Seccionador de Línea Fase R.	SOLMANT GUA 26/18

1.2 EL SALVADOR

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
UT	sábado, 10 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Nejapa - 15 Septiembre (02)	Mantto. Emergencia/ Punto caliente crítico en la bahía hacia SE 15 de septiembre en la fase "B" del seccionador de línea 37-DSW8 21L del lado de la conexión de la bahía	SOLMANT SAL 47/18
UT	domingo, 11 de marzo de 2018	15 de Septiembre, Autotransformador No. 2 - 230/115/46 kV	Pruebas eléctricas de campo	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 11 de marzo de 2018	Línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 42/18
UT	domingo, 11 de marzo de 2018	Línea Opico - Sonsonate	Cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 43/18
UT	domingo, 11 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Nejapa - San Antonio (7-36-37-01)	Sustitución cable de guarda por OPWG	SOLMANT SAL 41/18
UT	domingo, 18 de marzo de 2018	Línea San Antonio Abad - Nejapa	Mantenimiento a las áreas de 23 y 115 kV de subestación San Antonio Abad	SOLMANT SAL 45/18
UT	domingo, 18 de marzo de 2018	Línea San Antonio Abad - Talnique	Mantenimiento a las áreas de 23 y 115 kV de subestación San Antonio Abad	SOLMANT SAL 46/18
UT	jueves, 22 de marzo de 2018	Barra B1 SE SMA	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
UT	domingo, 25 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Acajutla-Sonsonate (1)	Manto. Menor/PARA REALIZAR LA SUSTITUCIÓN DE LOS TRES TP'S EN EL EXTREMO DE SUBESTACIÓN SONSONATE	SOLMANT SAL 48/18

1.3 HONDURAS

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	jueves, 01 de marzo de 2018	RLN-52L03/Río Lindo	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 01 de marzo de 2018	MAS-T545, 52T45,32T45, B352	VISITA 2 A TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORA 13.8	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 03 de marzo de 2018	L612/Suyapa-Amarateca	Mantenimiento a los interruptores asociados, corte de árboles cercanos la línea	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 04 de marzo de 2018	PGR-T604, 62T02, 62E04, B509, B510/ Progreso	VISITA 2 AL TRANSFORMADOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 04 de marzo de 2018	PGR-62E04/ Progreso	MANTENIMIENTO MAYOR AL MANDO	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 04 de marzo de 2018	RLN-52L03, 53L03, 53E03/ Río Lindo	VISITA A LAS SECCIONADORAS	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 04 de marzo de 2018	L613/Suyapa-Amarateca	Transformador T505 SE Amarateca; Pruebas de disparo y de alarmas	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 04 de marzo de 2018	L613/Suyapa-Amarateca	Transformador T606 SE Amarateca; Pruebas de disparo y de alarmas	No indica SOLMAT
ENEE	martes, 06 de marzo de 2018	TAL-B415, L404, L417/ Térmica Alsthom - Térmica Sulzer	VISITA A LAS SECCIONADORAS	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 06 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Río Nance - Becosa	Ampliación de Sub. Becosa y conexión de fibra óptica.	No indica SOLMAT
ENEE	miércoles, 07 de marzo de 2018	BVI-T512, BVI-52L10, BVI-52B29/ Bellavista - Bermejo	VISITA 2 AL TRANSFORADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS	programado y no llevado a cabo
EPR HON	jueves, 08 de marzo de 2018	Línea de Transmisión La Entrada - Panaluya (L629)	, pruebas de control y señalización con mapa de datos EPR, visita 2 y corrección de señales asociados a datos de EPR.	SOLMANT HON 85/18
ENEE	jueves, 08 de marzo de 2018	RLN-52E04/ Río Lindo	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
EPR HON	viernes, 09 de marzo de 2018	Línea de Transmisión La Entrada - Panaluya (L629)	, pruebas de control y señalización con mapa de datos EPR, visita 2 y corrección de señales asociados a datos de EPR.	SOLMANT HON 85/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	viernes, 09 de marzo de 2018	SPS-52L27/ San Pedro Sula Sur	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 10 de marzo de 2018	CJN-62U02, 62E05, U02/ El Cajón	VISITA 2 A SECCIONADORES ASOCIADAS A LA UNIDAD	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 10 de marzo de 2018	L558/ Comayagua-Amarateca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 10 de marzo de 2018	Línea de Transmisión La Vegona - Progreso (L-602)	Mantenimiento preventivo a Bahía de subestación La Vegona	SOLMANT HON 87/18
ENEE	sábado, 10 de marzo de 2018	L629 / La Entrada-Panaluya	Cambio de herrajes y limpieza de aisladores en la línea.	SOLMANT HON 88/18
ENEE	domingo, 11 de marzo de 2018	L501/ Río Lindo - Cañaverl	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO L-501	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 11 de marzo de 2018	CHM-T529, 52T29, 22T29, B239, B539, L512, L525, L513/ Choloma	VISITA 2 A TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 11 de marzo de 2018	Línea de Transmisión La Cañada - Miraflores (L556)	Pruebas a: 68L23 ,68B27 ,66L23 ,61L23, 63L23 ,61E22 ,61E09, protecciones del interruptor	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 11 de marzo de 2018	L623/ San Buena Ventura - La Entrada y B627	Cambio de herrajes y limpieza de aisladores en la línea y pruebas a potenciales, pararrayos, seccionadora de línea y seccionadora 61L23	SOLMANT HON 91/18
ENEE	lunes, 12 de marzo de 2018	L506/ La Puerta - Bella Vista	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L506	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 12 de marzo de 2018	L608/El Cajón - Amaratca, L609/ Amaratca - San Buenaventura	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 12 de marzo de 2018	Interruptor SE San Buenaventura Interruptor 62L23 y TCs asociados	Pruebas a interruptor 62L23 y transformadores de corriente asociados	SOLMANT HON 94/18
ENEE	martes, 13 de marzo de 2018	L507/ La Puerta - San Pedro Sula Sur	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L507	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	martes, 13 de marzo de 2018	Interruptor 62E22 y TCs asociados	Pruebas a interruptor 62E22 y transformadores de corriente asociados	SOLMANT HON 97/18
ENEE	miércoles, 14 de marzo de 2018	L508/Circunvalación - Bermejo	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L508	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 14 de marzo de 2018	RLN-52U03/ Río Lindo	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 14 de marzo de 2018	Interruptor 62L22 y TCs asociados	Pruebas a interruptor 62L22 y transformadores de corriente asociados	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 15 de marzo de 2018	L530/ San Pedro Sula Sur Circunvalación	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L530	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 15 de marzo de 2018	Interruptor 62L09 y TCs asociados	Pruebas a interruptor 62L09 y transformadores de corriente asociados	programado y no llevado a cabo
ENEE	viernes, 16 de marzo de 2018	L510/ Bermejo -Bella Vista	CORTE DE RAMAS EN BULEVAR JARDINES DEL VALLE L510	programado y no llevado a cabo
ENEE	viernes, 16 de marzo de 2018	TSZ-52B11/ Térmica Sulzer	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	viernes, 16 de marzo de 2018	Interruptor 62E09 y TCs asociados	Pruebas a interruptor 62E09 y transformadores de corriente asociados	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 17 de marzo de 2018	L564/T Sulzer - Bijao	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L564	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 17 de marzo de 2018	L608/El Cajón - Amarateca	Pruebas a seccionadores 68L09 ,68B09 ,66L09 ,61L09, 63L09 ,63E09 ,61L22 y protecciones del interruptor	SOLMANT HON 108/18
ENEE	sábado, 17 de marzo de 2018	Línea L609/San Buenaventura-Amarateca y B609	Cambio de herrajes y limpieza de aisladores en la línea y pruebas a potenciales, pararrayos, seccionadora de línea y seccionadora 61L09	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 17 de marzo de 2018	Interruptor Interruptores 230kV 62L32, 62E31/ Amarateca	Mantenimiento preventivo a interruptores	SOLMANT HON 107/18
ENEE	sábado, 17 de marzo de 2018	Interruptor Amarateca - Suyapa (2)	Mantenimiento preventivo a equipo asociado a la línea en S/E Suyapa	SOLMANT HON 109/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	domingo, 18 de marzo de 2018	L502/ Río Lindo - Caracol	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO L-502	SOLMANT HON 116/18
ENEE	domingo, 18 de marzo de 2018	PGR-T603, PGR-52T03, 62T03, 62E02, B509, B510/ Progreso	VISITA 2 AL TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES	SOLMANT HON 115/18
ENEE	domingo, 18 de marzo de 2018	Interruptor Amarateca - Suyapa (2)	Mantenimiento preventivo a equipo asociado a la línea en S/E Suyapa	SOLMANT HON 114/18
ENEE	domingo, 18 de marzo de 2018	L609/ Amarateca - San Buenaventura	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 18 de marzo de 2018	L622/San Buenaventura-Cajón y B609	Cambio de herrajes y limpieza de aisladores en la línea y pruebas a potenciales, pararrayos, seccionadora de línea y seccionadora 61L22	SOLMANT HON 111/18
ENEE	lunes, 19 de marzo de 2018	L550/ Cañaveral-Siguatepeque-Piedras Azules	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 19 de marzo de 2018	L551/ Comayagua-Piedras Azules	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 20 de marzo de 2018	MOR-T435, 42T35, 32T35, B335	VISITA 2 A TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORA 13.8	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 21 de marzo de 2018	SPS-52E27/ San Pedro Sula Sur	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 21 de marzo de 2018	Línea de Transmisión La Puerta – San Pedro Sula Sur (L505); La Puerta – Bellavista (L506)	Reubicación de seccionadores LPT-51T25, instalación circuit swicher y TC'S en lado de alta tensión del transformador LPT-T525	SOLMANT HON 117/18
ENEE	jueves, 22 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Bermejo - Circunvalación (L508)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENEE	jueves, 22 de marzo de 2018	L431/Las Flores - Erandique	INSPECCION GENERAL ESCALADA EN L431	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 22 de marzo de 2018	RLN-52E04/ Río Lindo	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	jueves, 22 de marzo de 2018	BER-42L02, L404, B411/ Bermejo - La Victoria	VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS.	programado y no llevado a cabo
ENEE	viernes, 23 de marzo de 2018	SPS-52L28/ San Pedro Sula Sur	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	viernes, 23 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Amarateca - Suyapa, L612	Mantenimiento preventivo a interruptores y equipo asociado en Subestación Suyapa	SOLMANT HON 118/18
ENEE	sábado, 24 de marzo de 2018	L412/ Progreso - Morazán	CAMBIO DE POSTES EN L412	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 25 de marzo de 2018	L504/Villa Nueva - Caracol	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO L-504	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 25 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Choloma - Bermejo, 512; Choloma - Masca, L513; Choloma - Agua Prieta, L525	Modificar conexiones CHM-53L25, 50L25, 52L25, 51L25, ampliación a doble conductor en CHM-B539, y tramo de L525	SOLMANT HON 123/18
ENEE	lunes, 26 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Pavana - Agua Caliente	Limpieza de brecha	SOLMANT HON 124/18
ENEE	martes, 27 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Pavana - Agua Caliente	Limpieza de brecha	SOLMANT HON 124/18

1.3 NICARAGUA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENATREL	jueves, 01 de marzo de 2018	Acahualinca 138	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 55/18
ENATREL	jueves, 01 de marzo de 2018	SEBACO/SEB L8080	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	viernes, 02 de marzo de 2018	Acahualinca 138	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 55/18
ENATREL	lunes, 05 de marzo de 2018	ACAHALINCA /ACH L8250	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	lunes, 05 de marzo de 2018	LOS BRASILES /LBS L9070	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 06 de marzo de 2018	SEBACO/SEB L8560	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	jueves, 08 de marzo de 2018	Línea de Transmisión San Benito - Carlos Fonseca (L8420)	Apertura de emergencia. Árbol sobre la línea.	SOLMANT NIC 64/18
ENATREL	jueves, 08 de marzo de 2018	Interruptor Subestación Sebaco, SEB L8010	Limpieza de Seccionadores L8019. Mantenimiento preventivo - predictivo y pruebas a interruptores L8010	SOLMANT NIC 65/18
ENATREL	jueves, 08 de marzo de 2018	SEBACO/SEB L8010	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	viernes, 16 de marzo de 2018	TIPITAPA /TPT L8090	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 20 de marzo de 2018	PLANTA CARLOS FONSECA/PCF L8010	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 20 de marzo de 2018	TICUANTEPE II/TCP II B8015	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	miércoles, 21 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Los Brasiles – Acahualinca (L8160)	Sustitución de tramos de conductores	SOLMANT NIC 76/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENATREL	miércoles, 21 de marzo de 2018	PCF 138 L8420	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 71/18
ENATREL	miércoles, 21 de marzo de 2018	LBS 138 L8170	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 70/18
ENATREL	miércoles, 21 de marzo de 2018	TPT 138 L8090	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 67/18
ENATREL	miércoles, 21 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Sandino – Che Guevara 9	Pruebas de Mando Eléctrico	SOLMANT NIC 77/18
ENATREL	jueves, 22 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Los Brasiles - Acahualinca	Sustitución de tramos de conductores	SOLMANT NIC 78/18
ENATREL	jueves, 22 de marzo de 2018	PLANTA CARLOS FONSECA/PCF L8360	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	jueves, 22 de marzo de 2018	LEON I/LNI L9010	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	viernes, 23 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Acahualinca - Los Brasiles, L8160	Sustitución de tramos de conductores	SOLMANT NIC 78/18
ENATREL	sábado, 24 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Acahualinca - Los Brasiles, L8160	Sustitución de tramos de conductores	SOLMANT NIC 78/18
ENATREL	sábado, 24 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Acahualinca - Los Brasiles, L8160	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 82/18
ENATREL	sábado, 24 de marzo de 2018	PERIODISTA - TICUANTEPE II/L8260 EL PERIODISTA - TICUANTEPE II	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA , VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	domingo, 25 de marzo de 2018	PRADOS (GUASAULE) /L9040 LEON I - PRADOS (GUASAULE)	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA , VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENATREL	domingo, 25 de marzo de 2018	LEON I/LNI L9040	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	domingo, 25 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Acahualinca - Los Brasiles, L8160	Sustitución de tramos de conductores	SOLMANT NIC 78/18
ENATREL	domingo, 25 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Acahualinca - Los Brasiles, L8160	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 83/18
ENATREL	lunes, 26 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Acahualinca - Los Brasiles, L8160	Modernización del Sistema. Sustitución de tramos de conductores L8160	SOLMANT NIC 79/18
ENATREL	martes, 27 de marzo de 2018	PLANTA CARLOS FONSECA/PCF L8420	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 27 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Acahualinca - Los Brasiles, L8160	Modernización del Sistema. Sustitución de tramos de conductores L8160	SOLMANT NIC 80/18
ENATREL	miércoles, 28 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Amayo - Liberia	cambio de aislamiento en caliente en la torre 4 en SE Amayo	No indica SOLMAT
ENATREL	miércoles, 28 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Acahualinca - Los Brasiles, L8160	Sustitución de cable de ultraligero en el tramo de la estructura No. 4 a la No. 5	SOLMANT NIC 84/18

1.5 COSTA RICA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ICE	jueves, 01 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Leesville - El General	Medición de impedancia de línea	SOLMANT CRI 221/18
ICE	viernes, 02 de marzo de 2018	Línea de Transmisión General - Cariblanco 230 kV	Limpieza de aisladores de línea 230-35 equipos de patio en Subestación Dominical y Paredones	SOLMANT CRI 222/18
ICE	viernes, 02 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Cañas - Corobici	Reparación de cuchillas seccionadoras de derivación	SOLMANT CRI 310/18
ICE	viernes, 02 de marzo de 2018	LT230kV San Miguel Lindora #1	Cambio de protección diferencial de línea y revisión de modulo en ambos extremos	programado y no llevado a cabo
ICE	domingo, 04 de marzo de 2018	LT138kV Caja Heredia	Trabajos de aumento de cargabilidad	programado y no llevado a cabo
ICE	lunes, 05 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Bloqueo de Recierres; (LT230 Liberia-Amayo)	lavado de aisladores por alta contaminación	SOLMANT CRI 311/18
ICE	lunes, 05 de marzo de 2018	LT230kV Tejar San Miguel	Cambio de parámetros, instalación de bajantes, cambio de la línea.	programado y no llevado a cabo
ICE	martes, 06 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Liberia - Amayo	lavado de aisladores por alta contaminación	SOLMANT CRI 311/18
ICE	miércoles, 07 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Liberia - Amayo	lavado de aisladores por alta contaminación	SOLMANT CRI 311/18
ICE	jueves, 08 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Liberia - Amayo	lavado de aisladores por alta contaminación	SOLMANT CRI 311/18
ICE	viernes, 09 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Amayo - Liberia	Para realizar lavado de aisladores por alta contaminación	SOLMANT CRI 311/18
ICE	viernes, 09 de marzo de 2018	Conexión LT138kV Rio Macho Desamparados.	Traslado de protecciones , traslado de oplat, traslado de fibra óptica, cambio de parámetros, conexión de jumper pruebas y energización.	programado y no llevado a cabo
ICE	domingo, 11 de marzo de 2018	LT138kV Caja Colima	Trabajos de aumento de cargabilidad	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ICE	lunes, 12 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Amayo – Liberia	Lavado de aisladores con la línea energizada	SOLMANT CRI 314/18
ICE	martes, 13 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Amayo - Liberia	Lavado de aisladores con la línea energizada	No indica SOLMAT
ICE	martes, 13 de marzo de 2018	Interruptor INTL. SE CAS	Pruebas a la UCB SEL 451	SOLMANT CRI 323/18
ICE	miércoles, 14 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Amayo - Liberia	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT CRI 316/18
ICE	jueves, 15 de marzo de 2018	Línea de Interconexión Amayo - Liberia	Lavado de aisladores con la línea energizada SE Liberia	No indica SOLMAT
ICE	viernes, 16 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Amayo - Liberia;	Lavado de aisladores con la línea energizada	SOLMANT CRI 339/18
ICE	viernes, 16 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Liberia - Papagayo	Lavado de aisladores con la línea energizada	SOLMANT CRI 340/18
ICE	lunes, 19 de marzo de 2018	Conexión LT230kV San Miguel El Este	Conexión LT230 KV San Miguel El Este	No indica SOLMAT
ICE	martes, 20 de marzo de 2018	LT230kV Palmar Rio Claro	Cambio de aisladores, ajuste y pruebas eléctricas a seccionadora de línea. Colocación de herraje sobre grapa de compresión fisurada y cambio posición jumper.	programado y no llevado a cabo
ICE	jueves, 22 de marzo de 2018	LT138kV Rio Macho Desamparados LT138kV Cóncavas Alajuelita	Para conexión LT230kV El Este Tejar	programado y no llevado a cabo
ICE	viernes, 23 de marzo de 2018	Auto Transformador Sub. La Caja, CAJ-AT1	Sustitución de la bahía de control	SOLMANT CRI 360/18
ICE	domingo, 25 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Desamparados - Escazú	Sustitución de torre 41 por deslizamiento de terreno	SOLMANT CRI 298/18
ICE	miércoles, 28 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Tejar - San Miguel	Derivación de la línea de transmisión, al finalizar la indisponibilidad se energiza LT San Miguel El Este 230 kV y LT El Este Tejar 230 Kv. Abierto hasta 22/03/18	SOLMANT CRI 16/18
ICE	miércoles, 28 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Leesville - General	Reparación de puntos calientes en transformadores de corriente del módulo de la LT General en Sub. Leesville	SOLMANT CRI 386/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ICE	miércoles, 28 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Miravalles - Mogote	Reparación de bajante fracturado por fuertes vientos en transformador de corriente fase T de la línea Miravalles – Mogote	SOLMANT CRI 387/18

1.6 PANAMÁ

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	jueves, 01 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez - Veladero (230-5A)	Se realizará limpieza de aisladores en la línea 230-5A y limpieza de los pórticos asociados a la línea	SOLMANT PAN 62/18
ETESA	jueves, 01 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-25B\ Río Claro - Dominical	Mantenimiento por efecto corona y cuellos flojos en varias torres. Mantenimiento nave 1 Dominical.	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 01 de marzo de 2018	Transformador SE Mata de Nance T-1	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 01 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-35\ Dominical - Paredones	Limpieza de aisladores de línea 230-35 equipos de patio en Subestación Dominical y Paredones	programado y no llevado a cabo
ETESA	viernes, 02 de marzo de 2018	Transformador\ T2\ Mata De Nance	Limpieza de los bushing y pararrayos de 230kV, 115kV y 34.5kV/Pueba de alarmas/Cambio de sílica gel/Revisión G.	programado y no llevado a cabo
ETESA	viernes, 02 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Baitun - Portón (230-28B)	Medición de impedancia de línea	SOLMANT PAN 255/18
ETESA	viernes, 02 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Bella Vista - Llano Sanchez (230-6A)	limpieza en cadenas de aisladores	SOLMANT PAN 254/18
ETESA	viernes, 02 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-35\ Dominical - Paredones	Limpieza de aisladores de línea 230-35 equipos de patio en Subestación Dominical y Paredones	SOLMANT PAN 69/18
ETESA	sábado, 03 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Dominical - Paredones	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 03 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Vella vista - Llano Sanchez (230 -6A)	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 254/18
ETESA	sábado, 03 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez - Veladero (230-5A)	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 62/18
ETESA	sábado, 03 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-3A\ Panamá - Chorrera	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 04 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-47\ Chorrera - Panama	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 05 de marzo de 2018	Transformador Mata de Nance T3	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	lunes, 05 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-6B\ Bella Vista - Veladero	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	lunes, 05 de marzo de 2018	Barra (115)\ Mata De Nance\ Mata De Nance	Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 05 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-13A\ Panamá II - El Coco	REEMPLAZO DE OPGW EN LA LINEA 230-13A EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LAS TORRES 75 y 89	programado y no llevado a cabo
ETESA	martes, 06 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - El Higo (230-3B)	Cable roto de hilo de guarda	No indica SOLMAT
EPR PAN	martes, 06 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Dominical - Veladero (230-25A)	Mantenimiento de aisladores. Atención de puntos calientes. Trabajos en torre en terreno inestable	SOLMANT PAN 261/18
ETESA	martes, 06 de marzo de 2018	Transformador Mata de Nance T3	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 08 de marzo de 2018	Transformador\ T1\ Llano Sanchez	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos	programado y no llevado a cabo
ETESA	jueves, 08 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-4A\ Panamá - Chorrera	RREEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo
ETESA	viernes, 09 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Las Minas I - Cativa (115-20A)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	viernes, 09 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez - El Higo 230-4C	Actualización de firmware de los relés asociados a la LT 230-4C en ambos extremos por recomendaciones del fabricante	SOLMANT PAN 260/18
ETESA	viernes, 09 de marzo de 2018	Auto Transformador SE Llano Sánchez, LLS-T1	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	viernes, 09 de marzo de 2018	Transformador\ T3\ Mata De Nance	Limpieza de los bushing y pararrayos de 230kv, 115kv y 34.5kv/Pueba de alarmas/Cambio de sílica gel/Revisión G.	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 10 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez - El Higo (230-4C)	actualización de firmware de los relés asociados a la LT 230-4C en ambos extremos por recomendaciones del fabricante. Se optimiza las lógicas programadas en los relevadores	SOLMANT PAN 260/18
ETESA	sábado, 10 de marzo de 2018	Línea (115)\ 115-18\ Los Valles - Caldera	Pruebas Eléctricas a los CTs y PTs, relacionados a la Instalación de Control del SCADA	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	sábado, 10 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-3B\ El Higo - Chorrera	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 11 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-48\ Chorrera - Panama	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 12 de marzo de 2018	Barra (230)\ Guasquitas\ Guasquitas	Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 12 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-20A\ Esperanza - Fortuna	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 12 de marzo de 2018	Línea de Transmisión El Higo – Llano Sanchez (230-3C)	Se realizará actualización de firmware de los relés asociados a la L.T. 230-3C en ambos extremos	SOLMANT PAN 269/18
ETESA	martes, 13 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez - El Higo (230-3C)	Actualización de firmware de los relés asociados a la LT 230-3C en ambos extremos por recomendaciones del fabricante	SOLMANT PAN 269/18
ETESA	martes, 13 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez - El Higo (230-4C)	Actualización de firmware de los relés asociados a la LT 230-3C en ambos extremos por recomendaciones del fabricante	No indica SOLMAT
ETESA	martes, 13 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-12B\ El Coco - Llano Sanchez	Limpieza y revision de Pararrayos de Linea Linea 230-12B	programado y no llevado a cabo
ETESA	martes, 13 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-4B\ El Higo - Chorrera	RREEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo
ETESA	martes, 13 de marzo de 2018	Barra (230)\ El Coco\ El Coco	Limpieza y revisión de Portico Línea 230-12A	programado y no llevado a cabo
ETESA	miércoles, 14 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-12A\ Panamá II - El Coco	RREEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	SOLMANT PAN 268/18
ETESA	jueves, 15 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-13A\ Panamá II - El Coco	Limpieza y revision de Pararrayos de Linea Linea 230-13A	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	jueves, 15 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-13B\ El Coco - Llano Sanchez	Limpieza de aisladores contaminados y revision de Pararrayos de Línea Línea 230-13B	programado y no llevado a cabo
ETESA	viernes, 16 de marzo de 2018	Línea de Transmisión EL Higo - Chorrera, 230-4B	Se realizará actualización de firmware de los relés asociados a la LT 230-4B en ambos extremos	SOLMANT PAN 270/18
ETESA	sábado, 17 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-49\ Chorrera - Llano Sánchez	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 17 de marzo de 2018	Línea de Transmisión EL Higo - Chorrera, 230-4B	actualización de firmware de los relés asociados a la LT 230-4B en ambos extremos por recomendaciones del fabricante	SOLMANT PAN 270/18
ETESA	sábado, 17 de marzo de 2018	Barra (230)\ Pacora\ Pacora	Reemplazo de Bushings de HV en Transformador SUT de la S/E Pacora (21 Julio 2018)	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 18 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-50\ Chorrera - Llano Sánchez	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 19 de marzo de 2018	Línea de Transmisión EL Higo - Chorrera 3B	actualización de firmware de los relés asociados a la LT 230-3B en ambos extremos	SOLMANT PAN 259/18
ETESA	lunes, 19 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-3C\ Llano Sanchez - El Higo	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 19 de marzo de 2018	Barra (230)\ Pacora\ Pacora	Medicion de Descargas Parciales en la S/E y "Leak Current Monitor" en Pararrayos	programado y no llevado a cabo
ETESA	martes, 20 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-13A\ Panamá II - El Coco	MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINAS Y ESTRUCTURAS	programado y no llevado a cabo
ETESA	martes, 20 de marzo de 2018	Barra (230)\ Veladero\ Veladero	Pruebas primarias equipo nave 10 Veladero	programado y no llevado a cabo
ETESA	miércoles, 21 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-4C\ Llano Sanchez - El Higo	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo
ETESA	miércoles, 21 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Chorrera – El Higo (230-3B)	Actualización de firmware de los relés asociados a la línea en ambos extremos	SOLMANT PAN 259/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	miércoles, 21 de marzo de 2018	Línea de Transmisión San Bartolo – Llano Sanchez (230-14A)	Reubicación de seccionadores LPT-51T25, instalación circuit swicher y TC'S en lado de alta tensión del transformador LPT-T525	SOLMANT PAN 262/18
ETESA	miércoles, 21 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Primavera – Dominical (230-33)	Mantenimiento de los equipos de SE Primavera y SE Dominical, asociados a la línea	SOLMANT PAN 263/18
ETESA	jueves, 22 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Primavera - Dominical (230-33)	Mantenimiento de los equipos de SE primavera y SE Dominical, asociados a la línea	SOLMANT PAN 263/18
ETESA	jueves, 22 de marzo de 2018	Línea de Transmisión San Bartolo - Llano Sanchez (230-14A)	Mantenimiento al pórtico y equipos asociados a la línea. Reparación de la cuchilla 23LD40	SOLMANT PAN 262/18
ETESA	jueves, 22 de marzo de 2018	Subestación SE El Higo	Actualización de firmware de los relés asociados a la línea en ambos extremos, por recomendaciones del fabricante	SOLMANT PAN 259/18
ETESA	viernes, 23 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-12A\ Panamá II - El Coco	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo
ETESA	viernes, 23 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez - San Bartolo, 230-15A	Se realizará limpieza de aisladores contaminados con limo	SOLMANT PAN 266/18
ETESA	viernes, 23 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Dominical - Primavera, 230-33	Mantenimiento de los equipos de SE Primavera y SE Dominical Asociados a la Línea 230-33	SOLMANT PAN 263/18
ETESA	sábado, 24 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Panamá - Cáceres 115-37	Desmotar aisladores que requieren reemplazo ubicados en la nave de la línea 115-37 en subestación Panamá	SOLMANT PAN 277/18
ETESA	sábado, 24 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-1C\ Panamá II - Panamá	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	SOLMANT PAN 105/18
ETESA	jueves, 22 de marzo de 2018	Barra (230)\ Pacora\ Pacora	Revisión y Medición Anual de la Malla de Tierra de la S/E Pacora - Mayo 2018. Pruebas de Funcionalidad a Relevador de Falla del Interruptor del interruptor 23B22. Trabajos de mantenimiento y pruebas en la S/E Pacora asociada a la Línea 230-1B	SOLMANT PAN 276/18
ETESA	lunes, 19 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-20B\ Esperanza - Changuinola	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 25 de marzo de 2018	Barra (230)\ Llano Sanchez\ Llano Sanchez	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 25 de marzo de 2018	Barra (230)\ Panamá\ Panamá	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	lunes, 19 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-20B\ Esperanza - Changuinola	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas- Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 25 de marzo de 2018	Barra (230)\ Llano Sanchez\ Llano Sanchez	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 25 de marzo de 2018	Barra (230)\ Panamá\ Panamá	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 26 de marzo de 2018	Barra (230)\ Progreso\ Progreso	Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 26 de marzo de 2018	Transformador\ T2\ Progreso	Limpieza de los bushing y pararrayos/Pueba de alarmas/Cambio de sílica gel/Revisión G.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 26 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-13A\ Panamá II - El Coco	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 26 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Mata de Nance - Fortuna 7	mantenimiento de los equipos asociados a la entrada de la línea 230-7	SOLMANT PAN 272/18
ETESA	miércoles, 28 de marzo de 2018	Línea de Transmisión Panamá - Panamá 2 1C	falla en aislador fase A en la torre 207	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 31 de marzo de 2018	Línea (230)\ 230-2C\ Panamá II - Panamá	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo

B. CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.

DETALLE		TRANSMISOR NACIONAL												TOTAL SER		
		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Panamá				
Plan de Mantenimiento Anual Aprobado	Tipo de Mantenimiento	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	
		En programa anual y ejecutado	4	21.1%	4	80.0%	11	22.9%	0	0.0%	1	0.0%	5	12.2%	25	18.5%
		En programa anual y no ejecutado	15	78.9%	1	20.0%	37	77.1%	14	100.0%	7	0.0%	36	87.8%	110	81.5%
		Total	19	100.0%	5	100.0%	48	100.0%	14	100.0%	8	0.0%	41	100.0%	135	100.0%
Total de Mantenimientos ejecutados	Ejecutados en base al Plan de Mantenimiento Anual	4	28.6%	4	50.0%	11	44.0%	0	0.0%	1	4.8%	5	13.5%	25	20%	
	Emergencia	10	71.4%	1	12.5%	0	0.0%	2	10.5%	3	14.3%	1	2.7%	17	13%	
	Ejecutados y no en programación anual	0	0.0%	3	37.5%	14	56.0%	17	89.5%	17	81.0%	31	83.8%	85	67%	
	Total	14	100.0%	8	100.0%	25	100.0%	19	100.0%	21	100.0%	37	100.0%	127	100%	
	No se indica el SOLMANT correspondiente (*)	5	35.71%	1	12.50%	6	24.00%	1	5.26%	3	14.29%	10	27.03%	26	20%	
	No describe en que consiste el Mantenimiento (*)	1	7.14%	1	12.50%	1	4.00%	7	36.84%	1	4.76%	8	21.62%	19	15%	

(*): porcentaje de mantenimientos sin indicaciones y descripciones en base al total realizado en el mes.

C. COMENTARIOS.

1. El EOR está asentando la ejecución de mantenimientos posteriormente a sus fechas de inicio, de igual manera no se realizan los registros o ejecuciones en las fechas inicialmente programadas.

FECHA					Miércoles 28 de marzo de 2018	
DETALLE DE EVENTOS						
HORA		EQUIPO	KV	OS/OM	ESTADO	DESCRIPCION
07:38 30/01/2018	09:47	Línea de Transmisión Tejar - San Miguel	230 kV	ICE	Mantenimiento	Mantenimiento General. Derivación de la línea de transmisión, al finalizar la indisponibilidad se energiza LT San Miguel El Este 230 kV y LT El Este Tejar 230 Kv. Abierto hasta 22/03/18 CRI 16/2018

FECHA INICIO	FECHA FINALIZACION	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
lunes, 05 de marzo de 2018	domingo, 22 de abril de 2018	LT230kV Tejar San Miguel	Cambio de parámetros, instalación de bajantes, cambio de la línea.	programado y no llevado a cabo

2. El EOR asignó registros de sucesos de la red de un país a la de otro país, la información presentada pareciese indicar que los excesos de generación de Honduras producen desbalances en Guatemala.

FECHA					Viernes, 30 de marzo de 2018.	
DETALLE DE EVENTOS						
HORA		EQUIPO	KV	OS/O M	ESTADO	DESCRIPCION
06:41	07:05	Desbalance C-G SEP Guatemala	-	AMM	Exceso de Generación	Se solicita al ENEE ajustarse a su programa de intercambio, se registra exceso de generación de 40 MW.