



SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA DEL MER

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR

AÑO 2018

MES DE FEBRERO 2018

Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	3
A. EJECUCIÓN PLAN DE MANTENIMIENTO RTR.	4
1.1 GUATEMALA.....	4
1.2 EL SALVADOR.....	6
1.3 HONDURAS.....	8
1.3 NICARAGUA.....	14
1.5 COSTA RICA	17
1.6 PANAMÁ.....	18
B. CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.	25
C. COMENTARIOS.....	25

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 febrero de 2018	Línea Guatemala Sur - Escuintla 1	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	domingo, 04 de febrero de 2018	Auto Transformador Los Brillantes AT Banco #2	Pruebas de protecciones propias del transformador, y prueba de relevadores de protección	No indica SOLMAT
AMM	martes, 06 de febrero de 2018	Línea Guatemala Sur - Escuintla 2	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	No indica SOLMAT
AMM	miércoles, 07 de febrero de 2018	Línea Guatemala Sur - Guatemala Este 1	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones; pruebas predictivas al equipo primario	SOLMANT GUA 23/18
AMM	jueves, 08 de febrero de 2018	Línea Guatemala Sur - Guatemala Este 2	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	SOLMANT GUA 2/18
AMM	domingo, 11 de febrero de 2018	Transformador SE Los Brillantes Bancos 1 y 3	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	martes, 13 de febrero de 2018	Subetacion Guatemala Sur, Reactor 230 Kv 20 MVA	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 14 de febrero de 2018	Subestación Guatemala Sur Barra 1 230 Kv	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	jueves, 15 de febrero de 2018	Subestación Guatemala Sur Barra 2 230 kv	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	jueves, 15 de febrero de 2018	LT San Agustín -Guate Norte 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

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
AMM	sábado, 17 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Pacífico – San Joaquín; Pacífico – Aguacapa ; San Joaquín – Escuintla 1	Corrección de puntos calientes y red de tierras en SE SJO	SOLMANT GUA 3/18
AMM	sábado, 17 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Pacífico – San Joaquín; Pacífico – Aguacapa ; San Joaquín – Escuintla 1	Corrección de puntos calientes y red de tierras en SE SJO	No indica SOLMAT
AMM	domingo, 18 de febrero de 2018	Línea 230kV Brillantes- La Esperanza	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
AMM	domingo, 18 de febrero de 2018	Inclusion de Subestacion Hidroxacbal-Delta	Posible fecha de entrada al sistema	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 20 de febrero de 2018	Subestación Guatemala Sur - Acoplamiento 230 kV	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 20 de febrero de 2018	LT San Agustín - Panaluya 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, 21 de febrero de 2018	Línea de Transmisión La Vega II - Moyuta; Transformador SE Moyuta - Trafo 2	Cambio de PT Capacitivo fase T del campo de LT hacia Subestación Moyuta 230 kV	SOLMANT GUA 4/18
AMM	martes, 27 de febrero de 2018	LT San Antonio - 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

1.2 EL SALVADOR

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
UT	domingo, 04 de febrero de 2018	Línea San Antonio Abad - Nejapa	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Nejapa	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 04 de febrero de 2018	Línea Nejapa - San Matías	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Nejapa	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 04 de febrero de 2018	Línea Cerrón Grande - Nejapa 01	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Nejapa	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 04 de febrero de 2018	Línea Cerrón Grande - Nejapa 02	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Nejapa	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 04 de febrero de 2018	Línea Tecoluca - Ozatlán	Cambio de aislamiento y mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de Ozatlán	SOLMANT SAL 18/18
UT	viernes, 09 de febrero de 2018	Línea de Transmisión San Antonio Abad – Talnique	Cambio de cable guarda entre las torres 10 a la 17 de la línea L7-36-48-01	SOLMANT SAL 22/18
UT	sábado, 10 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Nuevo Cuscatlán - Ateos	Cambio de cable de guarda entre las torres 15 a la 17 de la línea L7-36-48-01. Indisponibilidad de la línea L7-42-44-01 por seguridad del personal	SOLMANT SAL 23/18
UT	sábado, 10 de febrero de 2018	Línea de Transmisión San Antonio Abad- Talnique	Cambio de cable guarda entre las torres 10 a la 17 de la línea L7-36-48-01	SOLMANT SAL 24/18
UT	domingo, 11 de febrero de 2018	Ahuachapán, Autotransformador No. 2 - 230/115/46 kV	Pruebas eléctricas de campo	SOLMANT SAL 26/18
UT	domingo, 11 de febrero de 2018	Línea Nejapa - San Matías	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 11 de febrero de 2018	Línea de Transmisión San Antonio Abad - Talnique (36-48-01)	cambio de cable guarda entre las torres 1 a 10	SOLMANT SAL 25/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
EPR SAL	domingo, 11 de febrero de 2018	L628 /15 de Septiembre - Agua Caliente	Cambio de herrajes y limpieza de aisladores	No indica SOLMAT
UT	lunes, 12 de febrero de 2018	Línea de Transmisión San Antonio Abad - Talnique (36-48-01)	Sustitución de cable de guarda por trabajos del proyecto en la línea L7-36-48-01	SOLMANT SAL 27/18
UT	martes, 13 de febrero de 2018	Línea de Transmisión San Antonio Abad - Talnique, L7-36-48-01	Sustitución de cable de guarda por trabajos del proyecto en la línea L7-36-48-01	SOLMANT SAL 33/18
UT	martes, 13 de febrero de 2018	Línea de Transmisión San Rafael Cedros - Tecoluca, L7-32-39-01	Revisiones y pruebas finales previo a la puesta en operación de la nueva subestación Chinchontepec	SOLMANT SAL 32/18
UT	viernes, 16 de febrero de 2018	Línea de Transmisión San Antonio Abad - Talnique, L7-36-48-01	Reemplazo de cable de guarda por cable OPGW desde la subestación San Antonio Abad hasta la torre 17	SOLMANT SAL 32/18
UT	sábado, 17 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Nuevo Cuscatlán - Ateos	sustitución de cable de guarda	SOLMANT SAL 28/18
UT	sábado, 17 de febrero de 2018	Línea de Transmisión San Antonio Abad - Talnique	sustitución de cable de guarda, por proximidad en tramo compartido con la línea l7-42-44-01	SOLMANT SAL 29/18
UT	domingo, 18 de febrero de 2018	Línea San Antonio Abad - Talnique	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 18 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Nuevo Cuscatlán - Ateos	sustitución de cable de guarda	SOLMANT SAL 30/18
UT	sábado, 24 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Nuevo Cuscatlán - Ateos	Sustitución de cable de guarda por cable OPGW	SOLMANT SAL 36/18
UT	domingo, 25 de febrero de 2018	15 de Septiembre, Autotransformador No. 1 - 230/115/46 kV	Pruebas eléctricas de campo	SOLMANT SAL 35/18
UT	domingo, 25 de febrero de 2018	Línea de Transmisión San Antonio Abad - Nejapa	sustitución de cable de guarda por cable OPGW en línea San Antonio Abad - Nejapa	SOLMANT SAL 39/18

1.3 HONDURAS

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	jueves, 01 de febrero de 2018	CIR-B538 y L508/ Circunvalación - Bermejo	Mantenimiento a seccionadoras CIR-56L08, 53B30, 53B08	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 03 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Villa Nueva - Caracol, L504	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 23/18
ENEE	sábado, 03 de febrero de 2018	Línea de Transmisión El Cajón - Amarateca, L608	Corte de árboles y cambio de aislamiento dañado	SOLMANT HON 24/18
ENEE	domingo, 04 de febrero de 2018	L503/ Río lindo - Progreso	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO L-503 (RL-PGR)	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 04 de febrero de 2018	PGR-52L03, L503, B509, B510/ Río Lindo - Progreso	VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 05 de febrero de 2018	L558/ Comayagua-Amarateca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 05 de febrero de 2018	L615/ Pavana-Santa Lucía	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 05 de febrero de 2018	L637/Santa Lucía- Prados	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 05 de febrero de 2018	L617/Prados- León(Nicaragua)	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 06 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Bermejo - Circunvalación L508	Mantenimiento a interruptores CIR-56L08, 53B30, 53B30, 58L08	SOLMANT HON 25/18
ENEE	martes, 06 de febrero de 2018	TSZ-52E28/ Térmica Sulzer	REEMPLAZO DE CONTACTOS AUXILIARES	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 07 de febrero de 2018	Línea de Transmisión La Puerta - Bella Vista, L506	Visita 2C a BVI-53L6, BVI-59L6 (T`c), BVI-58L6 (T`p) y BVI-56L6 (aislamiento).	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	miércoles, 07 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Villa Nueva - Caracol, L504	pruebas de apertura y cierre del VNU-52L4	No indica SOLMAT
ENEE	jueves, 08 de febrero de 2018	CJN-62U02/ El Cajón	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	viernes, 09 de febrero de 2018	L505/ San Pedro Sula Sur - La Puerta	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L505	SOLMANT HON 29/18
ENEE	viernes, 09 de febrero de 2018	LPT-52L06, L506/ Bellavista - La Puerta	VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS	programado y no llevado a cabo
ENEE	viernes, 09 de febrero de 2018	CJN-62E28, 62U03, U3/ El Cajón	VISITA 2 A SECCIONADORAS	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 10 de febrero de 2018	L531/San Pedro Sula Sur - Villa Nueva	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L531	SOLMANT HON 30/18
ENEE	sábado, 10 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Pavana - Cerro de Hula (L619)	Corte de ramas próximas a los conductores	SOLMANT HON 31/18
ENEE	domingo, 11 de febrero de 2018	L515/ Progreso - Guaimas - Tela	CAMBIO DE AISLAMIENTO DAÑADO Y CORTE DE RAMAS Y ARBOLES PROXIMOS A LA LINEA L515	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 11 de febrero de 2018	L521/ Isletas -Bonito Oriental	CAMBIO DE AISLAMIENTO DAÑADO Y CORTE DE RAMAS Y ARBOLES PROXIMOS A LA LINEA L521	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 11 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Cajón - Progreso (L-604)	Reparación de seccionadora 63E4	SOLMANT HON 34/18
ENEE	domingo, 11 de febrero de 2018	TEL-B512, L515 Y L516 / Progreso - Guaimas -Tela - Ceiba Térmica	VISITA 2 A TEL-50L15, 51L15, 53L15, 50L16, 51L16, 53L16 Y 51T07	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 11 de febrero de 2018	RLN-52L02, 52E02, L502/ Río Lindo - Caracol	VISITA 2 A SECCIONADORAS	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 12 de febrero de 2018	L558/ Comayagua-Amarateca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	miércoles, 14 de febrero de 2018	PGR-62T02/ Progreso	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 15 de febrero de 2018	RLN-52L01/ Río Lindo	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	viernes, 16 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Agua Caliente - Agua Fría	Contacto de árbol sobre la línea.	No indica SOLMAT
ENEE	sábado, 17 de febrero de 2018	L412/ Progreso - Morazán	CAMBIO DE POSTES DAÑADOS EN L412	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 17 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Progreso-Río Lindo (L-503)	Mantenimiento preventivo a interruptores asociados	SOLMANT HON 43/18
ENEE	sábado, 17 de febrero de 2018	L637/Santa Lucía- Prados	Cambio de aislamiento dañado y corte de árboles	SOLMANT HON 42/18
ENEE	sábado, 17 de febrero de 2018	L617/Prados- León(Nicaragua)	Cambio de aislamiento dañado y corte de árboles	SOLMANT HON 42/18
ENEE	domingo, 18 de febrero de 2018	L615/ Pavana-Santa Lucía	Cambio de aislamiento dañado y corte de árboles	SOLMANT HON 44/18
ENEE	domingo, 18 de febrero de 2018	L524/ Progreso - Retorno - Circunvalación	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L524	SOLMANT HON 46/18
ENEE	domingo, 18 de febrero de 2018	PGR-62E04/ Progreso	MANTENIMIENTO MAYOR AL MANDO	SOLMANT HON 45/18
ENEE	domingo, 18 de febrero de 2018	BER-T505, 42L02, B410, B411, L404/ Bermejo - La Victoria -Elcatex - Térmica Alsthom	VISITA 2 AL TRANSFORMADOR, INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 18 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Suyapa - Amarateca (L613)	visita 2 a los interruptores, reparación de mecanismo SUY-62E13 y reparación de seccionadora SUY 66L13.	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	lunes, 19 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Bermejo - Bella Vista (L510)	Corte urgente de ramas muy próximas a la línea	SOLMANT HON 47/18
ENEE	lunes, 19 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Circunvalación - El Retorno - Progreso (L-524)	Apertura de emergencia solicitada por personal de mantenimiento de ENEE, por falla de unidad móvil en SE Retorno.	No indica SOLMAT
ENEE	lunes, 19 de febrero de 2018	L557/ Santa Fe - Amarateca	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 19 de febrero de 2018	L614/ Suyapa - Cerro de Hula	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 19 de febrero de 2018	L608/El Cajón - Amarateca, L622/ San Buenaventura-El Cajón	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 20 de febrero de 2018	Línea de Transmisión San Pedro Sula Sur - Agua Prieta (L527)	ENEE reporta estructura caída.	No indica SOLMAT
ENEE	miércoles, 21 de febrero de 2018	L561/Merendon - Power Plant Merendon	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L561	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 21 de febrero de 2018	PGR-62L02/ Progreso	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 22 de febrero de 2018	L562/ Merendon - Río Nance	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L562	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 22 de febrero de 2018	RLN-52E01/ Río Lindo	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 22 de febrero de 2018	Interruptor Agua Caliente (62L11/62E11)	Mantenimiento preventivo a interruptores	SOLMANT HON 53/18
ENEE	jueves, 22 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Progreso - El Retorno - Progreso (L-524)	falla de unidad móvil en SE Retorno	No indica SOLMAT
ENEE	viernes, 23 de febrero de 2018	SPS-52L05/ San Pedro Sula Sur	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	viernes, 23 de febrero de 2018	Línea de Transmisión La Puerta - Bellavista (L506)	mantenimiento a interruptores	No indica SOLMAT
ENEE	viernes, 23 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Agua Caliente - Pavana (L626)	Mantenimiento a interruptores y TC's.	No indica SOLMAT
ENEE	sábado, 24 de febrero de 2018	L608/El Cajón - Amaratéca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 24 de febrero de 2018	CJN-62E04, 63U01, U01/ El Cajón	MANTENIMIENTO DE SECCIONADORAS	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 24 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Santa Fe - Amaratéca L557	Cambio de aislamiento dañado y corte de ramas	SOLMANT HON 59/18
ENEE	sábado, 24 de febrero de 2018	Línea de Transmisión San Buenaventura - Cajón L622	Limpieza de aisladores	SOLMANT HON 58/18
ENEE	domingo, 25 de febrero de 2018	L513/Choloma-Masca-T Sulzer	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L513	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 25 de febrero de 2018	PGR-62E04/ Progreso	MANTENIMIENTO MAYOR AL MANDO DE ACCIONAMIENTO DEL INTERRUPTOR	SOLMANT HON 62/18
ENEE	domingo, 25 de febrero de 2018	VNU-52L04, L504/ Villanueva - Caracol	VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 25 de febrero de 2018	L622/San Buenaventura-El Cajón	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 25 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Cajón –Amaratéca (L-608)	Cambio de aislamiento dañado y corte urgente de ramas e instalación de trampa de onda	SOLMANT HON 60/18
ENEE	lunes, 26 de febrero de 2018	L558/ Comayagua-Amaratéca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 26 de febrero de 2018	L615/ Pavana-Santa Lucía	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	lunes, 26 de febrero de 2018	L637/Santa Lucía- Prados	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 26 de febrero de 2018	L617/Prados- León(Nicaragua)	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 27 de febrero de 2018	L521/ Isletas -Bonito Oriental	CAMBIO DE AISLAMIENTO DAÑADO EN L521	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 28 de febrero de 2018	SPS-52L07/ San Pedro Sula Sur	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo

1.3 NICARAGUA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENATREL	jueves, 01 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Sebaco – Planta Centro América	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENATREL	jueves, 01 de febrero de 2018	ACH 138 L8250	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 26/18
ENATREL	lunes, 05 de febrero de 2018	SÉBACO/SEB L8010	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 06 de febrero de 2018	ACAHUALINCA /ACH B8015	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 06 de febrero de 2018	TIPITAPA/TPT B8015	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	miércoles, 07 de febrero de 2018	ACH 138 L8160	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 28/18
ENATREL	jueves, 08 de febrero de 2018	ACAHUALINCA /ACH L8160	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 febrero de 2018	TIPITAPA/TPT L8210	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	SOLMANT NIC 18/18
ENATREL	sábado, 10 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Planta Nicaragua - Sandino (L9120)	Pruebas de Mando Eléctrico T9020, T9010	SOLMANT NIC 30/18
ENATREL	domingo, 11 de febrero de 2018	Interruptor SE Mateare L9020	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 32/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENATREL	lunes, 12 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Acahualinca - Los Brasiles L8160	sustitución de tramos de conductores L8160	SOLMANT NIC 37/18
ENATREL	miércoles, 14 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Los Brasiles - Acahualinca	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 39/18
ENATREL	jueves, 15 de febrero de 2018	TIPITAPA/TPT L8020	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	jueves, 15 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Los Brasiles - Acahualinca	Sustitución de tramos de conductores L8160	SOLMANT NIC 40/18
ENATREL	viernes, 16 de febrero de 2018	PEN 138 L8050	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 33/18
ENATREL	viernes, 16 de febrero de 2018	ORT 138 L8200	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 34/18
ENATREL	domingo, 18 de febrero de 2018	ALTAMIRA - ORIENTAL /L8200 ALTAMIRA - ORIENTAL	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA , VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.	SOLMANT NIC 36/18
ENATREL	lunes, 19 de febrero de 2018	TIPITAPA/TPT L8100	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	lunes, 19 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Pensa - Malpaisillo; Carlos Fonseca- Malpaisillo	Apertura de jumper en Malpaisillo para conectar posteriormente Malpaisillo con Carlos Fonseca	No indica SOLMAT
ENATREL	lunes, 19 de febrero de 2018	Línea de Transmisión León I - Pensa (L-8050)	Reparación de conductores dañados L8050	SOLMANT NIC 43/18
ENATREL	martes, 20 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Carlos Fonseca- Malpaisillo	Apertura de jumper en Malpaisillo para conectar posteriormente Malpaisillo con Planta Carlos Fonseca.	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENATREL	miércoles, 21 de febrero de 2018	TIPITAPA/TPT L8090	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 febrero de 2018	Línea de Transmisión Los Brasiles - Acahualinca	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 53/18
ENATREL	viernes, 23 de febrero de 2018	Auto Transformador León 1 - T1	Mantenimiento de emergencia en relé de protecciones.	SOLMANT NIC 60/18
ENATREL	sábado, 24 de febrero de 2018	Transformador TR1, TR2, SE Mateare	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 48/18
ENATREL	sábado, 24 de febrero de 2018	ORIENTAL - TIPITAPA /L8210 ORIENTAL - TIPITAPA	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA , VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.	SOLMANT NIC 48/18
ENATREL	domingo, 25 de febrero de 2018	TICUANTEPE - MASAYA /L9060 TICUANTEPE - MASAYA	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA , VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.	SOLMANT NIC 51/18
ENATREL	domingo, 25 de febrero de 2018	Transformador T9010 SE León	Sustitución de Interruptor	SOLMANT NIC 61/18
ENATREL	domingo, 25 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Ticuan-tepe -Masaya (L9060)	mantenimiento a TC o TP L9060	SOLMANT NIC 51/18
ENATREL	lunes, 26 de febrero de 2018	SEBACO/SEB L8130	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 febrero de 2018	ALT 138 L8200	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENATREL	miércoles, 28 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Acoyapa - San Miguelito	Reparación de hilo de guarda desprendido. Solicitado por emergencia	SOLMANT NIC 54/18

1.5 COSTA RICA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ICE	domingo, 04 de febrero de 2018	LT138kV Heredia Colima	Incorporación de diferencial de línea, y prueba funcional con disparo del modulo	programado y no llevado a cabo
ICE	lunes, 05 de febrero de 2018	Desconexión El Este 138 kV	Desconexión Subestación El Este 138 kV	programado y no llevado a cabo
ICE	martes, 06 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Leesville - General; Cariblanco	Modernización de la subestación El General, con esto se habilita el diámetro #2	SOLMANT CRI 157/18
ICE	martes, 06 de febrero de 2018	LT230kV Trapiche Moín	Armado de torre de emergencia y apertura de línea, para proceder con el armado de la T1 de derivación para la ST Río Blanco	programado y no llevado a cabo
ICE	domingo, 11 de febrero de 2018	Subestación Heredia 138 kV	Prueba funcional y prueba protección diferencial	programado y no llevado a cabo
ICE	miércoles, 14 de febrero de 2018	LT138kV Escazú Desamparados	Traslado de conductores de torre 37 a torre de emergencia	programado y no llevado a cabo
ICE	miércoles, 14 de febrero de 2018	LT138kV Cóncavas Alajuelita	Reemplazo de seccionadora de línea y traslado de conductores de torre 37 a torre de emergencia	programado y no llevado a cabo
ICE	miércoles, 14 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Palmar - Río Claro #1; Palmar - San Isidro	Cambio de bridas en seccionadoras de barra principal A y conexión de los cables que alimentarán la ST Móvil	SOLMANT CRI 158/18
ICE	jueves, 15 de febrero de 2018	LT138kV Cóncavas Alajuelita	Prueba de impedancia de línea	programado y no llevado a cabo
ICE	jueves, 15 de febrero de 2018	LT230kV Torito Reventazón	Construcción de torre 80 m en tendido de conductores entre la T61 y T63 y quitar torres de emergencia	programado y no llevado a cabo
ICE	viernes, 23 de febrero de 2018	LT138kV Colima San Miguel #2	Desconexión y retiro equipo de potencia OPLAT	programado y no llevado a cabo
ICE	viernes, 23 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Heredia - Colima	Mantenimiento, reemplazo protección 87 L, ambos extremos	No indica SOLMAT
ICE	viernes, 23 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Moín - Cahuita	Reparación de emergencia de daños en un conductor y ménsula	No indica SOLMAT
ICE	lunes, 26 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Río Macho - Desamparados	Tendido de conductor de la LT El Este Tejar 230 kV	No indica SOLMAT
ICE	lunes, 26 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Concavas – Alajuelita	Tendido de conductor de la LT El Este Tejar 230 kV	No indica SOLMAT

1.6 PANAMÁ

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	jueves, 01 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Santa Rita – Cáceres (115-2A)	Montaje de la Torre 70 parte del desarrollo de obra del proyecto Colon Fase II	SOLMANT PAN 232/18
ETESA	jueves, 01 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Baitún – Portón (230-28B)	Se realizará auditoria a la medición comercial de la línea 230-28B en el nodo de Baitún la auditoria. 1	SOLMANT PAN 231/18
ETESA	sábado, 03 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-1B\ Panamá II - Pacora	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 03 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-19\ Estí - Guasquitas	Pruebas Eléctricas a Equipos de la SE Guasquitas y Pruebas a las Protecciones de la Línea	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 03 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-22\ Gualaca - Guasquitas	Mantenimiento Anual Programado Línea 230-22	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 03 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Guasquitas - Estí, 230-19	apertura de la línea por mantenimiento en la C. H. Estí.	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 03 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Guasquitas - Gualaca, 230-22	apertura de la línea por mantenimiento en la C. H. Gualaca	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 03 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Veladero - Guasquitas, 230-17	prueba de disparo y bloqueo a interruptores	SOLMANT PAN 235/18
ETESA	sábado, 03 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-3B\ El Higo - Chorrera	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 04 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-2B\ Panamá II - 24 de Diciembre	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 04 de febrero de 2018	Barra (230)\ Chorrera\ Chorrera	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 05 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez - El Higo, 230-4C	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 224/18
ETESA	lunes, 05 de febrero de 2018	Barra (230)\ Progreso\ Progreso; Línea de Transmisión Progreso - Portón, 230-28A; Transformador Sub. Progreso, PRO-T2	Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje	SOLMANT PAN 237,238/18
ETESA	lunes, 05 de febrero de 2018	Línea (115)\ 115-15\ Caldera - Mata De Nance	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	martes, 06 de febrero de 2018	Barra (230)\ Progreso\ Progreso; Línea de Transmisión Progreso - Portón, 230-28A; Transformador Sub. Progreso, PRO-T2	Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje	SOLMANT PAN 237,238/18
ETESA	martes, 06 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Bella Vista - Llano Sánchez 230-6A	Se realizará reemplazo de aisladores en la línea 230-6A.	SOLMANT PAN 47/18
ETESA	martes, 06 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-29\ Guasquitas - Cañazas	Prueba de recierre	SOLMANT PAN 40/18
ETESA	miércoles, 07 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Llano Sanchez - San Bartolo 5A	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea. También se trabajará en la limpieza del pórtico de la línea	SOLMANT PAN 5/18
ETESA	miércoles, 07 de febrero de 2018	Transformador T1 Progreso	limpieza a la barra "A" por contaminación, el interruptor 23A32 y sus transformadores de corrientes asociados	SOLMANT PAN 243/18
ETESA	miércoles, 07 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Changuinola - Cañazas, 230-30	pruebas de re cierre de la LT 230-30 en ambos extremos	SOLMANT PAN 40/18
ETESA	jueves, 08 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-20B\ Esperanza - Changuinola	Prueba de recierre	SOLMANT PAN 41/18
ETESA	jueves, 08 de febrero de 2018	Transformador Progreso T1	limpieza a la barra "A" por contaminación, el interruptor 23A32 y sus transformadores de corrientes asociados	SOLMANT PAN 243/18
ETESA	jueves, 08 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Llano Sanchez - El Coco (12B)	reemplazo de preformadas rotas en las torres, 441 y 546. También personal de subestaciones realizará limpieza del pórtico asociado a esta línea en la S/E Llano Sánchez	SOLMANT PAN 242/18
ETESA	viernes, 09 de febrero de 2018	TIPITAPA/TPT L8210	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 29/18
ETESA	viernes, 09 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Chorrera – El Higo (230-4B)	Verificar comportamiento de las protecciones	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 10 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-4B\ El Higo - Chorrera	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	domingo, 11 de febrero de 2018	Transformador\ T2\ Panamá	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 11 de febrero de 2018	Barra (230)\ Chorrera\ Chorrera	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 12 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-5A\ Veladero - Llano Sanchez	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 12 de febrero de 2018	Línea (115)\ 115-16\ Caldera - Mata De Nance	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 febrero de 2018	Línea de Transmisión Cemento Panamá - Panamá 115 4A	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea	SOLMANT PAN 246/18
ETESA	miércoles, 14 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-6A\ Llano Sanchez - Bella Vista	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo
ETESA	jueves, 15 de febrero de 2018	Sistema transmisión Panamá	Desactivar el esquema de control suplementario y después de cargar la nueva lógica y realizadas las pruebas de disparo, se solicitará al CND nuevamente la activación del esquema suplementario.	SOLMANT PAN 247/18
ETESA	viernes, 16 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-14A\ Llano Sanchez - San Bartolo	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 17 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Caldera – Mata de Nance (115-15)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 17 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Portón – La Potra	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 17 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Portón – Salsipuedes	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 17 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Bella Vista – Llano Sanchez (230-6A)	pórtico de la línea 230-6A para cambiar un CT dañado que ocasiona la pérdida de medición	SOLMANT PAN 251/18
ETESA	sábado, 17 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-14B\ San Bartolo - Veladero	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	sábado, 17 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-1C\ Panamá II - Panamá	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL; el proceso describió al final limpieza de cadenas de aisladores y tala de árboles.	SOLMANT PAN 50/18
ETESA	domingo, 18 de febrero de 2018	Transformador T1 SE PAN 2	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 18 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez - Bella Vista (230-6A)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 18 de febrero de 2018	Transformador\ T3\ Llano Sanchez	Mantenimiento general al Auto Transformador T-3.	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 18 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-2C\ Panamá II - Panamá	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL; el proceso describió al final limpieza de cadenas de aisladores y tala de árboles.	SOLMANT PAN 52/18
ETESA	lunes, 19 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Baitun - Progreso (230-27)	mantenimiento a las torres asociadas a la línea 230 -27 comprendidas entre la subestación Baitun y la SE Progreso	SOLMANT PAN 230/18
ETESA	lunes, 19 de febrero de 2018	L.T. Las Minas I - Las Minas dis.	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	lunes, 19 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-52\ Llano Sánchez - Veladero; Línea de Transmisión Llano Sanchez - San Bartolo (230-14A)	Limpieza de aisladores contaminados; mantenimiento al pórtico y equipos asociados a la línea 230-14ª.	SOLMANT PAN 48/18
ETESA	lunes, 19 de febrero 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	martes, 20 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-52\ Llano Sánchez - Veladero; Línea de Transmisión Llano Sanchez - San Bartolo (230-14A)	Limpieza de aisladores contaminados; mantenimiento al pórtico y equipos asociados a la línea 230-14ª.	SOLMANT PAN 48/18
ETESA	martes, 20 de febrero de 2018	Barra (230)\ Veladero\ Veladero	Mantenimiento de limpieza de equipos de la nave 10 SIEPAC	

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	martes, 20 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Baitún - Progreso (230-27)	mantenimiento a las torres asociadas a la línea 230 -27 comprendidas entre la subestación Baitún y la SE Progreso. El mantenimiento incluye la limpieza de las cadenas de aisladores y el reemplazo de aisladores quemados donde sea necesario	SOLMANT PAN 230/18
ETESA	miércoles, 21 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-51\ Llano Sánchez - Veladero	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo
ETESA	miércoles, 21 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez - San Bartolo, 230-15A	Se realizará mantenimiento al pórtico y equipos asociados a la línea. Se realizará limpieza de aisladores contaminados con limo	SOLMANT PAN 249/18
ETESA	miércoles, 21 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Progreso - Baitún, 230-27	Se realizará mantenimiento a las torres asociadas a la línea 230 - 27 comprendidas entre la subestación Baitún y la SE Progreso	SOLMANT PAN 230/18
ETESA	jueves, 22 de febrero de 2018	Línea de Transmisión San Bartolo - Llano Sanchez (230 - 15A)	Mantenimiento al pórtico y equipos asociados a la línea. Limpieza de aisladores contaminados con limo	SOLMANT PAN 249/18
ETESA	viernes, 23 de febrero de 2018	Transformador\ T1\ 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, 23 de febrero de 2018	Línea de Transmisión San Bartolo - Veladero (230-14B)	Mantenimiento al pórtico y equipos asociados a la línea 230-14B, además de limpieza de aisladores contaminados	No indica SOLMAT
ETESA	viernes, 23 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Progreso - Baitún (230 - 27)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 24 de febrero de 2018	Línea de Transmisión 24 de Diciembre - Vista Hermosa 230-2A	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 24 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Santa Rita - Cáceres 115-1A	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 24 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Veladero - San Bartolo 230-14B	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 49/18
ETESA	sábado, 24 de febrero de 2018	Transformador T1 SE Boquerón III	Cambio de aislamiento dañado y corte de ramas	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	sábado, 24 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-13A\ Panamá II - El Coco	RREEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 25 de febrero de 2018	Transformador\ T2\ Llano Sanchez	Mantenimiento general al Auto Transformador T-2.	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 25 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-12A\ Panamá II - El Coco	RREEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 25 de febrero de 2018	Línea de Transmisión 24 de Diciembre –Vista Hermosa – Bayano (230-2A)	Mantenimiento de S/E Bayano de las naves de la unidad G3 y línea (230-2A).	SOLMANT PAN 250/18
ETESA	lunes, 26 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Portón - Progreso (230-28A)	Limpieza a las cadenas de aisladores en las torres de transmisión asociadas a la línea 230-28A	SOLMANT PAN 233/18
ETESA	lunes, 26 de febrero de 2018	Transformador SE Mata de Nance - T2	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	lunes, 26 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Veladero - San Bartolo (230-15B)	Mantenimiento al pórtico y equipos asociados a la línea 230-15B. LT 230-15B: se realizará limpieza de aisladores	SOLMANT PAN 253/18
ETESA	lunes, 26 de febrero de 2018	Barra (230)\ 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	martes, 27 de febrero 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	martes, 27 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Veladero - San Bartolo	mantenimiento al pórtico y equipos asociados a la línea 230-15B. LT 230-15B: Realizaran limpieza de aisladores contaminados con limo.	SOLMANT PAN 253/18
ETESA	martes, 27 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Progreso - Portón, 230-28A	limpieza a las cadenas de aisladores en las torres de transmisión asociadas a la línea 230-28A comprendidas entre la subestación Progreso y la Subestación Portón	SOLMANT PAN 233/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	martes, 27 de febrero de 2018	Transformador T2 SE Mata de Nace	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	miércoles, 28 de febrero 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	miércoles, 28 de febrero de 2018	Línea de Transmisión Veladero - Llano Sánchez 5A	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 62/18
ETESA	lunes, 26 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-20A\ Esperanza - Fortuna	Cortocircuitar corrientes y aislar voltaje de proteccion secundaria para reemplazo en Fortuna y puesta en servicio de nueva proteccion secundaria SE Fortuna	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 26 de febrero de 2018	Línea (230)\ 230-5A\ Veladero - Llano Sanchez	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	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	3	23.1%	4	40.0%	10	21.3%	4	33.3%	0	0.0%	9	26.5%	31	24.6%
	En programa anual y no ejecutado	10	76.9%	6	60.0%	37	78.7%	8	66.7%	9	0.0%	25	73.5%	95	75.4%
	Total	13	100.0%	10	100.0%	47	100.0%	12	100.0%	9	0.0%	34	100.0%	126	100.0%
Total de Mantenimientos ejecutados	Ejecutados en base al Plan de Mantenimiento Anual	3	37.5%	4	23.5%	10	33.3%	4	16.7%	0	0.0%	9	18.0%	31	23%
	Emergencia	1	12.5%	0	0.0%	5	16.7%	2	8.3%	1	16.7%	2	4.0%	11	8%
	Ejecutados y no en programación anual	4	50.0%	13	76.5%	15	50.0%	18	75.0%	5	83.3%	39	78.0%	94	69%
	Total	8	100.0%	17	100.0%	30	100.0%	24	100.0%	6	100.0%	50	100.0%	136	100%
	No se indica el SOLMANT correspondiente (*)	4	50.00%	0	0.00%	11	36.67%	4	16.67%	4	66.67%	16	32.00%	39	29%
	No describe en que consiste el Mantenimiento (*)	1	12.50%	0	0.00%	1	3.33%	10	41.67%	0	0.00%	15	30.00%	27	20%

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

C. COMENTARIOS.