



SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA DEL MER

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR

AÑO 2018

MES DE ABRIL 2018

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN.....	3
A.	EJECUCIÓN PLAN DE MANTENIMIENTO RTR.	4
1.1	GUATEMALA.....	4
1.2	EL SALVADOR.....	7
1.3	HONDURAS.....	10
1.3	NICARAGUA.....	15
1.5	COSTA RICA	18
1.6	PANAMÁ.....	20
B.	CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.	26
C.	COMENTARIOS.....	27

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	viernes, 06 de abril de 2018	Línea de Interconexión La Vega 2 - Ahuachapán	corrección de hilo de guarda en estructura # 76	No indica SOLMAT
AMM	sábado, 07 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chixoy 1 - Chixoy 2 Circuito #1	Pruebas eléctricas a interruptores, TCs, Pararrayos, TPs. Limpieza de aislamiento en estructuras No. 5, 6, 7 y 14.	No indica SOLMAT
AMM	martes, 10 de abril de 2018	LT Pacífico - San Joaquín 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, 11 de abril de 2018	Línea Guatemala Norte - Tac Tic 1	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	SOLMANT GUA 22/18
AMM	jueves, 12 de abril de 2018	LT Covadonga - Uspantán 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, 12 de abril de 2018	Línea de Interconexión La Entrada - Panaluya	Apertura de la línea a solicitud de AMM, por emergencia. Debido a que se encuentra bolsa sobre la estructura de llegada en Panaluya. Previa a esta operación se conecta Reactor en Panaluya	No indica SOLMAT
AMM	jueves, 12 de abril de 2018	Línea de Transmisión Guatemala Norte - Tactic #2	Cambio de aislamiento estructura 134, 173 y 200. Pruebas de características y revisión de ajustes de relevadores de protección. En Tactic Mantenimiento de Protección, control y Medición.	SOLMANT GUA 23/18
AMM	domingo, 15 de abril de 2018	Línea Pacífico - Aguacapa	Mantenimiento de Líneas	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 17 de abril de 2018	Línea Chixoy 1 - Chixoy 2, circuito 1	Mantenimiento de Líneas	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
AMM	martes, 17 de abril de 2018	Línea de Transmisión Covadonga - Uspatan; Línea de Transmisión Covadonga - Xacbal; Línea de Transmisión Covadonga - Huehuetenango 2; Línea de Transmisión Huehuetenango 2 - La Esperanza	Cambio de aislamiento en las estructuras Nos. 29, 16, 49, 62.	SOLMANT GUA 25/18
AMM	miércoles, 18 de abril de 2018	Línea Chixoy 1 - Chixoy 2, circuito 2	Mantenimiento de Líneas	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 18 de abril de 2018	Línea de Transmisión Xacbal - Covadonga; Xacbal Delta - Xacbal; Covadonga - Huehuetenango 2; Huehuetenango 2 - La Esperanza; Covadonga - Uspantán	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT GUA 26/18
AMM	miércoles, 18 de abril de 2018	Línea de Transmisión Guatemala Este - San Antonio el Sitio	retirar hilo de guarda sobre el techo de vivero	No indica SOLMAT
AMM	jueves, 19 de abril de 2018	Línea de Transmisión Xacbal - Covadonga; Xacbal Delta - Xacbal; Covadonga - Huehuetenango 2; Huehuetenango 2 - La Esperanza; Covadonga - Uspantán	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT GUA 28/18
AMM	martes, 24 de abril de 2018	Línea Guatemala Norte - Tac Tic 2	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 24 de abril de 2018	Línea de Transmisión Aguacapa - Pacífico	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	martes, 24 de abril de 2018	Línea de Transmisión Escuintla – San Joaquín	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	martes, 24 de abril de 2018	Línea de Transmisión Escuintla – San Joaquín	Trabajo en interruptor de línea, no se indica en que consisten las labores de mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	miércoles, 25 de abril de 2018	Línea Tac Tic - Chixoy 2, circuito 1	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
EPR GUA	miércoles, 25 de abril de 2018	Línea de Interconexión Ahuachapán – La Vega II	Mantenimiento a equipos de potencia, interruptores, transformadores de potencial, transformadores de corriente, seccionadores y pararrayos	SOLMANT GUA 27/18
AMM	jueves, 26 de abril de 2018	Línea Tac Tic - Chixoy 2, circuito 2	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	domingo, 29 de abril de 2018	Línea de Interconexión Los Brillantes - Tapachula Potencia; Banco de Transformador 1 y 3	Verificación de medidores y prueba de Transformadores de Potenciales.	No indica SOLMAT

1.2 EL SALVADOR

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
UT	domingo, 08 de abril de 2018	Línea Ahuachapan-La Vega II (CKTO 02 SIEPAC)	MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS DISUADORES DE AVES	SOLMANT SAL 49/18
UT	domingo, 08 de abril de 2018	Línea de Transmisión Berlín - San Miguel	Poda de árboles	SOLMANT SAL 50/18
UT	martes, 10 de abril de 2018	Línea 15 de Septiembre - San Martín 01	Cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 51/18
UT	jueves, 12 de abril de 2018	Línea 15 de Septiembre - San Martín 02	Cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 52/18
UT	domingo, 15 de abril de 2018	Línea San Martín - Santo Tomás	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
UT	martes, 17 de abril de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Sustitución de postes en las estructuras Nos. 103 y 133	SOLMANT SAL 54/18
UT	miércoles, 18 de abril de 2018	Línea de Transmisión Opico - Sonsonate	retirar hilo de guarda sobre el techo de vivero	No indica SOLMAT
UT	jueves, 19 de abril de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande - San Rafael Cedros	SUSTITUCIÓN DE POSTES EN ESTRUCTURAS 103 Y 133, SE ABRIRÁ, AISLARÁ Y ATERRIZARÁ LA LÍNEA L7-17-32-01 EN AMBOS EXTREMOS	SOLMANT SAL 55/18
UT	domingo, 22 de abril de 2018	Línea Nejapa - San Martín	Cambio de aislamiento	No indica SOLMAT
UT	domingo, 22 de abril de 2018	Línea Ahuachapan-Nejapa 02 (SIEPAC)	MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTIPOSAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA; MANTENIMIENTO DE PARRAYOS, TP'S Y SECCIONADOR DE LINEAS Y TIERRA	SOLMANT SAL 57/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
UT	domingo, 22 de abril de 2018	Línea de Transmisión 15 de Septiembre – San Miguel	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
UT	domingo, 22 de abril de 2018	Línea Ahuachapan-Nejapa 01	MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTIPOSAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA; MANTENIMIENTO DE PARRAYOS, TP'S Y SECCIONADOR DE LINEAS Y TIERRA	programado y no llevado a cabo
UT	martes, 24 de abril de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande-San Rafael Cedros	Sustitución de estructuras 103 y 133	SOLMANT SAL 59/18
UT	jueves, 26 de abril de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Sustitución de estructuras Nos. 103 y 133	SOLMANT SAL60/18
UT	sábado, 28 de abril de 2018	Línea Ahuachapan-Nejapa 02 (SIEPAC)	MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTIPOSAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA	SOLMANT SAL 62/18
UT	sábado, 28 de abril de 2018	Línea Ahuachapan-Nejapa 01	MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTIPOSAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA	SOLMANT SAL 61/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
UT	domingo, 29 de abril de 2018	Línea Ahuachapan-Nejapa 02 (SIEPAC)	CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA	SOLMANT SAL 63/18
UT	domingo, 29 de abril de 2018	Línea Ahuachapan-Nejapa 01	CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA	SOLMANT SAL 64/18
UT	domingo, 29 de abril de 2018	Línea 5 de Noviembre - San Rafael Cedros	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros	SOLMANT SAL 66/18
UT	domingo, 29 de abril de 2018	Línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros	No indica SOLMAT
UT	domingo, 29 de abril de 2018	Línea 15 de Septiembre - San Rafael Cedros	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros	SOLMANT SAL 67/18
UT	domingo, 29 de abril de 2018	Línea San Rafael Cedros - Tecoluca	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros	SOLMANT SAL 69/18
UT	domingo, 29 de abril de 2018	Línea San Rafael Cedros - San Martín	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros	SOLMANT SAL 68/18
UT	domingo, 29 de abril de 2018	Línea de Transmisión Ahuachapán - Sonsonate	poda peligrosa entre las estructuras #18 a la #20.	SOLMANT SAL 79/18

1.3 HONDURAS

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	domingo, 01 de abril de 2018	TSZ-T526, 52B26, 52B32, B226	VISITA 2 A TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORA 13.8	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 02 de abril de 2018	L550/ Cañaveral-Siguatepeque-Piedras Azules	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 02 de abril de 2018	L551/ Comayagua-Piedras Azules	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 02 de abril de 2018	L635	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 02 de abril de 2018	L619/ Pavana-Cerro de Hula	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 04 de abril de 2018	BVI-52B29/ Bellavista	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 04 de abril de 2018	Línea de Transmisión La Puerta - Bellavista, (L505); La Puerta - San Pedro Sula Sur (L505)	Conexión transformador 138/13.8kv T502	SOLMANT HON 125/18
ENEE	jueves, 05 de abril de 2018	RLN-52U04/ Río Lindo	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	viernes, 06 de abril de 2018	SPS-52E23/ San Pedro Sula Sur	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 07 de abril de 2018	L404/Bermejo-Elcatex-T Alsthom	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L404	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 08 de abril de 2018	L402/ Bermejo - Río Blanco	INSPECCION GENERAL Y CORTE DE RAMAS EN L402	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 08 de abril de 2018	Transformador Sub. Progreso, PGR-T604	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 126/18
ENEE	lunes, 09 de abril de 2018	L557/ Santa Fe - Amarateca	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 09 de abril de 2018	L616/Agua Caliente - Agua Fría	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	lunes, 09 de abril de 2018	L640/Nueva Nacaome - 15 de Septiembre (El Salvador)	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 09 de abril de 2018	L641/Nueva Nacaome - Agua Fría	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 09 de abril de 2018	L608/El Cajón - Amaratéca, L609/ Amaratéca - San Buenaventura	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 10 de abril de 2018	Interruptor Sub. Santa Lucía, SLU IN62L35	mantenimiento preventivo al interruptor	SOLMANT HON 127/18
ENEE	martes, 10 de abril de 2018	Interruptor Sub. Santa Lucía, SLU IN62E35	mantenimiento preventivo al interruptor	SOLMANT HON 127/18
ENEE	martes, 10 de abril de 2018	Interruptor Sub. Santa Lucía, SLU IN62L37	mantenimiento preventivo al interruptor	SOLMANT HON 127/18
ENEE	miércoles, 11 de abril de 2018	CIR-52B08/ Circunvalación	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 12 de abril de 2018	L431/Las Flores - Erandique	INSPECCION GENERAL ESCALADA EN L431	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 12 de abril de 2018	RLN-52U01/ Río Lindo	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 12 de abril de 2018	Línea de Transmisión Progreso - Circunvalación (L424)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENEE	viernes, 13 de abril de 2018	CHM-52L25/ Choloma	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 14 de abril de 2018	L608/El Cajón - Amaratéca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 15 de abril de 2018	CJN-B601/ El Cajón	MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA BARRA	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 15 de abril de 2018	LPT-UM508, L507/ La Puerta - San Pedro Sula Sur	VISITA 2 A TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORA 13.8	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 15 de abril de 2018	L609/ Amaratéca - San Buenaventura	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	domingo, 15 de abril de 2018	L627/Agua Caliente-Sandino	Cambio de herrajes, limpieza de aisladores en la línea e instalación de desviadores de vuelo	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 16 de abril de 2018	L550/ Cañaverl-Siguatopeque-Piedras Azules	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 17 de abril de 2018	Línea de Transmisión Progreso – Circunvalación (L524)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENEE	martes, 17 de abril de 2018	Línea de Transmisión Pavana - Agua Caliente (L626)	Limpieza de línea.	No indica SOLMAT
ENEE	martes, 17 de abril de 2018	Línea de Transmisión Villanueva – Caracol (L504)	retirar nido de ave sobre bushing del lado de baja de transformador VNU T531	No indica SOLMAT
ENEE	jueves, 19 de abril de 2018	RLN-52L02/ Río Lindo	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 21 de abril de 2018	L404/Bermejo-Elcatex-T Alsthom	CAMBIO DE POSTES Y CORTE DE RAMAS EN L404	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 21 de abril de 2018	L610/ Toncontín - Agua Caliente	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 21 de abril de 2018	L551/ Comayagua-Piedras Azules	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 21 de abril de 2018	Línea de Transmisión Agua Caliente - Toncontin (L610)	Cambio de aislamiento quebrado	SOLMANT HON 134/18
ENEE	domingo, 22 de abril de 2018	Línea de Transmisión San Pedro Sula Sur – Agua Prieta (L527)	Tratamiento anticorrosivo, cambio de pernos y pintado de torres # 5 y 6	SOLMANT HON 135/18
ENEE	domingo, 22 de abril de 2018	L402/ Bermejo - Río Blanco	CAMBIO DE POSTES EN L402	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 22 de abril de 2018	L611/ Toncontín - Agua Caliente	Cambio de aislamiento quebrado.	SOLMANT HON 136/18
ENEE	domingo, 22 de abril de 2018	L550/ Cañaverl-Siguatopeque-Piedras Azules	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	lunes, 23 de abril de 2018	L550/ Cañaverl-Siguatopeque-Piedras Azules	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 24 de abril de 2018	ETX-T405, L405	VISITA 2 A TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORA 13.8	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 25 de abril de 2018	PGR-62L04/ Progreso	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 26 de abril de 2018	RLN-52U02/ Río Lindo	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 26 de abril de 2018	Línea de Transmisión Suyapa - Amaratéca	Remplazo de cadenas de aisladores, revisión de protecciones	SOLMANT HON 141/18
ENEE	viernes, 27 de abril de 2018	TAL-42B04/ Térmica Alsthom	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 28 de abril de 2018	L404/Bermejo-Elcatex-T Alsthom	CAMBIO DE POSTES Y CORTE DE RAMAS EN L404	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 28 de abril de 2018	L612/Suyapa-Amaratéca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
EPR HON	sábado, 28 de abril de 2018	Línea de Interconexión Agua Caliente - Sandino	Cambio de cadenas de aisladores y herraje dañadas	SOLMANT HON 147/18
ENEE	domingo, 29 de abril de 2018	L604/Cajón - Progreso	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO L-604	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 29 de abril de 2018	CJN-B601/ El Cajón	MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA BARRA (SEGUNDA PARTE)	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 29 de abril de 2018	PGR-B510, B509, L529/ Progreso - Santa Marta; L524	VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS, DESMONTAR TP EN DESUSO; Puesta en servicio transformador móvil RET UM508	SOLMANT HON 146/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	domingo, 29 de abril de 2018	L613/Suyapa-Amarateca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 29 de abril de 2018	L614/ Suyapa - Cerro de Hula	Corte de árboles cercanos a la línea y cambio de aislamiento dañado	SOLMANT HON 144/18
ENEE	lunes, 30 de abril de 2018	L619/ Pavana-Cerro de Hula	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 30 de abril de 2018	L608/El Cajón - Amaratéca, L609/ Amaratéca - San Buenaventura	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 30 de abril de 2018	SPS-52E26/ 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	lunes, 02 de abril de 2018	PTA. CARLOS FONSECA /PCF L8010	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	lunes, 02 de abril de 2018	LOS BRASILES - LBS L8160/LOS BRASILES - LBS L8160	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 03 de abril de 2018	MASAYA/MSY B8015	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	miércoles, 04 de abril de 2018	TICUANTEPE II/TCP II L9070	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	jueves, 05 de abril de 2018	LEON I/LNI B9015	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	jueves, 05 de abril de 2018	MASAYA/MSY L8090	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	jueves, 05 de abril de 2018	Línea de Transmisión Rivas-Nadaime L-8220	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENATREL	domingo, 08 de abril de 2018	Línea de Transmisión Acahualinca - Los Brasiles, L8160	Sustitución de tramos de conductores L8160	SOLMANT NIC 85/18
ENATREL	domingo, 08 de abril de 2018	TICUANTEPE Y SANDINO/TCP-SND L9140	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS	SOLMANT NIC 86/18
ENATREL	domingo, 08 de abril de 2018	Línea de Transmisión Los Brasiles - Nagarote 2, L8230	Retirar árbol sobre línea	No indica SOLMAT
ENATREL	martes, 10 de abril de 2018	ALTAMIRA/ALT L8200	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENATREL	martes, 10 de abril de 2018	LEON I/LNI L8050	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 10 de abril de 2018	Interruptor Sub. Masaya, MSY B8015	mantenimiento preventivo al interruptor	SOLMANT NIC 89/18
ENATREL	martes, 10 de abril de 2018	TICUANTEPE II/TCP II A9025	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	SOLMANT NIC 88/18
ENATREL	miércoles, 11 de abril de 2018	Línea de Transmisión Pensa - Malpaisillo - Planta Santa Barbara	Árbol sobre la línea	No indica SOLMAT
ENATREL	jueves, 12 de abril de 2018	TCPI 230 A9025	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 90/18
ENATREL	jueves, 12 de abril de 2018	MASAYA/TCP II A9015	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	jueves, 12 de abril de 2018	ALTAMIRA/ALT L8470	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	viernes, 13 de abril de 2018	TCPI 230 A9025	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 90/18
ENATREL	domingo, 15 de abril de 2018	SANDINO/SND-AGC L9090	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS	programado y no llevado a cabo
ENATREL	lunes, 16 de abril de 2018	PTA. CARLOS FONSECA /PCF L8420	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 17 de abril de 2018	MASAYA/MSY L9060	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	miércoles, 18 de abril de 2018	TICUANTEPE II/TCP II L9060	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENATREL	jueves, 19 de abril de 2018	PMT 138 B8015	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 113/18
ENATREL	jueves, 19 de abril de 2018	MASAYA/MSY A9025	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	SOLMANT NIC 97/18
ENATREL	viernes, 20 de abril de 2018	MASAYA/MSY A9025	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	SOLMANT NIC 97/18
ENATREL	domingo, 22 de abril de 2018	TICUANTEPE/TCP-CAS L9150	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS	SOLMANT NIC 98/18
ENATREL	lunes, 23 de abril de 2018	TICUANTEPE/TCP R9010	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 24 de abril de 2018	SANDINO/SND R9010	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS	programado y no llevado a cabo
ENATREL	jueves, 26 de abril de 2018	LEÓN I/LNI L9040	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	sábado, 28 de abril de 2018	LOS BRASILES - TICUANTEPE II/L9070 LOS BRASILES - 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, 29 de abril de 2018	Línea de Transmisión Planta Nicaragua - Plata AMFELS CENSA	Limpieza de aisladores L9058, L9051, L9059, T9011, T9021. Mantenimiento preventivo –predictivo y pruebas a interruptores	SOLMANT NIC 107/18
ENATREL	domingo, 29 de abril de 2018	AMAYO - LIBERIA (PEÑAS BLANCAS) /L9030 AMAYO - LIBERIA (PEÑAS BLANCAS)	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

1.5 COSTA RICA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ICE	lunes, 02 de abril de 2018	Subestación Barranca paso de la transmisión a la barra auxiliar	Desconexión de seccionadora de barra principal y barra auxiliar por remplazo del módulo reserva	programado y no llevado a cabo
ICE	lunes, 02 de abril de 2018	Línea de Transmisión Torito - Reventazón	Construcción de dos torres de 80 m en tendido de conductores entre la T61 y T63 para quitar torres de emergencia	SOLMANT CRI 12/18
ICE	lunes, 02 de abril de 2018	Línea de Transmisión Trapiche - Moín	Finalizar construcción de torre T106N y traslado de conductores a la misma trabajos previos para la derivación de la nueva subestación Rio Blanco	SOLMANT CRI 36/18
ICE	martes, 03 de abril de 2018	LT138kV Rio Macho Desamparados LT138kV Cóncavas Alajuelita	Para conexión LT230kV El Este Tejar	programado y no llevado a cabo
ICE	sábado, 07 de abril de 2018	Línea de Transmisión General - Cariblanco	Reparación del cable OPGW en los vanos 147-148	SOLMANT CRI 407/18
ICE	domingo, 08 de abril de 2018	Barra A San Miguel 138 kV	Cambio de protección diferencial de barra y pruebas	programado y no llevado a cabo
ICE	martes, 10 de abril de 2018	Línea de Transmisión Cóncavas - Alajuelita	Traslado de conductores a nueva torre 41, por deslizamiento cercano a torre actual	SOLMANT CRI 336/18
ICE	jueves, 12 de abril de 2018	LT138kV Angostura Cóncavas	Revisión de protecciones, re cierres, sobre corriente. Lavado de aisladores poliméricos	programado y no llevado a cabo
ICE	viernes, 13 de abril de 2018	LT138kV Angostura Cóncavas	Prueba de impedancia de línea	programado y no llevado a cabo
ICE	lunes, 16 de abril de 2018	LT138kV Sabanilla Cachi	Revisión funcional Interruptor de potencia	SOLMANT CRI 27/18
ICE	domingo, 22 de abril de 2018	Línea de Transmisión Angostura -Cóncavas	Medición de impedancia de línea	SOLMANT CRI 26/18
ICE	lunes, 23 de abril de 2018	Conexión LT230kV El Este Tejar	Conexión LT230 KV Tejar El Este	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
EPR CRI	lunes, 23 de abril de 2018	LT230kV Rio Claro Dominical	Se realizara mantenimiento completo y pruebas eléctricas a equipo primario. Colocación de herraje sobre grapa de compresión fisurada y cambio posición jumper.	SOLMANT CRI 29/18
ICE	lunes, 23 de abril de 2018	Interruptor Línea Amayo – Liberia (SE Liberia)	Mantenimiento y pruebas del módulo principal.	No indica SOLMAT
ICE	martes, 24 de abril de 2018	LT230kV General Leesville	Control de claros mínimos	programado y no llevado a cabo
ICE	miércoles, 25 de abril de 2018	LT230kV General Leesville	Prueba de impedancia de línea	programado y no llevado a cabo
ICE	miércoles, 25 de abril de 2018	Línea de Transmisión Río Macho - Cóncevas	Reemplazo de aisladores en la línea de transmisión	SOLMANT CRI 445/18
ICE	jueves, 26 de abril de 2018	LT230kV San Isidro Palmar	Reemplazo de cadenas de aisladores Revisión de protecciones, recierres, sobre corriente. Desconexión de equipos de potencia Oplat en ambos módulos	SOLMANT CRI 32/18
ICE	viernes, 27 de abril de 2018	LT230kV San Isidro Palmar	Prueba de impedancia de línea	SOLMANT CRI 33/18
ICE	sábado, 28 de abril de 2018	LT230kV Ciudad Quesada Peñas Blancas	Desconexión y retiro equipo de potencia OPLAT	programado y no llevado a cabo
ICE	domingo, 29 de abril de 2018	Barra B San Miguel 138 Kv; Auto Transformador Sub. San Miguel, SMI-AT3; Línea de Transmisión San Miguel - Colima # 2	Cambio de protección diferencial de barra y pruebas	SOLMANT CRI 4/18

1.6 PANAMÁ

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	domingo, 01 de abril de 2018	Barra (230)\ Llano Sanchez\ Llano Sanchez	Limpieza de aisladores contaminados.	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 01 de abril de 2018	Barra (230)\ Panamá\ Panamá	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 02 de abril de 2018	Línea (230)\ 230-49\ Chorrera - Llano Sánchez	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 02 de abril de 2018	Línea (230)\ 230-5B\ Mata De Nance - Veladero	Cortocircuitar corrientes y aislar voltaje de proteccion primaria para reemplazo en Mata de Nance y puesta en servicio de nueva proteccion primaria en Mata de Nance; Mantenimiento de los equipos asociados a la entrada de la línea 230-5B	SOLMANT PAN 274/18
ETESA	martes, 03 de abril de 2018	Transformador\ Ce\ Cemento Panamá	Mantenimiento de transformador principal de planta ,pruebas eléctricas al transformador	programado y no llevado a cabo
ETESA	martes, 03 de abril de 2018	Transformador\ T1\ Mata De Nance	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos	programado y no llevado a cabo
ETESA	miércoles, 04 de abril de 2018	Barra (115)\ Cemento Panamá\ Cemento Panamá	Mantenimiento a los interruptores 11A22 y 11M22, cuchillas motorizadas 11A21, 11M21, PTS barra A	programado y no llevado a cabo
ETESA	miércoles, 04 de abril de 2018	Línea (230)\ 230-50\ Chorrera - Llano Sánchez	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo
ETESA	jueves, 05 de abril de 2018	Transformador\ T2\ Mata De Nance	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos	programado y no llevado a cabo
ETESA	jueves, 05 de abril de 2018	Transformadores SE. Cañazas Transformador	Para reparar punto caliente	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 07 de abril de 2018	Barra (115)\ Panamá\ Panamá	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 07 de abril de 2018	Línea (115)\ 115-1C\ Las Minas 1 - Cativa II	MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINAS Y ESTRUCTURAS	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	domingo, 08 de abril de 2018	Transformador Sub. Panamá II, PAN II-T2	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 08 de abril de 2018	Línea (115)\ 115-4A\ Panamá - Cemento Panamá	MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINAS Y ESTRUCTURAS (pararrayos línea 115-4A, PTS de línea, cuchilla de línea 11LB10, cuchilla 11M13 y 11B11)	SOLMANT PAN 273/18
ETESA	domingo, 08 de abril de 2018	Barra (230)\ Llano Sanchez\ Llano Sanchez	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 09 de abril 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 119 y 134	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 09 de abril de 2018	Transformador\ T2\ Boquerón III	Limpieza de los bushing y pararrayos/Pueba de alarmas/Cambio de sílica gel/Revisión G.	programado y no llevado a cabo
ETESA	martes, 10 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá, 230- 3A	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 287/18
ETESA	martes, 10 de abril de 2018	Línea de Transmisión Panamá - Cáceres, 115- 37	Como parte de los trabajos preliminares para la energización del T5, se requiere desenergizar la línea 115-37	No indica SOLMAT
ETESA	miércoles, 11 de abril de 2018	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera 230-3A	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 12 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá, 230-4A	Se realizará los trabajos requeridos para la puesta en servicio del interruptor 23M12 en S/E Panamá	SOLMANT PAN 293/18
ETESA	jueves, 12 de abril de 2018	Línea de Transmisión Panamá - Panamá 2, 230-2C	Se realizará los trabajos requeridos para la puesta en servicio del interruptor 23M12 en S/E Panamá	SOLMANT PAN 292/18
ETESA	jueves, 12 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda. Se solicita incluir dentro del PAM-RTR 2018, como mantenimiento tipo No Programado	SOLMANT PAN 287/18
ETESA	jueves, 12 de abril de 2018	Línea de Transmisión Fortuna - Mata de Nance (230-8)	Mantenimiento pórtico de la línea	SOLMANT PAN 288/18
ETESA	viernes, 13 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 287/18
ETESA	sábado, 14 de abril de 2018	Barra (115)\ Panamá\ Panamá	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	sábado, 14 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 287/18
ETESA	sábado, 14 de abril de 2018	Línea (230)\ 230-6A\ Llano Sanchez - Bella Vista	Limpieza de aisladores, revisión de herrajes, revisión de conexión a tierra.	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 15 de abril de 2018	Línea (115)\ 115-4B\ Cemento Panamá - Las Minas 2	MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINAS Y ESTRUCTURAS (pararrayos línea 115-4B, PTS de línea, cuchilla de línea 11LB20, cuchilla 11M23 y 11B21)	SOLMANT PAN 124/18
ETESA	domingo, 15 de abril de 2018	Barra (115)\ Llano Sanchez\ Llano Sanchez	Limpieza de aisladores contaminados	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 16 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 295/18
ETESA	martes, 17 de abril de 2018	Línea de Transmisión Panamá – Chorrera (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 295/18
ETESA	miércoles, 18 de abril de 2018	Línea (230)\ 230-6B\ Bella Vista - Veladero	Limpieza de aisladores, revisión de herrajes, revisión de conexión a tierra.	programado y no llevado a cabo
ETESA	miércoles, 18 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 295/18
ETESA	jueves, 19 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 295/18
ETESA	jueves, 19 de abril de 2018	Línea de Transmisión Mata de Nance - Fortuna (230-7)	Corregir punto caliente en cuchilla motorizada 23LA10 en S/E Fortuna	SOLMANT PAN 306/18
ETESA	viernes, 20 de abril de 2018	Línea (115)\ 115-2A\ Santa Rita - Cáceres	MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINAS Y ESTRUCTURAS	programado y no llevado a cabo
ETESA	viernes, 20 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 295/18
ETESA	viernes, 20 de abril de 2018	Transformador Progreso T2 (115-25)	Mantenimiento general al transformador Progreso T2 (115-25)	SOLMANT PAN 113/18
ETESA	sábado, 21 de abril de 2018	Barra (230)\ Panamá II\ Panamá II	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 21 de abril de 2018	Línea de Transmisión Bella Vista - Llano Sanchez (230-6A)	Mantenimiento a los equipos de patio asociado a la línea 230-6A en S/E Bella Vista	SOLMANT PAN 294/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	sábado, 21 de abril de 2018	Transformador 3 Mata de Nance	Mantenimiento general.	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 21 de abril de 2018	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 295/18
ETESA	sábado, 21 de abril de 2018	Línea de Transmisión Santa Rita - Cativa 2 (115-1B)	trabajo en pórticos, no indica el alcance de las labores.	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 21 de abril de 2018	Línea de Transmisión Las Minas I - Cativa 2 (115-1C)	trabajo en pórticos, no indica el alcance de las labores.	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 22 de abril de 2018	Línea de Transmisión Cativa 2 – Santa Rita (115-1B)	Limpieza de aisladores de la subestación Cativa II	SOLMANT PAN 296/18
ETESA	domingo, 22 de abril de 2018	Línea de Transmisión Pacora – Panamá II (230-1B)	Corrección de porcelana dañada en la cuchilla motorizada 23M23	SOLMANT PAN 314/18
ETESA	domingo, 22 de abril de 2018	Transformador\ T2\ Panamá II	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 22 de abril de 2018	Barra (115)\ Llano Sanchez\ Llano Sanchez	Limpieza de aisladores contaminados; Mantenimiento a los equipos de patio asociado a la línea 230-6A en S/E Bella Vista	SOLMANT PAN 294/18
ETESA	lunes, 23 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 303/18
ETESA	lunes, 23 de abril de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez – Botija (230-41)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	lunes, 23 de abril de 2018	Generadores Changuinola U1	Pruebas de modulación y rechazo de carga	SOLMANT PAN 282/18
ETESA	lunes, 23 de abril de 2018	Barra (230)\ Boquerón III\ Boquerón III	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, 24 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 303/18
ETESA	martes, 24 de abril de 2018	Línea de Transmisión Progreso - Portón (230-28A)	reemplazo de aisladores quemados por descargas atmosféricas en las torres 32,33 y 34 - CTO 230-28A, Fase "A"	SOLMANT PAN 271/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
EPR PAN	martes, 24 de abril de 2018	Línea de Interconexión Río Claro - Dominical	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 304/18
ETESA	martes, 24 de abril de 2018	Generadores Changuinola U2	Pruebas de modulación y rechazo de carga	SOLMANT PAN 282/18
ETESA	martes, 24 de abril de 2018	Línea (115)\ 115-3B\ Chilibre - Las Minas 2	MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINAS Y ESTRUCTURAS	programado y no llevado a cabo
ETESA	miércoles, 25 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chorrera – Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 303/18
EPR PAN	miércoles, 25 de abril de 2018	Línea de Transmisión Río Claro – Dominical	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 304/18
ETESA	miércoles, 25 de abril de 2018	Línea de Transmisión Panamá – Cáceres (115-37)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 26 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 303/18
ETESA	jueves, 26 de abril de 2018	Barra SE Panamá Barra B	Mantenimiento de barra	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 26 de abril de 2018	Línea de Transmisión Panamá – Cáceres 115-37	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	viernes, 27 de abril de 2018	Barra SE Panamá, Barra A; Línea de Transmisión Panamá - Cáceres (115-37)	Trabajos preliminares para la energización del T5	SOLMANT PAN 319/18
ETESA	sábado, 28 de abril de 2018	Barra (230)\ Panamá II\ Panamá II	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 28 de abril de 2018	Línea de Transmisión Veladero - Bella vista	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 28 de abril de 2018	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera 3A	Reemplazo urgente de aisladores en torre 58.	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 29 de abril de 2018	Línea de Transmisión CHorrera - Panama (230-48)	Trabajos preliminares para la energización del T5.	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 29 de abril de 2018	Línea de Transmisión Veladero - Bella Vista, 230-6B	trabajos de mantenimiento a la línea 230-6B y sus equipos de patio asociados (excepto cuchilla 23B23), la línea 230-6B hasta la torre #8 (entronque)	SOLMANT PAN 301/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	domingo, 29 de abril de 2018	Transformador Chorrera-Panamá / T2 (230-48)	parte de los trabajos preliminares para la Energización del T5.	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 29 de abril de 2018	Transformador\ T1\ Panamá II	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 30 de abril de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá, 230-3A	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 315/18
ETESA	lunes, 30 de abril de 2018	Línea (230)\ 230-10\ Río Claro - Progreso	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	1	11.1%	14	87.5%	3	6.4%	4	17.4%	5	0.0%	5	16.7%	32	23.0%
	En programa anual y no ejecutado	8	88.9%	2	12.5%	44	93.6%	19	82.6%	9	0.0%	25	83.3%	107	77.0%
	Total	9	100.0%	16	100.0%	47	100.0%	23	100.0%	14	0.0%	30	100.0%	139	100.0%
Total de Mantenimientos ejecutados	Ejecutados en base al Plan de Mantenimiento Anual	1	7.1%	14	63.6%	3	18.8%	4	28.6%	5	41.7%	5	10.2%	32	25%
	Emergencia	3	21.4%	1	4.5%	1	6.3%	2	14.3%	1	8.3%	2	4.1%	10	8%
	Ejecutados y no en programación anual	10	71.4%	7	31.8%	12	75.0%	8	57.1%	6	50.0%	42	85.7%	86	67%
	Total	14	100.0%	22	100.0%	16	100.0%	14	100.0%	12	100.0%	49	100.0%	128	100%
	No se indica el SOLMANT correspondiente (*)	8	57.14%	4	18.18%	4	25.00%	3	21.43%	1	8.33%	15	30.61%	35	27%
	No describe en que consiste el Mantenimiento (*)	4	28.57%	1	4.55%	3	18.75%	4	28.57%	0	0.00%	8	16.33%	20	16%

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

C. COMENTARIOS.