



SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA DEL MER

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR

AÑO 2017

MES DE AGOSTO 2017

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
1.7 EPR.....	26
B. CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.	27
C. COMENTARIOS.....	28

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 O FALLA	OBSERVACIONES
AMM	martes, 01 de agosto de 2017	Subestación Guatemala Este Barra 1 230 Kv	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	domingo, 06 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Los Brillantes - Esperanza	Ajuste en apertura y cierre de seccionador de línea y transferencia. Verificación de posiciones via remota de los seccionadores	No indica SOLMAT
AMM	lunes, 07 de agosto de 2017	Huehuetenango II 230/138 KV Banco Autotransformación 150 MVA	Mantenimiento y pruebas a banco de autotransformación y bahías asociadas, pruebas de protecciones.	programado y no llevado a cabo
AMM	lunes, 07 de agosto de 2017	Subestación Guatemala Este Barra 2 230 Kv	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 08 de agosto de 2017	Línea Guatemala Este - Guatemala Norte 1	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 09 de agosto de 2017	Huehuetenango II 230/69 KV Barra 1 138 KV	Mantenimiento equipos primarios y barrajes (pruebas, limpieza y verificación de aislamiento, verificación de aprietes en puntos de conexión). verificación y pruebas de protecciones.	programado y no llevado a cabo
AMM	jueves, 10 de agosto de 2017	Huehuetenango II 230/69 KV Barra 2 138 KV	Mantenimiento equipos primarios y barrajes (pruebas, limpieza y verificación de aislamiento, verificación de aprietes en puntos de conexión), verificación y pruebas de protecciones.	programado y no llevado a cabo
AMM	lunes, 14 de agosto de 2017	Huehuetenango II 230 KV Bahía de Línea Huehuetenango	Mantenimiento equipos primarios de la bahía de línea (pruebas, limpieza y verificación de aislamiento, verificación de aprietes en puntos de conexión). verificación y pruebas de protecciones.	programado y no llevado a cabo
AMM	lunes, 14 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Chixoy II - Uspantan ctko 1	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	lunes, 14 de agosto de 2017	Línea Guatemala Este - Guatemala Norte 2	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
AMM	martes, 15 de agosto de 2017	Huehuetenango II 230 KV Bahía de Línea Pologuá	Mantenimiento equipos primarios de la bahía de línea (pruebas, limpieza y verificación de aislamiento, verificación de aprietes en puntos de conexión) verificación y pruebas de protecciones.	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 15 de agosto de 2017	Línea Guatemala Este - Guatemala Sur 1	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	jueves, 17 de agosto de 2017	Línea de Transmisión La Vega II - Moyuta; Transformador SE Moyuta TX-2	Reparación de aislamiento en estructura No. 180	SOLMANT GUA 212/17
AMM	viernes, 18 de agosto de 2017	Línea de Transmisión La Vega II - San Antonio	Reparación de aislamiento en estructura No. 204	SOLMANT GUA 213/17
AMM	viernes, 18 de agosto de 2017	Transformador SE Guatemala Norte - Banco 4	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	lunes, 21 de agosto de 2017	Línea Guatemala Este - Guatemala Sur 2	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	lunes, 21 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panaluya - Morales; Panaluya - San Agustín; Línea de Interconexión Panaluya - La Entrada; Transformador Panaluya, Banco 1	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT GUA 220/17
AMM	martes, 22 de agosto de 2017	Transformador T1, SE Morales	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	martes, 22 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Guatemala Norte - Tactic #1	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	martes, 22 de agosto de 2017	Subestacion Guatemala Este,Reactor 230 Kv 20 MVA	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
AMM	miércoles, 23 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Guatemala Norte - Tactic (2)	Pruebas de Saturación, precisión y burden de CT's	SOLMANT GUA 215/17
AMM	miércoles, 23 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Chixy2 - Uspatan2	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	jueves, 24 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Guatemala Este - Guatemala Norte I 230kV	Pruebas de Saturación, precisión y burden de CT's.	SOLMANT GUA 214/17
AMM	viernes, 25 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Guatemala Norte - Guatemala Este II	Pruebas de Saturación, precisión y burden de CT's.	SOLMANT GUA 217/17
AMM	domingo, 27 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Chixoy II – San Agustín	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	domingo, 27 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Los Brillantes – Palo Gordo	Configuración, pruebas y puesta en servicio de equipos localizadores de fallas SEL T400L, en subestaciones Los Brillantes y Palo Gordo.	No indica SOLMAT
AMM	lunes, 28 de agosto de 2017	Subestación Guatemala Este - Acoplamiento 230 kV	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 29 de agosto de 2017	Línea San Antonio - La Vega 2	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	jueves, 31 de agosto de 2017	Línea La Vega 2 - Jalpatagua	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	jueves, 31 de agosto de 2017	Subestacion Jalpatagua - Banco de Transformacion 230/138/ Kv	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo

1.2 EL SALVADOR

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
UT	miércoles, 02 de agosto de 2017	Transformador Ahuachapán (T1)	PAMM/Cambio de conductor, cable de guarda y herraje a la línea	SOLMANT SAL 229/17
UT	sábado, 05 de agosto de 2017	Línea San Miguel - Havillal	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo
UT	sábado, 05 de agosto de 2017	Línea La Unión - Havillal	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 06 de agosto de 2017	Línea San Miguel - Havillal	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 06 de agosto de 2017	Línea La Unión - Havillal	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo
UT	sábado, 12 de agosto de 2017	Línea San Miguel - Havillal	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo
UT	sábado, 12 de agosto de 2017	Línea La Unión - Havillal	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo
UT	sábado, 12 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Ahuachapán - Sonsonate	Cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 230/17
UT	sábado, 12 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Soyapango - San Martín	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de SE SMAR	SOLMANT SAL 116/17
UT	domingo, 13 de agosto de 2017	Línea San Miguel - Havillal	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
UT	domingo, 13 de agosto de 2017	Línea La Unión - Havillal	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 13 de agosto de 2017	Línea Soyapango - San Martín	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín	SOLMANT SAL 116/17
UT	domingo, 13 de agosto de 2017	Línea Acajutla - Sonsonate 02	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 13 de agosto de 2017	Línea San Rafael Cedros - San Martín	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín	SOLMANT SAL 118/17
UT	domingo, 13 de agosto de 2017	Línea 15 de Septiembre - San Martín 01	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín	SOLMANT SAL 119/17
UT	domingo, 13 de agosto de 2017	Línea 15 de Septiembre - San Martín 02	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín	SOLMANT SAL 119/17
UT	domingo, 13 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Acajutla - Sonsonate Circuito #1	Por proximidad con trabajos de cambio de conductotes de la Línea L7-13-41-02.	SOLMANT SAL 232/17
UT	sábado, 19 de agosto de 2017	Línea La Unión - Havillal	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo
UT	sábado, 19 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Sonsonate – Ateos	Sustitución de conductor. Trabajos a finalizar hasta el 15/10/2017	SOLMANT SAL 109/17
UT	domingo, 20 de agosto de 2017	Línea La Unión - Havillal	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 20 de agosto de 2017	Línea 5 de Noviembre - Cerrón Grande	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
UT	domingo, 20 de agosto de 2017	Línea 15 de Septiembre - Berlín	Cambio de aislamiento y mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación 15 de Septiembre	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 20 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Soyapango - San Martín	Cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 231/17
UT	sábado, 26 de agosto de 2017	Línea La Unión - Havillal	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 27 de agosto de 2017	Línea La Unión - Havillal	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 27 de agosto de 2017	15 de Septiembre - Barra No. 2 de 230 kV y ATX2-230/115/46 kV	Mantenimiento a seccionadores asociados a la barra de 230 kV y al autotransformador en subestación 15 de Septiembre	SOLMANT SAL 127/17
UT	domingo, 27 de agosto de 2017	Línea Soyapango - Nejapa	Cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 128/17
UT	domingo, 27 de agosto de 2017	Línea Acajutla - Sonsonate 01	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
UT	lunes, 28 de agosto de 2017	Auto Transformador AT1 SE AHU	Mantenimiento a seccionadores asociados al autotransformador #1	SOLMANT SAL 234/17

1.3 HONDURAS

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENEE	miércoles, 02 de agosto de 2017	SPS-52L05, SPS-52E07 y L505/San Pedro Sula Sur- La Puerta	Mantenimiento de seccionadoras SPS-53L05, 51E07, y 56L05	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 02 de agosto de 2017	Línea de Interconexión 15 Septiembre 1 - Nueva Nacaome	Abierta por emergencia a solicitud de ENEE, para retirar Grúa la cual golpeo un poste de alumbrado público, la cual se encuentra cerca de subestación Nueva Nacaome	No indica SOLMAT
ENEE	jueves, 03 de agosto de 2017	SPS-52L09, SPS-52E026 y L509/San Pedro Sula Sur Bermejo.	Mantenimiento de seccionadoras SPS-53L09, 51E26, y 56L09	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 06 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Suyapa - Santa Fe (L552)	Cambio de transformador de corriente fases B y C, asociado al interruptor SFE 52L12 por fuga de aceite.	SOLMANT HON 152/17
ENEE	domingo, 06 de agosto de 2017	Línea de Transmisión San Pedro Sula Sur - La Puerta (L507)	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENEE	lunes, 07 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Suyapa - Santa Fe (L552)	Cambio de transformador de corriente fases B y C, asociado al interruptor SFE 52L12 por fuga de aceite.	SOLMANT HON 152/17
ENEE	lunes, 07 de agosto de 2017	Transformador Interruptor 138KV SPS52L28	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 161/17
ENEE	martes, 08 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Cerro de Hula - Pavana (L619)	Reparación puntos calientes en seccionadora 61B15 (Pavana).	SOLMANT HON 154/17
ENEE	martes, 08 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Lufussa II - Pavana. (66L20)	Apertura manual de L.T. 230 kV, L620 (S/E Pavana - S/E Lufussa Valle). Descripción del trabajo: reparación de mecanismo en PAV-62B33 y PAV-66L20	SOLMANT HON 155/17
ENEE	martes, 08 de agosto de 2017	Barra Nueva Nacaome (B-640); Transformador Nueva Nacaome (T-649)	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENEE	miércoles, 09 de agosto de 2017	CIR-52B30, 52B24 y L530/San Pedro Sula Sur-Circunvalacion.	Mantenimiento a seccionadoras 51B30, 51B24, 56L30	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 09 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Santa Lucia - Pavana	reparación de puntos calientes en SLU-66L15, SLU-62E15, reparación de puntos calientes en PAV-63B15, realizar puente fase "A" en PAV-66L15 y reparación del mecanismo del PAV-61B26.	SOLMANT HON 156/17
ENEE	jueves, 10 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Progreso - Retorno (524)	Apertura solamente en el extremo de SE Progreso, para reparar conexiones en borneras del interruptor	No indica SOLMAT
ENEE	jueves, 10 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Agua Caliente - Agua Fría (L616)	Reparación de puntos Calientes en seccionadoras 61L10, 61L16, 63L16, 66L16 y transformadores de potencial línea L616	SOLMANT HON 157/17
ENEE	sábado, 12 de agosto de 2017	CIR-52B30, 52B28 y L508/Circunvalación - Bermejo.	Mantenimiento a seccionadoras 53B30, 53B8 y 56L08	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 12 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Choloma - La Victoria (L512); Choloma - Masca (L513); Choloma - Agua Prieta (L525); SE Choloma Barra B539	Instalación de unidad móvil en SE Choloma.	No indica SOLMAT
ENEE	sábado, 12 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Pavana - Lufussa II	Cambio de fase a seccionador PAV-63B33	SOLMANT HON 158/17
ENEE	sábado, 12 de agosto de 2017	Línea de Interconexión Panaluya - San Nicolás	Traslado de línea de interconexión de Subestación San Nicolás a Nueva subestación La Entrada y realizar batería de Pruebas end to end en línea L623.	SOLMANT HON 165/17
ENEE	sábado, 12 de agosto de 2017	Línea de Transmisión San Buenaventura - La Entrada (L623)	Se habilitó la nueva subestación La Entrada, sustituye a SE San Nicolás	SOLMANT HON 164/17
ENEE	sábado, 12 de agosto de 2017	Línea de Transmisión La Cañada - Miraflores (L556)	Instalación de señalización aérea en conductores de la línea.	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENEE	domingo, 13 de agosto de 2017	BER-T505, B507 y B508	Mantenimiento de seccionadoras 51T05, 55T05, 41T05 y 45T05	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 13 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Cañaveral - Siguatepeque - Piedras Azules, L550	Corte de pinos dentro de propiedades privadas que estan causando fallas	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 13 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Bermejo - Merendón, L514	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENEE	martes, 15 de agosto de 2017	Interruptor 230KV PGR-62T3	Mantenimiento mayor a polo del interruptor y pruebas eléctricas	SOLMANT HON 166/17
ENEE	martes, 15 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Pavana - Lufussa II	Apertura manual de L.T. 230 KV, L620 (S/E Pavana - S/E Lufussa Valle). Reparación del control eléctrico de PAV-61B33 y PAV-63B23.	No indica SOLMAT
ENEE	martes, 15 de agosto de 2017	Transformador Suyapa T611.	Apertura de transformador de 100 MVA de 230 kV / 138 kV, SUY T611. Apertura de emergencia para cerrar SUY-63E14, para evitar daño al equipo.	No indica SOLMAT
ENEE	miércoles, 16 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Amarateca - Comayagua	Avioneta hace contacto con las tres fases de la línea, haciendo colapsar instantáneamente	No indica SOLMAT
ENEE	miércoles, 16 de agosto de 2017	SPS-52L23, 52E23 y L523/San Pedro Sula Sur - Naco	Mantenimiento de seccionadoras 53E23, 53L23 y 56L23	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 16 de agosto de 2017	Transformador SE Nuevo Nacaome T648; T649	Mantenimiento a los sistemas de protección	No indica SOLMAT
ENEE	jueves, 17 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Agua Caliente - Pavana (L626)	Reparación urgente de mecanismo de seccionador PAV66L26 en SE Pavana	No indica SOLMAT
ENEE	jueves, 17 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Agua Caliente - Pavana	Apertura de emergencia por cortocircuito en una fase en SE Pavana.	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENEE	jueves, 17 de agosto de 2017	SPS-B558	Mantenimiento de seccionadoras 51L23, 51L07, 51L30, 51L27 y 51L26	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 17 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Agua Caliente - Pavana	Apertura de emergencia por corto circuito en una fase en la SE Pavana	No indica SOLMAT
ENEE	viernes, 18 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Bermejo - San Pedro Sula Sur (L509)	mantenimiento programado al interruptor BER 52L9; abierto solo en el extremo de SE Bermejo.	No indica SOLMAT
ENEE	sábado, 19 de agosto de 2017	L531 (Villanueva - San Pedro Sula Sur)	Cambio aislamiento dañado, corte de ramas L531	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 19 de agosto de 2017	Línea de Interconexión Santa Lucía –Prados – León	Trabajos a realizar por ENEE: Reparación urgente de aisladores dañados en la línea	SOLMANT HON 170/17
ENEE	domingo, 20 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Pavana - Santa Lucía	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 171/17
ENEE	domingo, 20 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Choloma - La Victoria (L512); Choloma - Masca (L513); Choloma - Agua Prieta (L525); SE Choloma Barra B539	Conexión de transformador móvil en S/E Choloma	SOLMANT SAL 178/17
ENEE	domingo, 20 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Bermejo - La Victoria, L512	Reparación de puntos Calientes	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 20 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Termica Sulzer - Masca	Reparación de puntos Calientes	No indica SOLMAT
ENEE	miércoles, 23 de agosto de 2017	SPS-B559	Mantenimiento de seccionadoras 51L23, 51L05, 51L31, 51L28 y 51L09	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 24 de agosto de 2017	L505 (San Pedro Sula Sur - La Puerta)	Cambio aislamiento dañado, corte de ramas L505	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENEE	sábado, 26 de agosto de 2017	Interruptor SE Progreso - (52L15)	Revisión bobina de disparo de interruptor.	No indica SOLMAT
ENEE	sábado, 26 de agosto de 2017	Línea de Transmisión San Pedro Sula Sur - Circunvalación (L530); Circunvalación - Retorno - Progreso (L524)	Apertura de emergencia para revisión de polos en interruptores de 52B34 y 52B30	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 27 de agosto de 2017	L501 (Cañaveral - Rio Lindo)	Cambio de aislamiento dañado L-501	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 27 de agosto de 2017	Línea de Transmisión San Pedro Sula Sur – Agua Prieta (L526); (I527)	Tratamiento anticorrosivo urgente, cambio de pernos y pintado de torres N°5 y 6 producto de lluvia ácida por gases de escape de Planta Enersa	SOLMANT HON 177/17
ENEE	miércoles, 30 de agosto de 2017	BER-B507, B508, L509/San Pedro Sula Sur - Bermejo.	Mantenimiento de seccionadoras BER-51L09, 55L09 y 53L09	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 30 de agosto de 2017	Interruptor SE Progreso PGR -62T3	Mantenimiento preventivo Visita 2 al interruptor	SOLMANT HON 178/17
ENEE	jueves, 31 de agosto de 2017	BER-B507, B508, L508/Circunvalación - Bermejo.	Mantenimiento de seccionadoras BER-51L08, 55L08 y 53L08	programado y no llevado a cabo

1.3 NICARAGUA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENATREL	martes, 01 de agosto de 2017	LOS BRASILES LBS L8160	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO. PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	miércoles, 02 de agosto de 2017	Línea de interconexión León 1-Santa Lucia	Se desconectan relés de Recierre en calidad de urgencia, solicitado por ENATREL; para poda de árboles en caliente cercanos a línea	No indica SOLMAT
ENATREL	miércoles, 02 de agosto de 2017	By pass Acahualinca (L8160)	Se realizará mantenimiento preventivo -predictivo pruebas a interruptor, limpieza de Seccionadores L8169, L8161	SOLMANT NIC 141/17
ENATREL	jueves, 03 de agosto de 2017	Línea de interconexión León 1-Santa Lucia	Se desconectan relés de Recierre en calidad de urgencia, solicitado por ENATREL; para poda de árboles en caliente cercanos a línea	No indica SOLMAT
ENATREL	viernes, 04 de agosto de 2017	Línea de Interconexión Santa Lucía - Los Prados - León	Se desconectan relés de recierre en calidad de emergencia, solicitado por ENATREL. Mantenimiento correctivo, cambio de aisladores L9040.	SOLMANT NIC 145/17
ENATREL	viernes, 04 de agosto de 2017	Interruptor L8250 SE ACH	Limpieza de seccionadores L8259. Mantenimiento preventivo -predictivo y pruebas a interruptores	SOLMANT NIC 142/17
ENATREL	sábado, 05 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Planta Momotombo - Nagarote 2; Línea de Transmisión Los Brasiles- Nagarote 2	Para retirar árbol sobre la línea.	No indica SOLMAT
ENATREL	domingo, 06 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Oriental - Portezuelo (L8320)	Limpieza de aislamiento	SOLMANT NIC 143/17
ENATREL	domingo, 06 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Masaya - San Martin (L9080)	Cambio de aislamiento flameado en torre 153. Mantenimiento de emergencia	SOLMANT NIC 145/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENATREL	martes, 08 de agosto de 2017	Interruptor de Acople Los Brasiles - Batahola (L8170)	Mantenimiento al interruptor principal, actualmente la línea LBS-L8170 por el interruptor de acople. Mantenimiento Preventivo. Mantenimiento preventivo - predictivo y pruebas a interruptores. L8170. Mantenimiento seccionador de barra I L8171. Mantenimiento seccionador de barra II L8172.	SOLMANT NIC 144/17
ENATREL	miércoles, 09 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Masaya - San Martín (L9080)	Despeje Total de Línea 230 kV, Con puesta a tierra en ambos extremos SE (MSY-SMT) L9080. Causa: aisladores flameados en estructura 152 y retiro de árbol sobre la línea entre torres 181 y 182	SOLMANT NIC 425/17
ENATREL	viernes, 11 de agosto de 2017	MSY 230 L9080	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 152/17
ENATREL	domingo, 13 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Pensa - Malpaisillo (L8360)	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 153/17
ENATREL	domingo, 13 de agosto de 2017	Planta Carlos Fonseca - Malpaisillo (L8360)	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 153/17
ENATREL	lunes, 14 de agosto de 2017	PCF 138 L8360	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 154/17
ENATREL	miércoles, 16 de agosto de 2017	PTZ 138 B8015	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 149/17
ENATREL	jueves, 17 de agosto de 2017	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	jueves, 17 de agosto de 2017	PTZ 138 L8320	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 150/17
ENATREL	miércoles, 23 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Chixy2 - Uspatan2	Mantenimiento preventivo -predictivo y pruebas a interruptores L8030 y seccionadores aledaños. Línea quedará cerrada por interruptor de Acople	SOLMANT NIC 155/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENATREL	domingo, 27 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Carlos Fonseca – Malpaisillo (L8360); PENZA – Malpaisillo (L8360)	Limpieza de aisladores L8360	SOLMANT NIC 157/17
ENATREL	domingo, 27 de agosto de 2017	Línea de Transmisión PENZA – León I (L8050)	Reparación de conductores dañados L8050	SOLMANT NIC 158/17
ENATREL	domingo, 27 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Masaya – San Martín (L9080)	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 462/17
ENATREL	lunes, 28 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Planta PENZA - Malpaisillo (L8360); Planta Carlos Fonseca - Malpaisillo (L8360)	Cerrar jumper en torre # 117 para normalizar línea desde planta Carlos Fonseca hasta planta PENZA	SOLMANT NIC 157/17
ENATREL	jueves, 31 de agosto de 2017	CHN 138 L8410	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT

1.5 COSTA RICA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ICE	miércoles, 02 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Escazú - Desamparados; Cónccavas -Alajuelita	Se realizará Regulación de cadenas de aisladores en ambos circuitos	SOLMANT CRI 507/17
ICE	jueves, 03 de agosto de 2017	Enlace de Barras 230 KV Rio Claro	Mantenimiento general pruebas protecciones y control enlace de barras	SOLMANT CRI 52/17
ICE	domingo, 06 de agosto de 2017	Subestación Moin barra A 138 kV	Conexión y asentamiento del Shelter	programado y no llevado a cabo
ICE	domingo, 06 de agosto de 2017	LT Cariblanco San Miguel 230 kV	Lavado de aisladores a mano y cambio de contrapesos; Sustitución de brazo en la torre No. 15.	SOLMANT CRI 52/17
ICE	jueves, 10 de agosto de 2017	Línea de Transmisión La Caja - Lindora #2	Corregir puntos calientes	SOLMANT CRI 552/17
ICE	jueves, 10 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Heredia - Colima	Se revisarán puntos calientes a la línea	SOLMANT CRI 553/17
ICE	viernes, 11 de agosto de 2017	Subestación Barranca barra 230 kV	Conexión de la seccionadora de barra principal y línea 230 KV del módulo Lindora.	programado y no llevado a cabo
ICE	sábado, 12 de agosto de 2017	LT Rio Macho-San Isidro 230 kV	Instalación de estructura para corregir claro minino vano 17 y 19	programado y no llevado a cabo
ICE	miércoles, 16 de agosto de 2017	Subestación Moin Autotransformador #1	Pruebas de protecciones, mantenimiento general, pruebas eléctricas	programado y no llevado a cabo
ICE	jueves, 17 de agosto de 2017	LT Reventazón-Trapiche 230 kV	Pruebas de protecciones, mantenimiento general, pruebas eléctricas	programado y no llevado a cabo
ICE	sábado, 19 de agosto de 2017	LT Trapiche-Moín 230 kV	Instalación de torres de emergencia y traslado de conductores para abrir el circuito y poder armar la torre del entronque para conexión ST Rio Blanco	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ICE	martes, 22 de agosto de 2017	LT Parrita Palmar 230 kV	Revisión y cambios de grapas de compresión y jumper de cable conductor	SOLMANT CRI 563/17
ICE	miércoles, 30 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Palmar - Parrita	Poda de árboles de Melina	SOLMANT CRI 623/17
ICE	jueves, 31 de agosto de 2017	LT Liberia-Amayo 230 KV	Instalación de brazos aislados	programado y no llevado a cabo
ICE	jueves, 31 de agosto de 2017	Subestación La Caja Autotransformador #2	Revisión funcional, prueba de protecciones propias	programado y no llevado a cabo
ICE	jueves, 31 de agosto de 2017	Línea de Interconexión Amayo - Liberia	Instalación de brazos aislados	SOLMANT CRI 61/17
ICE	jueves, 31 de agosto de 2017	Transformador La Caja Auto transformador 2	Revisión funcional y pruebas de protecciones propias	SOLMANT CRI 62/17

1.6 PANAMÁ

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	martes, 01 de agosto de 2017	Transformador SE Llano Sánchez, TX1	Pruebas de disparo al esquema de 50BF del interruptor 11A12	SOLMANT PAN 385/17
ETESA	martes, 01 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Chorrera - El Higo (230-4B)	Se continuará con los trabajos de poda y tala de árboles debajo de la línea de transmisión 230-3B los vanos entre las torres 125 hasta la torre 161	SOLMANT PAN 398/17
ETESA	martes, 01 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Guasquitas - Veladero (230-16)	Pasar el hilo de guarda y OPGW de los circuitos 230-16 a las torres de emergencias, se requiere el circuito abierto y aterrizado en ambos extremos	SOLMANT PAN 403/17
ETESA	martes, 01 de agosto de 2017	Línea (230) 230-6C Mata De Nance - Veladero	Para cortocircuitar CT's y PTS asociados a la protección primaria para su reemplazo en VEL y MDN	programado y no llevado a cabo
ETESA	miércoles, 02 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Chorrera - El Higo (230-4B)	Se continuará con los trabajos de poda y tala de árboles debajo de la línea de transmisión 230-3B los vanos entre las torres 125 hasta la torre 161	SOLMANT PAN 398/17
ETESA	miércoles, 02 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Guasquitas - Veladero (230-17)	Pasar el hilo de guarda y OPGW de los circuitos 230-16 a las torres de emergencias, se requiere el circuito abierto y aterrizado en ambos extremos	SOLMANT PAN 404/17
ETESA	jueves, 03 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Chorrera - El Higo (230-4B)	Se continuará con los trabajos de poda y tala de árboles debajo de la línea de transmisión 230-3B los vanos entre las torres 125 hasta la torre 161	SOLMANT PAN 398/17
ETESA	viernes, 04 de agosto de 2017	Línea (230) 230-6C Mata De Nance - Veladero	Pruebas de puesta en servicio de nueva protección primaria. Pruebas de disparo y recierre	programado y no llevado a cabo
ETESA	viernes, 04 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera (230-3A)	Poda de árboles próximos a la línea 230-3A en el vano que une las torres 01 y 02 ubicadas en el sector de Condado del Rey	SOLMANT PAN 407/17
ETESA	viernes, 04 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera (230-4A)	Poda de árboles próximos a la línea 230-4A en el vano que une las torres 01 y 02 ubicadas en el sector de Condado del Rey	SOLMANT PAN 408/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	domingo, 06 de agosto de 2017	Transformador T3 - Panamá Panamá	Limpieza y Mantenimiento del transformador y equipos asociados	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 06 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Chorrera - El Higo (230-3B)	poda de árboles	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 06 de agosto de 2017	Barra SE Llano Sánchez, Barra D; Línea de Transmisión Llano Sánchez - Veladero (230-51); (230-52);	extensión de barra de 230 KV, por trabajos de nuevas líneas 230-41 y 230-42	No indica SOLMAT
ETESA	lunes, 07 de agosto de 2017	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	lunes, 07 de agosto de 2017	Barra (230) Veladero Veladero	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, 07 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera 4A	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 414/17
ETESA	martes, 08 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera 4A	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 414/17
ETESA	miércoles, 09 de agosto de 2017	Barra (230) Veladero Veladero	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	viernes, 11 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá –Chorrera (230-4A)	Poda de árboles cercanos a la línea.	SOLMANT PAN 414/17
ETESA	viernes, 11 de agosto de 2017	Transformador T3 SE Panamá	Adecuación de los circuitos de disparo para la habilitación del interruptor 23B32 asociada a la línea 230-47, Proyecto de Tercera Línea.	SOLMANT PAN 427/17
ETESA	sábado, 12 de agosto de 2017	Línea (230) 230-1B Panamá II - Pacora	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 12 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Las Minas 2 - Cemento Panamá (115-4B)	Seccionar la línea 115-4B y barra B, para dar mantenimiento a pararrayos de la línea 115-4B	SOLMANT PAN 405/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	sábado, 12 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - Pacora (230-1B)	Reemplazo de Pararrayo SA2 de la Barra B de la Subestación Pacora (Fase B) y Reemplazo de Pararrayo SA4 de la Línea 230-1B (Fase C)	SOLMANT PAN 406/17
ETESA	sábado, 12 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera (230-4A); Transformador SE Panamá T3	Se realizará comisionado de todos los esquemas asociados al nuevo interruptor 23B12	SOLMANT PAN 423/17
ETESA	domingo, 13 de agosto de 2017	Transformador T3 de SE Panamá	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 13 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panama - Chorrera 3A	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	lunes, 14 de agosto de 2017	Transformador T3 PAN	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	lunes, 14 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorreras 3A	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	martes, 15 de agosto de 2017	Interruptor 230KV SE CHA	S/E Changuinola Mantenimiento general, limpieza de las porcelanas de los soportes de la Barra B asociada a la línea de interconexión 230-21	SOLMANT PAN 422/17
ETESA	sábado, 19 de agosto de 2017	Línea (230) 230-1C Panamá II - Panamá	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 19 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Llano Sanchez – Veladero (230-52)	Ajuste de supervisores de zona y lógica de Open Pole en protecciones de la línea 230-52	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 19 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Pacora – Vallano (230-1A)	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 19 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá – Cáceres (115-37)	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	sábado, 19 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Llano Sanchez – El Coco (230-12B)	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 19 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Caldera – Mata de Nance (115-16)	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 19 de agosto de 2017	Transformador T2 SE LLS	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 20 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Bayano - Pacora, 230-1A	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 20 de agosto de 2017	Auto Transformador Sub. Panamá, PAN-T2	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 20 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Panamá II (230-2C); Transformador T2 SE PAN	No indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 435/17
ETESA	lunes, 21 de agosto de 2017	Línea (230) 230-18 Fortuna - Guasquitas	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 21 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco, 230-13A	Poda en los sectores críticos de los vanos que comprenden las torres 128, 131, 134, 135.	SOLMANT PAN 428/17
ETESA	lunes, 21 de agosto de 2017	Transformador T3 SE Panamá	Adecuación de los circuitos de disparo para la habilitación del interruptor 23B32 asociada a la línea 230-47, Proyecto de Tercera Línea	SOLMANT PAN 427/17
ETESA	martes, 22 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco, 230-13A	Poda en los sectores críticos de los vanos que comprenden las torres 128, 131, 134, 135.	SOLMANT PAN 428/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	martes, 22 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera (230-3A)	Adecuación de los circuitos de disparo para la habilitación del interruptor 23B32 asociada a la línea 230-47, Proyecto de Tercera Línea	SOLMANT PAN 427/17
ETESA	martes, 22 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera (230-4A)	Adecuación de los circuitos de disparo para la habilitación del interruptor 23B32 asociada a la línea 230-47, Proyecto de Tercera Línea	SOLMANT PAN 427/17
ETESA	miércoles, 23 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera (230-4A)	Adecuación de los circuitos de disparo para la habilitación del interruptor 23B32 asociada a la línea 230-47, Proyecto de Tercera Línea	SOLMANT PAN 429/17
ETESA	miércoles, 23 de agosto de 2017	Transformador T3 SE Panamá	Adecuación de los circuitos de disparo para la habilitación del interruptor 23B32 asociada a la línea 230-47, Proyecto de Tercera Línea	SOLMANT PAN 427/17
ETESA	miércoles, 23 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco, 230-13A	Poda en los sectores críticos de los vanos que comprenden las torres 128, 131, 134, 135.	SOLMANT PAN 428/17
ETESA	miércoles, 23 de agosto de 2017	Transformador Progreso (T1)	Pruebas eléctricas, alarmas, disparos a la protecciones del T1	SOLMANT PAN 431/17
ETESA	miércoles, 23 de agosto de 2017	Transformador T3 SE Panamá	Adecuación de los circuitos de disparo para la habilitación del interruptor 23B32 asociada a la línea 230-47, Proyecto de Tercera Línea	SOLMANT PAN 427/17
ETESA	jueves, 24 de agosto de 2017	Transformador SE Panamá - T3	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 24 de agosto de 2017	Transformador SE Progreso - T1	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 24 de agosto de 2017	Línea de Interconexión Cahuita - Changuinola	Revisar la parte superior del CTs fase A del SMEC ya que se detectó fuga de aceite.	SOLMANT PAN 441/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	jueves, 24 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco, 230-13A	Poda en los sectores críticos de los vanos que comprenden las torres 128, 131, 134, 135	SOLMANT PAN 428/17
ETESA	jueves, 24 de agosto de 2017	SE Panamá Transformador T1	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	viernes, 25 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco, 230-13A	Poda en los sectores críticos de los vanos que comprenden las torres 128, 131, 134, 135. Se requiere tarjeta roja	SOLMANT PAN 421/17
ETESA	sábado, 26 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Bayano - Vista Hermosa - 24 Diciembre (230-2A)	Se requiere tarjeta roja del circuito 230-2A para realizar poda en los sectores críticos de los vanos que comprenden las torres 01, 02, 03, 04, 05, 21, 22, 34, 35, 43, 44	SOLMANT PAN 420/17
ETESA	sábado, 26 de agosto de 2017	Línea (230) 230-2B Panamá II - 24 de Diciembre	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 27 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Chorrera – Panamá (230-4A)	S/E Panamá: Se bloqueará la protección de la Barra B y aislamiento de los trips para interconexión de las naves nuevas.	SOLMANT PAN 438/17
ETESA	domingo, 27 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Bayano – Vista Hermosa – 24 de Diciembre (230-2A)	Poda en los sectores críticos de los vanos que comprenden las torres 01, 02, 03, 04, 05, 21, 22, 34, 35, 43, 44	SOLMANT PAN 420/17
ETESA	domingo, 27 de agosto de 2017	Auto Transformador T3 SE Panamá	SE Panamá: Se bloqueará la protección de la Barra B y aislamiento de los trips para interconexión de las naves nuevas	SOLMANT PAN 438/17
ETESA	lunes, 28 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco (230-12A)	Inicio de trabajos que requiere tarjeta roja del circuito 230-12A para realizar poda en los sectores críticos de los vanos que comprenden las torres 128, 131, 134, 135.	SOLMANT PAN 418/17
ETESA	martes, 29 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco (230-12A)	Inicio de trabajos que requiere tarjeta roja del circuito 230-12A para realizar poda en los sectores críticos de los vanos que comprenden las torres 128, 131, 134, 135	SOLMANT PAN 418/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	miércoles, 30 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco (230-12A)	Inicio de trabajos que requiere tarjeta roja del circuito 230-12A para realizar poda en los sectores críticos de los vanos que comprenden las torres 128, 131, 134, 135	SOLMANT PAN 418/17
ETESA	miércoles, 30 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Mata de Nance - Veladero (230-5B)	Cambio en la lógica de Open Pole en las protecciones 21PP 230-5B y 21PP230-6C, en el extremo de SE Mata de Nance	SOLMANT PAN 447/17
ETESA	jueves, 31 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - Coco. (12A)	Inicio de trabajos que requiere tarjeta roja del circuito 230-12A para realizar poda en los sectores críticos de los vanos que comprenden las torres 128, 131, 134, 135	SOLMANT PAN 418/17

1.7 EPR

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
EPR GUA	miércoles, 02 de agosto de 2017	Línea de Transmisión Aguacapa - La Vega II	Se realizará eliminación de puntos calientes. Verificación de exactitud de devanado de medición transformador de potencial	SOLMANT GUA 211/17
EPR CRI	viernes, 04 de agosto de 2017	LT Rio Claro Dominical 230 kV	Auditoria del SIMEC. calibración de medidores	programado y no llevado a cabo

B. CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.

ago-17		OS/OM													
		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Panamá		EPR	
En base al Plan de Mantenimiento Anual	Tipo de Mantenimiento	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
	en programa anual y ejecutado (*)	1	5.3%	9	34.6%	1	6.3%	0	0.0%	3	27.3%	0	0.0%	0	0.0%
	en programa anual y no ejecutado (*)	18	94.7%	17	65.4%	15	93.8%	4	100.0%	8	72.7%	10	100.0%	1	100.0%
	Total	19	100.0%	26	100.0%	16	100.0%	4	100.0%	11	100.0%	10	100.0%	1	100.0%
Total de Mantenimientos ejecutados en la RTR	En base al Plan de Mantenimiento anual (ejecutados)	1	6.3%	9	39.1%	1	2.3%	0	0.0%	3	20.0%	0	0.0%	0	0.0%
	emergencia (*)	0	0.0%	3	13.0%	13	30.2%	7	25.0%	3	20.0%	4	7.1%	0	0.0%
	ejecutados y no en programación anual *	15	93.8%	11	47.8%	29	67.4%	21	75.0%	9	60.0%	52	92.9%	1	100.0%
	Total	16	100.0%	23	100.0%	43	100.0%	28	100.0%	15	100.0%	56	100.0%	1	100.0%
	No se indica el SOLMANT correspondiente (**)	10	62.50%	5	21.74%	21	48.84%	5	17.86%	0	0.00%	17	30.36%	0	0.00%
	No describe en que consiste el Mantenimiento (**)	8	50.00%	2	8.70%	6	13.95%	9	32.14%	0	0.00%	17	30.36%	0	0.00%

(*): clasificación porcentual en base al total de mantenimientos realizados durante el mes.

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

C. COMENTARIOS.