



SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA DEL MER

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR

AÑO 2017

MES DE JULIO 2017

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN.....	3
A.	EJECUCIÓN PLAN DE MANTENIMIENTO RTR.	4
1.1	GUATEMALA.....	4
1.2	EL SALVADOR.....	6
1.3	HONDURAS.....	11
1.3	NICARAGUA.....	15
1.5	COSTA RICA	19
1.6	PANAMÁ.....	21
1.7	EPR.....	28
B.	CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.	29
C.	COMENTARIOS.....	30

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	sábado, 01 de julio de 2017	Línea de Transmisión Guate este-Guate sur # 2	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	lunes, 03 de julio de 2017	Línea de Transmisión Chixox II -Uspantan II ckto 1	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	martes, 04 de julio de 2017	Subestación Guatemala Sur - Acoplamiento 230 kv	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 04 de julio de 2017	Línea de Transmisión Chixoy II -Uspantán II #1	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	martes, 04 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panaluya - Zacapa	revisión de falla en transformador 138/69 Kv	No indica SOLMAT
AMM	miércoles, 05 de julio de 2017	Subestacion Guatemala Sur, Reactor 230 Kv 20 MVA	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 05 de julio de 2017	Transformador Banco de transformadores No.3 Guatemala Sur	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	domingo, 09 de julio de 2017	Transformadores SE Los Brillantes - Banco 3	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	lunes, 10 de julio de 2017	Barra Subestación Pacifico	Instalación de cables conductores entre la Subestación Pacifico y la torre terminal No 72 de la línea en construcción L.T. Palestina -Pacífico en 230 KV.	No indica SOLMAT
AMM	lunes, 10 de julio de 2017	Línea de Transmisión Guatemala Este – Guatemala Norte II	Reparación de fase estructuras No. 40 – 41	SOLMANT GUA 210/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
AMM	martes, 11 de julio de 2017	Subestación Guatemala Sur Barra 1 230 Kv	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 11 de julio de 2017	Línea de Transmisión Uspantan 2 - Chixoy 2 -2	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	miércoles, 12 de julio de 2017	Subestación Guatemala Sur Barra 2 230 kv	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 12 de julio de 2017	Línea de Transmisión Chixoy - Uspantán #1	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	jueves, 13 de julio de 2017	Transformador SE Escuintla, Banco 1	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	martes, 18 de julio de 2017	Línea Guatemala Sur - Guatemala Este 1	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 19 de julio de 2017	Línea Guatemala Sur - Guatemala Este 2	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	lunes, 24 de julio de 2017	Línea Guatemala Sur - Escuintla 1	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 25 de julio de 2017	Línea Guatemala Sur - Escuintla 2	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	domingo, 30 de julio de 2017	Línea de Transmisión Escuintla - Guate Sur	Apertura de emergencia para permitir paso a transporte pesado.	No indica SOLMAT

1.2 EL SALVADOR

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
UT	sábado, 01 de julio de 2017	Línea de Transmisión Acajutla - Sonsonate Circuito No. 1	cambio de conductor de línea L7-13-41-02	SOLMANT SAL 219/17
UT	sábado, 01 de julio de 2017	Línea de Transmisión Santa Ana - Opico	Sustitución de cable dañado	SOLMANT SAL 86/17
UT	domingo, 02 de julio de 2017	Línea San Martín - San Bartolo 01	Mantenimiento a las áreas de 23 y 115 kV de subestación San Bartolo	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 02 de julio de 2017	Línea San Martín - San Bartolo 02	Mantenimiento a las áreas de 23 y 115 kV de subestación San Bartolo	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 02 de julio de 2017	Línea Santa Ana - Opico	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 02 de julio de 2017	Línea de Transmisión Acajutla – Sonsonate Circuito No. 1; Nejapa – San Matías; Opico – San Matías	Mantenimiento menor por cambio de conductor de la línea L7-13-41-02	SOLMANT SAL 220/17
UT	sábado, 08 de julio de 2017	Línea San Miguel - Ozatlán	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo
UT	sábado, 08 de julio 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, 08 de julio 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, 08 de julio de 2017	Línea de Transmisión Chaparrastique - Havillal	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
UT	sábado, 08 de julio de 2017	Línea San Martín - Santo Tomás	Desconexión seccionadores 43DSW7-32B por sustitución en el extremo de subestación San Martín	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 09 de julio de 2017	Línea San Miguel - Ozatlán	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 09 de julio de 2017	Línea San Miguel - Havillal	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán; se uso el espacio programado para revisar falla en interruptor SE Chaparrastique	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
UT	domingo, 09 de julio 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, 09 de julio de 2017	Línea Acajutla - Ateos	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Ateos	SOLMANT SAL 90/17
UT	domingo, 09 de julio de 2017	Línea 15 de Septiembre - San Miguel	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, 09 de julio de 2017	Línea Nuevo Cuscatlán - Ateos		SOLMANT SAL 92/17
UT	domingo, 09 de julio de 2017	Línea Sonsonate - Ateos	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Ateos	SOLMANT SAL 93/17
UT	domingo, 09 de julio de 2017	Línea Ateos - Talnique	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Ateos	SOLMANT SAL 94/17
UT	sábado, 15 de julio de 2017	Línea San Miguel - Ozatlán	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	programado y no llevado a cabo
UT	sábado, 15 de julio 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, 15 de julio 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, 15 de julio de 2017	Línea San Miguel - Ozatlán	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán	SOLMANT SAL 222/17
UT	domingo, 16 de julio 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, 16 de julio 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, 16 de julio de 2017	Ahuachapán - Barras de 46 y 115 kV, ATX1 y ATX2-230/115/46 kV	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación Ahuachapán	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
UT	domingo, 16 de julio de 2017	Ahuachapán - Autotransformador No 1 y No 2 230/115/46 kV	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación Ahuachapán	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 16 de julio de 2017	Línea Ahuachapán - Santa Ana	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación Ahuachapán	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 16 de julio de 2017	Línea Ahuachapán - Sonsonate	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación Ahuachapán. Se asume la utilización del despeje de esta línea para hacer trabajos en la línea Acajutla - Sonsonate # 1 por el Mantenimiento Menor/Por cambio de conductor de la línea L7-13-41-02.	SOLMANT SAL 223/17
UT	domingo, 16 de julio de 2017	Línea de Interconexión 15 de Septiembre - Nuevo Nacaome	Cambio de aislamiento y mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en extremo de subestación 15 de Septiembre	SOLMANT SAL 75/17
UT	domingo, 16 de julio de 2017	Línea de Transmisión San Rafael Cedros - Tecoluca	Sustitución de aislamiento dañado	SOLMANT SAL 71/17
UT	martes, 18 de julio de 2017	Línea de Transmisión Havillal –Chaparrastique	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
UT	sábado, 22 de julio 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, 22 de julio 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, 22 de julio de 2017	Línea San Martín - Santo Tomás	Conexión de nuevos seccionadores 43DSW7-32B y desconexión de seccionadores 43DSW7-33A por sustitución en el extremo de subestación San Martín	programado y no llevado a cabo
UT	sábado, 22 de julio de 2017	Línea de Transmisión Acajutla-Sonsonate (1)	Cambio de conductod de la línea L7-13-41-02	SOLMANT SAL 225/17
UT	domingo, 23 de julio 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, 23 de julio 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, 23 de julio de 2017	Línea de Transmisión Acajutla - Sonsonate #1	Cambio de conductor a las líneas Acajutla - Sonsonate 01 y 02 entre las torres Nos. 164 y 165	SOLMANT SAL 70/17
UT	domingo, 23 de julio de 2017	Línea Nejapa - San Martín	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín	SOLMANT SAL 102/17
UT	domingo, 23 de julio de 2017	Línea San Martín - Santo Tomás	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín	SOLMANT SAL 226/17
UT	domingo, 23 de julio de 2017	Línea San Martín - San Bartolo 01	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 23 de julio de 2017	Línea San Martín - San Bartolo 02	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 23 de julio de 2017	Línea de Transmisión Nuevo Cuscatlán - Santo Tomás	Corrección de punto caliente crítico en puente que une la llegada de la línea con la bajada hacia la bahía de los interruptores 42-7-22 y 42-7-23, en la fase B en extremo de Sub Nuevo Cuscatlán	SOLMANT SAL 226/17
UT	sábado, 29 de julio 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, 29 de julio 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, 29 de julio de 2017	Línea San Martín - Santo Tomás	Conexión de nuevos seccionadores 43DSW7-33A en el extremo de subestación San Martín	programado y no llevado a cabo
UT	sábado, 29 de julio de 2017	Línea de Transmisión Acajutla - Sonsonate 01; Barra SE Acajutla, Barra No. 1	Por cambio de conductor en línea Acajutla - Sonsonate 02	SOLMANT SAL 227/17
UT	sábado, 29 de julio de 2017	Línea de Transmisión 15 de Septiembre - San Miguel	Se realizará poda.	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
UT	domingo, 30 de julio 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, 30 de julio 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, 30 de julio de 2017	Línea Acajutla-Ateos; Acajutla-Sonsonate (1)	Cambio de conductor, cable de guarda y herrajes; PAMM/Cero voltaje en la subestación ACAJUTLA, por cambio de conductor de las líneas L7-13-41-01 Y 02	SOLMANT SAL 70/17
UT	domingo, 30 de julio de 2017	15 de Septiembre - Barra No. 1 de 230 kV y ATX1-230/115/46 kV	Mantenimiento a seccionadores asociados a la barra de 230 kV y al autotransformador en subestación 15 de Septiembre	SOLMANT SAL 110/17
UT	domingo, 30 de julio de 2017	Línea San Antonio Abad - Nejapa	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo

1.3 HONDURAS

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENEE	sábado, 01 de julio de 2017	L530 (San Pedro Sula Sur - Circunvalacion)	Corte de de ramas L-530	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 01 de julio de 2017	L637/ Santa Lucia - Prados	Reparación urgente de contacto que está arqueando en seccionadora SLU-66L37 en Subestación	No indica SOLMAT
ENEE	sábado, 01 de julio de 2017	L617/ Prados - Leon	Cambio de Aislamiento, Corte de Arboles, Reparación de Conductores.	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 02 de julio de 2017	L615/ Santa Lucia - Pavana	Cambio de Aislamiento, Corte de Arboles, Reparación de Conductores.	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 05 de julio de 2017	SPS-52L26	Visita 2 al interruptor	SOLMANT HON 125/17
ENEE	sábado, 08 de julio de 2017	Transformador SE Santa Lucia T636 (Plantas Solares)	Despeje de interruptor principal En Santa Lucia T636. Se realizará drenaje de agua en canaletas inundadas.	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 09 de julio de 2017	L517/518 (Termica Ceiba - San Isidro - Reguleto)	Cambio de aislamiento dañado L-517/518	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 09 de julio de 2017	PGR-62E3	Mantenimiento Mayor al mando; se uso la programación para ejecutar la actividad correspondiente a Reparación de seccionadora 66T04 y mantenimiento mayor a 52T04	SOLMANT HON 129/17
ENEE	domingo, 09 de julio de 2017	Transformador SE Progreso T602	Ajuste y calibración de seccionadora 61T02, 66T02 y reemplazo de BX en T602	SOLMANT HON 128/17
ENEE	domingo, 09 de julio de 2017	Línea de Transmisión Rio Lindo - Progreso (L503)	Revisar punto caliente en fase "B" y "C" en extremo de SE Progreso	No indica SOLMAT
ENEE	martes, 11 de julio de 2017	Línea de Transmisión Agua Fría - Nuevo Nacaome	Revisar punto caliente en extremo de seccionadora de Agua Fría.	No indica SOLMAT
ENEE	martes, 11 de julio de 2017	Línea de Transmisión Bella Vista - Bermejo (L510)	Visita 2 al interruptor, seccionadora y Transformadores de potencial y Corte de ramas próximas a la línea.	SOLMANT HON 131/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENEE	martes, 11 de julio de 2017	Línea de Transmisión Bermejo - San Pedro Sula Sur, L509	Apertura por baja presión de gas SF6 en el interruptor en el extremo de subestación Bermejo	No indica SOLMAT
ENEE	miércoles, 12 de julio de 2017	CIR-52B24	Visita 2 al interruptor	programado y no llevado a cabo
ENEE	viernes, 14 de julio de 2017	Línea de Transmisión San Pedro Sula Sur - La Puerta L507	Visita 2 al interruptor, seccionadoras 53, 56 y 54 L7 Asociadas en San Pedro Sula Sur	SOLMANT HON 132/17
ENEE	sábado, 15 de julio de 2017	L558/ Amarateca - Comayagua	Cambio de Aislamiento, Corte de Arboles, Reparación de Conductores.	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 15 de julio de 2017	Línea de Interconexión Santa Lucia - Prados - León I	Reparaciones de mecanismo de seccionadoras asociadas a la línea en Subestación Santa Lucia y reparación de seccionadora 61T37 en subestación Los Prados. Aislada y aterrizada en ambos extremos	SOLMANT HON 135/17
ENEE	sábado, 15 de julio de 2017	Línea de Transmisión Bermejo - San Pedro Sula Sur, L509	Apertura de emergencia de la línea por fuga de aceite hidráulico en interruptor 52L9 en SE Bermejo	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 16 de julio de 2017	PGR-62E03	Visita 2 al interruptor	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 16 de julio de 2017	Transformador SE La Puerta T503; Línea de Transmisión San Pedro Sula Sur - La Puerta (L505 y 507)	visita 2 a LPT T503, 52T03, 51L05 y reemplazo de BX dañado en T503	SOLMANT HON 133/17
ENEE	domingo, 16 de julio de 2017	Línea de Transmisión Piedras Azules - Siguatepeque (L550); Cañaveral - Siguatepeque	vestido de cuatro estructuras tipo ES-2 y flechado de cable y mantenimiento de pararrayos y seccionadoras CRL-53L50.	SOLMANT HON 137/17
ENEE	domingo, 16 de julio de 2017	Línea de Transmisión Santa Lucía - El Bijagual (L635); Bijagual - Planta Eólica San Marcos (L636)	Reparaciones de mecanismo de seccionadoras asociadas a la línea en Subestación Santa Lucia y El Bijagual	SOLMANT HON 134/17
ENEE	lunes, 17 de julio de 2017	Línea de Transmisión Pavana - Santa Lucia	Reparación de mecanismos de seccionadoras asociadas a la línea en Subestación Santa Lucia, Reparación de fuga de aceite a potencial de L615 en Subestación Pavana.	SOLMANT HON 138/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENEE	martes, 18 de julio de 2017	TSZ-T528; B528 y TAL-B415	Visita 2 al transformador y prueba de alarmas disparos y bloqueos	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 19 de julio de 2017	Barra SE Santa Lucía - Barra B635	Reparación de mecanismo de seccionadoras asociadas a la Barra B635 de Subestación Santa Lucía.	SOLMANT HON 140/17
ENEE	jueves, 20 de julio de 2017	Transformador Sub. Térmica Sulzer, TSZ T528; Línea de Transmisión Térmica Alsthom - Elcatex, L404	Apertura de emergencia solicitada por personal de Subestaciones para reparar fugas de aceite del Transformador TSZ T528.	No indica SOLMAT
ENEE	jueves, 20 de julio de 2017	Línea de Transmisión Retorno - Circunvalación, L524; Línea de Transmisión Progreso - Retorno	Desconexión Subestación Móvil en Sub. Retorno; no indica cual mantenimiento se ejecutaría.	No indica SOLMAT
ENEE	jueves, 20 de julio de 2017	Línea de Transmisión Suyapa - Santa Fe, L552	Limpieza por bajo libramiento, para evitar disparos de la línea	No indica SOLMAT
ENEE	jueves, 20 de julio de 2017	Línea de Transmisión Cañaverall - Siguatepeque - Piedras Azules (L550)	ENEE reporto árbol caído sobre la línea	No indica SOLMAT
ENEE	sábado, 22 de julio de 2017	L513 (Choloma - Termica Sulzer)	Cambio de aislamiento dañado y corte de ramas L-513	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 23 de julio de 2017	CHM-T529, B539. L512/Choloma Victoria, L525/Choloma - Agua Prieta, L513 Choloma- Masca.	Visita 2 al transformador, mantenimiento de seccionadoras	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 25 de julio de 2017	L562 (Merendon - Rio Nance)	Cambio de aislamiento dañado y corte de ramas L-562	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 25 de julio de 2017	Línea de Transmisión (Circunvalación - San Pedro Sula Sur) L530	Mantenimiento a seccionadoras SPS-53L30, 53E30, 56L30, 54L30 en subestación San Pedro Sula Sur	SOLMANT HON 149/17
ENEE	miércoles, 26 de julio de 2017	Línea de Transmisión Pavana – Lufussa Valle (L-620)	Apertura de emergencia para reparar falla en seccionadoras asociadas al interruptor PAV 62B33	No indica SOLMAT
ENEE	miércoles, 26 de julio de 2017	L563 (Rio Nance - Bijao)	Cambio de aislamiento dañado y corte de ramas L-563	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENEE	miércoles, 26 de julio de 2017	SPS-52L07, SPS-52E07 y L507/San Pedro Sula Sur- La Puerta	Mantenimiento de seccionadoras SPS-53L07, 53E07, y 56L07	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 27 de julio de 2017	L564 (Bijao - Termica Sulzer)	Cambio de aislamiento dañado y corte de ramas L-564	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 27 de julio de 2017	SPS-52L30, SPS-52E30 y L530/San Pedro Sula Sur- Circunvalacion.	Mantenimiento de seccionadoras SPS-53L30, 5330, y 56L30	SOLMANT HON 150/17
ENEE	sábado, 29 de julio de 2017	Línea de Transmisión Progreso - Río Lindo (L503)	Poda y cambio aislamiento dañado	SOLMANT HON 151/17
ENEE	domingo, 30 de julio de 2017	Transformador T604, SE Progreso	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 30 de julio de 2017	L503 (Rio Lindo - Progreso)	Cambio de aislamiento dañado, corte de de ramas L-503	programado y no llevado a cabo

1.3 NICARAGUA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENATREL	domingo, 02 de julio de 2017	LOS BRASILES - ACAHUALINCA L8160 LOS BRASILES - ACAHUALINCA	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	lunes, 03 de julio de 2017	Línea de Transmisión Pensa - León I (L8050)	. Cambio de polo del interruptor A8015	SOLMANT NIC 112/17
ENATREL	martes, 04 de julio de 2017	SANDINO SND L9130	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	SOLMANT NIC 115/17
ENATREL	martes, 04 de julio de 2017	Línea de Transmisión León I - Pensa (L8050)	Cambio de polo del interruptor A8015 en SE Pensa.	SOLMANT NIC 114/17
ENATREL	martes, 04 de julio de 2017	Interruptor SE Oriental INT-8320	Mantenimiento al interruptor y seccionadores	SOLMANT NIC 113/17
ENATREL	miércoles, 05 de julio de 2017	Interruptor SE Sandino INT-9130	Limpieza de seccionadores L9136. Mantenimiento y pruebas a interruptor L9130. Mantenimiento seccionador de barra I L9131. Línea queda en servicio por bahía de acople SND-A9045 y SND-R9010	SOLMANT NIC 115/17
ENATREL	miércoles, 05 de julio de 2017	Interruptor SE Oriental INT-8210	Mantenimiento Preventivo. Limpieza de Seccionadores L8219, L8211. Mantenimiento preventivo -predictivo y pruebas a interruptores. L8210. Línea queda en servicio por bahía de acople ORT-B8015	SOLMANT NIC 116/17
ENATREL	miércoles, 05 de julio de 2017	Interruptor SE Planta Managua INT-8030	comprobación de mandos eléctricos. Línea queda en servicio por el By-Pass	SOLMANT NIC 124/17
ENATREL	jueves, 06 de julio de 2017	SANDINO SND A9045	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	sábado, 08 de julio de 2017	TIPITAPA - MASAYA L8090 TIPITAPA - MASAYA	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA , VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENATREL	sábado, 08 de julio de 2017	Línea de Transmisión Planta Momotombo - Nagarote II (L8340)	Despeje total de línea de 138 KV L8340 (Planta Momotombo - Nagarote 2), Se realizará cambio de Transformador de corriente RTC 200-400 por uno de RTC 400-800.	SOLMANT NIC 118/17
ENATREL	domingo, 09 de julio de 2017	Línea de Transmisión Sandino - León I (L9010)	Se realizará actividad de conexión definitiva de la línea de transmisión L9100 (SND - PCG9) en la bahía SND-L9100	SOLMANT NIC 119/17
ENATREL	domingo, 09 de julio de 2017	LAS SANDINO - MASAYA L9130 LA SANDINO - MASAYA	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA , VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE. Se uso mantenimiento para trabajar en los interruptores	SOLMANT NIC 126/17
ENATREL	martes, 11 de julio de 2017	SANDINO SND L9110	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO. PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	miércoles, 12 de julio de 2017	SND 230 L9110	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 122/17
ENATREL	jueves, 13 de julio de 2017	SANDINO SND L9010	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.	SOLMANT NIC 123/17
ENATREL	viernes, 14 de julio de 2017	Bahía SND 230 L9010, Subestación Sandino	Mantenimiento Preventivo. Limpieza de Seccionadores L9016. Mantenimiento a seccionadores L9012. Mantenimiento preventivo -predictivo y pruebas a interruptores. L9010	SOLMANT NIC 123/17
ENATREL	miércoles, 19 de julio de 2017	Línea de Transmisión Acahualinca - Planta Managua (L8250)	Sustitución de cúpula	SOLMANT NIC 135/17
ENATREL	jueves, 20 de julio de 2017	LOS BRASILES LBS L8230	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 O FALLA	OBSERVACIONES
ENATREL	jueves, 20 de julio de 2017	SANDINO SND L9120	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO. PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	jueves, 20 de julio de 2017	Línea de Transmisión Masaya - San Martín, L9080	Sustitución de cadena de aisladores y herrajes	SOLMANT NIC 136/17
ENATREL	viernes, 21 de julio de 2017	Interruptor SE Sandino, INT-L9120	Limpieza de seccionadores L9126. Mantenimiento y pruebas a interruptor L9120. Mantenimiento seccionador de barra I L9121	SOLMANT NIC 127/17
ENATREL	viernes, 21 de julio de 2017	SND 230 L9120	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 128/17
ENATREL	domingo, 23 de julio de 2017	Línea de Transmisión Sandino - Masaya	Reparación de bajante desprendido de la conexión de la línea a pararrayo de la fase S	SOLMANT NIC 139/17
ENATREL	domingo, 23 de julio de 2017	MASAYA Masaya T9010 / T-8010 (75 MVA)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REALIZACION DE PRUEBAS ELECTRICAS Y FUNCIONALES EN AUTO TRANSFORMADOR NO.1 DE 75 MVA DE S.E. MASAYA	SOLMANT NIC 129/17
ENATREL	martes, 25 de julio de 2017	SANDINO SND A9025	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 25 de julio de 2017	Línea de Transmisión San Benito - Carlos Fonseca	Sustitución de Jumper en estructura de remate en el pórtico en S/E Punta huete	SOLMANT NIC 147/17
ENATREL	miércoles, 26 de julio de 2017	SND 230 A9025	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 131/17
ENATREL	sábado, 29 de julio de 2017	LEÓN I - PENZA L8050 LEÓN I - PENZA	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	sábado, 29 de julio de 2017	Línea de Interconexión Santa Lucia - Prados - León I	Para retirar ramas sobre la línea entre las torres 105-106, en el extremo de Nicaragua	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENATREL	domingo, 30 de julio de 2017	Transformador T9020, SE Masaya	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 134/17
ENATREL	domingo, 30 de julio de 2017	Línea de Transmisión Sebaco - Tipitapa	Sustitución de cadena de aisladores y herrajes L8020	SOLMANT NIC 137/17
ENATREL	domingo, 30 de julio de 2017	MASAYA Masaya T9020 / T-8020 (75 MVA)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REALIZACION DE PRUEBAS ELECTRICAS Y FUNCIONALES EN AUTO TRANSFORMADOR NO.2 DE 75 MVA DE S.E. MASAYA	programado y no llevado a cabo

1.5 COSTA RICA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ICE	sábado, 01 de julio de 2017	ST Barranca	Desconexión de la seccionadora de barra principal y línea 230 KV del módulo Lindora para su remplazo.	SOLMANT CRI 399/17
ICE	domingo, 02 de julio de 2017	LT Peñas Blancas Tejona 230 kv	Cambio de contrapesos en torres de ángulo	programado y no llevado a cabo
ICE	martes, 04 de julio de 2017	LT Garita Caja 138 kv	Cambio de amortiguadores	programado y no llevado a cabo
ICE	martes, 04 de julio de 2017	Línea de Transmisión Cariblanco - El General; Leesville - El General	Modernización de la subestación El General	SOLMANT CRI 24/17
ICE	miércoles, 05 de julio de 2017	Subestación Palmar barra A 230 kv	Reemplazo de bridas de aluminio sección barras	programado y no llevado a cabo
ICE	miércoles, 05 de julio de 2017	Línea de Transmisión El General - Leesvile	Modernización de la subestación El General.	No indica SOLMAT
ICE	jueves, 06 de julio de 2017	Línea de Transmisión Garita - Chucas	Sustitución de aislamiento dañado	No indica SOLMAT
ICE	viernes, 07 de julio de 2017	LT Rio Macho Tejar 230kv	Des energización para hacer conexión final de LT RMA-TER por la segunda derivación	programado y no llevado a cabo
ICE	lunes, 10 de julio de 2017	LT Palmar Rio Claro 230 kv	Modificación tramo 18 torres (105N-109N) y Auditoria del SIMEC en ambos extremos de la Línea.	programado y no llevado a cabo
ICE	lunes, 10 de julio de 2017	Interruptor Subestación Tejar IN 152L	Mantenimiento general al interruptor	SOLMANT CRI 449/17
ICE	lunes, 10 de julio de 2017	Interruptor 252M Subestación Torito	Mantenimiento general al interruptor	SOLMANT CRI 448/17
ICE	martes, 11 de julio de 2017	Interruptor INT 152L SE TER	Mantenimiento general al interruptor	SOLMANT CRI 449/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ICE	viernes, 14 de julio de 2017	Línea de Transmisión Balsa - Garita	Poda de ramas de un árbol en el vano 118 a 119	No indica SOLMAT
ICE	sábado, 15 de julio de 2017	Subestación La Caja Autotransformador #3	Revisión funcional, prueba de protecciones propias	programado y no llevado a cabo
ICE	lunes, 17 de julio de 2017	Interruptor SE Torito INT 252L	Mantenimiento general al interruptor del corte de línea Reventazón	SOLMANT CRI 471/17
ICE	lunes, 17 de julio de 2017	Interruptor SE Tejar INT 252L	Mantenimiento general al interruptor del corte de línea Río Macho	SOLMANT CRI 472/17
ICE	jueves, 20 de julio de 2017	Interruptor Interruptor Lado 138 kV, Autotransformador Río Macho-AT1	Pruebas a la bobina de disparo 2 del interruptor de 138 kV para corroborar si se requiere un mantenimiento basado en condición	SOLMANT CRI 480/17
ICE	jueves, 20 de julio de 2017	Interruptor Interruptor 252M, Subestación Tejar	Mantenimiento general al interruptor medio del diámetro 2	SOLMANT CRI 479/17
ICE	jueves, 20 de julio de 2017	LT Arenal-Corobici 230 kV	Cambio de aislamiento viga de llegada; Corrección de punto caliente en el módulo Corobici	SOLMANT CRI 49/17
ICE	domingo, 23 de julio de 2017	LT Peñas Blancas - Balsa 230 kV	Reparación de OPGW en vano 20-21	programado y no llevado a cabo
ICE	viernes, 28 de julio de 2017	Línea de Transmisión Río Macho - San Isidro; Macho - Tejar; Macho - Torito; Auto Transformador Sub. Río Macho, RMA-AT1; Auto Transformador Sub. Río Macho, RMA-AT2	Cambio de los cables de la barra principal al interruptor de reserva, para mantener distancias requeridas para el aislamiento.	SOLMANT CRI 467/17
ICE	domingo, 30 de julio de 2017	Línea de Transmisión Arenal - Miravalle; Arenal - Tejana; Barra B, SE Arenal	Corrección de puntos calientes en los conectores de las tres fases de la seccionadora del módulo enlace de barra 230 Kv	SOLMANT CRI 468/17

1.6 PANAMÁ

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	sábado, 01 de julio de 2017	Línea (230) 230-1A Bayano - Pacora	Mantenimiento de la nave asociada a la línea 230-1A	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 01 de julio de 2017	Línea (115) 115-2A Santa Rita - Cáceres	Limpieza de Pórticos y seccionadoras asociadas a la línea.	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 01 de julio de 2017	Línea de Transmisión El Coco - Panamá II (13A)	desenergización de la línea 230-12A para la realización de poda en áreas críticas de la servidumbre.	SOLMANT PAN 347/17
ETESA	domingo, 02 de julio de 2017	Línea de Transmisión El Coco – Panamá II (12A)	realización de poda en áreas críticas de la servidumbre	SOLMANT PAN 347/17
ETESA	lunes, 03 de julio de 2017	Línea (230) 230-13A Panamá II - El Coco	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	martes, 04 de julio de 2017	Línea de Transmisión Chorrera - El Higo (4B)	Se requiere la desenergización del circuito 230-4B, para realizar poda de vegetación próxima a la línea. También se dará mantenimiento en el pórtico de la S/E El Higo	SOLMANT PAN 350/17
ETESA	martes, 04 de julio de 2017	Barra SE Panamá II, Barra A	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	martes, 04 de julio de 2017	Interruptor SE Veladero, Interruptor 23A82	Mantenimiento al interruptor, no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	martes, 04 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco (230 13-A)	Poda	SOLMANT PAN 355/17
ETESA	miércoles, 05 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá II -El Coco 12A	Poda	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 06 de julio de 2017	Línea de Transmisión El Coco - Llano Sanchez (230-12B)	Poda	SOLMANT PAN 353/17
ETESA	jueves, 06 de julio de 2017	Línea de Transmisión El Coco - Llano Sanchez (230-13B)	Poda	SOLMANT PAN 353/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	viernes, 07 de julio de 2017	Línea de Transmisión Progreso - Boquerón 3 (230-9B)	Inspección de TP de línea 230-9B en SE Progreso, debido a error en medición en fase B.	SOLMANT PAN 360/17
ETESA	viernes, 07 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco 13A	Apertura de emergencia para podar ramas cercanas a la línea	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 08 de julio de 2017	Línea (115) 115-1A Santa Rita - Cáceres	Limpieza de Pórticos y seccionadoras asociadas a la línea.	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 08 de julio de 2017	Barra (230) Llano Sanchez Llano Sanchez	Limpieza de equipos y componentes asociados a las barras C.	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 08 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco (230 13-A)	poda de árboles que ponen en peligro la seguridad del SIN	SOLMANT PAN 359/17
ETESA	sábado, 08 de julio de 2017	Línea de Transmisión Llano Sánchez – Veladero (51)	Reajuste de la protección 50BF de los interruptores asociados a las líneas 230-51 y 230-52 del proyecto Tercera Línea	SOLMANT PAN 364/17
ETESA	sábado, 08 de julio de 2017	Línea de Transmisión Llano Sánchez – Veladero (52)	Reajuste de la protección 50BF de los interruptores asociados a las líneas 230-51 y 230-52 del proyecto Tercera Línea	SOLMANT PAN 364/17
ETESA	sábado, 08 de julio de 2017	Transformador SE Panamá T3, Barra B	Se realizará mantenimiento General en la barra	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 09 de julio de 2017	Barra (230) Llano Sanchez Llano Sanchez	Limpieza de equipos y componentes asociados a las barras A de 34.5 KV.	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 09 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco (230-12A)	línea abierta y aterrizada para realizar poda de árboles que ponen en peligro la seguridad del SIN	SOLMANT PAN 358/17
ETESA	lunes, 10 de julio de 2017	Barra (230) Changuinola Changuinola	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, 10 de julio de 2017	Línea de Transmisión Bella Vista – Llano Sanchez 6A	Poda de árboles que ponen en peligro la seguridad del SIN	SOLMANT PAN 363/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	martes, 11 de julio de 2017	Línea (230) 230-25B Río Claro - Dominical	EN RIO CLARO AUDITORIA SMEC	programado y no llevado a cabo
ETESA	martes, 11 de julio de 2017	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo de herrajes y aisladores en tensión en estado crítico en la torre de anclaje # 74 en las fases A y B de la Línea	SOLMANT PAN 321/17
ETESA	martes, 11 de julio de 2017	Línea de Transmisión Veladero - Llano Sánchez, 230-51; Veladero - Llano Sánchez, 230-52	Mejora en la lógica de fallo interruptor de los interruptores 23A122 y 23A112 debido a actuación no deseada en SE Llano Sánchez en el evento del 23 de junio	No indica SOLMAT
ETESA	miércoles, 12 de julio de 2017	Barra (230) Changuinola Changuinola	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	miércoles, 12 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera, 230-4A	Reemplazo de herrajes y aisladores en tensión en estado crítico en la torre de anclaje # 74 en las fases B y C de la Línea	SOLMANT PAN 322/17
ETESA	miércoles, 12 de julio de 2017	Línea de Transmisión Veladero - Llano Sánchez, 230-51	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	miércoles, 12 de julio de 2017	Línea de Interconexión Río Claro - Progreso	Bloqueo de Recierre Solicitado por CND/ETESA (emergencia). Realizar trabajos en caliente, en el pórtico de Sub. Progreso.	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 13 de julio de 2017	Interruptor SE Veladero INT-23M92	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 13 de julio de 2017	Interruptor SE Changuinola INT-23B22	Reemplazo de bases de relays auxiliares defectuosos, por falsa alarma de baja presión de SF6 en los 3 polos del Interruptor 23B22, asociado a la línea de interconexión Cahuita - Changuinola (230-21).	SOLMANT PAN 376/17
ETESA	jueves, 13 de julio de 2017	Línea de Interconexión Río Claro - Progreso	Bloqueo de Re cierre. En la subestación Progreso se realizará lavado en caliente del patio de 230 KV.	SOLMANT PAN 368/17
ETESA	jueves, 13 de julio de 2017	Transformador T3 SE Panamá	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	viernes, 14 de julio de 2017	Interruptores Interruptor 23M22 - S/E Changuinola	Reemplazo de bases de relés auxiliares defectuosos por falsa alarma de baja presión de SF6 en los 3 polos del Interruptor 23M22 asociado a la línea 230-21	SOLMANT PAN 378/17
ETESA	viernes, 14 de julio de 2017	Línea de Transmisión Guasquitas - Veladero, 230-16	Riesgo de colapso de la torre 923	SOLMANT PAN 379/17
ETESA	jueves, 13 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera (230-3A)	Pruebas de los esquemas de protección asociados a los disparos para puesta en servicio del interruptor 23B22	SOLMANT PAN 377/17
ETESA	sábado, 15 de julio de 2017	Línea (230) 230-2A COPESA - 24 de Diciembre	Mantenimiento de la nave asociada a la línea 230-1A	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 15 de julio de 2017	Línea (230) 230-3B El Higo - Chorrera	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 16 de julio de 2017	Línea (230) 230-4B El Higo - Chorrera	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 16 de julio de 2017	Transformador SE Changuinola T1	Se requiere el T1 de la S/E Changuinola desenergizado durante la ejecución de los trabajos. No indica el mantenimiento efectuado.	SOLMANT PAN 375/17
ETESA	lunes, 17 de julio de 2017	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
ETESA	lunes, 17 de julio de 2017	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, 18 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá II – El Coco (230-13A)	Para realizar poda que ponen en peligro la seguridad del SIN	SOLMANT PAN 380/17
ETESA	miércoles, 19 de julio de 2017	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	viernes, 21 de julio de 2017	Línea de Transmisión Veladero - Llano Sánchez (230-51)	Cambios de los mensajes RX GOOSE de LatestON a LatestOFF para evitar disparos inesperados por falla en la red IEC-61850.	SOLMANT PAN 389/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	viernes, 21 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Cáceres (115-12); Panamá - Cáceres (115-37)	Energización del interruptor 11A72, por lo que se requiere la desenergización de la Barra A de 115 kV	SOLMANT PAN 393/17
ETESA	viernes, 21 de julio de 2017	Línea de Transmisión Veladero - San Bartolo (230-15B)	Por motivo de seguridad, se requiere la línea abierta en ambos extremos, para poder cortar un árbol que se aproxima a la línea	SOLMANT PAN 392/17
ETESA	sábado, 22 de julio de 2017	Línea (115) 115-4B Cemento Panamá - Las Minas 2	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 22 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco 13 A	Se requiere la línea 230-13A abierta y aterrizada para realizar poda que ponen en peligro la seguridad del SIN.	SOLMANT PAN 383/17
ETESA	domingo, 23 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco 230-12A	Se requiere la línea 230-12A abierta y aterrizada para realizar poda que ponen en peligro la seguridad del SIN	SOLMANT PAN 381/17
ETESA	domingo, 23 de julio de 2017	Línea de Transmisión Las Minas I - Santa Rita 115-2B	Mantenimiento de elementos asociados a la línea 115-2B e inspección del Interruptor 11A112	SOLMANT PAN 370/17
ETESA	lunes, 24 de julio de 2017	Línea (230) 230-20A Esperanza - Fortuna	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas- Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 24 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Cemento Panamá 115-4A	Se realizarán cambios de soportes de cuchillas en el nodo de la bajante de la línea entre las manuales 11B23 y 11M31. Para realizar estos trabajos se requiere el pórtico asociado a la LT 115-4A liberado	SOLMANT PAN 394/17
ETESA	martes, 25 de julio de 2017	Línea de Transmisión El Higo – Chorrera (230-4B)	En Subestación Chorrera, se procederá a deshabilitar el bloqueo de oscilaciones de potencia (Power Swing Bloc King) para la zona 2 de la protección de distancia de la línea 230-4B. Se realizarán pruebas de inyección secundaria a la misma	SOLMANT PAN 396/17
ETESA	martes, 25 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Cemento Panamá 115-4A	Comisionado y pruebas del interruptor 11M22. Montaje y conexonado de CT's. Energización del interruptor 11M22. Para realizar estos trabajos se requiere la LT 115-4A abierta.	SOLMANT PAN 395/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	martes, 25 de julio de 2017	Barra A, SE Chorrera	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	miércoles, 26 de julio de 2017	Línea de Transmisión Chorrera – Panamá (230-4A)	Se realizarán tala y poda de árboles cercano y debajo de la línea de transmisión	SOLMANT PAN 386/17
ETESA	miércoles, 26 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá – Cáceres (115-12)	se realizará la energización del interruptor 11B32, por lo que se requiere la desenergización de la Barra B de 115 KV para el conexionado de los secundarios de los CT's y prevenir el riesgo de disparo	SOLMANT PAN 397/17
ETESA	jueves, 27 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera (230-3A)	S/E Panamá: Se realizará la energización del interruptor 11B32, por lo que se requiere la desenergización de la Barra B de 115 kV para el conexionado de los secundarios de los CTs y prevenir el riesgo de disparo	SOLMANT PAN 397/17
ETESA	viernes, 28 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera, 230-3A	Trabajos de poda y tala de árboles debajo de la línea de transmisión 230-3A	SOLMANT PAN 387/17
ETESA	sábado, 29 de julio de 2017	Línea de Transmisión Las Minas 2 - Chilibre (115-3B)	Medición y puesta en servicio de la protección secundaria (GE-L90) de la línea 115-3B en SE Chilibre	SOLMANT PAN 369/17
ETESA	sábado, 29 de julio de 2017	Línea de Transmisión Bayano - Pacora (230-1A)	Poda.	SOLMANT PAN 371/17
ETESA	sábado, 29 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Cáceres (115-12)	Energización del interruptor 11B32, por lo que se requiere la desenergización de la Barra B de 115 kV para el conexionado de los secundarios de los CTs y prevenir el riesgo de disparo	SOLMANT PAN 402/17
ETESA	domingo, 30 de julio de 2017	Transformador T1 - Panamá II	Pruebas eléctricas, alarmas y disparos del T1 en S/E PANAMA 2	SOLMANT PAN 388/17
ETESA	domingo, 30 de julio de 2017	Línea de Transmisión Bayano - 24 Diciembre 2A	Se requiere la línea 230-2A abierta y aterrizada para realizar poda de árboles que ponen en peligro la seguridad del SIN	SOLMANT PAN 372/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	domingo, 30 de julio de 2017	Línea de Transmisión Las Minas 2 - Chilibre (115-3B)	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 30 de julio de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Cáceres, 115-12	Energización del interruptor 11B32, por lo que se requiere la desenergización de la Barra B de 115 kV para el conexionado de los secundarios de los CTs y prevenir el riesgo de disparo	SOLMANT PAN 402/17
ETESA	lunes, 31 de julio 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 230-4b los vanos entre las torres 125 hasta la torre 161	SOLMANT PAN 398/17

1.7 EPR

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
EPR SAL	domingo, 09 de julio de 2017	Línea de Transmisión Nejapa - 15 Septiembre (01)	Reparación de daño en hebras del conductor en las tres fases entre las torres # 74 y 75	SOLMANT SAL 224/17
EPR CRI	miércoles, 12 de julio de 2017	Línea de Interconexión Río Claro - Dominical	Se requiere la línea abierta para instalación de equipo de medición fasorial	SOLMANT PAN 367/17
EPR NIC	jueves, 27 de julio de 2017	LT Cañas Tiquantepe 230 kV	Colocación de maguito de reparación en la fase 3, vano 163 - 164 . Cambio de Caja Centralizadora de Potenciales.	SOLMANT CRI 51/17

B. CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.

jul-17		OS/OM													
		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Panamá		EPR	
En base al Plan de Mantenimiento Anual (julio 2017)	Tipo de Mantenimiento	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
	en programa anual y ejecutado (*)	0	0.0%	13	29.5%	5	25.0%	4	30.8%	2	22.2%	0	0.0%	1	100.0%
	en programa anual y no ejecutado (*)	8	100.0%	31	70.5%	15	75.0%	9	69.2%	7	77.8%	17	100.0%	0	0.0%
	Total	8	100.0%	44	100.0%	20	100.0%	13	100.0%	9	100.0%	17	100.0%	1	100.0%
Total de Mantenimientos en la RTR	En base al Plan de Mantenimiento anual (julio 2017)	8	40.0%	44	81.5%	20	48.8%	13	39.4%	9	40.9%	17	24.3%	1	33.3%
	emergencia (*)	1	5.0%	1	1.9%	7	17.1%	3	9.1%	1	4.5%	8	11.4%	2	66.7%
	ejecutados y no en programación anual *	11	55.0%	9	16.7%	14	34.1%	17	51.5%	12	54.5%	45	64.3%	0	0.0%
	Total	20	100.0%	54	100.0%	41	100.0%	33	100.0%	22	100.0%	70	100.0%	3	100.0%
	No se indica el SOLMANT correspondiente (**)	11	55.00%	4	7.41%	12	29.27%	1	3.03%	3	13.64%	12	17.14%	0	0.00%
	No describe en que consiste el Mantenimiento (**)	8	40.00%	2	3.70%	1	2.44%	4	12.12%	0	0.00%	6	8.57%	0	0.00%

C. COMENTARIOS.