



SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA DEL MER

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR

AÑO 2018

MES DE JULIO 2018

Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	3
A. EJECUCIÓN PLAN DE MANTENIMIENTO RTR.	4
1.1 GUATEMALA.....	4
1.2 EL SALVADOR.....	6
1.3 HONDURAS.....	10
1.4 NICARAGUA.....	15
1.5 COSTA RICA	18
1.6 PANAMÁ.....	21
B. CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.	24
C. COMENTARIOS.....	24

1. INTRODUCCIÓN

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

Se presenta:

A. Descripción por país basada en los siguientes parámetros:

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

B. Descripción porcentual regional que incluye:

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

C. Comentarios.

A. EJECUCIÓN PLAN DE MANTENIMIENTO RTR.

1.1 GUATEMALA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
AMM	martes, 03 de julio de 2018	Línea de Transmisión Chixoy II - Uspatan	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	miércoles, 04 de julio de 2018	Línea de Transmisión Tactic - Izabal; Izabal - Morales; Izabal - TR6	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	domingo, 08 de julio de 2018	Subestación Los Brillantes: Interruptor Campo Transformador de Potencia Banco No. 3 400/230kV lado de 230kV y lado de 400 kV	Pruebas de Interruptor de Potencia Campo Transformador de Potencia lado de 230kV ubicado en patio de subestación. Pruebas de Interruptor de Potencia Campo Transformador de Potencia lado de 400kV ubicado en subestación GIS	programado y no llevado a cabo
AMM	sábado, 14 de julio de 2018	Línea de Transmisión Aguacapa - La Vega II	Mantenimiento de equipos de campo a 230 KV, en subestación Aguacapa, salida de línea a La Vega II, (limpieza de aisladores y re apriete de conectores), pruebas predictivas en equipos y pruebas de alarmas	SOLMANT GUA 51/18
AMM	domingo, 15 de julio de 2018	Línea Escuintla 1 - Siquinala	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 17 de julio de 2018	Línea Escuintla 1 - San Joaquin	Mantenimiento , lavado de aislamiento, subestaciones y protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	jueves, 19 de julio de 2018	Línea de Transmisión Alborada - Escuintla (1)	Mantenimiento y pruebas predictivas al equipo primario. Mantenimiento a seccionadores, barra y puesta a tierra	No indica SOLMAT
AMM	viernes, 20 de julio de 2018	Línea de Transmisión Alborada - Escuintla (2)	Mantenimiento y pruebas predictivas al equipo primario. Mantenimiento a seccionadores, barra y puesta a tierra	No indica SOLMAT
AMM	viernes, 20 de julio de 2018	Línea de Transmisión Zacapa - Panaluya; Transformador SE Panaluya	Pruebas de protección, control y medición, prueba de interruptores de potencia de 138 y 69 KV.	No indica SOLMAT
AMM	domingo, 22 de julio de 2018	Subestación Los Brillantes: Interruptor Campo Transformador de Potencia Banco No. 3, 400/230kV.	Pruebas de protecciones propias del transformador, y prueba de relevadores de protección. Pruebas de diluvio al Sistema contra Incendio del Banco. Limpieza de Bushings de entrada y salida GIS; Protocolo de Pruebas a Transformador de Potencia 400/230kV fases R y S	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
AMM	domingo, 22 de julio de 2018	Línea Siquinala - Siquinala (Palo Gordo)	Cambio de aislamiento en estructura 103	SOLMANT GUA 53/18
AMM	miércoles, 25 de julio de 2018	Subestación Escuintla 1 Barra 1 230 Kv	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	jueves, 26 de julio de 2018	Subestación Escuintla 1 Barra 2 230 Kv	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	sábado, 28 de julio de 2018	Línea de Transmisión Los Brillantes - Palo Gordo	Cambio de aislamiento en estructura No. 180.	SOLMANT GUA 54/18
AMM	sábado, 28 de julio de 2018	Línea de Transmisión Escuintla 2 - Enron	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	lunes, 30 de julio de 2018	Subestación Escuintla 1 - Acoplamiento 230 kV	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo

1.2 EL SALVADOR

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
UT	domingo, 01 de julio de 2018	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, 01 de julio de 2018	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, 01 de julio de 2018	Línea Santa Ana - Opico	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 01 de julio de 2018	Línea 5 de Noviembre - Cerrón Grande	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 01 de julio de 2018	Auto Transformador 15 de Septiembre (15S-T1)	Instalación de nuevo relevador RET650 para el Autotransformador No. 1	SOLMANT SAL 124/18
UT	domingo, 01 de julio de 2018	Línea de Transmisión Talnique - San Antonio Abad	Cambio de conductores y cable de guarda a la línea. La línea permanecerá fuera de servicio por un período aproximado de 63 días	SOLMANT SAL 115/18
UT	martes, 03 de julio de 2018	Línea San Martín - San Bartolo 01	Cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 117/18
UT	martes, 03 de julio de 2018	Línea de Transmisión Chaparrastique - Havillal	Prueba de protecciones en subestación Chaparrastique.	No indica SOLMAT
UT	martes, 03 de julio de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande - San Rafael Cedros	cambio de postes	SOLMANT SAL 116/18
UT	miércoles, 04 de julio de 2018	Barra SE Sonsonate - B2	Repotenciación de barra.	No indica SOLMAT
UT	jueves, 05 de julio de 2018	Línea San Martín - San Bartolo 02	Cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 119/18
UT	jueves, 05 de julio de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Sustitución de postes	SOLMANT SAL 119/18
UT	sábado, 07 de julio de 2018	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	OBSERVACIONES
UT	sábado, 07 de julio de 2018	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, 08 de julio de 2018	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, 08 de julio de 2018	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, 08 de julio de 2018	Línea de Transmisión San Miguel - Ozatlán	Instalación de pararrayos en las estructuras Nos. 41 Y 100	SOLMANT SAL 121/18
UT	domingo, 08 de julio de 2018	Línea San Martín - San Bartolo 01	Mantenimiento a las áreas de 23 y 115 kV de subestación San Bartolo	SOLMANT SAL 123/18
UT	domingo, 08 de julio de 2018	Línea San Martín - San Bartolo 02	Mantenimiento a las áreas de 23 y 115 kV de subestación San Bartolo	SOLMANT SAL 123/18
UT	martes, 10 de julio de 2018	Línea de Transmisión 5 de Noviembre - San Rafael Cedros	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
UT	miércoles, 11 de julio de 2018	Línea de Transmisión Cerron Grande - San Rafael Cedros	Sustitución de postes asociados a la línea	SOLMANT SAL 125/18
UT	sábado, 14 de julio de 2018	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, 14 de julio de 2018	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, 14 de julio de 2018	Línea Cerrón Grande - Nejapa 01	Empotramiento de 2 bases de postes de concreto centrifugado autoportado entre el vano de las torres 15 y 16	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 15 de julio de 2018	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, 15 de julio de 2018	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, 15 de julio de 2018	Línea Ateos - Talnique	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 15 de julio de 2018	Línea Soyapango - Nejapa	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
UT	miércoles, 18 de julio de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Sustitución de postes	SOLMANT SAL 131/18
UT	sábado, 21 de julio de 2018	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, 21 de julio de 2018	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, 22 de julio de 2018	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, 22 de julio de 2018	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, 22 de julio de 2018	Línea Nejapa - San Martín	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín	SOLMANT SAL 133/18
UT	domingo, 22 de julio de 2018	Línea San Martín - Santo Tomás	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín	SOLMANT SAL 132/18
UT	domingo, 22 de julio de 2018	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, 22 de julio de 2018	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, 22 de julio de 2018	Línea Ahuachapán - Sonsonate	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
UT	miércoles, 25 de julio de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Sustitución de estructuras.	SOLMANT SAL 134/18
UT	sábado, 28 de julio de 2018	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, 28 de julio de 2018	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, 28 de julio de 2018	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, 28 de julio de 2018	Línea de Transmisión Ateos - Nuevo Cuscatlán	cambio de conductor de la línea L7-36-48-01 en el tramo compartido de doble circuito con la línea L7-42-44-01	SOLMANT SAL 135/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
UT	domingo, 29 de julio de 2018	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, 29 de julio de 2018	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, 29 de julio de 2018	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, 29 de julio de 2018	Línea Soyapango - San Martín	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 29 de julio de 2018	Línea San Rafael Cedros - San Martín	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 29 de julio de 2018	Línea 15 de Septiembre - San Martín 01	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 29 de julio de 2018	Línea 15 de Septiembre - San Martín 02	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 29 de julio de 2018	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	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 29 de julio de 2018	Línea de Transmisión Santa Ana - Opico	Conexión del transformador 38T2 de forma provisional que se instalará fuera de la base actual e instalación de interruptor provisional que alimentará dicho transformador	SOLMANT SAL 136/18
UT	domingo, 29 de julio de 2018	Línea de Transmisión Opico - Sonsonate	Conexión del transformador 38T2 de forma provisional que se instalará fuera de la base actual e instalación de interruptor provisional que alimentará dicho transformador	SOLMANT SAL 137/18
UT	domingo, 29 de julio de 2018	Línea de Transmisión Opico - San Matias	Conexión del transformador 38T2 de forma provisional que se instalará fuera de la base actual e instalación de interruptor provisional que alimentará dicho transformador	SOLMANT SAL 138/18

1.3 HONDURAS

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	domingo, 01 de julio de 2018	L527/Agua Prieta - San Pedro Sula Sur	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO L527	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 01 de julio de 2018	Línea de Transmisión Cerro de Hula - Suyapa (L614)	Mantenimiento preventivo a equipo asociado a la línea en S/E Suyapa	SOLMANT HON 214/18
ENEE	domingo, 01 de julio de 2018	VNU-T531, 52L04, 52B20, 32T31, B323/ Villanueva - Caracol	VISITA 2 AL TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS	SOLMANT HON 213/18
ENEE	domingo, 01 de julio de 2018	L609/ Amarateca - San Buenaventura	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 02 de julio de 2018	L630,L631/ Amarateca-Toncontín	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 02 de julio de 2018	L550/ Cañaveral-Siguatepeque-Piedras Azules	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 04 de julio de 2018	LPT-52L06/ La Puerta - Bellavista	VISITA 2 A L INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 04 de julio de 2018	Transformador SE Pavana - T633	Mantenimiento preventivo al interruptor PAV32T33	SOLMANT HON 217/18
ENEE	miércoles, 04 de julio de 2018	Interruptor SE Santa Marta, interruptor 52L28)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENEE	jueves, 05 de julio de 2018	CJN-62L04/ El Cajón	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 05 de julio de 2018	Línea de Interconexión Santa Lucia - Prados - León 1	Mantenimiento preventivo en subestación Prados y construcción de barra tensada	SOLMANT HON 220/18
ENEE	viernes, 06 de julio de 2018	Línea de Interconexión Santa Lucia - Prados - León 1	Mantenimiento preventivo en subestación Prados y construcción de barra tensada	SOLMANT HON 220/18
ENEE	viernes, 06 de julio de 2018	Transformador T518, SE Circunvalación	mantenimiento a interruptores 138kV 52B18 y 52B8.	SOLMANT HON 221/18
ENEE	sábado, 07 de julio de 2018	Línea de Transmisión Cajón - La Vegona (L603)	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 223/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	sábado, 07 de julio de 2018	Barra SE Suyapa (B613)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 08 de julio de 2018	Transformador Progreso T603	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 226/18
ENEE	domingo, 08 de julio de 2018	L410/Progreso - La Lima	INSPECCION GENERAL ESCALADA DE L410/401	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 08 de julio de 2018	CJN-62L03, 62E03, L603/ El Cajón - La Vegona	VISITA 2 A SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA LÍNEA	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 08 de julio de 2018	PGR-B510, B509, L524/ Progreso - Retorno - Circunvalación	VISITA 2 A SECCIONADORAS. Reemplazo de monitores de densidad en el interruptor	SOLMANT HON 227/18
ENEE	lunes, 09 de julio de 2018	L616/Agua Caliente - Agua Fría	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 09 de julio de 2018	L640/Nueva Nacaome - 15 de Septiembre (El Salvador)	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 09 de julio de 2018	L619/ Pavana-Cerro de Hula	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 10 de julio de 2018	LIM-42L01	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 11 de julio de 2018	Línea de Transmisión Bermejo - San Pedro Sula Sur). (L509)	Implica indisponibilidad de L509 (Bermejo - San Pedro Sula Sur). Detección de fugas de SF6 en el interruptor	SOLMANT HON 229/18
ENEE	miércoles, 11 de julio de 2018	L509/Bermejo - San Pedro Sula Sur	CORTE DE RAMAS BULEVAR SECTOR SATELITE EN L509	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 12 de julio de 2018	L432/Laas Flores - Santa Rosa	INSPECCION GENERAL A LA LINEA L432	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 12 de julio de 2018	CJN-62E05/ El Cajón	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	sábado, 14 de julio de 2018	Línea de Transmisión Suyapa - Santa Fe (L552)	Poda de árbol	SOLMANT HON 234/18
ENEE	sábado, 14 de julio de 2018	Barra Suyapa, Barra B613	Reparación de seccionadores asociados a la barra	SOLMANT HON 233/18
ENEE	domingo, 15 de julio de 2018	PGR-62E04, 62L04, 62L02, L604, B603/ Progreso - El Cajón	VISITA 2 A SECCIONADORAS	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 15 de julio de 2018	L550/ Cañaveral-Siguatepeque-Piedras Azules	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 16 de julio de 2018	L506/La Puerta - Bella Vista	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L506	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 16 de julio de 2018	L608/El Cajón - Amaratéca, L622/ San Buenaventura-El Cajón	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 17 de julio de 2018	L507/La Puerta - San Pedro Sula sur	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L507	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 17 de julio de 2018	SPS-52E07/ San Pedro Sula Sur	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 18 de julio de 2018	L508/Circunvalación - Bermejo	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L508	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 19 de julio de 2018	L530/ San Pedro Sula Sur - Circunvalación	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L530	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 19 de julio de 2018	RLN-52U01/ Río Lindo	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	viernes, 20 de julio de 2018	L510/ Bermejo -Bella Vista	CORTE DE RAMAS EN BULEVAR JARDINES DEL VALLE L510	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 21 de julio de 2018	L619/ Pavana-Cerro de Hula	Cambio de herraje, aislamiento y corte de árboles.	SOLMANT HON 244/18
ENEE	domingo, 22 de julio de 2018	PGR-T520, 52T20, 42T20, B509, B510	VISITA 2 AL TRANSFORMADOR E INTERRUPTORES	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	lunes, 23 de julio de 2018	L608/El Cajón - Amaratéca, L622/ San Buenaventura-El Cajón	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 23 de julio de 2018	L630,L631/ Amaratéca-Toncontín	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 23 de julio de 2018	L615/ Pavana-Santa Lucía	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 23 de julio de 2018	L637/Santa Lucía- Prados	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 23 de julio de 2018	L617/Prados- León(Nicaragua)	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 23 de julio de 2018	L635	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 24 de julio de 2018	CHM-52L25/ Choloma	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 25 de julio de 2018	L401/La Lima - Cahsa	INSPECCION GENERAL ESCALADA DE L401	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 26 de julio de 2018	RLN-52E02/ Río Lindo	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 28 de julio de 2018	Línea de Transmisión San Pedro Sula Sur - Villanueva (L531)	Mantenimiento correctivo a equipo asociado a la línea.	SOLMANT HON 257/18
ENEE	domingo, 29 de julio de 2018	Línea de Transmisión Santa Marta - San Pedro Sula Sur (L528)	Mantenimiento correctivo a equipo asociado a la línea, No se describe las labores a ejecutar.	SOLMANT HON 258/18
ENEE	domingo, 29 de julio de 2018	Línea de Transmisión Santa Marta - Progreso (L529)	Mantenimiento correctivo a equipo asociado a la línea, No se describe las labores a ejecutar.	SOLMANT HON 259/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	martes, 31 de julio de 2018	SPS-52E30/ San Pedro Sula Sur	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 30 de julio de 2018	L608/El Cajón - Amaratéca, L622/ San Buenaventura-El Cajón	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 30 de julio de 2018	L630,L631/ Amaratéca-Toncontín	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 30 de julio de 2018	L635	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo

1.4 NICARAGUA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENATREL	martes, 03 de julio de 2018	BATAHOLA/BTH L8190	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	miércoles, 04 de julio de 2018	Auto Transformador SE Mateare - T3	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENATREL	jueves, 05 de julio de 2018	ORIENTAL/ORT L8210	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	jueves, 05 de julio de 2018	SANDINO/SDN A9045	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	sábado, 07 de julio de 2018	Auto Transformador SE Mateare-1 - T3	Apertura emergencia problema en TC-TP	No indica SOLMAT
ENATREL	sábado, 07 de julio de 2018	SANDINO/SDN L9130	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	SOLMANT NIC 165/18
ENATREL	sábado, 07 de julio de 2018	LAS SANDINO - MASAYA/L9130 LAS SANDINO - 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
ENATREL	domingo, 08 de julio de 2018	TIPITAPA - MASAYA/L8090 TIPITAPA - MASAYA	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA , VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.	SOLMANT NIC 167/18
ENATREL	martes, 10 de julio de 2018	ORIENTAL/ORT L8200	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 10 de julio de 2018	Interruptor SE Los Brasiles L8230	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENATREL	martes, 10 de julio de 2018	SANDINO/SDN L9110	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	SOLMANT NIC 168/18
ENATREL	miércoles, 11 de julio de 2018	MT1 138 L8230	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 174/18
ENATREL	miércoles, 11 de julio de 2018	SANDINO/SDN L9110	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	SOLMANT NIC 168/18
ENATREL	jueves, 12 de julio de 2018	Interruptor SND 230 L9010 (Bahía)	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	SOLMANT NIC 170/18
ENATREL	jueves, 12 de julio de 2018	Barra Mateare 1 (L8230)	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 173/18
ENATREL	viernes, 13 de julio de 2018	Interruptor SND 230 L9010 (Bahía)	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	SOLMANT NIC 170/18
ENATREL	miércoles, 18 de julio de 2018	Interruptor SE Sebaco L8130	Mantenimiento preventivo, by pass.	No indica SOLMAT
ENATREL	jueves, 19 de julio de 2018	Línea de Transmisión Acahualinca - Planta Managua (L8250)	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 233/18
ENATREL	jueves, 19 de julio de 2018	SANDINO/SDN L9120	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 24 de julio de 2018	SANDINO/SDN A9025	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 24 de julio de 2018	LOS BRASILES /LBS L8230 (se hizo la LBS 138 L8550)	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	SOLMANT NIC 177/18
ENATREL	miércoles, 25 de julio de 2018	Interruptor SE Los Brasiles INT L8550	preventivo y pruebas a interruptores. L8550, línea queda en servicio por bahía de acople	SOLMANT NIC 177/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENATREL	miércoles, 25 de julio de 2018	Interruptor SE Sandino INT L9130	preventivo y pruebas a interruptores. L9130, línea queda en servicio por bahía de acople.	SOLMANT NIC 176/18
ENATREL	jueves, 26 de julio de 2018	ORIENTAL/ORT L8320	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	sábado, 28 de julio de 2018	Línea de Transmisión Masaya - San Martín (L9080)	Cambio de aisladores	SOLMANT NIC 184/18
ENATREL	sábado, 28 de julio de 2018	TIPITAPA - TERRABONA/L8020 TIPITAPA - TERRABONA	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA , VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.	SOLMANT NIC 178/18
ENATREL	domingo, 29 de julio de 2018	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	domingo, 29 de julio de 2018	Línea de Transmisión Oriental - Tipitapa (L8210)	Limpieza de aisladores	SOLMANT NIC 180/18
ENATREL	domingo, 29 de julio de 2018	Línea de Transmisión Managua - San Benito (L8040)	Intercalado de estructura No. 39	SOLMANT NIC 179/18

1.5 COSTA RICA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ICE	domingo, 01 de julio de 2018	LT230kV Arenal Tejona	Cambio de piezas dañadas, herrajes y aislamiento	SOLMANT CRI 69/18
ICE	lunes, 02 de julio de 2018	Subestación Liberia Diferencial de Barra B (87B)	Instalación y puesta en marcha de protección Diferencial de barra Primaria I y Primaria II	programado y no llevado a cabo
ICE	miércoles, 04 de julio de 2018	LT138kV Escazú Desamparados	Traslado de conductores de torre de emergencia a nueva torre	programado y no llevado a cabo
ICE	miércoles, 04 de julio de 2018	Línea de Transmisión Pailas - Orosí	Cambio de relación secundaria de transformadores de corriente y ajuste de protecciones	SOLMANT CRI 617/18
ICE	jueves, 05 de julio de 2018	Interruptor SE Cachí	Pruebas de confiabilidad de los mandos del SCADA	SOLMANT CRI 640/18
ICE	jueves, 05 de julio de 2018	LT138kV Caja Colima LT138kV Caja Heredia	Traslado de circuito a torre de emergencia	programado y no llevado a cabo
ICE	sábado, 07 de julio de 2018	Línea de Interconexión Amayo Liberia (L9030)	lavado de aisladores	No indica SOLMAT
ICE	sábado, 07 de julio de 2018	Barra Subestación Garita, Barra A	Prueba de protección diferencial de barras 138 KV	SOLMANT CRI 551/18
ICE	domingo, 08 de julio de 2018	Barra Subestación Garita, Barra B	Prueba de protección diferencial de barras 138 KV, AT1 y AT2 fuera de servicio. Desconexión LT. 138 kV Garita - Coco. Desconexión LT. 138 kV Garita - Naranja	SOLMANT CRI 552/18
ICE	domingo, 08 de julio de 2018	Línea de Transmisión San Miguel - Lindora # 1	Cambio de protección diferencial de línea P2 en ambos extremos	SOLMANT CRI 14/18
ICE	domingo, 08 de julio de 2018	LT230kV Arenal Corobicí	Conexión de seccionadora de derivación por remplazo	programado y no llevado a cabo
ICE	lunes, 09 de julio de 2018	Interruptor Garabito GAB IN52L	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ICE	lunes, 09 de julio de 2018	Interruptor Trapiche TRA INLEESVILLE	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ICE	miércoles, 11 de julio de 2018	Línea de Transmisión Trapiche-Leesville	Medición de impedancia de línea	SOLMANT CRI 48/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ICE	jueves, 12 de julio de 2018	Línea de Transmisión Cónnavas - Alajuelita	Reemplazo de aisladores deteriorados	SOLMANT CRI 568/18
ICE	jueves, 12 de julio de 2018	Línea de Transmisión Río Macho - Desamparados	Reemplazo de aisladores deteriorados	SOLMANT CRI 568/18
ICE	viernes, 13 de julio de 2018	Línea de Transmisión Heredia - Colima	Poda de árboles.	No indica SOLMAT
ICE	domingo, 15 de julio de 2018	Enlace barras Cariblanco 230 kV	Revisión funcional interruptor de potencia	programado y no llevado a cabo
ICE	martes, 17 de julio de 2018	Línea de Transmisión Cañas - Jaco	Colocación de herrajes sobre grapas de compresión fisuradas y cambio de posición de jumper en ciertas torres	SOLMANT CRI 56/18
ICE	martes, 17 de julio de 2018	Línea de Interconexión Liberia – Amayo L9030.	Reparación de conductor vano (T 4).	SOLMANT CRI 627/18
ICE	martes, 17 de julio de 2018	LT230kV Río Claro Dominical	Colocación de herraje sobre grapa de compresión fisurada y cambio posición jumper.	programado y no llevado a cabo
ICE	miércoles, 18 de julio de 2018	Línea de Transmisión Cañas - Jaco	Colocación de herrajes sobre grapas de compresión fisuradas y cambio de posición de jumpers en ciertas torres	SOLMANT CRI 56/18
ICE	miércoles, 18 de julio de 2018	Línea de Interconexión Liberia - Amayo L9030	Reparación de conductor vano T 4	SOLMANT CRI 650/18
ICE	miércoles, 18 de julio de 2018	LT138kV Cónnavas Río Macho	Reemplazo de Seccionadora de Línea con Puesta a Tierra. Revisión de protecciones, re cierres, sobre corriente. Remplazo de cadenas flameadas en torre 13	SOLMANT CRI 77/18
ICE	sábado, 21 de julio de 2018	Interruptores SE Cariblanco, interruptor de enlace de barras	Cambio de interfaces en el módulo de enlace, pruebas de niveles 0, 1, 2 y 3.	SOLMANT CRI 74/18
ICE	domingo, 22 de julio de 2018	LT230kV Barranca Garita	Conexión de seccionadora de derivación por remplazo	programado y no llevado a cabo
ICE	martes, 17 de julio de 2018	LT138kV Caja Colima LT138kV Caja Heredia	Desmantelamiento de estructuras existentes que interfieren con la nueva ruta, armado de estructuras doble circuito, tendido y flechado de conductores en ambos extremos	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ICE	martes, 24 de julio de 2018	Línea de Transmisión Parrita - Tarbaca	trabajos de pruebas a los transformadores de potencial de la línea.	SOLMANT CRI 628/18
ICE	martes, 24 de julio de 2018	Barra SE Pailas Barra A	Modernización de la subestación Pailas donde se estará completando el diámetro 3 de dicha subestación	SOLMANT CRI 670/18
ICE	jueves, 26 de julio de 2018	Línea de Transmisión Pailas - Liberia	Reubicación de la línea en la subestación Pailas la cual se conectará en el diámetro 3	SOLMANT CRI 567/18
ICE	sábado, 28 de julio de 2018	LT230kV Miravalles Mogote	Reparación de marco de acometida a la subestación.	programado y no llevado a cabo
ICE	domingo, 29 de julio de 2018	LT230kV Mogote Pailas	Reparación de marco de acometida a la subestación.	programado y no llevado a cabo
ICE	domingo, 29 de julio de 2018	Auto transformador SE San Miguel AT3; Línea de Transmisión San Miguel - Lindora circuito 1 ; San Miguel - Coronado; Barra SE San Miguel, Barra	Prueba y puesta en marcha de la protección diferencial de la barra B de 230 kV.	SOLMANT CRI 571/18
ICE	jueves, 26 de julio de 2018	Subestación Barranca Diferencial de Barra A (87B)	Instalación y puesta en marcha de protección Diferencial de barra Primaria I y Primaria II	programado y no llevado a cabo
ICE	martes, 31 de julio de 2018	LT230kV Palmar Río Claro	Reemplazo de cadenas fogoneadas. Revisión de protecciones, re cierres, sobre corriente. Medición de impedancia de la línea	SOLMANT CRI 82/18

1.6 PANAMÁ

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	domingo, 01 de julio de 2018	Transformador\ T1\ Panamá II	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 02 de julio de 2018	Línea (230)\ 230-9B\ Boquerón III - Progreso	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 02 de julio de 2018	Línea (230)\ 230-5B\ Mata De Nance - Veladero	Cortocircuitar corrientes y aislar voltaje de protección primaria para reemplazo en Veladero y puesta en servicio de nueva protección primaria en Veladero	programado y no llevado a cabo
ETESA	martes, 03 de julio de 2018	Línea de Transmisión La Esperanza - Fortuna (230-20A)	Reemplazo de ménsula de la torre #81	SOLMANT PAN 387/18
ETESA	martes, 03 de julio de 2018	Barra (115)\ Progreso\ Progreso	Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 08 de julio de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez - Veladero (230-5A)	Disparo de línea debido a contacto de árbol fase B	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 08 de julio de 2018	Transformador\ T1\ Chorrera	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 08 de julio de 2018	Transformador\ T2\ Chorrera	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 09 de julio de 2018	Línea (230)\ 230-20A\ Esperanza - Fortuna	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo
ETESA	viernes, 13 de julio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - El Higo (230-4B)	realizar corrección de puntos calientes de la línea en cuchillas seccionadoras.	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 14 de julio de 2018	Línea de Transmisión Panamá II - El Coco (230-13A)	Poda y tala de árbol	SOLMANT PAN 396/18
ETESA	domingo, 15 de julio de 2018	Transformador\ T2\ Panamá	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 16 de julio de 2018	Línea (230)\ 230-16\ Guasquitas - Veladero	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	martes, 17 de julio de 2018	Línea de Transmisión Veladero - San Bartolo (15B)	mantenimiento al pórtico y equipos asociados a la línea 230-15B	SOLMANT PAN 397/18
ETESA	martes, 17 de julio de 2018	Línea (230)\ 230-25B\ Río Claro - Dominical	Colocar herraje sobre grapa de compresion fisurada. Cambio de posicion de jumper.	programado y no llevado a cabo
ETESA	miércoles, 18 de julio de 2018	Transformador\ T1\ Progreso	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos	programado y no llevado a cabo
ETESA	jueves, 19 de julio de 2018	Transformador\ T2\ Progreso	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos	programado y no llevado a cabo
ETESA	jueves, 19 de julio de 2018	Transformador SE Panamá T1	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 21 de julio de 2018	Línea de Transmisión Llano Sanchez - El Higo 4C	Se bajará el conductor de guarda para reparar una parte del mismo que presenta un alto grado de corrosión	SOLMANT PAN 399/18
ETESA	sábado, 21 de julio de 2018	Línea de Transmisión Panamá II - 24 de Diciembre (230-2B)	S/E PANAMA 2: posterior al cambio del controlador del interruptor 23A42 en libranza ETESA-646-2018, se probará el control de la cuchilla motorizada 23LA40	SOLMANT PAN 402/18
ETESA	domingo, 22 de julio de 2018	Transformador\ T2\ Panamá II	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 23 de julio de 2018	Línea (230)\ 230-17\ Guasquitas - Veladero	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo
ETESA	miércoles, 25 de julio de 2018	Interruptor Rio Claro - Progreso 23M12	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 26 de julio de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez - El higo. (3C)	reemplazo de herrajes calientes de las fases. Los mismos presentan un alto grado de corrosión.	SOLMANT PAN 398/18

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ETESA	viernes, 27 de julio de 2018	Línea de Transmisión Panamá II - Burunga (230-2A); Burunga - El Coco (230-2A)	L/T 230-12A: Se trabajará en el remplazo de herrajes calientes de las fases. Los mismos presentan un alto grado de corrosión	SOLMANT PAN 400/18
ETESA	viernes, 27 de julio de 2018	Línea de Transmisión Panamá II - Pacora (230-1B)	Reparación de aisladores.	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 28 de julio de 2018	Línea de Transmisión Panamá - Cáceres (115-12)	Cambio de los transformadores de corriente asociados a la línea.	SOLMANT PAN 401/18
ETESA	domingo, 29 de julio de 2018	Transformador\ T3\ Chorrera	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 29 de julio de 2018	Línea de Transmisión Panamá - Cáceres (115-12)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	lunes, 30 de julio de 2018	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

B. CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.

DETALLE		TRANSMISOR NACIONAL												TOTAL SER	
		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Panamá			
Plan de Mantenimiento Anual Aprobado	Tipo de Mantenimiento	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
	En programa anual y ejecutado	2	25.0%	6	15.4%	4	9.3%	8	47.1%	3	0.0%	0	0.0%	23	16.8%
	En programa anual y no ejecutado	6	75.0%	33	84.6%	39	90.7%	9	52.9%	11	0.0%	16	100.0%	114	83.2%
	Total	8	100.0%	39	100.0%	43	100.0%	17	100.0%	14	0.0%	16	100.0%	137	100.0%
Total de Mantenimientos ejecutados	Ejecutados en base al Plan de Mantenimiento Anual	2	20.0%	6	28.6%	4	22.2%	8	40.0%	3	12.5%	0	0.0%	23	21%
	Emergencia	0	0.0%	1	4.8%	0	0.0%	1	5.0%	0	0.0%	3	21.4%	5	5%
	Ejecutados y no en programación anual	8	80.0%	14	66.7%	14	77.8%	11	55.0%	21	87.5%	11	78.6%	80	74%
	Total	10	100.0%	21	100.0%	18	100.0%	20	100.0%	24	100.0%	14	100.0%	108	100%
	No se indica el SOLMANT correspondiente (*)	7	70.00%	3	14.29%	2	11.11%	4	20.00%	4	16.67%	6	42.86%	26	24%
	No describe en que consiste el Mantenimiento (*)	3	30.00%	1	4.76%	4	22.22%	5	25.00%	2	8.33%	3	21.43%	18	17%

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

C. COMENTARIOS.