



SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA DEL MER

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR AÑO 2018

MES DE JUNIO 2018



Contenido

1	. 11	NTRODUCCIÓN	3
	A.	EJECUCIÓN PLAN DE MANTENIMIENTO RTR.	4
	1.1	GUATEMALA	4
		EL SALVADOR	
	1.3		
	1.4		
		COSTA RICA	
		PANAMÁ	
	В.	CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR	22
	C	COMENTARIOS.	23



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 SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES <u> </u>
АММ	domingo, 03 de junio de 2018	Linea 230kV Los Brillantes- Palo Gordo	Mantenimiento equipo de Potencia y Prueba de Relevadores de protección.Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	domingo, 10 de junio de 2018	Línea 230kVBrillantes- La Esperanza	Cambio de aislamiento, Mantenimiento equipo de Potencia y Prueba de Relevadores de protección.	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 12 de junio de 2018	Línea de Transmisión Guatemala Sur - Alborada	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	miércoles, 13 de junio de 2018	Línea Guatemala Este - San Antonio 230 kV	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 13 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chixoy II - Uspantán	Pruebas eléctricas a interruptores y seccionadores s.e. Chixoy 2	SOLMANT GUA 38/18
AMM	jueves, 14 de junio de 2018	Linea San Antonio - La Vega 2	Mantenimiento de Líneas	programado y no llevado a cabo
AMM	jueves, 14 de junio de 2018	Subestación Guatemala Este - Acoplamiento 230 kV	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	jueves, 14 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chixoy II - Uspantán Circuito 2	Pruebas eléctricas a interruptores y seccionadores en el extremo de SE Chixoy II	SOLMANT GUA 39/18
AMM	domingo, 17 de junio de 2018	Línea de Transmisión Aguacapa - Pacífico	Cambio de aislamiento estructura 18	No indica SOLMAT
AMM	lunes, 18 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chixoy II - Tactic # 2	Pruebas eléctricas a interruptores y seccionadores EN S.E. Chixoy 2.	No indica SOLMAT
AMM	martes, 19 de junio de 2018	Subestacion Guatemala Este, Reactor 230 Kv 20 MVA	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 19 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chixoy II - Tactic circuito 1	Pruebas eléctricas a interruptores y seccionadores SE Chixoy 2	SOLMANT GUA 42/18
AMM	miércoles, 20 de junio de 2018	Subestación Guatemala Este Barra 1 230 Kv	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones	No indica SOLMAT



OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
AMM	miércoles, 20 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chixoy - Chixoy	Mantenimiento general en planta.	No indica SOLMAT
AMM	jueves, 21 de junio de 2018	Subestación Guatemala Este Barra 2 230 Kv	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	jueves, 21 de junio de 2018	Línea de Transmisión Guatemala Este - Guatemala Norte	Reparación punto caliente estructura No. 59	No indica SOLMAT
AMM	viernes, 22 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chixoy - Chixoy II #1	Mantenimiento general en planta	No indica SOLMAT
AMM	viernes, 22 de junio de 2018	Línea de Transmisión Huehuetenango - La Esperanza	Mantenimiento a las protecciones de los equipos en ambas subestaciones	No indica SOLMAT
AMM	viernes, 22 de junio de 2018	Línea de Transmisión Guatemala Norte - San Agustín	Corrección de seccionadora desajustada de fase T de la barra 2	SOLMANT GUA 44/18
AMM	lunes, 25 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chixoy 2 - Uspantan (2)	Pruebas eléctricas de interruptores y seccionadores en SE Uspatán	SOLMANT GUA 47/18
AMM	martes, 26 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chixoy 2 - Uspantan (2)	Pruebas eléctricas de interruptores y seccionadores en SE Uspatán	SOLMANT GUA 47/18
AMM	miércoles, 27 de junio de 2018	Línea de Transmisión Guatemala Este - San Antonio El Sitio	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT



1.2 EL SALVADOR

OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES <u> </u>
UT	sábado, 02 de junio 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, 02 de junio 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, 02 de junio 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, 03 de junio 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, 03 de junio 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, 03 de junio 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, 03 de junio de 2018	Líneas Acajutla - Ateos	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Ateos	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 03 de junio de 2018	Línea Nuevo Cuscatlán - Ateos	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Ateos	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 03 de junio de 2018	Línea Sonsonate - Ateos	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Ateos	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 03 de junio de 2018	Línea Ateos - Talnique	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Ateos	programado y no llevado a cabo
UT	martes, 05 de junio de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Sustitución de Postes	SOLMANT SAL 104/18
UT	jueves, 07 de junio de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande – San Rafael Cedros	Sustitución de postes	SOLMANT SAL 105/18
UT	sábado, 09 de junio 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, 09 de junio 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, 09 de junio 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



OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES <u> </u>
UT	sábado, 09 de junio de 2018	Línea San Antonio Abad - Talnique	Montaje de estructuras, sus herrajes y accesorios para la acometida de la nueva subestación El Volcán	programado y no llevado a cabo
UT	sábado, 09 de junio de 2018	Línea Nuevo Cuscatlán - Ateos	Montaje de estructuras, sus herrajes y accesorios para la acometida de la nueva subestación El Volcán	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 10 de junio 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, 10 de junio 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, 10 de junio 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, 10 de junio de 2018	Línea Ahuachapán - Sonsonate	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Sonsonate	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 10 de junio de 2018	Línea Opico - Sonsonate	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Sonsonate	programado y no llevado a cabo
UT	martes, 12 de junio de 2018	Ahuachapán, Barra No. 1 de 230 kV	Mantenimiento a la Barra No. 1 de 230 kV	SOLMANT SAL108/18
UT	martes, 12 de junio de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Sustitución de postes	SOLMANT SAL 106/18
UT	jueves, 14 de junio de 2018	Ahuachapán, Barra No. 2 de 230 kV	Mantenimiento a la Barra No. 2 de 230 kV	No indica SOLMAT
UT	jueves, 14 de junio de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Sustitución de postes	SOLMANT SAL 106/18
UT	sábado, 16 de junio 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, 16 de junio 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, 17 de junio 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, 17 de junio 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	martes, 19 de junio de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Sustitución de postes	SOLMANT SAL 110/18



OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
UT	sábado, 23 de junio 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, 23 de junio 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, 23 de junio de 2018	Línea San Antonio Abad - Talnique	Montaje de estructuras, sus herrajes y accesorios para la acometida de la nueva subestación El Volcán	programado y no llevado a cabo
UT	sábado, 23 de junio de 2018	Línea Nuevo Cuscatlán - Ateos	Montaje de estructuras, sus herrajes y accesorios para la acometida de la nueva subestación El Volcán	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 24 de junio 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, 24 de junio 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, 24 de junio de 2018	Línea 15 de Septiembre - Nacaome 01	Cambio de aislamiento y mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación 15 de Septiembre	SOLMANT SAL 112/18
UT	martes, 26 de junio de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande San Rafael Cedros	Sustitución de postes	SOLMANT SAL 113/18
UT	jueves, 28 de junio de 2018	Línea de Transmisión Cerrón Grande - San Rafael del Sur	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
UT	sábado, 30 de junio 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, 30 de junio 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



1.3 HONDURAS

OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES <u></u>
ENEE	sábado, 02 de junio de 2018	L608/El Cajón - Amarateca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 02 de junio de 2018	Línea de Transmisión Amarateca - Santa Fe (L-557)	Mantenimiento general de línea. no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 175/18
ENEE	sábado, 02 de junio de 2018	Línea de Transmisión Toncontín - Amarateca (L-630)	Personal reparó de emergencia seccionadora 63L30 en S/E Amarateca	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 03 de junio de 2018	L516/Tela - Ceiba Termica	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADOL-516	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 03 de junio de 2018	BER-T505, 52T05, 45T05/ Bermejo	VISIRA 2 A TRANSFORMADOR E INTERRUPTORES	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 03 de junio de 2018	L609/ Amarateca - San Buenaventura	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 03 de junio de 2018	Línea de Transmisión Suyapa - Cerro de Hula (L-614)	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 177/18
ENEE	domingo, 03 de junio de 2018	Línea de Transmisión Ceiba Térmica - San Isidro (L-517)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENEE	sábado, 02 de junio de 2018	L550/ Cañaveral-Siguatepeque-Piedras Azules	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 04 de junio de 2018	L615/ Pavana-Santa Lucía	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 04 de junio de 2018	L637/Santa Lucía- Prados	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 04 de junio de 2018	L617/Prados- León(Nicaragua)	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 06 de junio de 2018	TSZ-52B26/ Térmica Sulzer	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 07 de junio de 2018	CJN-62E04/ El Cajón	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	viernes, 08 de junio de 2018	Línea de Transmisión Bermejo - Circunvalación (L-508)	Mantenimiento correctivo transformadores de corriente en S/E Bermejo	SOLMANT HON 180/18



OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	sábado, 09 de junio de 2018	Línea de Transmisión Suyapa - Amarateca (L612)	Reparación de seccionadoras asociadas	SOLMANT HON 183/18
ENEE	domingo, 10 de junio de 2018	L619/ Pavana-Cerro de Hula	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 10 de junio de 2018	CJN-B602/ El Cajón	VISITA 2 A LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA BARRA	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 10 de junio de 2018	Línea de Transmisión San Pedro Sula Sur - Agua Prieta (L527)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 10 de junio de 2018	Transformador Suyapa T611	Mantenimiento preventivo a OLTC. no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 184/18
ENEE	domingo, 10 de junio de 2018	Línea de Transmisión Pavana - Cerro de Hula (L619)	Corte de árboles cercanos a la línea	SOLMANT HON 185/18
ENEE	domingo, 10 de junio de 2018	Transformador Bermejo T505	Mantenimiento preventivo a equipos asociados. no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 182/18
ENEE	lunes, 11 de junio de 2018	L630,L631/ Amarateca-Toncontín	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 11 de junio de 2018	L550/ Cañaveral-Siguatepeque-Piedras Azules	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 11 de junio de 2018	L557/ Santa Fe - Amarateca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 11 de junio de 2018	Transformador SE Cañaveral, T536	Desconexión de equipos para ampliación de la subestación Cañaveral	SOLMANT HON 186/18
ENEE	lunes, 11 de junio de 2018	Línea de Transmisión Cañaveral - Siguatepeque (L550)	Desconexión de equipos para ampliación de la subestación Cañaveral	SOLMANT HON 186/18
ENEE	miércoles, 13 de junio de 2018	TSZ-52B32/ Térmica Sulzer	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 14 de junio de 2018	L430/ Nispero - Las Flores	CAMBIO DE AISLAMIENTO, CRUCETAS Y POSTES DAÑADOS L430	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 14 de junio de 2018	CJN-62T01/ El Cajón	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	viernes, 15 de junio de 2018	BER-B507; B508, L508/ Bermejo - Circunvalación	VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCONADORAS	programado y no llevado a cabo



OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	sábado, 16 de junio de 2018	L523/ San Pedro Sula Sur - Naco	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO L523	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 16 de junio de 2018	L610/ Toncontín - Agua Caliente	Cambio de aislamiento quebrado y contaminado	SOLMANT HON 196/18
ENEE	domingo, 17 de junio de 2018	L526/ Agua Prieta - San Pedro Sula Sur	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO L526	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 17 de junio de 2018	BER-T552, 52T52, 22T52	VISIRA 2 A TRANSFORMADOR E INTERRUPTORES	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 17 de junio de 2018	L611/ Toncontín - Agua Caliente	Cambio de aislamiento	SOLMANT HON 196/18
ENEE	domingo, 17 de junio de 2018	Línea de Interconexión Prados - León I; Santa Lucía - Prados (L637)	Cambio de aislamiento quebrado y contaminado	SOLMANT HON 197/18
ENEE	domingo, 17 de junio de 2018	Línea de Transmisión Río Lindo - Caracol (L502)	Reparación urgente de seccionadoras asociadas en S/E Río Lindo.	No indica SOLMAT
ENEE	lunes, 18 de junio de 2018	L550/ Cañaveral-Siguatepeque-Piedras Azules	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 21 de junio de 2018	CJN-62E22/ El Cajón	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 21 de junio de 2018	Línea de Transmisión Masca - Térmica Sulzer, Choloma - Masca	retirar árbol sobre la línea	No indica SOLMAT
ENEE	viernes, 22 de junio de 2018	Línea de Interconexión Santa Lucía - Prados - León	Cambio de aislamiento quebrado y contaminado y ampliación de S/E Prados	SOLMANT HON 199/18
ENEE	viernes, 22 de junio de 2018	Línea de Transmisión Cañaveral - Rio Lindo (L501)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENEE	sábado, 23 de junio de 2018	Línea de Transmisión Cañaveral - Rio Lindo (L501)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENEE	sábado, 23 de junio de 2018	Línea de Interconexión Santa Lucia - Prados -León 1(L637/L617)	Ampliación de S/E Prados. mantenimiento de brecha cambio de aislamiento y herraje dañado.	SOLMANT HON 201/18
ENEE	domingo, 24 de junio de 2018	L516/Tela - Ceiba Termica	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADOL-516/517/518	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 24 de junio de 2018	Transformador Sub. Progreso, PGR- T604	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 204/18



OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENEE	lunes, 25 de junio de 2018	L608/El Cajón - Amarateca, L609/ Amarateca - San Buenaventura	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	martes, 26 de junio de 2018	Línea de Transmisión Pavana - Agua Caliente (L626)	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 205/18
ENEE	martes, 26 de junio de 2018	Línea de Transmisión Bermejo - Circunvalación (L508)	Mantenimiento preventivo a equipo asociado a la línea	SOLMANT HON 207/18
ENEE	miércoles, 27 de junio de 2018	SPS-52L09, 52E26, L509/ Bermejo - San Pedro Sula Sur	VISITA 2 A LAS SECCIONADORAS	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 27 de junio de 2018	Línea de Transmisión Pavana - Agua Caliente (L626)	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 205/18
ENEE	jueves, 28 de junio de 2018	CJN-62L22/ El Cajón	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 28 de junio de 2018	Línea de Transmisión Pavana - Agua Caliente (L626)	Limpieza de línea	SOLMANT HON 205/18
ENEE	jueves, 28 de junio de 2018	Línea de Transmisión Bermejo - San Pedro Sula Sur (L509)	No se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 522/18
ENEE	jueves, 28 de junio de 2018	Transformador SE Progreso	Disparo transformador SE Progreso. No se indica en que consistió el mantenimiento restitutivo.	No indica SOLMAT
ENEE	sábado, 30 de junio de 2018	L608/El Cajón - Amarateca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo



1.4 NICARAGUA

OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENATREL	sábado, 02 de junio de 2018	SANDINO/SND L9010	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS	SOLMANT NIC 144/18
ENATREL	domingo, 03 de junio de 2018	PMT-NG2 L8340	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 145/18
ENATREL	lunes, 04 de junio de 2018	SAN BENITO/SNB L8040	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 05 de junio de 2018	LA FE SAN MARTIN /SMT B9015	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	miércoles, 06 de junio de 2018	Línea de Transmisión Los Brasiles - Nagarote 2	Sustitución de estructura en líneas de transmisión, Torre 18	SOLMANT NIC 138/18
ENATREL	jueves, 07 de junio de 2018	Línea de Transmisión Los Brasiles – Nagarote 2 (L-8230)	Tendido de conductores en tramos nuevos de línea de transmisión L8230	SOLMANT NIC 140/18
ENATREL	domingo, 10 de junio de 2018	Línea de Transmisión Los Brasiles - Mateare 1 (L8550)	mantenimiento a protecciones en el extremo de SE Mateare 1.	No indica SOLMAT
ENATREL	domingo, 10 de junio de 2018	Línea de Transmisión Los Brasiles - Mateare 1 (L8550)	mantenimiento a protecciones en el extremo de SE Brasiles	No indica SOLMAT
ENATREL	lunes, 11 de junio de 2018	MASAYA/MSY L9060	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 12 de junio de 2018	Línea de Transmisión Los Brasiles - Mateare 1 (L8550)	revisión de equipos de protección en el extremo de SE Mateare 1	SOLMANT NIC 150/18
ENATREL	miércoles, 13 de junio de 2018	LA FE SAN MARTIN /SMT L9160	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	jueves, 14 de junio de 2018	Línea de Transmisión Los Brasiles - Mateare 1 (L8550)	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 151/18
ENATREL	jueves, 14 de junio de 2018	SAN BENITO/SNB L8420	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS	programado y no llevado a cabo



OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES
ENATREL	viernes, 15 de junio de 2018	LOS BRASILES /LBS B9015	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	sábado, 16 de junio de 2018	TICUANTEPE II - LAS COLINAS/L8460 TICUANTEPE II - LAS COLINAS	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, 17 de junio de 2018	LAS COLINAS - ALTAMIRA/L8470 LAS COLINAS - ALTAMIRA	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	martes, 19 de junio de 2018	LOS BRASILES /LBS L9020	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 19 de junio de 2018	Línea de Transmisión Los Brasiles - Mateare 1 (L8550)	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 155/18
ENATREL	jueves, 21 de junio de 2018	LOS BRASILES /LBS L9070	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	sábado, 23 de junio de 2018	MANAGUA/MGA L8250	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS	programado y no llevado a cabo
ENATREL	domingo, 24 de junio de 2018	Línea de Transmisión Los Brasiles - Mateare 1 (L-9240)	Para realizar cambio de Transformador de Corriente de Línea en la Bahía MT1-L9240	SOLMANT NIC 157/18
ENATREL	miércoles, 27 de junio de 2018	Interruptor SE Masaya, L9060	Pruebas de mando eléctrico	SOLMANT NIC 158/18
ENATREL	sábado, 30 de junio de 2018	MANAGUA - SAN BENITO /L8040 MANAGUA - SAN BENITO	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, 30 de junio de 2018	MASAYA/MSY L9080	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	sábado, 30 de junio de 2018	MANAGUA/MGA L8040	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS	programado y no llevado a cabo



1.5 COSTA RICA

OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES		
ICE	domingo, 03 de junio de 2018	LT230kV Barranca Garita	Desconexión de seccionadora de derivación por remplazo	No indica SOLMAT		
ICE	martes, 05 de junio de 2018	LT230kV San Miguel Lindora #1 LT230kV San Miguel Lindora #2	Desmantelamiento de estructuras existentes que interfieren con la nueva ruta, armado de estructuras multi circuito, tendido y flechado de conductores en ambos extremos	programado y no llevado a cabo		
ICE	martes, 05 de junio de 2018	LT230kV Cañas Jaco	Colocación de herraje sobre grapa de compresión fisurada y cambio posición jumper.	programado y no llevado a cabo		
ICE	miércoles, 06 de junio de 2018	Línea de Transmisión La Caja - Colima	poda de árboles cerca de la línea.	No indica SOLMAT		
ICE	sábado, 09 de junio de 2018	LT230kV Garabito Coyol	Sustitución de hilo de guarda actual por OPGW	programado y no llevado a cabo		
ICE	lunes, 11 de junio de 2018	LT230kV Cañas Ticuantepe	Se realizara mantenimiento completo y pruebas eléctricas a equipo primario. Cambio de grapas de suspensión oxidadas en torre 262. Cambio de amortiguadores desplomados o	programado y no llevado a cabo		
ICE	viernes, 15 de junio de 2018	Subestación Ciudad Quesada	Mantenimiento general	programado y no llevado a cabo		
ICE	sábado, 16 de junio de 2018	LT230 Garabito Coyol	Sustitución de hilo de guarda actual por OPGW	programado y no llevado a cabo		
ICE	lunes, 18 de junio de 2018	Línea de Transmisión Río Macho - Tejar	Reparación de cable OPGW	SOLMANT CRI 521/18		
ICE	martes, 19 de junio de 2018	LT230kV Jaco Parrita	Colocación de herraje sobre grapa de compresión fisurada y cambio posición jumper.	SOLMANT CRI 61/18		
ICE	miércoles, 20 de junio de 2018	Línea de Transmisión Cañas - Garabito	Mantenimiento y pruebas a la seccionadora de derivación del módulo principal	No indica SOLMAT		
ICE	miércoles, 20 de junio de 2018	LT230kV Río Claro Progreso	Armado de cuerpos comunes de las torres D1, D41 y D42. Tensado y detallado de los conductores e hilo de guarda	programado y no llevado a cabo		
ICE	jueves, 21 de junio de 2018	Subestación Cañas Autotransformador #2	Desconexión de seccionadora de derivación por remplazo	No indica SOLMAT		
ICE	viernes, 22 de junio de 2018	Línea de Transmisión Moín - Cahuita	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT CRI 45/18		



OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES		
ICE	sábado, 23 de junio de 2018	LT230kV Corobicí Cañas	Modificación de ménsulas del hilo de guarda	programado y no llevado a cabo		
ICE	domingo, 24 de junio de 2018	LT230kV Cañas Garabito	Conexión de seccionadora de derivación por remplazo	programado y no llevado a cabo		
ICE	domingo, 24 de junio de 2018	Línea de Transmisión Peñas Blancas - Ciudad Quesada; Barra S/E Ciudad Quesada;	Mantenimiento general y corrección de puntos calientes, cambio de contrapesas y lavado de aisladores a mano.	SOLMANT CRI 59/18		
ICE	domingo, 24 de junio de 2018	Línea de Transmisión Venecia - Ciudad Quesada	Mantenimiento a barra de 230 Kv	No indica SOLMAT		
ICE	lunes, 25 de junio de 2018	Línea de Interconexión Ticuantepe - Cañas	Se realizará mantenimiento completo y pruebas eléctricas a equipo primario. Cambio de grapas de suspensión oxidadas en torre 262. Cambio de amortiguadores desplomados o doblados	SOLMANT CRI 58/18		
ICE	lunes, 25 de junio de 2018	Subestación Liberia 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, 26 de junio de 2018	Línea de Interconexión Ticuantepe - Cañas	Se realizará mantenimiento completo y pruebas eléctricas a equipo primario. Cambio de grapas de suspensión oxidadas en torre 262. Cambio de amortiguadores desplomados o doblados	SOLMANT CRI 58/18		
ICE	miércoles, 27 de junio de 2018	Línea de Interconexión Ticuantepe - Cañas	Se realizará mantenimiento completo y pruebas eléctricas a equipo primario. Cambio de grapas de suspensión oxidadas en torre 262. Cambio de amortiguadores desplomados o doblados	SOLMANT CRI 58/18		
ICE	miércoles, 27 de junio de 2018	Línea de Transmisión Angostura - Cóncavas	Pruebas de arranque negro por parte de personal CENCE	SOLMANT CRI 566/18		
ICE	jueves, 28 de junio de 2018	Línea de Transmisión Rio Macho - Torito	Reparación de conductor con hilos reventados y con "acanastamiento".	SOLMANT CRI 522/18		



OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES		
ICE	jueves, 28 de junio de 2018	Interruptor Ticuantepe - Cañas	Pruebas en el Interruptor Principal de la LT 230 KV Cañas - Ticuantepe	SOLMANT CRI 629/18		
ICE	jueves, 28 de junio de 2018	Línea de Transmisión Moín - Reventazón	Apertura de emergencia por punto caliente en SE Reventazón.	No indica SOLMAT		
ICE	jueves, 28 de junio de 2018	Línea de Transmisión Moín - Reventazón	Apertura de emergencia por punto caliente en SE Reventazón.	No indica SOLMAT		
ICE	viernes, 29 de junio de 2018	LT138kV Cóncavas Alajuelita	Traslado de conductores de torre de emergencia a nueva torre	programado y no llevado a cabo		
ICE	viernes, 29 de junio de 2018	Línea de Transmisión Colorado - Santa Rita; Cañas - Colorado; Colorado - CEMEX	realizar trabajos de cambios de TP y conexión de las nuevas seccionadoras del módulo de CEMEX	SOLMANT CRI 602/18		
ICE	sábado, 30 de junio de 2018	LT230kV Reventazón Moín	Conexión de la ST Río Blanco	programado y no llevado a cabo		



1.6 PANAMÁ

OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES		
ETESA	viernes, 01 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 352/18		
ETESA	sábado, 02 de junio de 2018	Línea (230)\ 230-1B\ Panamá II - Pacora	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo		
ETESA	sábado, 02 de junio de 2018	Línea de Transmisión Mata de Nance - Veladero (230-5B)	Por problemas en la fundación de la torre 912 se requiere pasar la línea 230-5B a la torre de emergencia #1.	SOLMANT PAN 342/18		
ETESA	sábado, 02 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 352/18		
ETESA	sábado, 02 de junio de 2018	Línea de Transmisión Mata de Nance - Fortuna (230-7)	Reemplazo de la protección secundaria con el recerrador de la línea	No indica SOLMAT		
ETESA	sábado, 02 de junio de 2018	Línea (230)\ 230-2A\ COPESA - 24 de Diciembre	Mantenimiento de S/E de Fin de semana (Repetitivo).	programado y no llevado a cabo		
ETESA	domingo, 03 de junio de 2018	Transformador\ T1\ Chorrera	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo		
ETESA	domingo, 03 de junio de 2018	Transformador SE Panamá II - T2	Energización y puesta en servicio del T5	SOLMANT PAN 351/18		
ETESA	domingo, 03 de junio de 2018	Línea de Transmisión Mata de Nance - Veladero (230-6C)	Por problemas en la fundación de la torre 912 se requiere pasar la línea 230-6C a la torre de emergencia #2	SOLMANT PAN 343/18		
ETESA	domingo, 03 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - El Higo (230 - 4B)	Reemplazo de aisladores de las tres fases de la torre # 118, #119 de la línea 230-4B	SOLMANT PAN 353/18		
ETESA	lunes, 04 de junio de 2018	Barra (115)\ Caldera\ Caldera	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, 04 de junio de 2018	Barra (230)\ Cañazas\ Cañazas	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, 04 de junio de 2018	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, 04 de junio de 2018	Línea (115)\ 115-3B\ Chilibre - Las Minas 2	Cortocircuitar corrientes y aislar voltaje de proteccion secundaria para reemplazo en BLM y puesta en servicio de nueva proteccion secundaria SE BLM	programado y no llevado a cabo		



OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES		
ETESA	lunes, 04 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 361/18		
ETESA	martes, 05 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 361/18		
ETESA	miércoles, 06 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 361/18		
ETESA	jueves, 07 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 361/18		
ETESA	jueves, 07 de junio de 2018	Transformador\ T3\ Mata De Nance	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos	programado y no llevado a cabo		
ETESA	viernes, 08 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 361/18		
ETESA	viernes, 08 de junio de 2018	Línea de Transmisión San Bartolo - Llano Sanchez (230-14A)	poda y tala de árboles	SOLMANT PAN 364/18		
ETESA	viernes, 08 de junio de 2018	Línea de Transmisión Santa Rita – Cáceres (115-1A)	poda y tala de árboles	SOLMANT PAN 371/18		
ETESA	sábado, 09 de junio de 2018	Línea de Transmisión Santa Rita - Cáceres (115-1A)	poda y tala de árboles	SOLMANT PAN 371/18		
ETESA	sábado, 09 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 361/18		
ETESA	sábado, 09 de junio de 2018	Transformador SE Chorrera, T1	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT		
ETESA	sábado, 09 de junio de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez - Bella Vista (230-6A)	poda y tala de árboles	SOLMANT PAN 373/18		
ETESA	sábado, 09 de junio de 2018	Línea de Transmisión Las Minas 1 - Cativá - Las Minas 2 (115-20)	Reemplazo de la cuchilla 11T9 en la S/E Las Minas 44	SOLMANT PAN 341/18		



OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES		
ETESA	sábado, 09 de junio de 2018	Línea (230)\ 230-2B\ Panamá II - 24 de Diciembre	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	programado y no llevado a cabo		
ETESA	domingo, 10 de junio de 2018	Transformador\ T1\ Panamá	Mantenimiento General.	programado y no llevado a cabo		
ETESA	domingo, 10 de junio de 2018	Línea de Transmisión Las Minas 2 - Las Minas (115-26)	Reemplazo de la cuchilla 11T9 en la S/E Las Minas 44	SOLMANT PAN 341/18		
ETESA	lunes, 11 de junio de 2018	Línea (230)\ 230-13B\ El Coco - Llano Sanchez	REEMPLAZO DE OPGW EN LA LINEA 230-13B EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LAS TORRES 470 y 485	programado y no llevado a cabo		
ETESA	lunes, 11 de junio de 2018	Línea (115)\ 115-17\ La Estrella - Caldera	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo		
ETESA	lunes, 11 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 366/18		
ETESA	lunes, 11 de junio de 2018	Línea de Transmisión Santa Rita - Cáceres (115-2A)	Tala y poda de árboles	SOLMANT PAN 372/18		
ETESA	martes, 12 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 366/18		
ETESA	martes, 12 de junio de 2018	Línea de Transmisión Panamá - Cemento Panamá (115-4A)	pruebas a equipos de protección	No indica SOLMAT		
ETESA	miércoles, 13 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 366/18		
ETESA	jueves, 14 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 366/18		
ETESA	viernes, 15 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 366/18		
ETESA	sábado, 16 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 366/18		
ETESA	domingo, 17 de junio de 2018	Línea de Transmisión Las Minas 2 - Las Minas 44 (115-26); Las Minas 2 - Cativá (115-20)	Reemplazo de la cuchilla 11T9 en la S/E Las Minas 44	SOLMANT PAN 367/18		



OS/OM SOLICITANT E	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO	OBSERVACIONES		
ETESA	lunes, 18 de junio de 2018	Línea (115)\ 115-18\ Los Valles - Caldera	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo		
ETESA	lunes, 18 de junio de 2018	Línea (115)\ 115-18\ Los Valles - Caldera	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo		
ETESA	martes, 19 de junio de 2018	Auto Transformador SE Mata de Nance (T2)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT		
ETESA	martes, 19 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 374/18		
ETESA	sábado, 23 de junio de 2018	Línea de Transmisión Las Minas 1 - Santa Rita (115-2B)	Mantenimiento de elementos asociados a la línea 115-2B e inspección de interruptor 11A112 de S/E BLM#1.	SOLMANT PAN 379/18		
ETESA	sábado, 23 de junio de 2018	Línea de Transmisión Mata de Nance - Veladero (230-5B)	Debido a los trabajos de reemplazo de la protección primaria de la línea 230-5B, se procederá a retirar los cortocircuitos de las señales de CT asociadas a esta protección y normalizar los disparos	SOLMANT PAN 376/18		
ETESA	domingo, 24 de junio de 2018	Línea de Transmisión Las Minas 1 - Santa Rita (115-2B)	Mantenimiento de elementos asociados a la línea 115-2B e inspección de interruptor 11A112 de S/E BLM#1.	SOLMANT PAN 379/18		
ETESA	lunes, 25 de junio de 2018	Línea (230)\ 230-9A\ Boquerón III - Mata De Nance	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo		
ETESA	jueves, 28 de junio de 2018	Línea de Transmisión Llano Sánchez - Botija (230-41)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT		
ETESA	sábado, 30 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chilibri - Panamá (115-3A)	no se indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT		
ETESA	sábado, 30 de junio de 2018	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá (230-3A)	Reemplazo del hilo de guarda	SOLMANT PAN 381/18		
ETESA	sábado, 30 de junio de 2018	Transformador S/E Panamá T1 230/115 kV	no se indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 378/18		



B. CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.

DETALLE		TRANSMISOR NACIONAL										TOTAL SER				
l	DEIALL		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Panamá		TOTAL SLK	
	Tipo de Mantenimiento	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	
Plan de	En programa anual y ejecutado	1	12.5%	3	8.6%	3	9.7%	1	6.7%	3	0.0%	0	0.0%	11	9.2%	
Mantenimiento Anual Aprobado	En programa anual y no ejecutado	7	87.5%	32	91.4%	28	90.3%	14	93.3%	12	0.0%	15	100.0%	108	90.8%	
	Total	8	100.0%	35	100.0%	31	100.0%	15	100.0%	15	0.0%	15	100.0%	119	100.0%	
Total de	Ejecutados en base al Plan de Mantenimiento Anual	1	6.7%	3	30.0%	3	10.3%	1	9.1%	3	16.7%	0	0.0%	11	9%	
Mantenimientos ejecutados	Emergencia	0	0.0%	0	0.0%	4	13.8%	2	18.2%	3	16.7%	2	5.3%	11	9%	
cjetataaos	Ejecutados y no en programación anual	14	93.3%	7	70.0%	22	75.9%	8	72.7%	12	66.7%	36	94.7%	100	82%	
	Total	15	100.0%	10	100.0%	29	100.0%	11	100.0%	18	100.0%	38	100.0%	122	100%	
	No se indica el SOLMANT correspondiente (*)	9	60.00%	2	20.00%	9	31.03%	2	18.18%	7	38.89%	6	15.79%	35	29%	
	No describe en que consiste el Mantenimiento (*)	2	13.33%	1	10.00%	9	31.03%	3	27.27%	1	5.56%	5	13.16%	21	17%	

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



C. COMENTARIOS.