



SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA DEL MER

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR

AÑO 2016

MES DE MAYO 2016

Contenido




1.	INTRODUCCIÓN.....	3
A.	EJECUCIÓN PLAN DE MANTENIMIENTO RTR.	4
1.1	GUATEMALA.....	4
1.2	EL SALVADOR.....	5
1.3	HONDURAS.....	6
1.4	NICARAGUA.....	7
1.5	COSTA RICA	8
1.6	PANAMÁ.....	9
B.	CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.	10

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. 

B. Descripción porcentual regional que incluye:

- Cumplimiento en las ejecuciones de los mantenimientos programados, emergencias y, nuevos y no en 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	1 May. 2016	LT 230 KV San Agustín - Panaluya	Mantenimiento general herrajes y accesorios, cambio de aisladores, limpieza de aislamiento, entre otros	programado y no llevado a cabo
AMM	1 May. 2016	LT 230 KV Panaluya - Morales	Mantenimiento general herrajes y accesorios, cambio de aisladores, limpieza de aislamiento, entre otros	programado y no llevado a cabo
AMM	3 May. 2016	Línea Chixoy 1 - Chixoy 2, circuito 1	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	4 May. 2016	Línea Chixoy 1 - Chixoy 2, circuito 2	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	4 May. 2016	Línea Interconexión SE Ahuachapán - SE La Vega	Apertura por mantenimiento a la Torre # 24	SOLMANT GUA 24/16
AMM	8 May. 2016	Línea Brillantes - Tapachula. Subestación Los Brillantes: Interruptor Tapachula Potencia 1 400kV. Subestación Los Brillantes: Campo Transformador 400kV/230kV	Cambio de aislamiento y reparación de fibra optica. Pruebas de Interruptor de Potencia Campo Tapachula Potencia 1 ubicado en subestación GIS. 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 T y Reserva.	programado y no llevado a cabo
AMM	10 May. 2016	Subestación Guatemala Norte, Barra 1 230 kV	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	11 May. 2016	Subestación Guatemala Norte, Barra 2 230 kV	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	17 May. 2016	Subestación Guatemala Norte, Acoplamiento 230 kV	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones, se aprovechó para ejecutar Cambio de aislamiento flameado y reparación de fases en tramo 80-81	SOLMANT GUA 53/16
AMM	22 May. 2016	Línea Brillantes - Tapachula. Subestación Los Brillantes: Campo Línea Tapachula 1 400kV.	Cambio de aislamiento y reparación de fibra optica. Pruebas de Protección de distancia y Teleprotección. Limpieza de equipos de alta tensión, Seccionadores y bushings 400 kV.	programado y no llevado a cabo
AMM	24 May. 2016	Línea Escuintla 2 - Tampa	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	25 May. 2016	Línea Escuintla 2 - Sidegua	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	31 May. 2016	Línea Escuintla 2 - Pacifico	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo

1.2 EL SALVADOR

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
UT	3 May. 2016	Sonsonate - Barra No. 1 de 115 kV	Mantenimiento a la Barra No. 1 de 115 kV de subestación Sonsonate	programado y no llevado a cabo
UT	5 May. 2016	Sonsonate - Barra No. 2 de 115 kV	Mantenimiento a la Barra No. 2 de 115 kV de subestación Sonsonate	programado y no llevado a cabo
UT	8 May. 2016	Línea Ahuachapán - Moyuta	Cambio de aislamiento y mantenimiento a los seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Ahuachapán	SOLMANT SAL 52/16
UT	8 May. 2016	Línea Sonsonate - Ateos	Cambio de aislamiento	No indica SOLMAT
UT	11 May. 2016	Línea Cerrón Grande - San Rafael	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
UT	14 May. 2016	Línea de SE Cerrón Grande – SE 5 de noviembre	Mantenimiento de Emergencia/ Ampliación de la barra de 115 kV SE 5 de Nov, por el proyecto de expansión de Central hidroeléctrica, trabajos realizados por el Contratista de CEL, cero voltaje en la subestación	SOLMANT SAL 165/16
UT	15 May. 2016	San Rafael Cedros - Barras de 46 y 115 kV, TX1-110/46 kV	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros	SOLMANT SAL 55/16
UT	15 May. 2016	Línea 5 de noviembre - San Rafael	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros	SOLMANT SAL 55/16
UT	15 May. 2016	Línea Cerrón Grande - San Rafael	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros	SOLMANT SAL 55/16
UT	15 May. 2016	Línea 15 de septiembre - San Rafael	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros	SOLMANT SAL 55/16
UT	15 May. 2016	Línea San Rafael - Tecoluca	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros	SOLMANT SAL 55/16
UT	15 May. 2016	Línea San Rafael - San Martín	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros	SOLMANT SAL 55/16
UT	22 May. 2016	Ahuachapán - Autotransformador No. 1 - 230/115/46 kV	Sustitución de seccionadores 16DSW8-T1 en subestación Ahuachapán	programado y no llevado a cabo
UT	24 May. 2016	Ateos - Barra No. 1 de 115 kV	Mantenimiento a la Barra No. 1 de 115 kV de subestación Ateos	programado y no llevado a cabo
UT	26 May. 2016	Ateos - Barra No. 2 de 115 kV	Mantenimiento a la Barra No. 2 de 115 kV de subestación Ateos	programado y no llevado a cabo
UT	29 May. 2016	Línea 15 de septiembre - Nacaome	Cambio de aislamiento y mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación 15 de Septiembre	SOLMANT SAL 59/16
UT	29 May. 2016	Línea Nejapa - San Martín	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	2 May. 2016	L616 / Agua Caliente - Agua Fria	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	2 May. 2016	L612 /Suyapa- Amaratéca	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	2 May. 2016	L613 /Suyapa- Amaratéca	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	4 May. 2016	BER-T505, BER-52T05, BER-42T05	Visita 2 a BER-T505, BER-52T05 y BER-42T05	programado y no llevado a cabo
ENEE	7 May. 2016	L562 (Merendon - Bijao)	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO	programado y no llevado a cabo
ENEE	9 May. 2016	L558 /Comayagua - Amaratéca	REVISION PREVENTIVA	programado y no llevado a cabo
ENEE	9 May. 2016	L630, L361 / Toncontin - Amaratéca	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	11 May. 2016	CIR-T518, CIR-52B23 y CIR-52B18	Visita 2 al transformador, mantenimiento de seccionadoras CIR-51B18, 51B08 y 51T18	programado y no llevado a cabo
ENEE	14 May. 2016	L513 (Choloma - Sulzer)	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO	programado y no llevado a cabo
ENEE	14 May. 2016	Línea de Transmisión Cajón - Progreso, L604	Apertura de emergencia. Retirar nido de aves, extremo Sub. Cajón	No indica SOLMAT
ENEE	15 May. 2016	L514 (Bermejo - Merendon)	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO	programado y no llevado a cabo
ENEE	16 May. 2016	L615 /Pavana - Santa Lucia	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	16 May. 2016	L617 /Prados - Leon Nicaragua	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	16 May. 2016	L637 /Prados - Santa Lucia	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	16 May. 2016	L630, L361 / Toncontin - Amaratéca	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	18 May. 2016	TSZ-52E28	Visita 2 al interruptor	programado y no llevado a cabo
ENEE	21 May. 2016	L512 (Bermejo - Choloma)	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO	programado y no llevado a cabo
ENEE	23 May. 2016	L608, L609 /San buena Ventura - Amaratéca-cajon	REVISION PREVENTIVA	programado y no llevado a cabo
ENEE	25 May. 2016	BVI-52L06, L506 (La Puerta - Bellavista)	Visita 2 al interruptor, mantenimiento de seccionadora BVI-53L6	programado y no llevado a cabo
ENEE	28 May. 2016	L615 /Pavana - Santa Lucia	Cambio de Aislamiento, Reparación de Conductores, Cambio de Herrajes y Accesorios y Reparación de hilo de Guarda.	programado y no llevado a cabo
ENEE	29 May. 2016	L617 /Prados - Leon Nicaragua	Cambio de Aislamiento, Reparación de Conductores, Cambio de Herrajes y Accesorios y Reparación de hilo de Guarda.	programado y no llevado a cabo
ENEE	29 May. 2016	L637 /Prados - Santa Lucia	Cambio de Aislamiento, Reparación de Conductores, Cambio de Herrajes y Accesorios y Reparación de hilo de Guarda.	programado y no llevado a cabo
ENEE	29 May. 2016	L-501 (Cañaveral-Rio Lindo)	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO	programado y no llevado a cabo
ENEE	30 May. 2016	L614 Cerro de Hula - Suyapa	REVISION PREVENTIVA	programado y no llevado a cabo
ENEE	30 May. 2016	L608, L609 /San buena Ventura - Amaratéca-cajon	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	30 May. 2016	L630, L361 / Toncontin - Amaratéca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo

1.4 NICARAGUA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENATREL	1 May. 2016	LOS BRASILES LBS B-8015	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	2 May. 2016	LA FE SAN MARTIN SMT B-9015	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	3 May. 2016	MASAYA MSY L-9060	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	4 May. 2016	MASAYA MASAYA - MSY L9080	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	5 May. 2016	MASAYA MSY A-9025	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	6 May. 2016	LA FE SAN MARTIN SMT L-9160	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	9 May. 2016	MASAYA MSY L-9130	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	10 May. 2016	LA FE SAN MARTIN SMT L-9080	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	10 May. 2016	MASAYA MASAYA - MSY L9060	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	11 May. 2016	MASAYA MSY A-9035	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	13 May. 2016	MASAYA MSY L-9080	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	15 May. 2016	MASAYA - LA FE SAN MARTIN L 9080 MASAYA - LA FE SAN MARTIN	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA , VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.	SOLMANT NIC 94/16
ENATREL	17 May. 2016	MASAYA MSY A-9015	INSPECCION, LEVANTAMIENTO DE DATOS TECNICOS	programado y no llevado a cabo
ENATREL	17 May. 2016	LOS BRASILES LBS B-9015	INSPECCION, LEVANTAMIENTO DE DATOS TECNICOS	programado y no llevado a cabo
ENATREL	17 May. 2016	MASAYA MASAYA - MSY L8090	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	19 May. 2016	LOS BRASILES LBS L-9020	INSPECCION, LEVANTAMIENTO DE DATOS TECNICOS	programado y no llevado a cabo
ENATREL	22 May. 2016	LOS BRASILES LBS L-9070	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	28 May. 2016	LA FE SAN MARTIN - ALBARIVAS L 9160 LA FE SAN MARTIN - ALBARIVAS	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA , VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.	SOLMANT NIC 102/16

1.5 COSTA RICA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ICE	3 May. 2016	Subestación Palmar barra principal 230 kV	Reemplazo de bridas de aluminio dañadas, Seccionadora de Barra Módulos LTS Rio Claro y San Isidro 230 KV	programado y no llevado a cabo
ICE	6 May. 2016	Línea de Transmisión Garita-Barranca, Garita-Lindora y Garita-Balsa Auto Transformador SE Garita #1, Auto Transformador SE Garita #2	Desconexión total de la barra 230 KV de la Sub. Garita, para reparar 3 puntos calientes en distintos equipos conectados a la barra	SOLMANT CRI 299/16
ICE	10 May. 2016	LT Angostura-Cachí 138 kV	Pruebas de protecciones	SOLMANT CRI 33/16
ICE	17 May. 2016	L.T. Palmar Norte - Parrita	Palmar Norte - Parrita. Cambio de Caja Centralizadora de TC	SOLMANT CRI 34/16
ICE	22 May. 2016	Subestación Arenal Barra A 230 kV	Conexión de la seccionadora de barra principal 230 Kv del módulo Unidad 2. Desconexión de la seccionadora de barra principal 230 Kv del módulo Trafo Elevador #6 para su remplazo.	programado y no llevado a cabo
ICE	23 May. 2016	LT Rio Macho Tejar 230 kV	Pruebas de recierre de las protecciones	programado y no llevado a cabo
ICE	27 May. 2016	LT Tejar- Coronado 230 kV	Solicitud de indisponibilidad de la Línea para realizar cambio de estructuras actuales (Torres de un circuito existentes) por estructuras nuevas (Torres de doble circuitos) como parte de los trabajos de la Reconstrucción de la línea, trabajo que se espera	programado y no llevado a cabo
ICE	31 May. 2016	L.T. Palmar Norte - Rio Claro	Palmar-Río Claro . Cambio de Caja Centralizadora de TC	programado y no llevado a cabo

1.6 PANAMÁ

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	2 May. 2016	Línea (115) 115-12 Cáceres - Panamá	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	2 May. 2016	Línea (230) 230-25B Río Claro - Dominical	Revisión general de la SE Río Claro. Revisión de alambrado en los tableros	programado y no llevado a cabo
ETESA	2 May. 2016	Línea (230) 230-9A Boquerón 3 - 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	4 May. 2016	Línea (230) 230-1A Bayano - Pacora	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	7 May. 2016	Barra (115) Panamá II Panamá II	Limpieza de equipos asociados a la barra.	programado y no llevado a cabo
ETESA	8 May. 2016	Transformador T1 Panamá	Limpieza y ajuste de equipos asociado al transformador T-I, de S/E, PANAMA I	programado y no llevado a cabo
ETESA	8 May. 2016	Barra (115) Panamá Panamá	Limpieza de equipos asociados a la barra.	No indica SOLMAT
ETESA	8 May. 2016	Barra (230) Panamá Panamá	Limpieza de equipos asociados a la barra.	SOLMANT PAN 310/16
ETESA	9 May. 2016	Línea (230) 230-2A COPESA - 24 de Diciembre	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	9 May. 2016	Línea (230) 230-9B Boquerón 3 - Progreso	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo
ETESA	12 May. 2016	Línea (230) 230-3A Panamá - Chorrera	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	14 May. 2016	Transformador T5 Panamá	Prueba del cable XLPE-115 con tensión	programado y no llevado a cabo
ETESA	15 May. 2016	Transformador T2 Panamá II	Limpieza y ajuste de equipos asociado al transformador T-I, de S/E Pmall	programado y no llevado a cabo
ETESA	15 May. 2016	Barra (230) Panamá II Panamá II	Limpieza de equipos asociados a la barra.	programado y no llevado a cabo
ETESA	16 May. 2016	Línea (230) 230-4A Panamá - Chorrera	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	16 May. 2016	Barra (230) 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	17 May. 2016	Línea (230) 230-25A Dominical - Veladero	Pruebas eléctricas a los equipos del SIEPAC nave 10 SE Veladero y reparar efecto corona en varias torres.	SOLMANT PAN 137/16
ETESA	17 May. 2016	Línea (115) 115-2B Las Minas 1 - Santa Rita	Mantenimiento a: Sistema SMEC, interruptor 11A112, herrajes y aisladores, limpieza de áreas de contacto, lubricación de partes móviles	programado y no llevado a cabo
ETESA	21 May. 2016	Barra (230) Panamá Panamá	Extensión de barra "A-230Kv" bahía 5	programado y no llevado a cabo
ETESA	22 May. 2016	Transformador T3 Panamá	Limpieza y ajuste de equipos asociado al transformador T-I, de S/E, PANAMA	programado y no llevado a cabo
ETESA	22 May. 2016	Barra (115) Panamá Panamá	Limpieza de equipos asociados a la barra.	programado y no llevado a cabo
ETESA	22 May. 2016	Barra (230) Panamá Panamá	Limpieza de equipos asociados a la barra.	programado y no llevado a cabo
ETESA	30 May. 2016	Línea (115) 115-1A Santa Rita - Cáceres	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	30 May. 2016	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

B. CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.

may-16		País					
		Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Cumplimiento Plan Anual Mantenimiento	en programa anual y ejecutado (*)	4.00%	34.62%	0.00%	7.41%	7.69%	7.14%
	en programa anual y no ejecutado (*)	44.00%	26.92%	67.57%	59.26%	19.23%	50.00%
	ejecutado y no en programación anual (*)	48.00%	34.62%	29.73%	33.33%	69.23%	42.86%
	emergencia (*)	4.00%	3.85%	2.70%	0.00%	3.85%	0.00%
	Total	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	No se indica el SOLMANT correspondiente (**)	28.00%	7.69%	13.51%	0.00%	15.38%	16.67%
	No describe en que consiste el Mantenimiento (**)	24.00%	3.85%	5.41%	3.70%	0.00%	4.76%

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

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

C. COMENTARIOS.

Los mantenimientos de emergencia declarados por la UT y ENEE no parecen clasificar en esa categoría, se requiere mejor manejo de las reglamentaciones indicadas en el RMER.