



SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA DEL MER

CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR

AÑO 2016

MES DE JUNIO 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.....	8
1.5 COSTA RICA	10
1.6 PANAMÁ.....	11
B. CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.	13
C. COMENTARIOS.....	13

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 especificados en la programación anual.
- No indican el SOLMANT correspondiente (en referencia al numeral 5.7.5.1 inciso a) del libro III del RMER).
- No se hace una descripción en qué consiste el mantenimiento (en referencia al numeral 5.7.5.1 inciso g) del libro III del RMER).

C. Comentarios.

A. EJECUCIÓN PLAN DE MANTENIMIENTO RTR.

1.1 GUATEMALA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
AMM	miércoles, 01 de Junio de 2016	Subestacion Escuintla 2 - Barra de Transferencia 230kV	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	viernes, 03 de Junio de 2016	Subestación La Vega II, Barra 1 230 KV	Mantenimiento equipos primarios y barrajes (Limpieza y verificación de aislamiento, verificación de aprietes en puntos de conexión), verificación de ajustes de protecciones del corte 1 de los diámetros 2y 4.	programado y no llevado a cabo
AMM	sábado, 04 de Junio de 2016	Subestación la Vega II Barra 2, 230 KV	Mantenimiento equipos primarios y barrajes (Limpieza y verificación de aislamiento, verificación de aprietes en puntos de conexión), verificación de ajustes de protecciones del corte 2 de los diámetros 2 y 4.	programado y no llevado a cabo
AMM	domingo, 05 de Junio de 2016	Subestación la Vega II, Corte cero de los diámetros, 4 y 2	Mantenimiento equipos primarios Limpieza y verificación de aislamiento, verificación de aprietes en puntos de conexión corte 0 de los diámetros 2 y 4	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 07 de Junio de 2016	Línea Escuintla 1 - San Joaquin	Mantenimiento , lavado de aislamiento	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 08 de Junio de 2016	Línea Escuintla 2 - PQP 230 KV	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 08 de Junio de 2016	Línea de Transmisión Coatepeque - Hidro La Libertad	Cambio de relevadores.	No indica SOLMAT
AMM	martes, 14 de Junio de 2016	Línea Escuintla 2 - Enlace 1	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 15 de Junio de 2016	Línea Escuintla 2 - Enlace 2	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 15 de Junio de 2016	LT 230 KV San Agustín - GuateNorte	Mantenimiento general herrajes y accesorios, cambio de aisladores, limpieza de aislamiento, entre otros	programado y no llevado a cabo
AMM	lunes, 20 de Junio de 2016	Línea Pacífico - Aguacapa	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 22 de Junio de 2016	Línea Escuintla 2 - Guatemala Sur 2	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	jueves, 23 de Junio de 2016	Línea Escuintla 1 - Guatemala Sur 1	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	lunes, 27 de Junio de 2016	Subestación Escuintla 2, Barra 230 Kv	Mantenimiento a los Seccionadores de Barra y Limpieza de Aislamientos	programado y no llevado a cabo
AMM	martes, 28 de Junio de 2016	Subestación Escuintla 2, Barra 230 Kv	Mantenimiento a los Seccionadores de Barra y Limpieza de Aislamientos	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 29 de Junio de 2016	Subestación Escuintla 2, Barra 230 Kv	Mantenimiento a los Seccionadores de Barra y Limpieza de Aislamientos	programado y no llevado a cabo

1.2 EL SALVADOR

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
UT	martes, 07 de Junio de 2016	Nejapa - Barra No. 1 de 230 kV	Mantenimiento a la Barra No. 1 de 230 kV de subestación Nejapa	programado y no llevado a cabo
UT	jueves, 09 de Junio de 2016	Nejapa - Barra No. 2 de 230 kV	Mantenimiento a la Barra No. 2 de 230 kV de subestación Nejapa	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 12 de Junio de 2016	Línea Ahuachapán - Sonsonate	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 12 de Junio de 2016	Línea San Martín - Santo Tomás	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
UT	martes, 14 de Junio de 2016	Ahuachapán - Barra No. 1 de 230 kV	Mantenimiento a la Barra No. 1 de 230 kV de subestación Ahuachapán	programado y no llevado a cabo
UT	jueves, 16 de Junio de 2016	Ahuachapán - Barra No. 2 de 230 kV	Mantenimiento a la Barra No. 2 de 230 kV de subestación Ahuachapán	programado y no llevado a cabo
UT	martes, 21 de Junio de 2016	Línea San Martín - San Bartolo 01	Cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 67/16
UT	jueves, 23 de Junio de 2016	Línea San Martín - San Bartolo 02	Cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 68/16
UT	domingo, 26 de Junio de 2016	San Bartolo - Barras de 23 y 115 kV, TX1 y TX2-110/23 kV	Mantenimiento a las áreas de 23 y 115 kV de subestación San Bartolo	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 26 de Junio de 2016	Líneas San Martín - San Bartolo 01 y 02	Mantenimiento a las áreas de 23 y 115 kV de subestación San Bartolo	programado y no llevado a cabo

1.3 HONDURAS

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENEE	miércoles, 01 de Junio de 2016	SPS-B559	Reemplazo de conexiones temporales en barra tensada	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 05 de Junio de 2016	L-502 (Rio Lindo-Caracol)	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO, corregir puntos calientes en onda portadora y pórtico	SOLMANT HON 61/16
ENEE	lunes, 06 de Junio de 2016	L610 Agua Caliente - Toncontin	REVISION PREVENTIVA	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 06 de Junio de 2016	L611 Agua Caliente - Toncontin	REVISION PREVENTIVA	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 08 de Junio de 2016	LPT-52L06, L506 (La Puerta - Bellavista)	Visita 2 al interruptor, mantenimiento de seccionadora LPT-53L06	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 12 de Junio de 2016	L519 (Reguleto - Coyoles)	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 13 de Junio de 2016	L610 Agua Caliente - Toncontin	REVISION PREVENTIVA	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 13 de Junio de 2016	L611 Agua Caliente - Toncontin	REVISION PREVENTIVA	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 13 de Junio de 2016	L630, L361 / Toncontin - Amaratéca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 15 de Junio de 2016	CIR-52B08	Visita 2 al interruptor	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 16 de Junio de 2016	Línea de Transmisión Amaratéca - Comayagua L558	Personal de ENEE se encuentra revisando la línea. Informa ENEE que se encontró árbol sobre la línea.	No indica SOLMAT
ENEE	sábado, 18 de Junio de 2016	Línea de Transmisión SE Pavana - SE Cerro de Hula	limpieza urgente de brecha de la línea L619	SOLMANT HON 65/16
ENEE	domingo, 19 de Junio de 2016	L503(Rio Lindo-Progreso)	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO	SOLMANT HON 66/16

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENEE	miércoles, 01 de Junio de 2016	SPS-B559	Reemplazo de conexiones temporales en barra tensada	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 05 de Junio de 2016	L-502 (Rio Lindo-Caracol)	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO, corregir puntos calientes en onda portadora y pórtico	SOLMANT HON 61/16
ENEE	lunes, 06 de Junio de 2016	L610 Agua Caliente - Toncontin	REVISION PREVENTIVA	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 06 de Junio de 2016	L611 Agua Caliente - Toncontin	REVISION PREVENTIVA	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 08 de Junio de 2016	LPT-52L06, L506 (La Puerta - Bellavista)	Visita 2 al interruptor, mantenimiento de seccionadora LPT-53L06	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 20 de Junio de 2016	L612 /Suyapa- Amaratéca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 20 de Junio de 2016	L613 /Suyapa- Amaratéca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 20 de Junio de 2016	L550 /Cañaveral - Siguatepeque - Piedraz Azules	VISITA # 1	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 22 de Junio de 2016	LPT-T525, LPT-52B04 y LPT-52L06	Visita 2 al transformador y mantenimiento de seccionadoras LPT-51L06, LPT-51T25 y LPT-53B04	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 23 de Junio de 2016	L505 (San Pedro Sula Sur - La Puerta)	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO	programado y no llevado a cabo
ENEE	sábado, 25 de Junio de 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	domingo, 26 de Junio de 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	domingo, 26 de Junio de 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	domingo, 26 de Junio de 2016	L504 (Caracol-Villanueva)	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 27 de Junio de 2016	L619 Cerro de Hula - Pavana	REVISION PREVENTIVA	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 27 de Junio de 2016	L612 /Suyapa- Amaratéca	VALES DE TRABAJO	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 27 de Junio de 2016	L613 /Suyapa- 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	viernes, 03 de Junio de 2016	LOS BRASILES LOS BRASILES - LBS L8160	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	sábado, 04 de Junio de 2016	AMAYO AMAYO - AMY L9030	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	lunes, 06 de Junio de 2016	ACAHALINCA ACH B-8015	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	miércoles, 08 de Junio de 2016	AMAYO AMAYO - AMY L9170	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	lunes, 13 de Junio de 2016	ACAHALINCA ACH L-8160	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	lunes, 13 de Junio de 2016	LOS BRASILES LBS L-8230	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 14 de Junio de 2016	TIPITAPA TPT B-8015	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	jueves, 16 de Junio de 2016	TIPITAPA TPT L-8210	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	domingo, 19 de Junio de 2016	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	lunes, 20 de Junio de 2016	ACAHALINCA ACH L-8250	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENATREL	viernes, 03 de Junio de 2016	LOS BRASILES LOS BRASILES - LBS L8160	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	sábado, 04 de Junio de 2016	AMAYO AMAYO - AMY L9030	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	lunes, 20 de Junio de 2016	TIPITAPA TPT L-8020	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	martes, 21 de Junio de 2016	LOS BRASILE LOS BRASILES - LBS L9070	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	miércoles, 22 de Junio de 2016	LOS BRASILES LBS L-8160	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	miércoles, 22 de Junio de 2016	TIPITAPA TPT L-8100	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	sábado, 25 de Junio de 2016	PTA. CARLOS FONSECA - SAN BENITO L8420 PTA. CARLOS FONSECA - 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, 25 de Junio de 2016	Línea de Transmisión SE Sandino - SE Los Brasiles (L9020)	Sustitución de cadenas y aisladores torre No. 21 (Trabajos de emergencia)	SOLMANT NIC 112/16
ENATREL	domingo, 26 de Junio de 2016	Línea de Transmisión Acahualinca - Los Brasiles	Apertura para reparar hilo de guarda caído sobre la línea	No indica SOLMAT
ENATREL	domingo, 26 de Junio de 2016	LEON I - EL VIEJO L 8060 LEON I - EL VIEJO	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA , VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	lunes, 27 de Junio de 2016	TIPITAPA TPT L-8090	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo
ENATREL	lunes, 27 de Junio de 2016	LOS BRASILES LBS L-8170	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	programado y no llevado a cabo

1.5 COSTA RICA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ICE	jueves, 09 de Junio de 2016	Línea de Transmisión SE Cañas - SE Parrita	cambio de aislador polimérico y cambio de jumper en la fase 1 torre 298	SOLMANT CRI 39/16
ICE	viernes, 10 de Junio de 2016	L.T. Cañas - Parrita	Revisión y cambio de Jumper Cable Conductor Torre 298 . Instalación de púas en punta ménsula .Se requiere únicamente 4 horas por día de indisponibilidad	SOLMANT CRI 39/16
ICE	jueves, 16 de Junio de 2016	LT Liberia Amayo 230 kV	Instalación de brazos aislados	programado y no llevado a cabo
ICE	viernes, 17 de Junio de 2016	Línea de Transmisión SE La Caja - SE Belén	revisión de conexiones de TPs	No indica SOLMAT
ICE	viernes, 24 de Junio de 2016	Línea de Transmisión SE Sandilla - SE Corobicí	Mantenimiento de emergencia por cambio de pararrayo dañado	No indica SOLMAT
ICE	domingo, 26 de Junio de 2016	Línea de Transmisión Alajuela - Cóncevas	Apertura por emergencia por persona que subió a una de las torres de transmisión.	No indica SOLMAT
ICE	domingo, 26 de Junio de 2016	Subestación Arenal Barra A 230 Kv	Conexión de la seccionadora de barra principal 230 Kv del módulo Trafo Elevador #6. Desconexión de la seccionadora de barra principal 230 Kv del módulo Corobicí para su remplazo.	SOLMANT CRI 41/16
ICE	jueves, 30 de Junio de 2016	LT Liberia Amayo 230 kV	Instalación de brazos aislados	programado y no llevado a cabo

1.6 PANAMÁ

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	miércoles, 01 de Junio de 2016	Línea (115) 115-2A 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	lunes, 06 de Junio de 2016	Transformador T1 Panamá II	Pruebas de operación en paralelo al T1	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 06 de Junio de 2016	Línea (115) 115-2B Las Minas 1 - Santa Rita	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 06 de Junio de 2016	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	martes, 07 de Junio de 2016	Transformador T2 Panamá II	Pruebas de operación en paralelo al T2	programado y no llevado a cabo
ETESA	martes, 07 de Junio de 2016	Transformador T2 Llano Sanchez	pruebas electricas, alarmas y disparos	programado y no llevado a cabo
ETESA	miércoles, 08 de Junio de 2016	Línea (115) 115-4B Cemento Panamá - Las Minas 2	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 11 de Junio de 2016	Barra (230) Panamá Panamá	Extensión de barra "B-230Kv" bahía 5	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 11 de Junio de 2016	Línea de Transmisión Acahualinca - Managua	Abierta por emergencia para reforzar estructura que estaba colapsando.	No indica SOLMAT
ETESA	lunes, 13 de Junio de 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	lunes, 13 de Junio de 2016	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, 13 de Junio de 2016	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

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	miércoles, 15 de Junio de 2016	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	jueves, 16 de Junio de 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	jueves, 16 de Junio de 2016	Línea de Transmisión Panamá - Cemento Panamá 115-4A	Apertura de emergencia para revisión de conexión del hilo de guarda	No indica SOLMAT
ETESA	sábado, 18 de Junio de 2016	Línea (115) 115-26 Las Minas 2 - Las Minas 44 (LMDIST)	Reemplazo de interruptor 11A72 y protecciones asociadas	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 20 de Junio de 2016	Línea (230) 230-1B Panamá II - Pacora	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 20 de Junio de 2016	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, 20 de Junio de 2016	Línea (230) 230-21 Cahuita - Changuinola	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo
ETESA	miércoles, 22 de Junio de 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	lunes, 27 de Junio de 2016	Línea (230) 230-1C Panamá II - Panamá	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 27 de Junio de 2016	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, 27 de Junio de 2016	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	miércoles, 29 de Junio de 2016	Línea (230) 230-2B Panamá II - 24 de Diciembre	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo

B. CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.

jun-16		País					
		Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Cumplimiento Plan Anual Mantenimiento	en programa anual y ejecutado (*)	0.00%	8.70%	6.25%	0.00%	15.00%	0.00%
	en programa anual y no ejecutado (*)	44.12%	34.78%	65.63%	75.00%	10.00%	51.16%
	ejecutado y no en programación anual (*)	52.94%	56.52%	21.88%	16.67%	60.00%	44.19%
	emergencia (*)	2.94%	0.00%	6.25%	8.33%	15.00%	4.65%
	Total	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	No se indica el SOLMANT correspondiente (**)	41.18%	4.35%	15.63%	8.33%	25.00%	18.60%
	No describe en que consiste el Mantenimiento (**)	11.76%	0.00%	0.00%	0.00%	5.00%	13.95%

(*): 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.

Se maneja una muy baja ejecución de los mantenimientos programados del Plan de Mantenimiento Anual Regional. EOR no está discriminando en el informe diario de operación, mantenimientos que no pertenecen a la RTR y que son solo parte del SIN local de algunos operadores (ej. Guatemala).