



## **SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA DEL MER**

**CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR**

**AÑO 2017**

**MES DE SEPTIEMBRE 2017**

## Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	3
A. EJECUCIÓN PLAN DE MANTENIMIENTO RTR. ....	4
1.1 GUATEMALA.....	4
1.2 EL SALVADOR.....	6
1.3 HONDURAS.....	9
1.3 NICARAGUA.....	12
1.5 COSTA RICA .....	14
1.6 PANAMÁ.....	16
1.7 EPR.....	23
B. CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR. ....	24
C. COMENTARIOS.....	25

## 1. INTRODUCCIÓN

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

Se presenta:

**A.** Descripción por país basada en los siguientes parámetros:

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

**B.** Descripción porcentual regional que incluye:

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

**C.** Comentarios.

## A. EJECUCIÓN PLAN DE MANTENIMIENTO RTR.

### 1.1 GUATEMALA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
AMM	viernes, 01 de septiembre de 2017	Línea Guatemala Este - San Antonio 230 kV	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	viernes, 01 de septiembre de 2017	Línea Jalpatagua - Ahuachapan	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	domingo, 10 de septiembre de 2017	Línea Escuintla 1 - Siquinala	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	domingo, 10 de septiembre de 2017	Transformador Los Brillantes, Banco 3	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	miércoles, 13 de septiembre de 2017	Línea San Joaquin - Pacifico	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	jueves, 14 de septiembre de 2017	Línea Escuintla 1 - Enlace 1	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	sábado, 16 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Aguacapa - Pacifico	Reparación de puntos calientes sobre equipos de la bahía de la línea pacífico, Mantenimiento a mandos de los seccionadores de la bahía de la línea pacífico.	No indica SOLMAT
AMM	lunes, 18 de septiembre de 2017	Línea Escuintla 1 - Enlace 2	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	No indica SOLMAT
AMM	sábado, 23 de septiembre de 2017	Transformador SE Escuintla, Banco No. 1	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	domingo, 24 de septiembre de 2017	Línea Siquinala - Palo Gordo	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
AMM	martes, 26 de septiembre de 2017	Subestación Escuintla 1 Barra 1 230 Kv	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 27 de septiembre de 2017	Subestación Escuintla 1 Barra 2 230 Kv	Mantenimiento de Lineas, Subestaciones y Protecciones	programado y no llevado a cabo
AMM	miércoles, 27 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Chixoy - Tactic	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	jueves, 28 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Chixoy – Tactic ckto. 2	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
AMM	viernes, 29 de septiembre de 2017	Subestación Escuintla 1 - Acoplamiento 230 kV	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	sábado, 02 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Havillal - Chaparrastique	Mantenimiento en interruptores en subestación Chaparrastique	No indica SOLMAT
UT	domingo, 03 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión San Miguel - Ozatlán	cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 235/17
UT	domingo, 03 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Havillal - Chaparrastique	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
UT	domingo, 03 de septiembre de 2017	Línea Ahuachapán - Santa Ana	Cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 130/17
UT	domingo, 03 de septiembre de 2017	Línea Ateos - Talnique	Cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 131/17
UT	sábado, 09 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Havillal - Chaparrastique	mantenimiento barra del Ingenio	No indica SOLMAT
UT	sábado, 09 de septiembre de 2017	Línea 15 de Septiembre - San Martín 01	Desconexión de seccionadores 43DSW7-31B por sustitución en el extremo de subestación San Martín	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 10 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Havillal - Chaparrastique	Mantenimiento barra Ingenio. Abierta sobre el extremo de Chaparrastique	No indica SOLMAT
UT	domingo, 10 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión 15 de Septiembre - Berlín	Cambio de aislamiento dañado y mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de SE 15 de Septiembre.	SOLMANT SAL 124/17
UT	domingo, 10 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Nejapa - El Ángel	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
UT	domingo, 10 de septiembre de 2017	Línea Nuevo Cuscatlán - Santo Tomás	Cambio de aislamiento	SOLMANT SAL 133/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
UT	martes, 12 de septiembre de 2017	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, 14 de septiembre de 2017	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	sábado, 16 de septiembre de 2017	Línea 15 de Septiembre - San Martín 01	Conexión de nuevos seccionadores 43DSW7-31B y desconexión de seccionadores 43DSW7-32A por sustitución en el extremo de subestación San Martín	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 17 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Nejapa - San Matías	Disparo en ambos extremos, se encontró puente roto de un pararrayo en la torre 34	No indica SOLMAT
UT	domingo, 17 de septiembre de 2017	Línea Acajutla - Sonsonate 01	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Sonsonate	SOLMANT SAL 137/17
UT	domingo, 17 de septiembre de 2017	Línea Acajutla - Sonsonate 02	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Sonsonate	SOLMANT SAL 137/17
UT	domingo, 17 de septiembre de 2017	Línea Sonsonate - Ateos	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Sonsonate	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 24 de septiembre de 2017	Línea San Miguel - Havillal	Cambio de aislamiento y mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Havillal	SOLMANT SAL 141/17
UT	domingo, 24 de septiembre de 2017	Línea 15 de Septiembre - San Miguel	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Miguel	SOLMANT SAL 141/17
UT	domingo, 24 de septiembre de 2017	Línea Berlín - San Miguel	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Miguel	SOLMANT SAL 141/17
UT	domingo, 24 de septiembre de 2017	Línea San Miguel - Ozatlán	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Miguel	SOLMANT SAL 141/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
UT	domingo, 24 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Havillal - Chaparrastique	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Miguel	SOLMANT SAL 141/17
UT	domingo, 24 de septiembre de 2017	Línea La Unión - Havillal	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Miguel	programado y no llevado a cabo
UT	domingo, 24 de septiembre de 2017	Línea Sonsonate - Ateos	Cambio de aislamiento	programado y no llevado a cabo
UT	sábado, 30 de septiembre de 2017	Línea 15 de Septiembre - San Martín 01	Conexión de nuevos seccionadores 43DSW7-32A por sustitución en el extremo de subestación San Martín	programado y no llevado a cabo



### 1.3 HONDURAS

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENEE	domingo, 03 de septiembre de 2017	PGR-62E04	Mantenimiento Mayor al mando	programado y no llevado a cabo
ENEE	domingo, 03 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión San Pedro Sula Sur - Agua Prieta (L526, L527)	Tratamiento anticorrosivo urgente, cambio de pernos y pintado de torres N°5 y 6 producto de lluvia ácida por gases de escape de Planta Enersa.	SOLMANT HON 181/17
ENEE	martes, 05 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión San Pedro Sula Sur - La Puerta (L505)	Visita a seccionadoras SPS 56L05, SPS 53L05, SPS 54L05 y SPS 51E07	SOLMANT HON 188/17
ENEE	jueves, 07 de septiembre de 2017	LPT-B504	Mantenimiento de seccionadoras LPT-53B04, 51L06, 51T25	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 07 de septiembre de 2017	Transformador SE Térmica Sulzer, TSZ-T528	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT ENEE 183/17
ENEE	viernes, 08 de septiembre de 2017	Interruptor Interruptor 138Kv CIR-52B30	Visita 2 al Interruptor	SOLMANT HON 184/17
ENEE	sábado, 09 de septiembre de 2017	Interruptor Progreso - Rio Lindo - 52L3	Visita 2 al Interruptor	SOLMANT HON 185/17
ENEE	sábado, 09 de septiembre de 2017	Interruptor Progreso - Retorno - 52L24	Visita 2 al Interruptor	SOLMANT HON 186/17
ENEE	domingo, 10 de septiembre de 2017	SPS-52L27, 52E27, L527/San Pedro Sula Sur - Agua Prieta	Mantenimiento a seccionadoras SPS-53L27, 53E27 y 56L27	programado y no llevado a cabo
ENEE	lunes, 11 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Progreso - Circunvalación - El Retorno (L524)	Apertura de emergencia, para revisión de unidad móvil	No indica SOLMAT
ENEE	martes, 12 de septiembre de 2017	Barra SE Santa Lucia (Barra A)	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENEE	martes, 12 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Bermejo – Bella Vista (L-510)	visita 2 al interruptor, seccionadoras y Transformadores de potencial del lado de Bermejo	SOLMANT HON 189/17
ENEE	miércoles, 13 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Circunvalacion - Bermejo (L508)	Mantenimiento preventivo a interruptor, seccionadoras y transformadores de potencial del lado de Circunvalación	SOLMANT HON 190/17
ENEE	jueves, 14 de septiembre de 2017	BVI-B528, Línea de Transmisión San Pedro Sula - Circunvalación, L530	Mantenimiento de seccionadoras BVI-51B29, 51T21, 51L06 y 21T21	SOLMANT HON 191/17
ENEE	sábado, 16 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Progreso - Retorno - B509; Retorno - Circunvalación - B537	Corte de ramas y árboles próximos a la línea y reparación de punto en seccionadora CIR 56L24.	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 17 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión San Pedro Sula Sur - Agua Prieta L527, L526	Tratamiento anticorrosivo urgente, cambio de pernos y pintado de torres N°5 y 6 producto de lluvia ácida por gases de escape de Planta Enersa. Mas Visita 2 a interruptores y seccionadoras asociadas del lado de San Pedro Sula Sur	SOLMANT HON 193/17
ENEE	domingo, 17 de septiembre de 2017	SPS-52L26, 52E26, L526/San Pedro Sula Sur - Agua Prieta	Mantenimiento a seccionadoras SPS-53L26, 53E26 y 56L26	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 21 de septiembre de 2017	BVI-B529/Bella Vista	Mantenimiento de seccionadoras BVI-51L10, 51T12, 53B29 y 21T12	programado y no llevado a cabo
ENEE	jueves, 21 de septiembre de 2017	Línea de Interconexión Panaluya - La Entrada	Pruebas de control y señalización con mapa de datos EPR.	SOLMANT HON 203/17
ENEE	jueves, 21 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión San Buena Ventura - La Entrada (L623)	Mantenimiento general al módulo, sistemas de protección, pruebas eléctricas	SOLMANT HON 204/17
ENEE	sábado, 23 de septiembre de 2017	Transformador SE La Puerta, T503	Pruebas de disparo al transformador	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 24 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Bermejo - Merendon	Visita 2 al interruptor y visita 2 a las seccionadoras	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENEE	domingo, 24 de septiembre de 2017	B-624 y L627/Agua Caliente - Sandino	Mantenimiento mayor en la subestacion a: Potenciales de línea, Pararrayos, seccionadoras de línea y de barra en la línea cambio de herrajes y limpieza de aislamiento	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 24 de septiembre de 2017	L516 (Tela - Termica Ceiba)	Cambio aislamiento dañado, corte de ramas L516	No indica SOLMAT
ENEE	domingo, 24 de septiembre de 2017	L518 (San Isidro - Reguleto)	Cambio aislamiento dañado, corte de ramas L518	programado y no llevado a cabo
ENEE	miércoles, 27 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión La Entrada de Copán - San Buenaventura	Completar las pruebas END to END de igual manera las señales pendientes en la base de datos en la SE La Entrada	SOLMANT HON 211/17
ENEE	jueves, 28 de septiembre de 2017	Línea de Interconexión Panaluya – La Entrada (GUA-HON)	Completar las pruebas END to END de igual manera las señales pendientes en la base de datos en la SE La Entrada	SOLMANT HON 212/17
ENEE	jueves, 28 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Bermejo – San Pedro Sula Sur (L509)	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENEE	jueves, 28 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Bella Vista - La Puerta (L506)	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT HON 208/17
ENEE	sábado, 30 de septiembre de 2017	L523 (San Pedro Sula Sur - Valle de Naco)	Cambio aislamiento dañado, corte de ramas L523	programado y no llevado a cabo

### 1.3 NICARAGUA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENATREL	sábado, 02 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Chinandega - Planta Corinto (L8300)	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 167/17
ENATREL	domingo, 03 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Planta Nicaragua - AMFEL (L9050)	Despeje de Bahías CEN 230 L9050, se realizara cambio de barra de 230 kV de la principal a la barra auxiliar y al normalizar quedara nuevamente por la barra principal	SOLMANT NIC 161/17
ENATREL	domingo, 03 de septiembre de 2017	Línea de Interconexión Amayo - Liberia (L9030)	cambio de aislador en la torre #16.	No indica SOLMAT
ENATREL	domingo, 03 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Planta Nicaragua - AMFEL (L9050)	Despeje de Bahías CEN 230 L9050, se realizara cambio de barra de 230 kV de la principal a la barra auxiliar y al normalizar quedara nuevamente por la barra principal	SOLMANT NIC 161/17
ENATREL	miércoles, 06 de septiembre de 2017	TICUANTEPE TCP R9010	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS	programado y no llevado a cabo
ENATREL	jueves, 07 de septiembre de 2017	SANDINO SND R9010	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS	programado y no llevado a cabo
ENATREL	sábado, 09 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Eolo - Alba Rivas - L9200	Calibración de Protecciones TR1. Limpieza de aisladores pórticos de entrada. EOL	SOLMANT NIC 169/17
ENATREL	sábado, 09 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Eolo - Amayo - L9170	Calibración de Protecciones TR1. Limpieza de aisladores pórticos de entrada. EOL	SOLMANT NIC 169/17
ENATREL	martes, 12 de septiembre de 2017	Interruptor SE Periodista	Limpieza de seccionadores L8269. Mantenimiento preventivo - predictivo y pruebas a interruptores. L8260. Mantenimiento seccionador de barra I L8261	SOLMANT NIC 170/17
ENATREL	miércoles, 13 de septiembre de 2017	Bahía PDT 138 L8260	Limpieza de seccionadores L8269. Mantenimiento preventivo - predictivo y pruebas a interruptores L8260. Mantenimiento seccionador de barra I L8261.	SOLMANT NIC 170/17
ENATREL	sábado, 16 de septiembre de 2017	Interruptor Acahualinca - Los Brasiles.	Modernización del Sistema. Mantenimiento a Tc o Tp L8160, L8160	SOLMANT NIC 172/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ENATREL	domingo, 17 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión León I - El Viejo	Modernización del Sistema. Mantenimiento a Tc o Tp L8060	SOLMANT NIC 173/17
ENATREL	domingo, 17 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión San Rafael del Sur - Montelimar	con puesta a tierra en ambos extremos SE (SRS-MTL) L8530. A solicitud del agente, GREEN POWER	SOLMANT NIC 20/17
ENATREL	lunes, 25 de septiembre de 2017	Bahía SE Sandino (L9140)	Mantenimiento preventivo -predictivo y pruebas a interruptores. L9140	SOLMANT NIC 177/17
ENATREL	martes, 26 de septiembre de 2017	Interruptor SE Ticuantepe - Int L9140	Mantenimiento Preventivo. Mantenimiento preventivo - predictivo y pruebas a interruptores	SOLMANT NIC 180/17
ENATREL	martes, 26 de septiembre de 2017	ORT 138 B8015	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 179/17
ENATREL	martes, 26 de septiembre de 2017	SE León I 230 B9015	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 178/17
ENATREL	martes, 26 de septiembre de 2017	SE Ticuantepe 230 A9035	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 181/17
ENATREL	miércoles, 27 de septiembre de 2017	SE Ticuantepe 230 A9035	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT NIC 183/17
ENATREL	jueves, 28 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Pensa – Malpaisillo – Carlos Fonseca (L8360)	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENATREL	jueves, 28 de septiembre de 2017	Planta Carlos Fonseca, Planta PENSA, L8360	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ENATREL	sábado, 30 de septiembre de 2017	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. PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS	programado y no llevado a cabo

## 1.5 COSTA RICA

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ICE	viernes, 01 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión San Isidro - Palmar	Traslado de conductores desde las torres de emergencia hacia las nuevas torres del desvío	No indica SOLMAT
ICE	viernes, 08 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Barranca - Garabito	trabajos de conexión de la seccionadora línea del módulo	SOLMANT CRI 469/17
ICE	viernes, 08 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Barranca Garita	trabajos de desconexión de la seccionadora línea del módulo de Barranca-Garita, para su reemplazo	SOLMANT CRI 470/17
ICE	sábado, 09 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Corobicí - Sandillal	Mantenimiento del transformador elevador de la planta Sandillal	SOLMANT CRI 641/17
ICE	sábado, 09 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Trapiche-Reventazon	Para montaje de antenas para telecomunicaciones	SOLMANT CRI 582/17
ICE	sábado, 09 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Reventazón-Moin	Para montaje de antenas para telecomunicaciones	SOLMANT CRI 582/17
ICE	martes, 12 de septiembre de 2017	LT Trapiche-Moín 230 kV	Traslado de Conductores a Torre Entronque ST Rio Blanco	programado y no llevado a cabo
ICE	martes, 12 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión San Isidro – Río Macho	Revisión y pruebas de la protección diferencial de línea	SOLMANT CRI 632/17
ICE	martes, 12 de septiembre de 2017	Interruptor SE San Miguel	Paso por reserva módulo Lindora #2 230 KV	SOLMANT CRI 632/17
ICE	viernes, 15 de septiembre de 2017	Subestación Barranca barra 230 kV	Conexión de la seccionadora de barra principal y línea 230 KV del módulo Garabito.	programado y no llevado a cabo
ICE	sábado, 16 de septiembre de 2017	LT Tejar Coronado 230 kV	Montaje de cuba sobre cimiento transformador #2	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ICE	sábado, 16 de septiembre de 2017	Bahía Cañas	Mantenimiento preventivo y predictivo al interruptor de potencia, transformadores de corriente y mandos de seccionadoras	SOLMANT CRI 67/17
ICE	domingo, 17 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión La Caja - Garita.	Actualización del firmware de la protección P2	SOLMANT CRI 621/17
ICE	domingo, 17 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Garita - Poas	Prueba de protecciones 87B y 50BF en Subestación Garita Barra A 138 KV.	SOLMANT CRI 620/17
ICE	domingo, 17 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Garita - Naranjo, Garita - El Coco, Garita Autotransformador #1, Garita Autotransformador #2	Prueba de protecciones 87B y 50BF en Subestación Garita Barra B 138 KV.	SOLMANT CRI 622/17
ICE	domingo, 17 de septiembre de 2017	Subestación Cañas Enlace de barra 230 KV	Mantenimiento preventivo y predictivo al interruptor de potencia.	programado y no llevado a cabo
ICE	jueves, 21 de septiembre de 2017	Subestación Moin Enlace de barras 230 KV	Pruebas de protecciones, mantenimiento general, pruebas eléctricas	SOLMANT CRI 68/17
ICE	sábado, 23 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Cañas - Garabito	Apertura de emergencia, por reparación de hebras reventadas en cable OPGW en las torres Nos. 162 y 163	SOLMANT CRI 690/17
ICE	domingo, 24 de septiembre de 2017	LT Toro Cariblanco 230 kv	Instalación remates compresión derivación Cariblanco	programado y no llevado a cabo
ICE	miércoles, 27 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Palmar - Río Claro	Traslado de ancla de torre por deslizamiento	No indica SOLMAT
ICE	jueves, 28 de septiembre de 2017	Auto Transformador Autotrafo. 1 SE Cañas	Problemas mecánicos con el cambiador de Taps. En servicio Autotransformador #2 en SE Cañas.	SOLMANT CRI 703/17
ICE	sábado, 30 de septiembre de 2017	Subestación La Caja Autotransformador #1	Revisión funcional, prueba de protecciones propias	SOLMANT CRI 70/17

## 1.6 PANAMÁ

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	viernes, 01 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Panama II - Burunga- Coco (12 A)	poda en los sectores críticos de los vanos que comprenden las torres 128, 131, 134, 135	SOLMANT PAN 426/17
ETESA	viernes, 01 de septiembre de 2017	Transformador T1-Santa Rita 2 Santa Rita 2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRANSFORMADOR T1 Y EQUIPOS ASOCIADOS 11T1 Y 11T1A EN SUB ESTACION SANTA RITA 2	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 02 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Llano Sanchez - El Higo 4C	Se trabajará en la corrección del recierre de la línea. Se necesita cortar las ramas de un árbol que al ser movida por el viento se acercan a la línea	SOLMANT PAN 452/17
ETESA	sábado, 02 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Las Minas 2 - Cemento Panamá - 4B	Se realizará tala de árboles. Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	SOLMANT PAN 449/17
ETESA	sábado, 02 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - 24 Diciembre 2B	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 03 de septiembre de 2017	Transformador T2 - Panamá Panamá	Limpieza y Mantenimiento del transformador y equipos asociados	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 03 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Las Minas 2 - Chilibrí (115-3B)	Se desmontará el transformador de corriente en la barra B de 115 kV en S/E Chilibre	SOLMANT PAN 450/17
ETESA	domingo, 03 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Santa Rita - Cativa II (115-1B)	Se corregirá punto caliente y se dará limpieza a las cuchillas manuales y motorizadas asociadas al pórtico de la línea 115-1B.	SOLMANT PAN 451/17
ETESA	miércoles, 06 de septiembre de 2017	Línea (230) 230-27 Baitún - Progeso	Mantenimiento preventivo a equipos de la SE asociados a la línea 230- 27	programado y no llevado a cabo
ETESA	jueves, 07 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Llano Sánchez - San Bartolo 230-14A	Poda	SOLMANT PAN 453/17
ETESA	jueves, 07 de septiembre de 2017	Barra SE Veladero, Barra A	Mantenimiento de emergencia, para reparación de cuchilla de línea motorizada en el extremo SE Veladero, asociado a la línea Llano Sánchez - Veladero (230-51)	No indica SOLMAT



OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	jueves, 07 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Veladero - Llano Sanchez (230-51)	Corrección de lógica de re cierre para adecuación del tiempo muerto y lógica de polo abierto en las protecciones de la Línea 230-51	SOLMANT PAN 454/17
ETESA	jueves, 07 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Veladero - Llano Sanchez (230-52)	Corrección de lógica de re cierre para adecuación del tiempo muerto y lógica de polo abierto en las protecciones de la Línea 230-52	SOLMANT PAN 455/17
ETESA	viernes, 08 de septiembre de 2017	Transformador T1-Santa Rita 2 Santa Rita 2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRANSFORMADOR T1 Y EQUIPOS ASOCIADOS 11T1 Y 11T1A EN SUB ESTACION SANTA RITA 2	programado y no llevado a cabo
ETESA	viernes, 08 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Llano Sánchez - Bella Vista	Cambio de cadena de aisladores quemados en la torre de anclaje #705 de la línea 230-6A, fase A, debido a evento acontecido	SOLMANT PAN 458/17
ETESA	viernes, 08 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Llano Sánchez - Veladero, 230-51	Corrección de lógica de recierre para adecuación del tiempo muerto y lógica de polo abierto en las protecciones de la Línea 230-51	SOLMANT PAN 456/17
ETESA	viernes, 08 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Llano Sánchez - Veladero, 230-52	Corrección de lógica de recierre para adecuación del tiempo muerto y lógica de polo abierto en las protecciones de la Línea 230-52	SOLMANT PAN 457/17
ETESA	sábado, 09 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Bayano - Pacora	Se requiere tarjeta roja del circuito 230-1A para realizar poda	SOLMANT PAN 459/17
ETESA	sábado, 09 de septiembre de 2017	Barra (115) Santa Rita Santa Rita	Limpieza y Mantenimiento de la sección de Barra y equipos asociados.	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 09 de septiembre de 2017	Línea (230) 230-12A Panamá II - El Coco	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	domingo, 10 de septiembre de 2017	Línea (230) 230-13A Panamá II - El Coco	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	domingo, 10 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Bayano - Pacora (1A)	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	lunes, 11 de septiembre de 2017	Línea (230) 230-29 Guasquitas - Cañazas	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea.	programado y no llevado a cabo
ETESA	martes, 12 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Llano Sanchez – El Higo (230-4C)	Ajuste de protecciones.	No indica SOLMAT
ETESA	miércoles, 13 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera (230-4A)	Poda y tala de árboles perteneciente a los circuitos	SOLMANT PAN 470/17
ETESA	miércoles, 13 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Cañazas - Guasquita (230-29)	S/E Guasquitas: Mantenimiento del pórtico de la línea 230-29 y sus equipos asociados.	SOLMANT PAN 460/17
ETESA	miércoles, 13 de septiembre de 2017	Línea (230) 230-28A Portón (Bajo Frío) - Progreso	Mantenimiento preventivo a equipos de la SE asociados a la línea 230- 28A	programado y no llevado a cabo
ETESA	jueves, 14 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera, 230-4A	Se realizará trabajos de poda y tala de árboles perteneciente a los circuitos. CNDC/ENATREL informa que encontraron árbol sobre la línea	SOLMANT PAN 470/17
ETESA	viernes, 15 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Fortuna - Mata de Nance (230-8)	Se corregirá punto caliente en fase C de la cuchilla motorizada 23LA20 de la línea 230-8	SOLMANT PAN 477/17
ETESA	viernes, 15 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera (230-4A)	Poda	SOLMANT PAN 470/17
ETESA	viernes, 15 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Llano Sánchez - San Bartolo (230-14A)	Poda	SOLMANT PAN 474/17
ETESA	viernes, 15 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Llano Sanchez - El Higo (230-4C)	En S/E El Higo se realizarán pruebas de recierre a la línea 230-4C	SOLMANT PAN 476/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	sábado, 16 de septiembre de 2017	Línea (230) 230-3B El Higo - Chorrera	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	sábado, 16 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Dominical - Veladero -25A	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 448/17
ETESA	sábado, 16 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión El Coco - Panamá II - 12A	trabajos de limpieza de servidumbre	SOLMANT PAN 475/17
ETESA	sábado, 16 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá - 48 A	trabajos de limpieza de servidumbre	SOLMANT PAN 475/17
ETESA	sábado, 16 de septiembre de 2017	Barra A SE PAN	Conexión de CT's.	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 17 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Panamá II (230 -2C)	Mantenimiento a los pórticos	No indica SOLMAT
ETESA	domingo, 17 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - Burunga (230-2A , Burunga - El Coco (230-2A ), Chorrera - Panamá - (230-48)	trabajos de limpieza de servidumbre	SOLMANT PAN 475/17
ETESA	domingo, 17 de septiembre de 2017	Línea (230) 230-4B El Higo - Chorrera	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea y Limpieza de equipos y componentes asociados al pórtico.	programado y no llevado a cabo
ETESA	lunes, 18 de septiembre de 2017	Línea (230) 230-30 Cañazas - Changuinola	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 septiembre de 2017	Línea de Transmisión Chorrera – El Higo (230-3B)	trabajos de poda y tala de árboles perteneciente a los circuitos	SOLMANT PAN 465/17
ETESA	martes, 19 de septiembre de 2017	Línea (230) 230-16 Guasquitas - Veladero	Para cortocircuitar CT's y PTS asociados a la protección primaria para su reemplazo en VEL y GUAS	programado y no llevado a cabo

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	martes, 19 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Cáceres - Santa Rita (115-1A)	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 478/17
ETESA	martes, 19 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Chorrera - El Higo (230 - 3B)	trabajos de poda y tala de árboles perteneciente a los circuitos	SOLMANT PAN 465/17
ETESA	miércoles, 20 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Santa Rita – Cáceres (115-1A)	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 478/17
ETESA	miércoles, 20 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Chorrera – El Higo (230-3B)	trabajos de poda y tala de árboles perteneciente a los circuitos	SOLMANT PAN 465/17
ETESA	jueves, 21 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Santa Rita - Caceres (115-2A)	Poda de árboles	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 21 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Chorrera - El Higo (230-4B)	Poda de árboles	No indica SOLMAT
ETESA	viernes, 22 de septiembre de 2017	Línea (230) 230-16 Guasquitas - Veladero	Pruebas de puesta en servicio de nueva protección primaria. Pruebas de disparo y recierre	programado y no llevado a cabo
ETESA	viernes, 22 de septiembre de 2017	Transformador T2-Santa Rita 2 Santa Rita 2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRANSFORMADOR T2 Y EQUIPOS ASOCIADOS 11T2 Y 11T2A EN SUB ESTACION SANTA RITA 2	programado y no llevado a cabo
ETESA	viernes, 22 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Cáceres - Santa Rita (115-2A)	Se realizará trabajos de poda y tala de árboles perteneciente a los circuitos	SOLMANT PAN 478/17
ETESA	viernes, 22 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Chorrera - El Higo (230-4B)	Se realizará trabajos de poda y tala de árboles perteneciente a los circuitos	SOLMANT PAN 466/17
ETESA	viernes, 22 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Chorrera - El Higo (230-3B)	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	viernes, 22 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Llano Sánchez - Veladero (230-52)	Desenergizar la línea 230-52 para trabajos relacionados con los trabajos de la nueva Tercera Línea	SOLMANT PAN 484/17
ETESA	viernes, 22 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Llano Sánchez - Veladero (230-52)	Desenergizar la línea 230-52 para trabajos relacionados con los trabajos de la nueva Tercera Línea	SOLMANT PAN 485/17
ETESA	sábado, 23 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Progreso - Boquerón III (230-9B)	Poda	SOLMANT PAN 488/17
ETESA	sábado, 23 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Panamá II - Burunga - El Coco (230-12A)	Limpieza de servidumbre	SOLMANT PAN 468/17
ETESA	sábado, 23 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera (230-48)	Limpieza de servidumbre	SOLMANT PAN 467/17
ETESA	domingo, 24 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Coco - Panamá II 12A	Se realizarán trabajos de limpieza de servidumbre a lo largo de la nueva tercera línea, partiendo desde la subestación Panamá II hasta la subestación Chorrera	SOLMANT PAN 468/17
ETESA	domingo, 24 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Chorrera - Panamá 48	Se realizarán trabajos de limpieza de servidumbre a lo largo de la nueva tercera línea, partiendo desde la Subestación Panamá hasta la Subestación Chorrera	SOLMANT PAN 467/17
ETESA	martes, 26 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera (230-47)	Programación de los relevadores asociados a la línea 230-47	SOLMANT PAN 490/17
ETESA	martes, 26 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Dominical - Veladero (230-25A)	Tala y poda de árbol que ponen en riesgo la seguridad de la línea	SOLMANT PAN 497/17
ETESA	martes, 26 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera (230-48)	Programación de los relevadores asociados a la línea 230-48	SOLMANT PAN 491/17
ETESA	martes, 26 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Llano Sánchez - Veladero (230-51)	Programación de los relevadores asociados a la línea 230-51	SOLMANT PAN 492/17

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
ETESA	martes, 26 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Llano Sánchez - Veladero (230-52)	Programación de los relevadores asociados a la línea 230-52	SOLMANT PAN 493/17
ETESA	martes, 26 de septiembre de 2017	Línea (230) 230-17 Guasquitas - Veladero	Para cortocircuitar CT's y PTS asociados a la proteccion primaria para su reemplazo en VEL y GUAS	programado y no llevado a cabo
ETESA	miércoles, 27 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Panamá - Chorrera 230-49-7	Prueba del esquema de fallo de interruptor del interruptor 23M82 de S/E Chorrera	SOLMANT PAN 495/17
ETESA	miércoles, 27 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Llano Sanchez - Veladero 51	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT PAN 496/17
ETESA	jueves, 28 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Chorrera – Panamá (230-48)	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 28 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Llano Sánchez –Veladero (230-52)	no indica en que consiste el mantenimiento	No indica SOLMAT
ETESA	jueves, 28 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Cañazas - Changuinola (230-30)	. Poda de árbol.	No indica SOLMAT
ETESA	viernes, 29 de septiembre de 2017	Línea (230) 230-17 Guasquitas - Veladero	Pruebas de puesta en servicio de nueva proteccion primaria. Pruebas de disparo y recierre	programado y no llevado a cabo
ETESA	viernes, 29 de septiembre de 2017	Transformador T2-Santa Rita 2 Santa Rita 2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRANSFORMADOR T2 Y EQUIPOS ASOCIADOS 11T2 Y 11T2A EN SUB ESTACION SANTA RITA 2	programado y no llevado a cabo

## 1.7 EPR

OS/OM SOLICITANTE	FECHA INICIO	EQUIPO/ INSTALACION	DESCRIPCION DEL TRABAJO O FALLA	OBSERVACIONES
EPR NIC	lunes, 04 de septiembre de 2017	TICUANTEPE Y SANDINO TCP-SND L9140	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS	programado y no llevado a cabo
EPR NIC	martes, 05 de septiembre de 2017	TICUANTEPE TCP-CAS L9150	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS	programado y no llevado a cabo
EPR CRI	martes, 05 de septiembre de 2017	LT Cañas Ticuantepe 230 kV	Auditoria del SIMEC. Reparación de Líneas grapas de compresión. Cambio de aislamiento en la línea, torres Nos. 18 y 49, y cambio de grapas de suspensión en torre No. 261.	SOLMANT CRI 63/17
EPR PAN	domingo, 17 de septiembre de 2017	Línea de Transmisión Veladero - Dominical (230-25A)	Reemplazo de aisladores y otros trabajos	SOLMANT PAN 488/17
EPR PAN	martes, 19 de septiembre de 2017	Línea de Interconexión Dominical - Rio Claro (230-25B)	no indica en que consiste el mantenimiento	SOLMANT CRI 651/17
EPR HON	miércoles, 20 de septiembre de 2017	62L27/Agua Caliente	Prueba a Interruptor 62L27 y TC's asociados.	SOLMANT HON 196/17
EPR HON	jueves, 21 de septiembre de 2017	62E28/Agua Caliente	Prueba a Interruptor 62E28 y TC's asociados.	SOLMANT HON 197/17
EPR HON	viernes, 22 de septiembre de 2017	62L28/Agua Caliente	Prueba a Interruptor 62L28 y TC's asociados.	SOLMANT HON 198/17
EPR HON	sábado, 23 de septiembre de 2017	B-625 y L628/Agua Caliente -15 de Septiembre	Mantenimiento mayor en la subestacion a: Potenciales de linea, Pararrayos, seccionadoras de linea y de barra en la línea cambio de herrajes y limpieza de aislamiento	SOLMANT HON 200/17
EPR NIC	domingo, 24 de septiembre de 2017	SANDINO SND-AGC L9090	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS	SOLMANT NIC 176/17

## B. CUMPLIMIENTO PORCENTUAL PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA RTR.

sep-17		OS/OM													
		Guatemala		El Salvador		Honduras		Nicaragua		Costa Rica		Panamá		EPR	
En base al Plan de Mantenimiento Anual	Tipo de Mantenimiento	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
	en programa anual y ejecutado (*)	1	10.0%	9	52.9%	3	30.0%	0	0.0%	2	28.6%	0	0.0%	6	75.0%
	en programa anual y no ejecutado (*)	9	90.0%	8	47.1%	7	70.0%	3	100.0%	5	71.4%	18	100.0%	2	25.0%
	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100.0%</b>	<b>17</b>	<b>100.0%</b>	<b>10</b>	<b>100.0%</b>	<b>3</b>	<b>100.0%</b>	<b>7</b>	<b>100.0%</b>	<b>18</b>	<b>100.0%</b>	<b>8</b>	<b>100.0%</b>
Total de Mantenimientos ejecutados en la RTR	En base al Plan de Mantenimiento anual (ejecutados)	1	16.7%	9	50.0%	3	13.0%	0	0.0%	2	12.5%	0	0.0%	6	75.0%
	emergencia (*)	0	0.0%	2	11.1%	4	17.4%	2	10.5%	2	12.5%	5	8.8%	0	0.0%
	ejecutados y no en programación anual *	5	83.3%	7	38.9%	16	69.6%	17	89.5%	12	75.0%	52	91.2%	2	25.0%
	<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>100.0%</b>	<b>18</b>	<b>100.0%</b>	<b>23</b>	<b>100.0%</b>	<b>19</b>	<b>100.0%</b>	<b>16</b>	<b>100.0%</b>	<b>57</b>	<b>100.0%</b>	<b>8</b>	<b>100.0%</b>
	No se indica el SOLMANT correspondiente (**)	6	100.00%	6	33.33%	8	34.78%	3	15.79%	1	6.25%	13	22.81%	0	0.00%
	No describe en que consiste el Mantenimiento (**)	4	66.67%	2	11.11%	4	17.39%	7	36.84%	0	0.00%	9	15.79%	0	0.00%

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

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



C. COMENTARIOS.

Cuadro No.1

FECHA						Jueves, 21 de septiembre de 2017
DETALLE DE EVENTOS						
HORA		EQUIPO	KV	OS/OM	ESTADO	DESCRIPCION
07:05:00	15:46:00	Barra Enlace de barras SE MOI	230 kV	ICE	Mantenimiento	Mantenimiento general al módulo, sistemas de protección, pruebas eléctricas. SOLMANT HON 203/17.
07:08:00	15:16:00	Línea de Interconexión Panaluya - La Entrada	230 kV	GUA-HON	Mantenimiento	Pruebas de control y señalización con mapa de datos EPR. Línea aterrizada a las 07:30 h. SOLMANT CRI 68/17.
15:29:00	19:36:00	Línea de Transmisión San Buena Ventura - La Entrada (L623)	230 kV	ENEE	Mantenimiento	Mantenimiento general al módulo, sistemas de protección, pruebas eléctricas. SOLMANT HON 203/17.

Cuadro No.2

FECHA						Miércoles, 27 de septiembre de 2017
DETALLE DE EVENTOS						
HORA		EQUIPO	KV	OS/OM	ESTADO	DESCRIPCION
09:02:00	11:26:00	Línea de Transmisión Palmar - Río Claro	230 kV	ICE	Mantenimiento de Emergencia	Traslado de ancla de torre por deslizamiento SOLMANT PAN 702/2017.

En base a los informes de CRCT (cuadro No. 1 y No.2), el EOR está realizando incorrectos registros de SOLMANT para los diferentes operadores.

**Cuadro No.3**

07:34:00	14:18:00	Línea de Interconexión Panaluya – La Entrada (GUA-HON)	230 KV	GUA-HON	Mantenimiento	Completar las pruebas END to END que no fue posible realizar en el despeje anterior y de igual manera las señales pendientes en la base de datos en la SE La Entrada. SOLMANT 212/2017.
----------	----------	--	--------	---------	---------------	---

En base a los informes de CRCT (cuadro No. 3), el registro efectuado por el EOR queda inconcluso al no indicarse en el SOLMANT el país al que pertenece.