

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMA NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Dependencia	San Disciplina	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	Seguridad Operativa	Seguridad Manuales	OBSERVACIONES-EOR
ENATREL	2	1	02-ene-2018	08:00	03-ene-2018	16:00	Diario	EL PERIODISTA/POT LB260		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.					
ENEE	1	1	02-ene-2018	08:00	05-ene-2018	16:00	Diario	L612/Supaga-Amaranteca, L613/Supaga-Amaranteca		X	VISTA #1					
ENEE	2	1	02-ene-2018	08:00	05-ene-2018	16:00	Diario	L558/Comayagua-Amaranteca		X	VISTA #1					
ENATREL	1	1	02-ene-2018	08:00	05-ene-2018	17:00	Diario	AMAYO /AMY LB370		X	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU	BY PASS DE LA LINEA				
ENATREL	3	1	04-ene-2018	08:00	05-ene-2018	16:00	Diario	EL PERIODISTA/POT LB190		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.					
PANAMA	1	1	06-ene-2018	07:00	06-ene-2018	15:00	Continuo	Barra (230), El Higo, El Higo		X	Mantenimiento General.					
ENEE	3	1	07-ene-2018	06:30	07-ene-2018	16:30	Diario	L526/L527/Agua Prieta - San Pedro Sula Sur		X	TRATAMIENTO ANTICORROSIVO TORRES NO.5, NO.6 Y CORTE RAMAS L526/527					
ENATREL	4	1	07-ene-2018	08:00	07-ene-2018	17:00	Diario	LOS BRASILES - ACACHUALINCA/L616/LOS BRASILES - ACACHUALINCA		X	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE					
ENATREL	6	2	08-ene-2018	08:00	09-ene-2018	16:00	Diario	PLANTA NICARAGUA /PNI B9015		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.					
ENEE	6	2	10-ene-2018	08:30	10-ene-2018	16:30	Diario	CIR-52804/ Circumalacion		X	Visita 2 al interruptor	Despeje de interruptor				
ENATREL	7	2	09-ene-2018	08:00	10-ene-2018	16:00	Diario	EL VIEJO/VI LB800		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.					
ENATREL	8	2	09-ene-2018	08:00	10-ene-2018	16:00	Diario	EL PERIODISTA/POT B8015		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.					
PANAMA	2	2	10-ene-2018	07:00	10-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-6A), Llano Sanchez - Bella Vista	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Linea. Tambien se trabajara en la limpieza del pórtico de la línea					
ENEE	7	2	11-ene-2018	08:00	11-ene-2018	17:00	Diario	CIN 42650/ El Cajón		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
ENATREL	5	2	08-ene-2018	08:00	11-ene-2018	17:00	Diario	AMY L9330/AMY L9330		X	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU	BY PASS DE LA LINEA				
ENATREL	9	2	10-ene-2018	08:00	11-ene-2018	16:00	Diario	PLANTA NICARAGUA /PNI LB110		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.					
PANAMA	3	2	11-ene-2018	07:00	11-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-14A), Llano Sanchez - San Bartolo	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Linea. Tambien se trabajara en la limpieza del pórtico de la línea					
ENEE	4	2	08-ene-2018	08:00	12-ene-2018	16:00	Diario	L612/Supaga-Amaranteca, L613/Supaga-Amaranteca		X	VISTA #1					
ENEE	5	2	08-ene-2018	08:00	12-ene-2018	16:00	Diario	L558/Comayagua-Amaranteca		X	VISTA #1					
ENEE	8	2	12-ene-2018	08:00	12-ene-2018	16:00	Diario	L518/Regulador - Coyotes Central		X	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L519					
PANAMA	4	2	11-ene-2018	07:00	12-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-6A), Llano Sanchez - Bella Vista	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Linea.					
PANAMA	5	2	12-ene-2018	07:00	12-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-15A), Llano Sanchez - San Bartolo	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Linea. Tambien se trabajara en la limpieza del pórtico de la línea					
UT	1	2	14-ene-2018	08:00	14-ene-2018	15:00	Continuo	Linea Acapulca - Sonsonate 01		X	Mantenimiento a las áreas de 34.5 y 115 KV de subestación Acapulca					Sera necesario eliminar el retorno desde las instalaciones de SCEPASA hacia la línea
UT	1	2	14-ene-2018	08:00	14-ene-2018	15:00	Continuo	Linea Acapulca - Sonsonate 02		X	Mantenimiento a las áreas de 34.5 y 115 KV de subestación Acapulca					
UT	2	2	14-ene-2018	09:00	14-ene-2018	16:00	Continuo	Linea San Miguel - Copalán		X	Cambio de aislamiento y mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de Ozeja					
ENEE	9	2	14-ene-2018	08:00	14-ene-2018	16:00	Diario	L529/ Santa Marta - Progreso		X	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L529					
ENATREL	10	2	14-ene-2018	08:00	14-ene-2018	17:00	Diario	BATAHOLA - EL PERIODISTA/LB190/BATAHOLA - EL PERIODISTA		X	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE					
PANAMA	6	2	14-ene-2018	08:00	14-ene-2018	15:00	Diario	Linea (115), 115-2B), Las Minas 1 - Santa Rita	X		MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINEAS Y ESTRUCTURAS					
PANAMA	7	2	14-ene-2018	07:00	14-ene-2018	16:00	Diario	Transformador T11 Panama		X	Pruebas electricas, alarmas y disparos		Se requiere el Transformador completamente aislado			
ENATREL	11	3	15-ene-2018	08:00	16-ene-2018	17:00	Diario	PLANTA NICARAGUA /PNI LB120		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.					
PANAMA	8	3	15-ene-2018	09:00	16-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-57), Llano Sanchez - Yaladiego	X		Implementacion de logicas nativas del relevador. Pruebas de disparo y recierre.					
ENEE	10	3	15-ene-2018	08:00	17-ene-2018	16:00	Diario	L509/Bermejo - San Pedro Sula Sur		X	CORTE DE RAMAS BULEVAR SECTOR SATELITE EN L509					
ENEE	13	3	17-ene-2018	08:00	17-ene-2018	16:00	Diario	BVI 52820/ Bellavista		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
PANAMA	9	3	16-ene-2018	08:00	17-ene-2018	15:00	Diario	Linea (115), 115-1B), Santa Rita - Las Minas 1	X		MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINEAS Y ESTRUCTURAS					
PANAMA	11	3	17-ene-2018	07:00	17-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-3C), Llano Sanchez - El Higo	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Linea. Tambien se trabajara en la limpieza del pórtico de la línea			X	Se debiera remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
ENEE	14	3	18-ene-2018	09:00	18-ene-2018	17:00	Diario	CIN 42650/ El Cajón		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
PANAMA	10	3	17-ene-2018	08:00	19-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-52), Llano Sanchez - Yaladiego	X		Implementacion de logicas nativas del relevador. Pruebas de disparo y recierre.					
ENEE	11	3	19-ene-2018	08:00	19-ene-2018	16:00	Diario	L612/Supaga-Amaranteca, L613/Supaga-Amaranteca		X	VISTA #1					
ENEE	12	3	15-ene-2018	08:00	19-ene-2018	16:00	Diario	L558/Comayagua-Amaranteca		X	VISTA #1					
ENEE	15	3	19-ene-2018	08:30	19-ene-2018	16:30	Diario	SIS-52L18/ San Isidro		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
PANAMA	13	3	18-ene-2018	08:00	19-ene-2018	15:00	Diario	Linea (115), 115-1A), Santa Rita - Caceres	X		MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINEAS Y ESTRUCTURAS					
ENEE	16	3	20-ene-2018	08:00	20-ene-2018	16:00	Diario	L619/ Pavae-Campo de Hule		X	VALES DE TRABAJO					
UT	3	3	21-ene-2018	07:00	21-ene-2018	17:00	Continuo	Ahuachapán, Autotransformador No. 1 - 230/115/46 KV		X	Pruebas electricas de campo		Durante la indisponibilidad del autotransformador No. 1, la carga será alimentada por el autotransformador No. 2			
UT	4	3	21-ene-2018	08:00	21-ene-2018	11:00	Continuo	Linea Soyapango - Nejapa		X	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Nejapa		Horario estimado			
UT	5	3	21-ene-2018	11:00	21-ene-2018	14:00	Continuo	Linea Nejapa - San Martín		X	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Nejapa		Horario estimado			
UT	6	3	21-ene-2018	14:00	21-ene-2018	16:00	Continuo	Linea Nejapa - Nejapa Power		X	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Nejapa		Horario estimado			
UT	7	3	21-ene-2018	09:00	21-ene-2018	15:00	Continuo	Linea 5 de Nocturnos - San Rafael Cedeno		X	Cambio de aislamiento					
ENEE	17	3	21-ene-2018	06:30	21-ene-2018	16:30	Diario	L526/L527/Agua Prieta - San Pedro Sula Sur		X	TRATAMIENTO ANTICORROSIVO TORRES NO.5, NO.6 Y CORTE RAMAS L526/527					
ENEE	18	3	21-ene-2018	08:30	21-ene-2018	16:30	Diario	SMT 8534/ Santa Marta		X	Visita 2 a seccionadores SMT-51718, 51128 y 51129	despeje de barra				
ENATREL	12	3	21-ene-2018	08:00	21-ene-2018	17:00	Diario	PTA. NICARAGUA - SANDINO /LB110 PTA. NICARAGUA - SANDINO		X	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE					
ENATREL	13	3	21-ene-2018	08:00	21-ene-2018	17:00	Diario	MANAGUA - ACACHUALINCA/L620 MANAGUA - ACACHUALINCA		X	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE					
CRI	2	3	21-ene-2018	07:00	21-ene-2018	16:00	Continuo	L7230V Cariblanco San Miguel		X	Cambio de contrapesos en jumper de torres de ángulo. lavado aisladores a mano					
PANAMA	14	3	20-ene-2018	08:00	21-ene-2018	15:00	Diario	Linea (230), 230-1A), Bayano - Pacora		X	REEMPLAZO DE AISLADORES BRAZOS, TRANSVERS TORRE # 1A, 6/31/ALPORA, y Pruebas de recierre.					
PANAMA	12	3	18-ene-2018	07:00	24-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-4C), Llano Sanchez - El Higo	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Linea. Tambien se trabajara en la limpieza del pórtico de la línea		El tiempo efectivo de trabajo seran de dos(2) dias.	X	Se debiera remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
CRI	1	3	15-ene-2018	05:00	03-mar-2018	17:00	Continuo	L72300V Reventazon Moai		X	Tendido de conductores de la derivación a ST Rio Blanco					
PANAMA	18	4	23-ene-2018	07:00	23-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-12A), Panamá 8 - El Coco	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Linea. Tambien se trabajara en la limpieza del pórtico de la línea			X	Se debiera remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
ENEE	20	4	24-ene-2018	08:00	24-ene-2018	16:00	Diario	BVI-52L10, L510 Bellavista- Bermejo		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORA					
PANAMA	15	4	22-ene-2018	09:00	24-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-49, Chomera - Llano Sanchez	X		Implementacion de logicas nativas del relevador. Pruebas de disparo y recierre.					
PANAMA	19	4	24-ene-2018	07:00	24-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-13A), Panamá 8 - El Coco	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Linea. Tambien se trabajara en la limpieza del pórtico de la línea			X	Se debiera remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
ENEE	21	4	25-ene-2018	07:00	25-ene-2018	15:00	Diario	L429/ Cafetal - Nigero		X	INSPECCION GENERAL ESCALADA Y CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CRUCETAS DAÑADAS L429					
CRI	3	4	22-ene-2018	07:00	25-ene-2018	17:00	Continuo	L7230V Punta Palmer		X	Se realizara mantenimiento completo y pruebas electricas a equipo primario. Colocacion de empalmes de reparacion en F3 vapo 16-117. Cambio de aislador vidrio F1 torre 325.					
ENEE	19	4	22-ene-2018	08:00	26-ene-2018	16:00	Diario	L608/VI Cajón - Amaranteca, L622/ San Buenaventura-El Cajón		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	22	4	26-ene-2018	08:00	26-ene-2018	16:00	Diario	L505/ San Pedro Sula Sur - La Puerta		X	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L505					
PANAMA	17	4	22-ene-2018	07:00	26-ene-2018	18:00	Diario	Transformador, T11, Caldera		X	Limpieza de los bushing y pararrayos de 115KV y 34.5KV/Prueba de alarmas/Cambio de sica del Regulador C.		Mantenimiento del cambiador bajo carga (MR)			
PANAMA	20	4	25-ene-2018	09:00	26-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-50, Chomera - Llano Sanchez	X		Implementacion de logicas nativas del relevador. Pruebas de disparo y recierre.					
PANAMA	21	4	25-ene-2018	07:00	26-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-12B), El Coco - Llano Sanchez	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Linea. Tambien se trabajara en la limpieza del pórtico de la línea			X	Se debiera remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
PANAMA	23	4	26-ene-2018	07:00	26-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-13B), El Coco - Llano Sanchez	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Linea. Tambien se trabajara en la limpieza del pórtico de la línea			X	Se debiera remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
ENEE	23	4	27-ene-2018	08:00	27-ene-2018	16:00	Diario	L580/ San Pedro Sula Sur Circumalacion		X	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L580					
ENEE	24	4	27-ene-2018	08:00	27-ene-2018	16:00	Diario	L608/ El Cajón - Amaranteca		X	VALES DE TRABAJO					

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMAN NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Descarga	Si Descarga	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	Seguridad Operativa SOCMANT Múltiples INTERCOMUNICACIONES	OBSERVACIONES-EOR
AMM	1	4	28-ene-2018	07:00	28-ene-2018	17:00	Continuo	Subestación Los Brillantes: Interruptor Campo Transformador de Potencia Banco No. 2, 400/230KV lado de 230 y 400 KV	X		Pruebas de interruptor de Potencia Campo Transformador de Potencia lado de 230KV ubicado en patio de subestación. Pruebas de interruptor de Potencia Campo Transformador de Potencia lado de 400KV ubicado en subestación GIS. 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 de 1 a 4.				
UT	8	4	28-ene-2018	08:00	28-ene-2018	15:00	Continuo	Ahuachapán - Santa Ana	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación Santa Ana				
UT	8	4	28-ene-2018	08:00	28-ene-2018	15:00	Continuo	Santa Ana - Opico	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación Santa Ana				
UT	8	4	28-ene-2018	08:00	28-ene-2018	15:00	Continuo	Guaygo - Santa Ana	X		Cambio de aislamiento				
ENEE	25	4	28-ene-2018	08:30	28-ene-2018	16:30	Diario	LS26 /LS27 / Agua Fria - San Pedro Sula Sur	X		TRATAMIENTO ANTICORROSION TORRES N°1, N°6 Y CORTE RAMAS LS26/27				
ENEE	26	4	28-ene-2018	08:00	28-ene-2018	16:00	Diario	BER 52/L12, L312, R507, R508/ Bermejo - La Victoria - Chetoma	X		VISTA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS				SE DESPEJARA UNA BARRA A LA VEZ
ENEE	27	4	28-ene-2018	08:30	28-ene-2018	16:30	Diario	CIN 426/32, 426,322/30/ El Cajón	X		VISTA 2 A SECCIONADORAS				DESPUES AFEGADO AL MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD
ENEE	28	4	28-ene-2018	08:00	28-ene-2018	16:00	Diario	1462/San Buenaventura El Cajón	X		VALES DE TRABAJO				
ENATREL	14	4	28-ene-2018	08:00	28-ene-2018	17:00	Diario	LA SANDINO - LEON V / 1870 LA SANDINO - LEON I	X		SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE				
CRI	4	4	28-ene-2018	08:00	28-ene-2018	17:00	Continuo	Subestación Desamparados 138 KV	X		Prueba funcional y prueba protección diferencial				
PANAMA	16	4	22-ene-2018	07:00	28-ene-2018	18:00	Diario	Linea (230), 230-14B, San Bartolo - Veladero	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea				
PANAMA	24	4	27-ene-2018	08:00	28-ene-2018	15:00	Diario	Linea (230), 230-24C, COPESA - 24 de Diciembre	X		REEMPLAZO DE AISLADORES BRAZOS Y TRAVANTES TORRE # 18, 80V/AL/PODA				
PANAMA	22	4	27-ene-2018	07:00	02-feb-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-35A, Veladero - Llano Sanchez	X		Conectar corrientes y ajustar rotas de protección primaria para reemplazo en Veladero puesta en servicio de nueva protección primaria en Veladero. Reemplazo de aisladores y herrajes de línea. También se trabajara en la limpieza del pórtico de la línea.				
PANAMA	25	4	29-ene-2018	08:00	29-ene-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-48B, Chorrera - Panama	X		Implementacion de logica nativa del relevador. Pruebas de disparo y recierre.				
ENEE	32	5	31-ene-2018	09:00	31-ene-2018	17:00	Diario	CIN 620/21 El Cajón	X	X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR				
ENEE	34	5	31-ene-2018	08:00	31-ene-2018	16:00	Diario	BV 52/L06, L306/ Bellavista - La Puerta	X		VISTA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORA				
AMM	2	5	01-feb-2018	08:00	01-feb-2018	17:00	Continuo	Linea Guatemala Sur - Escuintla 1	X		Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones				
ENEE	35	5	01-feb-2018	08:30	01-feb-2018	16:30	Diario	CIR 85/38 y L508/ Circunvalación - Bermejo	X		Mantenimiento a seccionadoras CIR- 85/38, 538/8				
PANAMA	27	5	31-ene-2018	09:00	01-feb-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-47, Chorrera - Panama	X		Implementacion de logica nativa del relevador. Pruebas de disparo y recierre.				
ENEE	29	5	29-ene-2018	08:00	02-feb-2018	16:00	Diario	L558/Comayagua-Amaratoca	X	X	VISTA # 1				
ENEE	30	5	29-ene-2018	08:00	02-feb-2018	16:00	Diario	L616/Agua Caliente - Agua Fria	X		VALES DE TRABAJO				
ENEE	31	5	29-ene-2018	08:00	02-feb-2018	16:00	Diario	L640/Nueva Nacame - 15 de Septiembre (El Salvador)	X		VALES DE TRABAJO			X	
ENEE	32	5	29-ene-2018	08:00	02-feb-2018	16:00	Diario	L641/Nueva Nacame - Agua Fria	X		VALES DE TRABAJO				
PANAMA	33	5	03-feb-2018	08:00	03-feb-2018	15:00	Diario	Linea (230), 230-18B, Panamá II - Pacora	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL				
PANAMA	34	5	03-feb-2018	07:00	03-feb-2018	15:00	Continuo	Linea (230), 230-38B, El Higo - Chorrera	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL			X	Se debiera remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
UT	9	5	04-feb-2018	08:00	04-feb-2018	10:00	Continuo	Linea San Antonio Abad - Negapa	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Negapa		Horario estimado		
UT	10	5	04-feb-2018	10:00	04-feb-2018	12:00	Continuo	Linea Negapa - San Matias	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Negapa		Horario estimado		
UT	11	5	04-feb-2018	10:00	04-feb-2018	14:00	Continuo	Linea Centro Grande - Negapa 01	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Negapa		Horario estimado		
UT	12	5	04-feb-2018	14:00	04-feb-2018	16:00	Continuo	Linea Centro Grande - Negapa 02	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Negapa		Horario estimado		
UT	13	5	04-feb-2018	09:00	04-feb-2018	16:00	Continuo	Linea Tecolula - Ocotlán	X		Cambio de aislamiento y mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de Ocotlán				
ENEE	36	5	04-feb-2018	08:00	04-feb-2018	16:00	Diario	L503/ Río Lindo - Progreso	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO L-503 (R. PGR)				
ENEE	37	5	04-feb-2018	08:00	04-feb-2018	16:00	Diario	PGR 52/L03, L503, R509, R510/ Río Lindo - Progreso	X		VISTA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS				SE DESPEJARA UNA BARRA A LA VEZ
CRI	5	5	04-feb-2018	07:00	04-feb-2018	16:00	Continuo	L7138KV Heredia Colima	X		Incorporación de diferencial de línea, y prueba funcional con disparo del modulo				
PANAMA	26	5	29-ene-2018	07:00	04-feb-2018	18:00	Diario	Linea (230), 230-15B, San Bartolo - Veladero	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea				
PANAMA	35	5	04-feb-2018	08:00	04-feb-2018	15:00	Diario	Linea (230), 230-26, Panamá II - 24 de Diciembre	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL				
PANAMA	36	5	04-feb-2018	07:00	04-feb-2018	15:00	Continuo	Barra (230), Chorrera-Chorrera	X		Mantenimiento General				
PANAMA	29	5	03-feb-2018	09:00	05-feb-2018	23:00	Continuo	Linea (230), 230-19B, Esfuerzo - Guasiquitas	X		Pruebas Electricas a Equipos de la SE Guasiquitas y Pruebas a las Protecciones de la Linea				En coordinación con el CND
PANAMA	30	5	03-feb-2018	09:00	05-feb-2018	23:00	Continuo	Linea (230), 230-22, Guacala - Guasiquitas	X		Mantenimiento Anual Programado Linea 230-22				
PANAMA	31	5	03-feb-2018	09:00	05-feb-2018	23:00	Continuo	Barra (230), Guacala, Guacala	X		Mantenimiento Anual Programado Subestación Guacala				
PANAMA	32	5	03-feb-2018	09:00	05-feb-2018	23:00	Continuo	Barra (230), Guasiquitas, Guasiquitas	X		Mantenimiento Anual Programado Subestación Guasiquitas				
PANAMA	28	5	31-ene-2018	07:00	13-feb-2018	18:00	Diario	Transformador T11, Boqueron III	X		Limpieza de los bushing y pararrayos/Prueba de aislamiento/Cambio de silica gel/Revisión G.				Mantenimiento del cambiador bajo carga (MRC)
AMM	3	6	06-feb-2018	09:00	06-feb-2018	17:00	Continuo	Linea Guatemala Sur - Escuintla 2	X		Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones				
ENEE	42	6	06-feb-2018	09:00	06-feb-2018	17:00	Diario	T52-52E28/ Técnica Subst.	X		REEMPLAZO DE CONTACTOS AUXILIARES				
PANAMA	38	6	05-feb-2018	07:00	06-feb-2018	18:00	Diario	Barra (230), Progreso, Progreso	X		Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje				Mantenimiento de Barra "A" de 230KV
PANAMA	39	6	06-feb-2018	09:00	06-feb-2018	14:00	Diario	Linea (230), 230-29, Guasiquitas - Cañasas	X		Prueba de recierre				
AMM	4	6	07-feb-2018	08:00	07-feb-2018	17:00	Continuo	Linea Guatemala Sur - Guatemala Este 1	X		Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones				PMA
ENATREL	16	6	06-feb-2018	08:00	07-feb-2018	16:00	Diario	ACAHAJUNCA (ACH 88015)	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
ENATREL	17	6	06-feb-2018	08:00	07-feb-2018	16:00	Diario	TIPTAPA/TPI 88015	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
CRI	7	6	06-feb-2018	05:00	07-feb-2018	17:00	Continuo	LT230KV Tragapica Moín	X		Armatado de torre de emergencia y apertura de línea, para proceder con el armatado de la T1 de dragado para la ST Río Ruzo				
PANAMA	40	6	07-feb-2018	09:00	07-feb-2018	14:00	Diario	Linea (230), 230-30, Cañasas - Changuinola	X		Prueba de recierre				PMA
AMM	5	6	08-feb-2018	08:00	08-feb-2018	17:00	Continuo	Linea Guatemala Sur - Guatemala Este 2	X		Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones				
ENEE	43	6	08-feb-2018	08:00	08-feb-2018	16:00	Diario	CIN 426/20 El Cajón	X	X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR				
PANAMA	41	6	08-feb-2018	08:00	08-feb-2018	13:00	Diario	Linea (230), 230-20B, Esfuerzo - Changuinola	X		Prueba de recierre				PMA
ENEE	38	6	05-feb-2018	08:00	09-feb-2018	16:00	Diario	L558/Comayagua-Amaratoca	X		VALES DE TRABAJO				
ENEE	39	6	05-feb-2018	08:00	09-feb-2018	16:00	Diario	L615/Panamá-Santa Lucía	X		VALES DE TRABAJO				
ENEE	40	6	05-feb-2018	08:00	09-feb-2018	16:00	Diario	L637/Santa Lucía-Prados	X		VALES DE TRABAJO				
ENEE	41	6	05-feb-2018	08:00	09-feb-2018	16:00	Diario	L617/Prados- León(Nicaragua)	X		VALES DE TRABAJO			X	
ENEE	44	6	09-feb-2018	08:00	09-feb-2018	16:00	Diario	L559/San Pedro Sula Sur - La Puerta	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L505				
ENEE	45	6	09-feb-2018	08:00	09-feb-2018	16:00	Diario	LPT-52/L06, L506/ Bellavista - La Puerta	X		VISTA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS				
ENEE	46	6	09-feb-2018	08:30	09-feb-2018	16:30	Diario	CIN 426/28, 426/30, U3/ El Cajón	X		VISTA 2 A SECCIONADORAS				AFEGADO AL DESPUJE DE LA UNIDAD
ENATREL	15	6	05-feb-2018	08:00	09-feb-2018	17:00	Diario	SÉBAC/SÉB 18710	X		PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS EEL				BY PASS DE LA LINEA
ENATREL	18	6	08-feb-2018	08:00	09-feb-2018	16:00	Diario	ACAHAJUNCA (ACH 01810)	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
ENATREL	19	6	08-feb-2018	08:00	09-feb-2018	16:00	Diario	TIPTAPA/TPI L8210	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
ENEE	47	6	10-feb-2018	08:00	10-feb-2018	16:00	Diario	L531/San Pedro Sula Sur - Villa Nueva	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L531				
PANAMA	42	6	10-feb-2018	07:00	10-feb-2018	15:00	Continuo	Linea (230), 230-48B, El Higo - Chorrera	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL				X Se debiera remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
UT	14	6	11-feb-2018	08:00	11-feb-2018	18:00	Continuo	Ahuachapán, Autotransformador No. 2 - 230/115/46 KV	X		Pruebas electricas de campo				Durante la indisponibilidad del autotransformador No. 2, la carga será alimentada por el autotransformador No. 1
UT	15	6	11-feb-2018	09:00	11-feb-2018	15:00	Continuo	Linea Negapa - San Matias	X		Cambio de aislamiento				
ENEE	48	6	11-feb-2018	08:00	11-feb-2018	16:00	Diario	L515/ Progreso - Guaimas - Tela	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO DAÑADO Y CORTE DE RAMAS Y ARBOLES PROXIMOS A LA LINEA L515				
ENEE	49	6	11-feb-2018	08:00	11-feb-2018	16:00	Diario	L521/ Isletas - Bonito Oriental	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO DAÑADO Y CORTE DE RAMAS Y ARBOLES PROXIMOS A LA LINEA L521				
ENEE	50	6	11-feb-2018	08:00	11-feb-2018	16:00	Diario	TEL 8512, L515 Y L516 / Progreso - Guaimas - Tela - Ceiba Térmica	X		VISTA 2 A TEL-505, L515, L516, 505, 16, 515, 16 Y 517/07				

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMA NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Desconexión	San Discos median	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	Seguridad Operativa SOCMANT Múltiples INTERCONEXIONES	OBSERVACIONES-EOR
ENEE	51	6	11-feb-2018	08:30	11-feb-2018	16:30	Diario	RLN-52/02, 52/02, 1502/ Río Lindo - Caracol	X		VISTA 2 A SECCIONADORAS				
ENEE	371	6	11-feb-2018	07:00	11-feb-2018	17:00	Diario	L52B /15 de Septiembre - Agua Caliente	X		Cambio de herrajes y limpieza de aisladores	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas, puesta a tierra de la línea.		X	
CRI	8	6	11-feb-2018	08:00	11-feb-2018	17:00	Continuo	Subestación Hecidia 138 KV	X		Prueba funcional y prueba protección diferencial				
PANAMA	27	6	09-feb-2018	07:00	11-feb-2018	18:00	Diario	Línea (115), 115-19, Caldera - Mata De Nance	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea.				
PANAMA	40	6	11-feb-2018	07:00	11-feb-2018	16:00	Diario	Transformador 121, Panamá	X		Pruebas Eléctricas, Alarmas y Diagrama		Se requiere el Transformador completamente aislado		
PANAMA	44	6	11-feb-2018	07:00	11-feb-2018	15:00	Continuo	Barra (230V) Chomera/ Chomera	X		Mantenimiento General				
CRI	6	6	05-feb-2018	07:00	09-mar-2018	17:00	Continuo	Desconexión El Este 138 KV	X		Desconexión Subestación El Este 138 KV				
AMM	6	7	13-feb-2018	08:00	13-feb-2018	17:00	Continuo	Subestacion Guatemala Sur, Reactor 230 Kv 20 MVA	X		Mantenimiento Subestaciones y Protecciones				
PANAMA	46	7	12-feb-2018	07:00	13-feb-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-5A, Veladero - Llano Sanchez	X		Limpieza de aisladores contaminados				
AMM	7	7	14-feb-2018	08:00	14-feb-2018	17:00	Continuo	Subestación Guatemala Sur Barra 1 230 Kv	X		Mantenimiento Subestaciones y Protecciones				
ENEE	53	7	14-feb-2018	08:00	14-feb-2018	16:00	Diario	PGR-62/02/ Progreso	X	X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR				
CRI	9	7	14-feb-2018	07:00	14-feb-2018	17:00	Continuo	LT138KV Escaso Desamparados	X		Traslado de conductores de torre 37 a torre de emergencia				
CRI	10	7	14-feb-2018	07:00	14-feb-2018	17:00	Continuo	LT138KV Cóncevas Atajueilla	X		Reemplazo de seccionadora de línea y traslado de conductores de torre 37 a torre de emergencia				
AMM	8	7	15-feb-2018	08:00	15-feb-2018	17:00	Continuo	Subestación Guatemala Sur Barra 2 230 kv	X		Mantenimiento Subestaciones y Protecciones				
AMM	64	7	15-feb-2018	08:00	15-feb-2018	18:00	Continuo	LT San Agustín - Guate Norte 230 kv	X		Mantenimiento general a la línea: Herrajes, accesorios, cambio de aisladores, limpieza de aislamiento. Mantenimiento a las bahías asociadas en los extremos remotos. Verificación y pruebas de protecciones.		Se solicita coordinar la bahía de Guate Norte en SE San Agustín 230/69 KV.		
ENEE	54	7	15-feb-2018	08:00	15-feb-2018	16:00	Diario	RLN-52/01/ Río Lindo	X	X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR				
CRI	11	7	15-feb-2018	07:00	15-feb-2018	12:00	Continuo	LT138KV Cóncevas Atajueilla	X		Prueba de impedancia de línea				
PANAMA	47	7	14-feb-2018	07:00	15-feb-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-6A, Llano Sanchez - Bella Vista	X		Limpieza de aisladores contaminados				
ENEE	52	7	12-feb-2018	08:00	16-feb-2018	16:00	Diario	L56/ Comayagua-Amatezaca	X	X	VALES DE TRABAJO LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.				
ENATREL	20	7	15-feb-2018	08:00	16-feb-2018	16:00	Diario	TIPITAPA/TPT LB020	X		Limpieza de aisladores contaminados				
PANAMA	48	7	16-feb-2018	07:00	16-feb-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-14A, Llano Sanchez - San Bartolo	X		CAMBIO DE POSTES DAÑADOS EN L412				
ENEE	55	7	17-feb-2018	07:00	17-feb-2018	15:00	Diario	L412/ Progreso - Manatí	X		VALES DE TRABAJO			X	
ENEE	56	7	17-feb-2018	08:00	17-feb-2018	16:00	Diario	L637/Santa Lucía-Prados	X		VALES DE TRABAJO				
ENEE	57	7	17-feb-2018	08:00	17-feb-2018	16:00	Diario	L617/Prados - León(Nicaragua)	X		VALES DE TRABAJO			X	
PANAMA	49	7	17-feb-2018	07:00	17-feb-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-14B, San Bartolo - Veladero	X		Limpieza de aisladores contaminados				
AMM	9	7	18-feb-2018	07:00	18-feb-2018	15:00	Continuo	Línea 230KV Brillante - La Esperanza	X		Cambio de aislamiento				
AMM	60	7	18-feb-2018	08:00	18-feb-2018	18:00	Continuo	Inclusion de Subestacion Resistencia/ Delta	X		Posible fuga de entrada al sistema				
UT	16	7	18-feb-2018	09:00	18-feb-2018	15:00	Continuo	Línea San Antonio Abad - Tabinique	X		Cambio de aislamiento				
ENEE	58	7	18-feb-2018	08:00	18-feb-2018	16:00	Diario	L615/ Panama-Santa Lucía	X		VALES DE TRABAJO				
ENEE	59	7	18-feb-2018	08:00	18-feb-2018	16:00	Diario	L524/ Progreso - Retorno - Circunvalación	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L524				
ENEE	60	7	18-feb-2018	08:00	18-feb-2018	16:00	Diario	PGR-62/04/ Progreso	X	X	MANTENIMIENTO MAYOR AL MANDO				
ENEE	61	7	18-feb-2018	08:00	18-feb-2018	16:00	Diario	BR-1505, 42/02, 84/10, 84/11, L544/ Barrigón - La Victoria - Escalón - Temica/ Asfobon	X		VISTA 2 AL TRANSFORMADOR, INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS				
ENATREL	21	7	18-feb-2018	08:00	18-feb-2018	17:00	Diario	ALTAMIRA - ORIENTAL /6300 ALTAMIRA - ORIENTAL	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOST, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.				
PANAMA	45	7	12-feb-2018	07:00	18-feb-2018	18:00	Diario	Línea (115), 115-16, Caldera - Mata De Nance	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea.				
PANAMA	50	7	17-feb-2018	08:00	18-feb-2018	15:00	Diario	Línea (230), 230-10, Panamá II - Panamá	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL				
PANAMA	51	7	18-feb-2018	07:00	18-feb-2018	17:00	Diario	Transformador 173, Llano Sanchez	X		Mantenimiento general al Auto Transformador T-3				
PANAMA	52	7	18-feb-2018	08:00	18-feb-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-2C, Panamá II - Panamá	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL				
CRI	12	7	15-feb-2018	07:00	22-abr-2018	17:00	Continuo	LT230KV Torito Reventazón	X		Construcción de torre 80 m en tendido de conductores entre la T61 y T63 y quitar torres de emergencia				
AMM	10	8	20-feb-2018	08:00	20-feb-2018	17:00	Continuo	Subestación Guatemala Sur - Acaplamiento 230 KV	X		Mantenimiento Subestaciones y Protecciones				
AMM	65	8	20-feb-2018	08:00	20-feb-2018	18:00	Continuo	LT San Agustín - Panamá 230 KV	X		Mantenimiento general a la línea: Herrajes, accesorios, cambio de aisladores, limpieza de aislamiento. Mantenimiento a las bahías asociadas en los extremos remotos. Verificación y pruebas de protecciones.		Se solicita coordinar la bahía de Panamá SE San Agustín 230/69 KV.		
ENATREL	22	8	19-feb-2018	08:00	20-feb-2018	16:00	Diario	TIPITAPA/TPT LB100	X	X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.				
PANAMA	54	8	19-feb-2018	07:00	20-feb-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-52, Llano Sanchez - Veladero	X		Limpieza de aisladores contaminados				
ENEE	65	8	21-feb-2018	08:00	21-feb-2018	16:00	Diario	L561/Merendon - Power Plant Merendon	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L561				
ENEE	66	8	21-feb-2018	08:00	21-feb-2018	16:00	Diario	PGR-62/03/ Progreso	X	X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR				
ENEE	67	8	22-feb-2018	08:00	22-feb-2018	16:00	Diario	L562/ Merendon - Río Nance	X	X	CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L562				
ENEE	68	8	22-feb-2018	08:30	22-feb-2018	16:30	Diario	RLN-52/01/ Río Lindo	X	X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR				
ENATREL	23	8	21-feb-2018	08:00	22-feb-2018	16:00	Diario	TIPITAPA/TPT LB090	X	X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.				
PANAMA	53	8	19-feb-2018	07:00	22-feb-2018	18:00	Diario	Barra (115), Mata De Nance/ Mata De Nance	X		Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de juntas de aislamiento		Mantenimiento de Barra "A" de 115kV.		
PANAMA	55	8	20-feb-2018	07:00	22-feb-2018	16:00	Diario	Barra (230V) Veladero/ Veladero	X		Mantenimiento de Limpieza de equipos de la nave 10 SEPAC				
PANAMA	56	8	21-feb-2018	07:00	22-feb-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-51, Llano Sanchez - Veladero	X		Limpieza de aisladores contaminados				
ENEE	63	8	19-feb-2018	08:00	23-feb-2018	16:00	Diario	L557/ Santa Fe - Amatezaca	X		VISTA # 1				
ENEE	64	8	19-feb-2018	08:00	23-feb-2018	16:00	Diario	L614/ Cajón - Camino de Hilo	X		VISTA # 1				
ENEE	62	8	19-feb-2018	08:00	23-feb-2018	16:00	Diario	L606/ El Cajón - Amatezaca, L552/ San Buenaventura/ El Cajón	X		VALES DE TRABAJO				
ENEE	69	8	23-feb-2018	08:00	23-feb-2018	16:00	Diario	SPS-52/05/ San Pedro Sula Sur	X		VISTA 2 AL INTERRUPTOR				
CRI	13	8	23-feb-2018	08:00	23-feb-2018	12:00	Continuo	LT138KV Colima San Miguel #2	X		Desconexión y retiro equipo de potencia OPLAT				
PANAMA	57	8	23-feb-2018	07:00	23-feb-2018	18:00	Diario	Transformador 171, Mata De Nance	X		Limpieza de los bushing y pararrayos de 230KV, 115KV y 34.5KV/Puñal de alarmas/Cambio de sillas ge/Resistor/G.		Mantenimiento del cambiador bajo carga. (MR)		
ENEE	70	8	24-feb-2018	08:00	24-feb-2018	16:00	Diario	L608/ El Cajón - Amatezaca	X		VALES DE TRABAJO				
ENEE	71	8	24-feb-2018	08:30	24-feb-2018	16:30	Diario	CIN-62/04, 60/01, 10/1/ El Cajón	X	X	MANTENIMIENTO DE SECCIONADORAS	APEGADO AL DESPUJE DE LA UNIDAD			
ENATREL	24	8	24-feb-2018	08:00	24-feb-2018	17:00	Diario	ORIENTAL - TIPITAPA /8210 ORIENTAL - TIPITAPA	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOST, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.				
PANAMA	58	8	24-feb-2018	08:00	24-feb-2018	15:00	Diario	Línea (230), 230-13A, Panamá II - El Coco	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL			X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
UT	17	8	25-feb-2018	07:00	25-feb-2018	17:00	Continuo	15 de Septiembre, Autotransformador No. 1 - 230/115/46 KV	X		Puebas eléctricas de campo		Durante la indisponibilidad del autotransformador No. 1, la carga será alimentada por el autotransformador No. 2.		
ENEE	72	8	25-feb-2018	08:00	25-feb-2018	16:00	Diario	L513/Choloma-Masca-T Suter	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L513				
ENEE	73	8	25-feb-2018	08:00	25-feb-2018	16:00	Diario	PGR-62/04/ Progreso	X	X	MANTENIMIENTO MAYOR AL MANDO				
ENEE	74	8	25-feb-2018	08:30	25-feb-2018	16:30	Diario	VNU-52/04, L504/ Villanueva - Caracol	X		VISTA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS				
ENEE	75	8	25-feb-2018	08:00	25-feb-2018	16:00	Diario	L622/San Buenaventura El Cajón	X		VALES DE TRABAJO				
ENATREL	25	8	25-feb-2018	08:00	25-feb-2018	17:00	Diario	TICUANTEPE - MASAYA /1900 TICUANTEPE - MASAYA	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOST, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.				
PANAMA	59	8	25-feb-2018	07:00	25-feb-2018	17:00	Diario	Transformador 173, Llano Sanchez	X		Mantenimiento general al Auto Transformador T-2				
PANAMA	60	8	25-feb-2018	08:00	25-feb-2018	15:00	Diario	Línea (230), 230-12A, Panamá II - El Coco	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL			X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
AMM	66	9	27-feb-2018	06:00	27-feb-2018	18:00	Continuo	LT San Antonio - La Vega 9 230 KV	X		Mantenimiento general a la línea: Herrajes, accesorios, cambio de aisladores, limpieza de aislamiento. Mantenimiento a las bahías asociadas en los extremos remotos. Verificación y pruebas de protecciones.		Se solicita coordinar la bahía de San Antonio en SE La Vega 9 230 KV.		
ENEE	80	9	27-feb-2018	08:00	27-feb-2018	16:00	Diario	L521/ Islerias -Ríoito Oriental	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO DAÑADO EN L521				
ENATREL	26	9	26-feb-2018	08:00	27-feb-2018	16:00	Diario	SEBACOS/EB LB130	X	X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.				

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMA NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Descorrelación	Sin Descorrelación	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	Seguridad Operativa SOCMANT Múltiples INTERCONEXIONES	OBSERVACIONES-EOR
PANAMA	64	9	27-feb-2018	07:00	27-feb-2018	19:00	Continuo	Línea (230), Mata De Nance/ Paredones	X		Limpieza de aisladores de línea 230-35 equipos de patio en Subestación Dominical y Paredones				
ENEE	81	9	28-feb-2018	08:00	28-feb-2018	16:00	Diario	SPS-52L27/ San Pedro Sula Sur		X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR				
PANAMA	66	9	28-feb-2018	07:00	28-feb-2018	19:00	Continuo	Línea (230), 230-35/ Dominical - Paredones	X		Limpieza de aisladores de línea 230-35 equipos de patio en Subestación Dominical y Paredones				
AMM	67	9	01-mar-2018	06:00	01-mar-2018	18:00	Continuo	LT A Vega II - Moyuta 230 KV		X	Mantenimiento general a la línea: Herrajes, accesorios, cambio de aisladores, limpieza de aislamiento. Mantenimiento a las bahías asociadas en los extremos remotos. Verificación y pruebas de protecciones.		Se solicita coordinar la bahía de Moyuta en SE La Vega II 230 KV.		
PANAMA	65	9	26-feb-2018	07:00	01-mar-2018	18:00	Diario	Barra (230), Mata De Nance/ Mata De Nance		X	Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje		Mantenimiento de Barra "B" de 230KV.		
PANAMA	67	9	01-mar-2018	07:00	01-mar-2018	19:00	Continuo	Línea (230), 230-35/ Dominical - Paredones	X		Limpieza de aisladores de línea 230-35 equipos de patio en Subestación Dominical y Paredones				
AMM	11	9	02-mar-2018	08:00	02-mar-2018	17:00	Continuo	Subestación Guatemala Norte, Barra 2 230 KV		X	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones				
ENEE	76	9	26-feb-2018	08:00	02-mar-2018	16:00	Diario	L558/ Comayagua-Amaraeteca		X	VALES DE TRABAJO				
ENEE	77	9	26-feb-2018	08:00	02-mar-2018	16:00	Diario	L615/ Parana Santa Lucia		X	VALES DE TRABAJO				
ENEE	78	9	26-feb-2018	08:00	02-mar-2018	16:00	Diario	L637/Santa Lucia-Prados		X	VALES DE TRABAJO				
ENEE	79	9	26-feb-2018	08:00	02-mar-2018	16:00	Diario	L617/Prados- LeonelChavezpaz		X	VALES DE TRABAJO			X	
ENEE	82	9	01-mar-2018	09:30	02-mar-2018	17:30	Diario	RLN-52L03/Rio Lindo		X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR				
ENEE	83	9	01-mar-2018	09:30	02-mar-2018	17:30	Diario	MAS-TS46, S2745, S2745, 8352		X	VISITA 2 A TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORA 13.8				
ENATREL	27	9	01-mar-2018	08:00	02-mar-2018	16:00	Diario	SEBAC/SEB L8800		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
PANAMA	63	9	27-feb-2018	08:00	02-mar-2018	18:00	Diario	Línea (230), 230-258/ Río Claro - Dominical		X	Mantenimiento por efecto corona y cables flojos en varias torres. Mantenimiento nave 1 Dominical.			X	
PANAMA	68	9	02-mar-2018	07:00	02-mar-2018	18:00	Diario	Transformador, T2, Mata De Nance		X	Limpieza de los bushing y pararrayos de 230KV, 115KV y 34.5KV/Puerto de alarma/Cambio de sílica gel/Revisión G.		Mantenimiento del cambiador bajo carga. (MR)		
PANAMA	69	9	02-mar-2018	07:00	02-mar-2018	19:00	Continuo	Línea (230), 230-35/ Dominical - Paredones		X	Limpieza de aisladores de línea 230-35 equipos de patio en Subestación Dominical y Paredones				
AMM	12	9	03-mar-2018	08:00	03-mar-2018	17:00	Continuo	Subestación Guatemala Norte, Barra 2 230 KV		X	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones				
AMM	56	9	01-mar-2018	07:00	03-mar-2018	16:00	Continuo	Subestación Aguacapa, Bahía Aguacapa - La Vega 2		X	Limpieza de aisladores de equipos, engrase a partes móviles, re-apriete de conexiones alta tensión, mantenimiento de paneles, pruebas de Pararrayos, transformadores de medición, seccionadores e interruptor de la bahía SEPAC salda hacia La Vega 2 (Se requiere apertura de línea).				
ENEE	84	9	03-mar-2018	08:00	03-mar-2018	16:00	Diario	L612/Soyapa-Amaraeteca		X	VALES DE TRABAJO				
CRI	14	9	02-mar-2018	08:00	03-mar-2018	17:00	Continuo	L7250V San Miguel Lindora #1		X	Cambio de protección diferencial de línea y revisión de modulo en ambos extremos				
ENEE	85	9	04-mar-2018	09:00	04-mar-2018	17:00	Diario	PGR-1604, 62702, 62604, 8009, 81502 Progreso		X	VISITA 2 AL TRANSFORMADOR		SE DESPLAZARÁ UNA BARRA A LA VEZ		
ENEE	86	9	04-mar-2018	08:00	04-mar-2018	16:00	Diario	PGR-62604/ Progreso		X	MANTENIMIENTO MAYOR AL MANDO				
ENEE	87	9	04-mar-2018	08:00	04-mar-2018	16:00	Diario	RLN-52L03, 53L03, 53E03/ Río Lindo		X	VISITA A LAS SECCIONADORAS				
ENEE	88	9	04-mar-2018	08:00	04-mar-2018	16:00	Diario	L615/Soyapa-Amaraeteca		X	VALES DE TRABAJO				
CRI	15	9	04-mar-2018	07:00	04-mar-2018	16:00	Continuo	L7138V Caga Herida		X	Trabajos de aumento de capacidad				
PANAMA	67	9	26-feb-2018	08:00	04-mar-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-284/ Esperanza - Fortuna		X	Conectar corrientes y ajustar voltaje de protección secundaria para reemplazo en Fortuna y puesta en servicio de nueva protección secundaria SE Fortuna		Proyecto Diferenciales 230 KV y 115 KV		
PANAMA	62	9	26-feb-2018	07:00	04-mar-2018	18:00	Diario	Línea (230), 230-34/ Veladero - Llano Sanchez		X	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea.				
PANAMA	70	9	03-mar-2018	08:00	04-mar-2018	15:00	Diario	Línea (230), 230-34/ Panamá - Chorrera		X	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL				
PANAMA	71	9	04-mar-2018	07:00	04-mar-2018	15:00	Continuo	Línea (230), 230-47/ Chorrera - Panama		X	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL				
ENEE	89	10	06-mar-2018	09:00	06-mar-2018	17:00	Diario	TAL-B415, L404, L414, Terminal Alotom - Terminal Sular		X	VISITA A LAS SECCIONADORAS				
ENATREL	28	10	05-mar-2018	08:00	06-mar-2018	17:00	Diario	ACHAGUINICA, ACH-18250		X	PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.		BY PASS DE LA LÍNEA		
AMM	13	10	07-mar-2018	08:00	07-mar-2018	17:00	Continuo	Línea 230KV Moyuta-La Vega 2		X	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones				
AMM	14	10	07-mar-2018	08:00	07-mar-2018	17:00	Continuo	Subestación Moyuta - Banco de Transformaciones 230/138 kv		X	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones				
ENEE	90	10	07-mar-2018	08:30	07-mar-2018	16:30	Diario	BV-1512, BV-15210, BV-15209/ Bellavista - Bemeje		X	VISITA 2 AL TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS		DESPLAZAR TRANSFORMADOR Y BARRAS		
ENATREL	30	10	06-mar-2018	08:00	07-mar-2018	16:00	Diario	SEBAC/SEB L8560		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
PANAMA	73	10	05-mar-2018	07:00	07-mar-2018	18:00	Diario	Línea (230), 230-68/ Bella Vista - Veladero		X	Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea.				
AMM	15	10	07-mar-2018	08:00	08-mar-2018	17:00	Continuo	Línea Moyuta - Ahuachapan		X	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones			X	
AMM	57	10	06-mar-2018	07:00	08-mar-2018	16:00	Continuo	Subestación Guate Norte, Bahía San Agustín		X	Limpieza de aisladores de equipos, engrase a partes móviles, re-apriete de conexiones alta tensión, mantenimiento de paneles, pruebas de Pararrayos, transformadores de medición, seccionadores e interruptor de la bahía SEPAC salda hacia San Agustín (Se requiere apertura de línea).				
AMM	68	10	08-mar-2018	06:00	08-mar-2018	18:00	Continuo	LT Aguacapa - La Vega II 230 KV		X	Mantenimiento general a la línea: Herrajes, accesorios, cambio de aisladores, limpieza de aislamiento. Mantenimiento a las bahías asociadas en los extremos remotos. Verificación y pruebas de protecciones.		Se solicita coordinar la bahía de Aguacapa en SE La Vega II 230 KV.		
PANAMA	74	10	05-mar-2018	07:00	08-mar-2018	18:00	Diario	Barra (115), Mata De Nance/ Mata De Nance		X	Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje		Tramo de barra de 115KV entre los interruptores 11M12 y 11A12 hasta la cuchilla motorizada 11T13		
PANAMA	75	10	08-mar-2018	07:00	08-mar-2018	16:00	Diario	Transformador, T1, Llano Sanchez		X	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Oligos		Se requiere el Transformador completamente aislado		
ENEE	91	10	08-mar-2018	08:30	09-mar-2018	16:30	Diario	RLN-5204/ Río Lindo		X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR				
ENEE	92	10	09-mar-2018	08:00	09-mar-2018	16:00	Diario	SPS-52L27/ San Pedro Sula Sur		X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR				
ENATREL	31	10	08-mar-2018	08:00	09-mar-2018	16:00	Diario	SEBAC/SEB L8010		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
CRI	17	10	09-mar-2018	07:00	09-mar-2018	17:00	Continuo	Conexión L7138V Río Macho Desamparados.		X	Tratado de protecciones, traslado de opilat, traslado de fibra óptica, cambio de parámetros, conexión de jumper pruebas y energización				
PANAMA	76	10	08-mar-2018	07:00	09-mar-2018	15:00	Diario	Línea (230), 230-43/ Panamá - Chorrera		X	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL				
PANAMA	77	10	09-mar-2018	07:00	09-mar-2018	18:00	Diario	Transformador, T3/ Mata De Nance		X	Limpieza de los bushing y pararrayos de 230KV, 115KV y 34.5KV/Puerto de alarma/Cambio de sílica gel/Revisión G.		Mantenimiento del cambiador bajo carga. (MR)		
ENEE	93	10	10-mar-2018	08:30	10-mar-2018	16:30	Diario	CIN-62602, 62605, L602/ El Cagán		X	VISITA 2 A SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA UNIDAD		APESADO AL DESPESER DE LA UNIDAD		
ENEE	94	10	10-mar-2018	08:00	10-mar-2018	16:00	Diario	L558/ Comayagua-Amaraeteca		X	VALES DE TRABAJO				
ENEE	383	10	10-mar-2018	08:00	10-mar-2018	17:00	Diario	L629/ La Entrada-Panulaya		X	Cambio de herrajes y limpieza de aisladores en la línea.		Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas a la línea y puesta a tierra en ambos extremos de la línea.	X	
ENATREL	29	10	05-mar-2018	08:00	10-mar-2018	17:00	Diario	LOS BRASILES, LBS 10070		X	PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.		BY PASS DE LA LÍNEA		
UT	18	10	11-mar-2018	07:00	11-mar-2018	17:00	Continuo	15 de Septiembre, Autotransformador No. 2 - 230/115/46 KV		X	Pruebas eléctricas de campo				
UT	19	10	11-mar-2018	08:30	11-mar-2018	15:30	Continuo	Línea Cerón Grande - San Rafael Cedros		X	Cambio de aislamiento				
UT	20	10	11-mar-2018	09:00	11-mar-2018	16:00	Continuo	Línea Opico - Sonsonate		X	Cambio de aislamiento				
ENEE	95	10	11-mar-2018	08:00	11-mar-2018	16:00	Diario	L501/ Río Lindo - Carluveral		X	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO L-501				
ENEE	96	10	11-mar-2018	08:00	11-mar-2018	16:00	Diario	CHM-TS28, S2729, 22729, 8229, 85318, L512, L512, L513/ Choloma		X	VISITA 2 A TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS				
ENEE	372	10	11-mar-2018	07:00	11-mar-2018	17:00	Diario	L623/ San Buena Ventura - La Entrada y 8627		X	Cambio de herrajes y limpieza de aisladores en la línea y pruebas a potenciales, pararrayos, seccionadores de línea y seccionadora 67L23		Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas a la línea, puesta a tierra en ambos extremos de la línea y apertura de seccionadores de la barra	X	
CRI	18	10	11-mar-2018	07:00	11-mar-2018	16:00	Continuo	L7138V Caga Colima		X	Trabajos de aumento de capacidad				
PANAMA	72	10	05-mar-2018	05:00	11-mar-2018	18:00	Diario	Línea (230), 230-13A/ Panamá II - El Coco		X	REEMPLAZO DE OPW EN LA LÍNEA 230-13A EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LAS TORRES 75 y 89		SE TRABAJARÁ DURANTE LA SEMANA EN LA INSTALACION DE POLEAS CON TABQUETA AMARILLA. LA LÍNEA SE ABRE POR DOS DIAS SOLO PARA EL TIRAJE DEL OPW.	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
PANAMA	78	10	10-mar-2018	08:00	11-mar-2018	23:00	Continuo	Línea (115), 115-18, Los Valles - Caldera		X	Pruebas Eléctricas a los CTs y PTs, relacionados a la Instalación de Control del SCADA		En coordinación con el CND		
PANAMA	79	10	10-mar-2018	08:00	11-mar-2018	15:00	Diario	Línea (230), 230-38/ El Higo - Chorrera		X	REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL				

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMA NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	HORA FINALIZACIÓN	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Desconexión	San Discos medición	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	INTERCONEXIONES	Seguridad Operativa SOCMANT Manifiesto	OBSERVACIONES-EOR	
PANAMA	80	10	11-mar-2018	07:00	11-mar-2018	15:00	Continuo	Línea (230), 230-48, Chorrera - Panama	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL						
AMM	58	10	09-mar-2018	07:00	15-mar-2018	16:00	Continuo	Subestación Panalaya, Bahías San Agustín, La Entrada y Medio	X		Limpieza de aisladores de equipos, engrase a partes móviles, re-apriete de conexiones alta tensión, mantenimiento de paneles, pruebas de Pararrayos, transformadores de medición, seccionadores e interruptor de las bahías SEPAC, salida hacia San Agustín, La Entrada y medio (Se requiere apertura de líneas). Se requiere apertura de la línea Panalaya - La Entrada de forma continua.			X			
CRI	16	10	05-mar-2018	06:00	22-abr-2018	17:00	Continuo	LT230KV Tejar San Miguel	X		Cambio de parámetros, instalación de bajantes, cambio de la línea						
ENEE	97	11	12-mar-2018	08:00	12-mar-2018	16:00	Diario	L506/ La Puerta - Bella Vista	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L506						
ENEE	379	11	12-mar-2018	07:00	12-mar-2018	17:00	Diario	Interruptor 62L23 y TCs asociados	X	X	Pruebas a interruptor 62L23 y transformadores de corriente asociados	Apertura de interruptor 62L23 y seccionadores asociados					
AMM	16	11	13-mar-2018	08:00	13-mar-2018	17:00	Continuo	Línea Tac Tic - Chocoy 2, circuito 1	X		Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones						
AMM	69	11	13-mar-2018	06:00	13-mar-2018	18:00	Continuo	LT Aguacapa - Pacifico 230 KV	X		Mantenimiento general a la línea. Herrajes, accesorios, cambio de aisladores, limpieza de aislamiento. Mantenimiento a las bahías asociadas en los extremos remotos. Verificación y pruebas de protecciones.		Se solicita coordinar la bahía de Aguacapa en SE Pacifico 230 KV.				
ENEE	99	11	13-mar-2018	08:00	13-mar-2018	16:00	Diario	L507/ La Puerta - San Pedro Sula Sur	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L507						
ENEE	380	11	13-mar-2018	07:00	13-mar-2018	17:00	Diario	Interruptor 62E22 y TCs asociados	X	X	Pruebas a interruptor 62E22 y transformadores de corriente asociados	Apertura de interruptor 62E22 y seccionadores asociados					
PANAMA	84	11	13-mar-2018	00:00	13-mar-2018	23:00	Diario	Línea (230), 230-128, El Coco - Llano Sanchez	X		Limpieza y revision de Pararrayos de Línea Línea 230-128			X	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
AMM	17	11	14-mar-2018	08:00	14-mar-2018	17:00	Continuo	Línea Tac Tic - Chocoy 2, circuito 2	X		Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones						
ENEE	100	11	14-mar-2018	08:00	14-mar-2018	16:00	Diario	L508/Circumalación - Bemejo	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L508						
ENEE	101	11	14-mar-2018	08:30	14-mar-2018	16:30	Diario	RUN 52U59/ Río Lindo	X		VISITA 2 AL INTERRUPTOR						
ENEE	381	11	14-mar-2018	07:00	14-mar-2018	17:00	Diario	Interruptor 62L22 y TCs asociados	X	X	Pruebas a interruptor 62L22 y transformadores de corriente asociados	Apertura de interruptor 62L22 y seccionadores asociados					
PANAMA	83	11	15-mar-2018	08:00	14-mar-2018	15:00	Diario	Línea (230), 230-48, El Higo - Chorrera	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL				X	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
AMM	70	11	15-mar-2018	08:00	15-mar-2018	18:00	Continuo	LT Pacifico - Alborada 230 KV	X		Mantenimiento y pruebas a banco de autotransformación y bahías asociadas, pruebas de protecciones.		Se solicita coordinar la bahía de Alborada en SE Pacifico 230 KV.				
ENEE	102	11	15-mar-2018	08:00	15-mar-2018	16:00	Diario	L530/ San Pedro Sula Sur Circumalación	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L530						
ENEE	377	11	15-mar-2018	07:00	15-mar-2018	17:00	Diario	Interruptor 62L09 y TCs asociados	X	X	Pruebas a interruptor 62L09 y transformadores de corriente asociados	Apertura de interruptor 62L09 y seccionadores asociados					
PANAMA	82	11	12-mar-2018	07:00	15-mar-2018	18:00	Diario	Barra (230), Guaniquitarí, Guaniquitarí	X		Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de partes de alumbrado.		Mantenimiento de Barra "A" de 230KV.				
PANAMA	87	11	15-mar-2018	00:00	15-mar-2018	23:00	Diario	Línea (230), 230-13A, Panamá II - El Coco	X		Limpieza y revisión de Pararrayos de Línea Línea 230-13A				X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
PANAMA	88	11	15-mar-2018	00:00	15-mar-2018	23:00	Diario	Línea (230), 230-13B, El Coco - Llano Sanchez	X		Limpieza de aisladores contaminados y revisión de Pararrayos de Línea Línea 230-13B				X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
AMM	59	11	14-mar-2018	07:00	16-mar-2018	16:00	Continuo	Reactor Subestación Panalaya	X		Limpieza de aisladores de equipos, engrase a partes móviles, re-apriete de conexiones alta tensión, mantenimiento de paneles, pruebas de Pararrayos, transformadores de medición, seccionadores, interruptor y reactor.No se requiere apertura de líneas, solo indisponibilidad del capacitor.						
ENEE	98	11	12-mar-2018	08:00	16-mar-2018	16:00	Diario	L608/ El Cajón - Amarateca, L609/ Amarateca - San Buenaventura	X		VALES DE TRABAJO						
ENEE	103	11	16-mar-2018	08:00	16-mar-2018	16:00	Diario	L510/ Bemejo- Bella Vista	X		CORTE DE RAMAS EN BULEVAR JARDINES DEL VALLE L510						
ENEE	104	11	16-mar-2018	09:00	16-mar-2018	17:00	Diario	152-52B1U/ Temica Sula	X		VISITA 2 AL INTERRUPTOR						
ENEE	387	11	16-mar-2018	07:00	16-mar-2018	16:00	Diario	Interruptor 62E09 y TCs asociados	X		Pruebas a interruptor 62E09 y transformadores de corriente asociados	Apertura de interruptor 62E09 y seccionadores asociados					
PANAMA	85	11	13-mar-2018	00:00	16-mar-2018	23:00	Diario	Barra (230), El Cocoi, El Coco	X		Limpieza y revisión de Porcos Línea 230-12A		El tiempo efectivo de trabajo serán de dos(2) días.		X	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
PANAMA	86	11	13-mar-2018	07:00	16-mar-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-12A, Panamá II - El Coco	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL				X	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
AMM	75	11	17-mar-2018	06:00	17-mar-2018	18:00	Continuo	La Esperanza - Huahuatlanango II	X		Mantenimiento a equipo de potencia.				X		Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
AMM	76	11	17-mar-2018	06:00	17-mar-2018	18:00	Continuo	Mantenimiento de Subestación Huahuatlanango II	X		Mantenimiento General subestación, limpieza de aisladores, mantenimiento de tierras, seccionadores e interruptores.				X		Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
AMM	77	11	17-mar-2018	06:00	17-mar-2018	18:00	Continuo	Mantenimiento de Subestación Covadonga	X		Mantenimiento General subestación, limpieza de aisladores, mantenimiento de tierras, seccionadores e interruptores.				X		Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
AMM	78	11	17-mar-2018	06:00	17-mar-2018	18:00	Continuo	Xadcal - Huahuatlanango II 230KV	X		Mantenimiento a equipo de potencia.				X		Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
ENEE	105	11	17-mar-2018	08:00	17-mar-2018	16:00	Diario	L564/La Jula - Rigo	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L564						
ENEE	106	11	17-mar-2018	08:00	17-mar-2018	16:00	Diario	L606/El Cajón - Amarateca	X		VALES DE TRABAJO						
ENEE	384	11	17-mar-2018	07:00	17-mar-2018	17:00	Diario	Línea L609/San Buenaventura-Amarateca y B609	X		Cambio de herrajes y limpieza de aisladores en la línea y pruebas a potenciales, pararrayos, seccionadora de línea y seccionadora 67L09	Apertura de interruptores y seccionadores asociados a la línea, puesta a tierra en ambos extremos de la línea y apertura de seccionadores de la barra		X			
PANAMA	89	11	17-mar-2018	07:00	17-mar-2018	15:00	Continuo	Línea (230), 230-49, Chorrera - Llano Sánchez	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL						
UT	21	11	18-mar-2018	08:00	18-mar-2018	16:00	Continuo	Línea San Antonio Abad - Napijila	X		Mantenimiento a las áreas de 23 y 115 KV de subestación San Antonio Abad						
UT	21	11	18-mar-2018	08:00	18-mar-2018	16:00	Continuo	Línea San Antonio Abad - Talapijila	X		Mantenimiento a las áreas de 23 y 115 KV de subestación San Antonio Abad						
ENEE	107	11	18-mar-2018	08:00	18-mar-2018	16:00	Diario	L502/ Río Lindo - Caracol	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO - 502						
ENEE	108	11	18-mar-2018	08:30	18-mar-2018	16:30	Diario	PGR-160L, PGR-52T03, 62T01, 62L02, B608, B510/ Progreso	X		VISITA 2 AL TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES	SE DESPLAZARÁ UNA BARRA A LA VEZ		X			
ENEE	109	11	18-mar-2018	08:00	18-mar-2018	16:00	Diario	L609/ Amarateca - San Buenaventura	X		VALES DE TRABAJO				X	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
ENEE	374	11	18-mar-2018	07:00	18-mar-2018	17:00	Diario	L622/San Buenaventura-Cajón y B609	X		Cambio de herrajes y limpieza de aisladores en la línea y pruebas a potenciales, pararrayos, seccionadora de línea y seccionadora 67L22	Apertura de interruptores y seccionadores asociados a la línea, puesta a tierra en ambos extremos de la línea y apertura de seccionadores de la barra		X	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
PANAMA	81	11	12-mar-2018	07:00	18-mar-2018	18:00	Diario	Línea (230), 230-20A, Esperanza - Fortuna	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Porcos de la línea						
PANAMA	90	11	17-mar-2018	07:00	18-mar-2018	21:00	Diario	Barra (230), Pacora/ Pacora	X		Reemplazo de Bushings de HV en Transformador SUT de la S/E Pacora (21 Julio 2018)		Se requiere apertura de la Línea 230-1A				
PANAMA	91	11	18-mar-2018	07:00	18-mar-2018	15:00	Continuo	Línea (230), 230-50, Chorrera - Llano Sánchez	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL						
ENATREL	32	11	16-mar-2018	08:00	19-mar-2018	17:00	Diario	TIPIAPA /PT L890	X		PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.		BY PASS DE LA LÍNEA				
CRI	19	12	19-mar-2018	07:00	19-mar-2018	17:00	Continuo	Conexión LT230KV San Miguel El Este	X		Conexión LT230 KV San Miguel El Este						
ENEE	112	12	20-mar-2018	09:00	20-mar-2018	17:00	Diario	MOR-1435, 42T35, B335, B335	X		VISITA 2 A TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORA 13.8						
PANAMA	92	12	19-mar-2018	07:00	20-mar-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-40, Llano Sanchez - El Higo	X		Limpieza de aisladores contaminados						
ENEE	113	12	21-mar-2018	08:00	21-mar-2018	16:00	Diario	SPS-52E27/ San Pedro Sula Sur	X		VISITA 2 AL INTERRUPTOR						
ENATREL	33	12	20-mar-2018	08:00	21-mar-2018	16:00	Diario	PLANTA CARLOS FONSECA/PT L8710	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO						
ENATREL	34	12	20-mar-2018	08:00	21-mar-2018	16:00	Diario	TICUANTEPE I/TCP II B8015	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO						
PANAMA	96	12	20-mar-2018	08:00	21-mar-2018	15:00	Diario	Línea (230), 230-13A, Panamá II - El Coco	X		MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINEAS Y ESTRUCTURAS				X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
ENEE	114	12	22-mar-2018	07:00	22-mar-2018	15:00	Diario	L431/Las Flores - Erandique	X		INSPECCION GENERAL ESCALADA EN L431						
ENEE	115	12	22-mar-2018	08:30	22-mar-2018	16:30	Diario	RUN-52E04/ Río Lindo	X		VISITA 2 AL INTERRUPTOR						
ENEE	116	12	22-mar-2018	08:00	22-mar-2018	16:00	Diario	BER-62L02, L404, B4T1/ Bemejo - La Victoria	X		VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS						
CRI	20	12	20-mar-2018	07:00	22-mar-2018	17:00	Continuo	LT230KV Palmar Río Claro	X		Cambio de aisladores, ajuste y pruebas electricas a seccionadora de línea, Colocación de herraje sobre grapa de compresión frusada y cambio posición jumper.						
PANAMA	95	12	20-mar-2018	07:00	22-mar-2018	16:00	Diario	Barra (230), Veladero/ Veladero	X		Pruebas primarias equipo nave 10 Veladero						
PANAMA	97	12	21-mar-2018	07:00	22-mar-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-40, Llano Sanchez - El Higo	X		Limpieza de aisladores contaminados						
ENEE	110	12	19-mar-2018	08:00	23-mar-2018	16:00	Diario	L550/ Colateral Siguatepeque-Pedras Azules	X		VISITA # 1						
ENEE	111	12	19-mar-2018	08:00	23-mar-2018	16:00	Diario	L551/ Compañía Piedras Azules	X		VISITA # 1						
ENEE	117	12	23-mar-2018	08:00	23-mar-2018	16:00	Diario	SPS-52L26/ San Pedro Sula Sur	X		VISITA 2 AL INTERRUPTOR						

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMAN NT No.	SEM ANA.	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Desconexión	Sin Desconexión	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	Seguridad Operativa SOCMANT Manifiesta INTERCONEXIONES	OBSERVACIONES-EOR
ENATREL	35	12	22-mar-2018	08:00	23-mar-2018	16:00	Diario	PLANTA CARLOS FONSECA/PCF LB880		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
ENATREL	36	12	22-mar-2018	08:00	23-mar-2018	16:00	Diario	LEON ULNI LB010		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
PANAMA	94	12	19-mar-2018	08:00	23-mar-2018	08:00	Continuo	Barra (230), Pacoraí, Pacora		X	Medicion de Descargas Parciales en la S/E y "Leak Current Monitor" en Pararrayos		Linea 230-1A y 230-1B cerrada, pero se requiere Paro Total de Planta		
ENEE	118	12	24-mar-2018	07:00	24-mar-2018	13:00	Diario	L412/ Progreso - Morazan	X		CAMBIO DE POSTES EN L412				
ENATREL	37	12	24-mar-2018	08:00	24-mar-2018	17:00	Diario	PERIODISTA - TUCIANTEPE ULN620 II, PERIODISTA - TUCIANTEPE II	X		SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJES				
PANAMA	95	12	23-mar-2018	07:00	24-mar-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-15A, Panamá II - El Coco	X		Limpieza de aisladores contaminados			X	Se debiera remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada
PANAMA	99	12	24-mar-2018	07:00	24-mar-2018	13:00	Continuo	Linea (230), 230-15C, Panamá II - Panamá	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL				
ENEE	119	12	25-mar-2018	08:00	25-mar-2018	16:00	Diario	1504/Villa Nueva - Caracotí	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / FIN CREADO / CONTAMINADO I - 504				
ENATREL	38	12	25-mar-2018	08:00	25-mar-2018	17:00	Diario	PRADOS (GUASALE) XIRAD LEON I - PRADOS (GUASALE)	X		SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJES			X	
ENATREL	39	12	25-mar-2018	08:00	25-mar-2018	16:00	Diario	LEON ULNI LB040	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO			X	
PANAMA	92	12	19-mar-2018	07:00	25-mar-2018	18:00	Diario	Linea (230), 230-20B, Esperanza - Changuinola	X		Reemplazo, Imp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas/Hilo de guarda/Portico de la línea				
PANAMA	100	12	22-mar-2018	07:00	25-mar-2018	21:00	Diario	Barra (230), Pacoraí, Pacora	X		Revisión y Medición Anual de la Malla de Tierra de la S/E Pacora - Mayo 2018		Se requiere apertura de la Linea 230-1B		
PANAMA	101	12	25-mar-2018	07:00	25-mar-2018	17:00	Diario	Barra (230), Llano Sanchez, Llano Sanchez	X		Limpieza de aisladores contaminados				
PANAMA	102	12	25-mar-2018	07:00	25-mar-2018	15:00	Continuo	Barra (230), Panamá, Panamá	X		Mantenimiento General.				
CRI	21	12	22-mar-2018	07:00	30-mar-2018	17:00	Continuo	LT138KV Rio Macho Desamparados LT138KV Concavas Alguajilla	X		Para conexión LT230KV El Este Tegar				
PANAMA	103	13	26-mar-2018	07:00	27-mar-2018	18:00	Diario	Barra (230), Progreso, Progreso	X		Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje		Mantenimiento de Barra "B" de 230KV.		
PANAMA	104	13	26-mar-2018	07:00	27-mar-2018	18:00	Diario	Transformador/ T2, Progreso	X		Limpieza de los bushing y pararrayos/Prueba de alarmas/Cambio de silica gel/Revisión G.		Mantenimiento del cambiador bajo carga (MBC)		
PANAMA	105	13	26-mar-2018	07:00	27-mar-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-13A, Panamá II - El Coco	X		Limpieza de aisladores contaminados			X	Se debiera remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada
ENATREL	40	13	27-mar-2018	08:00	28-mar-2018	16:00	Diario	PLANTA CARLOS FONSECA/PCF LB420		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
PANAMA	106	13	31-mar-2018	07:00	31-mar-2018	13:00	Continuo	Linea (230), 230-20C, Panamá II - Panamá	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL				
ENEE	120	13	01-abr-2018	09:00	01-abr-2018	17:00	Diario	T22, T23A, T23B, T23C2, 8220	X		VISTA 2 A TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORA 13.8				
PANAMA	107	13	01-abr-2018	07:00	01-abr-2018	17:00	Diario	Barra (230), Llano Sanchez, Llano Sanchez	X		Limpieza de aisladores contaminados				
PANAMA	108	13	01-abr-2018	07:00	01-abr-2018	15:00	Continuo	Barra (230), Panamá, Panamá	X		Mantenimiento General.				
CRI	22	14	02-abr-2018	07:00	02-abr-2018	12:00	Continuo	Subestación Barranca paso de la transmisión a la barra auxiliar	X		Desconexión de seccionadora de barra principal y Barra auxiliar por reemplazo del módulo resaca.				
PANAMA	110	14	02-abr-2018	07:00	03-abr-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-49, Chomera - Llano Sánchez	X		Limpieza de aisladores contaminados				
PANAMA	111	14	03-abr-2018	08:00	03-abr-2018	19:00	Diario	Transformador/ Car, Cemento Panamá	X		Mantenimiento de transformador principal de planta: pruebas eléctricas al transformador		Adicional mantenimiento a cuchillas motorizadas T1A23, T1M42 y T11 T1		
PANAMA	112	14	03-abr-2018	07:00	03-abr-2018	16:00	Diario	Transformador/ T1, Mata de Nance	X		Pruebas Eléctricas, Alarmas y Dispositivos		Se requiere el Transformador completamente aislado		
ENEE	125	14	04-abr-2018	08:30	04-abr-2018	16:30	Diario	BV1-5220V/Belavista		X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR	DESPEJE DE INTERRUPTOR			
ENATREL	41	14	02-abr-2018	08:00	04-abr-2018	17:00	Diario	PTA. CARLOS FONSECA/PCF LB010	X		PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTV	BY PASS DE LA LINEA			
ENATREL	43	14	03-abr-2018	08:00	04-abr-2018	16:00	Diario	MASAYAN/MSY BB015		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
PANAMA	113	14	04-abr-2018	08:00	04-abr-2018	19:00	Diario	Barra (115), Cemento Panamá, Cemento Panamá	X		Mantenimiento a los interruptores T1A22 y T1M42, cuchillas motorizadas T1A21, T1M42, P15 barra A.		Se necesita seccionar la barra A para este mantenimiento		
ENEE	126	14	05-abr-2018	08:30	05-abr-2018	16:30	Diario	RUN-5200V/Rio Lindo		X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR				
ENATREL	42	14	02-abr-2018	08:00	05-abr-2018	17:00	Diario	LOS BRASILES - LB1860/LOS BRASILES - LB18160		X	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTV	BY PASS DE LA LINEA			
ENATREL	44	14	04-abr-2018	08:00	05-abr-2018	16:00	Diario	TUCIANTEPE I/TCPI B LB070	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
PANAMA	114	14	04-abr-2018	07:00	05-abr-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-50A, Chomera - Llano Sánchez	X		Limpieza de aisladores contaminados				
PANAMA	115	14	05-abr-2018	07:00	05-abr-2018	16:00	Diario	Transformador/ T2, Mata de Nance	X		Pruebas Eléctricas, Alarmas y Dispositivos		Se requiere el Transformador completamente aislado		
ENEE	121	14	02-abr-2018	08:00	06-abr-2018	16:00	Diario	L550/ Carañaval Siguatepeque Piedras Azules		X	VISITA # 1				
ENEE	122	14	02-abr-2018	08:00	06-abr-2018	16:00	Diario	L551/ Comayagua Piedras Azules		X	VISTA # 1				
ENEE	124	14	02-abr-2018	08:00	06-abr-2018	16:00	Diario	L405		X	VISTA # 1				
ENEE	123	14	02-abr-2018	08:00	06-abr-2018	16:00	Diario	LE19/ Pavao-Cerro de Hula		X	VALES DE TRABAJO				
ENEE	127	14	06-abr-2018	08:30	06-abr-2018	16:30	Diario	SPS-52E22/ San Pedro Sula Sur		X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR				
ENATREL	45	14	05-abr-2018	08:00	06-abr-2018	16:00	Diario	LEON ULNI BB015		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
ENATREL	46	14	05-abr-2018	08:00	06-abr-2018	16:00	Diario	MASAYAN/MSY LB880		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
PANAMA	109	14	02-abr-2018	09:00	06-abr-2018	17:00	Diario	Linea (230), 230-58, Mata de Nance - Veladero	X		Caracterizar corriente y ajustar voltaje de protección primaria para reemplazo en Mata de Nance y puesta en servicio de nuevo protector con primario en Mata de Nance		Proyecto Diferenciales 230 KV y 115 KV		
ENEE	128	14	07-abr-2018	08:30	07-abr-2018	16:30	Diario	L404/Berrejo-Escate-T Alotshon	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L404				
PANAMA	117	14	07-abr-2018	07:00	07-abr-2018	15:00	Continuo	Barra (115), Panamá, Panamá	X		Mantenimiento General.				
UT	22	14	08-abr-2018	07:00	08-abr-2018	18:00	Continuo	Linea Ahuachapan-La Vega II (COTO 02 SIEPAC)	X		MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS DISYUNDORES DE AVES		TRABAJOS POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LINEA. SERA NECESARIO ATERRIJAR LA LINEA	X	
ENEE	129	14	08-abr-2018	08:00	08-abr-2018	16:00	Diario	L402/ Berrejo - Rio Blanco	X		INSPECCION GENERAL Y CORTE DE RAMAS EN L402				
ENATREL	34	14	08-abr-2018	07:00	08-abr-2018	17:00	Diario	TUCIANTEPE Y SANDINO/TCPS-SDN LB940	X		MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS				
CRI	24	14	08-abr-2018	08:00	08-abr-2018	17:00	Continuo	Barra A San Miguel 138 KV	X		Cambio de protección diferencial de barra y pruebas				
PANAMA	116	14	07-abr-2018	08:00	08-abr-2018	15:00	Diario	Linea (110), 115-1C, Las Minas 1 - Cativa II	X		MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINEAS Y ESTRUCTURAS				
PANAMA	118	14	08-abr-2018	08:00	08-abr-2018	19:00	Diario	Linea (115), 115-4A, Panamá - Cemento Panamá	X		MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINEAS Y ESTRUCTURAS (pararrayos línea 115-4A, PTS de línea, cuchilla de línea LB810, cuchilla T1M13 y T1B11)		Adicional mantenimiento a 10 torres de transmisión de la línea 115-4A.		
PANAMA	119	14	08-abr-2018	07:00	08-abr-2018	17:00	Diario	Barra (230), Llano Sanchez, Llano Sanchez	X		Limpieza de aisladores contaminados				
CRI	23	14	03-abr-2018	08:00	09-abr-2018	17:00	Continuo	LT138KV Rio Macho Desamparados LT138KV Concavas Alguajilla	X		Para conexión LT230KV El Este Tegar				
AMM	71	15	10-abr-2018	06:00	10-abr-2018	18:00	Continuo	LT Pacifico - San Joaquin 230 KV	X		Mantenimiento general a la línea: Herrajes, accesorios, cambio de aisladores, limpieza de aislamiento. Mantenimiento a las bahías asociadas en los extremos remotos. Verificación y pruebas de protecciones.		Se solicita coordinar la bahía de San Joaquin en SE Pacifico 230 KV.		
UT	23	15	10-abr-2018	09:00	10-abr-2018	15:00	Continuo	Linea 15 de Septiembre - San Martin 01	X		Cambio de aislamiento				
AMM	18	15	11-abr-2018	08:00	11-abr-2018	17:00	Continuo	Linea Guatemala Norte - Tac Tic 1	X		Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones				
ENEE	135	15	11-abr-2018	09:00	11-abr-2018	17:00	Diario	CR-5200V/ Circunvalación		X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR				
ENATREL	47	15	10-abr-2018	08:00	11-abr-2018	16:00	Diario	TUCIANTEPE I/TCPI B AB025		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
ENATREL	48	15	10-abr-2018	08:00	11-abr-2018	16:00	Diario	ALTAMIRA/ALT LB000		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
ENATREL	49	15	10-abr-2018	08:00	11-abr-2018	16:00	Diario	LEON ULNI LB050		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
AMM	72	15	12-abr-2018	06:00	12-abr-2018	18:00	Continuo	LT Covadonga - Upanatán 230 KV	X		Mantenimiento general a la línea: Herrajes, accesorios, cambio de aisladores, limpieza de aislamiento. Mantenimiento a las bahías asociadas en los extremos remotos. Verificación y pruebas de protecciones.		Se solicita coordinar la bahía de Covadonga en SE Upanatán 230 KV y la bahía de Upanatán en SE Covadonga 230 KV.		
UT	24	15	12-abr-2018	09:00	12-abr-2018	15:00	Continuo	Linea 15 de Septiembre - San Martin 02	X		Cambio de aislamiento				
ENEE	136	15	12-abr-2018	07:00	12-abr-2018	15:00	Diario	L431/Las Flores - Esquipulas	X		INSPECCION GENERAL ESCALADA EN L431				
ENEE	137	15	12-abr-2018	08:30	12-abr-2018	16:30	Diario	RUN-5200V/Rio Lindo		X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR				
CRI	25	15	12-abr-2018	07:00	12-abr-2018	17:00	Continuo	LT138KV Angostura Concavas	X		Revisión de protecciones, re cierras, sobre corriente. Lavado de aisladores poliméricos				
ENEE	131	15	09-abr-2018	08:00	13-abr-2018	16:00	Diario	L557/ Santa Fe - Amateneca		X	VISITA # 1				

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMAN NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Descorrelación	San Descorrelación	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	INTERCOMEXIONES	Seguridad Operativa	OBSERVACIONES-EOR
ENEE	132	15	09-abr-2018	08:00	13-abr-2018	16:00	Diario	L616/Agua Caliente - Agua Fria		X	VISTA # 1					
ENEE	133	15	09-abr-2018	08:00	13-abr-2018	16:00	Diario	L640/Nueva Nacame - 15 de Septiembre (El Salvador)		X	VISTA # 1					
ENEE	134	15	09-abr-2018	08:00	13-abr-2018	16:00	Diario	L641/Nueva Nacame - Agua Fria		X	VISTA # 1					
ENEE	130	15	09-abr-2018	08:00	13-abr-2018	16:00	Diario	L608/El Cajón - Amarateca, L609/ Amarateca - San Buenaventura		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	138	15	13-abr-2018	08:00	13-abr-2018	17:00	Diario	CHM-52/25/Choloma		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
ENATREL	50	15	12-abr-2018	08:00	13-abr-2018	16:00	Diario	MASAYA/TCF II A8015		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
ENATREL	51	15	12-abr-2018	08:00	13-abr-2018	16:00	Diario	ALTAMIRA/ALT L8470		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
CRI	26	16	13-abr-2018	07:00	13-abr-2018	12:00	Continuo	LT138M Angostura Cincares		X	Prueba de impedancia de línea					
ENEE	139	15	14-abr-2018	08:00	14-abr-2018	16:00	Diario	L608/El Cajón - Amarateca		X	VALES DE TRABAJO					
PANAMA	122	15	14-abr-2018	07:00	14-abr-2018	15:00	Continuo	Barra (115), Panamá, Panamá		X	Mantenimiento General.					
AMM	19	15	15-abr-2018	08:00	15-abr-2018	17:00	Continuo	Línea Pacifico - Aguacapa		X	Mantenimiento de Líneas					
UT	25	15	15-abr-2018	09:00	15-abr-2018	15:00	Continuo	Línea San Martín - Santo Tomás		X	Cambio de aislamiento					
ENEE	140	15	15-abr-2018	08:30	15-abr-2018	16:30	Diario	CRI 9601/El Cajón		X	MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA BARRA					
ENEE	141	15	15-abr-2018	08:00	15-abr-2018	16:00	Diario	LPT-LMS08, L507/ La Puerta - San Pedro Sula Sur		X	VISTA 2 A TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORA 13.8					
ENEE	142	15	15-abr-2018	08:00	15-abr-2018	16:00	Diario	L609/ Amarateca - San Buenaventura		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	373	15	15-abr-2018	07:00	15-abr-2018	17:00	Diario	L627/Agua Caliente-Sandino		X	Cambio de herrajes, limpieza de aisladores en la línea e instalación de desviadores de vuelo a la línea y puesta a tierra en ambos extremos de la línea.	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas a la línea y puesta a tierra en ambos extremos de la línea.		X		
ENATREL		15	15-abr-2018	07:00	15-abr-2018	17:00	Diario	SANDINO/SNO-4SG, L9990		X	MANTENIMIENTO BAHÍAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS				X	
PANAMA	120	15	09-abr-2018	05:00	15-abr-2018	18:00	Diario	Línea (230), 120-13A) Panamá II - El Coco		X	REEMPLAZO DE OPOW EN LA LINEA 230-13A EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LAS TORRES 119 Y 134		SE TRABAJARA DURANTE LA SEMANA EN LA INSTALACION DE POLEAS CON TARIETA AMARILLA. LA LINEA SE ABRE POR DOS DIAS SOLO PARA EL TIRAJE DEL OPOW		X	Se debiera remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
PANAMA	124	15	15-abr-2018	08:00	15-abr-2018	19:00	Diario	Línea (115), 115-48, Cemento Panamá - Las Minas 2		X	MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINEAS Y ESTRUCTURAS (pararrayos línea 115-48, PTS de línea, cuchilla de línea LT180, cuchillo 11M23 y 11M21)		Adicional mantenimiento a 10 torres de transmisión de la línea 115-48			
PANAMA	125	15	15-abr-2018	07:00	15-abr-2018	17:00	Diario	Barra (115), Llano Sanchez, Llano Sanchez		X	Limpieza de aisladores contaminados					
PANAMA	123	15	14-abr-2018	06:00	17-abr-2018	22:00	Diario	Línea (230), 230-6A) Llano Sanchez - Bella Vista		X	Limpieza de aisladores, revisión de herrajes, revisión de conexión a tierra.					
PANAMA	121	15	09-abr-2018	07:00	20-abr-2018	18:00	Diario	Transformador, T2, Boquerón III		X	Limpieza de los bushing y pararrayos/Prueba de alarmas/Cambio de silica gel/Revision G		Mantenimiento del cambiador bajo carga (MRC)			
CRI	27	16	16-abr-2018	08:00	16-abr-2018	15:00	Continuo	LT138M Sabana Cachi		X	Revisión funcional Interruptor de potencia					
AMM	20	16	17-abr-2018	08:00	17-abr-2018	17:00	Continuo	Línea Chisny 1 - Chisny 2, circuito 1		X	Mantenimiento de Líneas					
AMM	21	16	18-abr-2018	08:00	18-abr-2018	17:00	Continuo	Línea Chisny 1 - Chisny 2, circuito 2		X	Mantenimiento de Líneas					
ENATREL	53	16	17-abr-2018	08:00	18-abr-2018	16:00	Diario	MASAYA/MSY L9900		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
ENEE	144	16	19-abr-2018	08:30	19-abr-2018	16:30	Diario	RUN-52/02/ Río Lindo		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
ENATREL	52	16	16-abr-2018	08:00	19-abr-2018	17:00	Diario	PIA. CARLOS FONSECA, /PCF L8420		X	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU	BY PASS DE LA LINEA				
ENATREL	54	16	18-abr-2018	08:00	19-abr-2018	16:00	Diario	TICUANTEPE/TCF II L9900		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
ENEE	143	16	16-abr-2018	08:00	20-abr-2018	16:00	Diario	L550/ Cafetalver Sigatquepeque Piedras Azules		X	VISTA # 1					
ENATREL	55	16	19-abr-2018	08:00	20-abr-2018	16:00	Diario	MASAYA/MSY A8025		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
PANAMA	126	16	18-abr-2018	06:00	20-abr-2018	23:00	Diario	Línea (230), 230-48, Bella Vista - Voladero		X	Limpieza de aisladores, revisión de herrajes, revisión de conexión a tierra.					
ENEE	145	16	21-abr-2018	08:30	21-abr-2018	16:30	Diario	L404/Berrejo-Elicatex-T Alsthom		X	CAMBIO DE POSTES Y CORTE DE RAMAS EN L404					
ENEE	146	16	21-abr-2018	08:00	21-abr-2018	16:00	Diario	L610/ Torconcón - Agua Caliente		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	147	16	21-abr-2018	08:00	21-abr-2018	16:00	Diario	L551/ Comayague Piedras Azules		X	VALES DE TRABAJO					
PANAMA	127	16	20-abr-2018	08:00	21-abr-2018	15:00	Diario	Línea (115), 115-2A) Santa Rita - Cáceres		X	MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINEAS Y ESTRUCTURAS					
PANAMA	128	16	21-abr-2018	07:00	21-abr-2018	15:00	Continuo	Barra (230), Panamá II, Panamá II		X	Mantenimiento General					
UT	26	16	22-abr-2018	09:00	22-abr-2018	15:00	Continuo	Línea Nejapa - San Martín		X	Cambio de aislamiento					
UT	27	16	22-abr-2018	07:00	22-abr-2018	18:00	Continuo	Línea Ahuachapan-Nejapa 02 (SEPAQ)		X	MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTIPOSIAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA, MANTENIMIENTO DE PARRAVOS, TPS Y SECCIONADOR DE LINEAS Y TIERRA.		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LINEA. SERA NECESARIO ATERORIZAR LA LINEA			
UT	27	16	22-abr-2018	07:00	22-abr-2018	18:00	Continuo	Línea Ahuachapan-Nejapa 01		X	MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTIPOSIAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA, MANTENIMIENTO DE PARRAVOS, TPS Y SECCIONADOR DE LINEAS Y TIERRA.		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LINEA. SERA NECESARIO ATERORIZAR LA LINEA			
ENEE	148	16	22-abr-2018	08:00	22-abr-2018	16:00	Diario	L400/ Berrejo - Río Blanco		X	CAMBIO DE POSTES EN L400					
ENEE	149	16	22-abr-2018	08:00	22-abr-2018	16:00	Diario	L611/ Torconcón - Agua Caliente		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	150	16	22-abr-2018	08:00	22-abr-2018	16:00	Diario	L550/ Cafetalver Sigatquepeque Piedras Azules		X	VALES DE TRABAJO					
ENATREL	56	22-abr-2018	07:00	22-abr-2018	17:00	Diario	TICUANTEPE/TCF-CAS L9150		X	MANTENIMIENTO BAHÍAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS						
PANAMA	129	16	22-abr-2018	07:00	22-abr-2018	16:00	Diario	Transformador, T2, Panamá II		X	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos		Se requiere el Transformador completamente aislado			
PANAMA	130	16	22-abr-2018	07:00	22-abr-2018	17:00	Diario	Barra (115), Llano Sanchez, Llano Sanchez		X	Limpieza de aisladores contaminados					
ENATREL	57	23-abr-2018	07:00	23-abr-2018	17:00	Diario	TICUANTEPE/TCF A8010		X	MANTENIMIENTO BAHÍAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS						
CRI	28	17	23-abr-2018	07:00	23-abr-2018	17:00	Continuo	Conexión LT230KV El Este Tegar El Este		X	Conexión LT230 KV Tegar El Este					
AMM	22	17	24-abr-2018	08:00	24-abr-2018	17:00	Continuo	Línea Guatemala Norte - Tac Tac 2		X	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones					
ENEE	152	17	24-abr-2018	08:30	24-abr-2018	16:30	Diario	ETK-7405, L405		X	VISTA 2 A TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORA 13.8					
ENATREL	58	17	24-abr-2018	07:00	24-abr-2018	17:00	Diario	SANDINO/SNO 89010		X	MANTENIMIENTO BAHÍAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS					
CRI	30	17	24-abr-2018	07:00	24-abr-2018	17:00	Continuo	LT230KV General Laseville		X	Control de claros mínimos					
AMM	23	17	25-abr-2018	08:00	25-abr-2018	17:00	Continuo	Línea Tac Tac - Chisny 2, circuito 1		X	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones					
ENEE	153	17	25-abr-2018	09:00	25-abr-2018	17:00	Diario	PRG-62/04/ Progreso		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
CRI	31	17	25-abr-2018	07:00	25-abr-2018	12:00	Continuo	LT230KV General Laseville		X	Prueba de impedancia de línea					
PANAMA	132	17	24-abr-2018	08:00	25-abr-2018	15:00	Diario	Línea (115), 115-3B, Chilibe - Las Minas 2		X	MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINEAS Y ESTRUCTURAS		El tiempo efectivo de trabajo serán de dos(2) días.			
AMM	25	17	26-abr-2018	08:00	26-abr-2018	17:00	Continuo	Línea Tac Tac - Chisny 2, circuito 2		X	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones					
ENEE	154	17	26-abr-2018	08:30	26-abr-2018	16:30	Diario	RUN-52/02/ Río Lindo		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
CRI	29	17	26-abr-2018	07:00	26-abr-2018	17:00	Continuo	LT230KV Río Claro Domincal		X	Se realizara mantenimiento completo y pruebas electricas a equipo primario. Colocación de herraje sobre grapa de compresión forzada y cambio posición jumper.			X		
CRI	32	17	26-abr-2018	07:00	26-abr-2018	17:00	Continuo	LT230KV San Isidro Palmer		X	Reemplazo de cadenas de aisladores Revisión de protecciones, re cierras, sobre corriente.					
PANAMA	133	17	23-abr-2018	07:00	26-abr-2018	18:00	Diario	Barra (230), Boquerón III, Boquerón III		X	Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntas de disparos		Mantenimiento de Barra "B" de 230KV.			
ENEE	151	17	23-abr-2018	08:00	27-abr-2018	16:00	Diario	L550/ Cafetalver Sigatquepeque Piedras Azules		X	VISTA # 1					
ENEE	155	17	27-abr-2018	09:30	27-abr-2018	17:30	Diario	TAL-4280A/ Termica Alsthom		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
CRI	33	17	27-abr-2018	07:00	27-abr-2018	12:00	Continuo	LT230KV San Isidro Palmer		X	Prueba de impedancia de línea					
UT	28	17	28-abr-2018	07:00	28-abr-2018	18:00	Continuo	Línea Ahuachapan-Nejapa 02 (SEPAQ)		X	MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTIPOSIAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA.		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LINEA. SERA NECESARIO ATERORIZAR LA LINEA			
UT	28	17	28-abr-2018	07:00	28-abr-2018	18:00	Continuo	Línea Ahuachapan-Nejapa 01		X	MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTIPOSIAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA.		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LINEA. SERA NECESARIO ATERORIZAR LA LINEA			
ENEE	156	17	28-abr-2018	08:30	28-abr-2018	16:30	Diario	L404/Berrejo-Elicatex-T Alsthom		X	CAMBIO DE POSTES Y CORTE DE RAMAS EN L404					

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMA NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Desconexión	San Discos metálicos	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	Seguridad Operativa	Seguridad Maniobras	OBSERVACIONES-EOR
ENEE	157	17	28-abr-2018	08:00	28-abr-2018	16:00	Diario	L612/Suyapa-Amateca	X		VALES DE TRABAJO					
ENATREL	56	17	26-abr-2018	08:00	28-abr-2018	17:00	Diario	LEÓN (L/N) L5040		X	PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU	BY PASS DE LA LÍNEA				
ENATREL	57	17	28-abr-2018	08:00	28-abr-2018	17:00	Diario	LOS BRASILES - TUCUANTEPE A/C/010 LOS BRASILES - TUCUANTEPE II	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE					
CRI	34	17	28-abr-2018	08:00	28-abr-2018	13:00	Continuo	LT230V Ciudad Quezada Pallas Blancas	X		Desconexión y retiro equipo de potencia CPLAT					
PANAMA	134	17	28-abr-2018	07:00	28-abr-2018	15:00	Continuo	Barra (230V) Panamá II, Panamá II	X		Mantenimiento General					
UT	29	17	29-abr-2018	07:00	29-abr-2018	18:00	Continuo	Línea Ahuachapán-Najapa 02 (SIEPAC)	X		CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACIÓN AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LÍNEA, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACIÓN AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LÍNEA		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LÍNEA. SERÁ NECESARIO ATERORIZAR LA LÍNEA			
UT	29	17	29-abr-2018	07:00	29-abr-2018	18:00	Continuo	Línea Ahuachapán-Najapa 01	X		CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACIÓN AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LÍNEA, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACIÓN AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LÍNEA		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LÍNEA. SERÁ NECESARIO ATERORIZAR LA LÍNEA			
UT	30	17	29-abr-2018	08:00	29-abr-2018	16:00	Continuo	Línea 5 de Noviembre - San Rafael Cedros	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros					
UT	30	17	29-abr-2018	08:00	29-abr-2018	16:00	Continuo	Línea Cerón Grande - San Rafael Cedros	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros					
UT	30	17	29-abr-2018	08:00	29-abr-2018	16:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre - San Rafael Cedros	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros					
UT	30	17	29-abr-2018	08:00	29-abr-2018	16:00	Continuo	Línea San Rafael Cedros - Tecoloca	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros					
UT	30	17	29-abr-2018	08:00	29-abr-2018	16:00	Continuo	Línea San Rafael Cedros - San Martín	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación San Rafael Cedros					
ENEE	158	17	29-abr-2018	08:00	29-abr-2018	16:00	Diario	L604/Cajón - Progreso	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO L-604			X	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
ENEE	159	17	29-abr-2018	08:30	29-abr-2018	16:30	Diario	CIN-880V / El Cajón		X	MANTENIMIENTO A SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA BARRA (SEGUNDA PARTE)			X	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
ENEE	160	17	29-abr-2018	08:00	29-abr-2018	16:00	Diario	PGR-8510, 8509, 1529/ Progreso - Santa Marta	X		VISITA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS, DESMONTAR TP EN DESUSO	SE DESPEJARÁ UNA BARRA A LA VEZ		X	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
ENEE	161	17	29-abr-2018	08:00	29-abr-2018	16:00	Diario	L613/Suyapa-Amateca	X		VALES DE TRABAJO			X	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
ENEE	162	17	29-abr-2018	08:00	29-abr-2018	16:00	Diario	L614/Suyapa - Cerro de Hula	X		VALES DE TRABAJO			X	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
ENATREL	58	17	29-abr-2018	08:00	29-abr-2018	17:00	Diario	AMAYO - LIBERIA (PEÑAS BLANCAS) A/010 AMAYO - LIBERIA (PEÑAS BLANCAS)	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE			X		
CRI	35	17	29-abr-2018	08:00	29-abr-2018	17:00	Continuo	Barra 8 San Miguel 138 kV	X		Cambio de protección diferencial de barra y pruebas		Se requiere el Transformador completamente aislado			
PANAMA	135	17	29-abr-2018	07:00	29-abr-2018	16:00	Diario	Transformador T1, Panamá II	X		Pruebas eléctricas, Alarmas y Diagramas					
ENEE	163	18	30-abr-2018	08:30	30-abr-2018	16:30	Diario	SPS-5263K/ San Pedro Sula Sur		X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR					
AMM	24	18	02-may-2018	08:00	02-may-2018	17:00	Continuo	Línea Guatemala Este - Guatemala Norte 1	X		Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones					
ENATREL	59	18	01-may-2018	08:00	02-may-2018	16:00	Diario	MASAYA/MSY L5130		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO					
CRI	36	18	01-may-2018	08:00	02-may-2018	17:00	Continuo	LT230V/Tapiché Molén	X		Traslado de conductores a la T1 de la derivación a ST Río Blanco y desmantelamiento de torre de emergencia					
CRI	37	18	02-may-2018	07:00	02-may-2018	12:00	Continuo	LT230V/Tapiché Molén	X		Prueba de impedancia de línea					
AMM	25	18	03-may-2018	08:00	03-may-2018	17:00	Continuo	Línea Guatemala Este - Guatemala Norte 2	X		Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones					
ENEE	166	18	03-may-2018	09:00	03-may-2018	17:00	Diario	CIN-4260V / El Cajón		X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR					
ENEE	165	18	30-abr-2018	08:00	04-may-2018	16:00	Diario	L619/ Pavana Cerro de Hula		X	VISITA # 1					
ENEE	164	18	30-abr-2018	08:00	04-may-2018	16:00	Diario	L608/El Cajón - Amateca, L609/ Amateca - San Buenaventura	X		VALES DE TRABAJO					
ENATREL	60	18	03-may-2018	08:00	04-may-2018	16:00	Diario	MASAYA/MSY A8855		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO					
UT	31	18	05-may-2018	07:00	05-may-2018	18:00	CONTINUO	Línea 15 de Septiembre-Najapa 02 (SIEPAC)	X		MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTISOPELAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACIÓN AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LÍNEA		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LÍNEA. SERÁ NECESARIO ATERORIZAR LA LÍNEA			
UT	31	18	05-may-2018	07:00	05-may-2018	18:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre-Najapa 01	X		MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTISOPELAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACIÓN AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LÍNEA		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LÍNEA. SERÁ NECESARIO ATERORIZAR LA LÍNEA			
ENEE	167	18	05-may-2018	08:00	05-may-2018	16:00	Diario	L608/El Cajón - Amateca	X		VALES DE TRABAJO					
ENATREL	61	18	05-may-2018	08:00	05-may-2018	17:00	Diario	MANAGUA - PORTEZUELO/L609/ MANAGUA - PORTEZUELO	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE					
PANAMA	136	18	03-may-2018	08:00	05-may-2018	15:00	Diario	Línea (115V) L	X		MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LÍNEAS Y ESTRUCTURAS					
PANAMA	140	18	05-may-2018	07:00	05-may-2018	16:00	Diario	Transformador T2, Darío Sánchez	X		Pruebas eléctricas, Alarmas y Diagramas		Se requiere el Transformador completamente aislado			
PANAMA	141	18	05-may-2018	07:00	05-may-2018	15:00	Continuo	Barra (115V) Panamá II, Panamá II	X		Mantenimiento General					
AMM	27	18	06-may-2018	07:00	06-may-2018	17:00	Continuo	Subestación Los Brillantes: Campo Transformador 400kV/230V	X		Pruebas de protecciones propias del transformador, y prueba de relés de protección. Pruebas de diálisis 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					
UT	32	18	06-may-2018	08:00	06-may-2018	10:00	Continuo	Línea 5 de Noviembre - Cerón Grande	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Cerón Grande	Horario estimado				
UT	33	18	06-may-2018	10:00	06-may-2018	12:00	Continuo	Línea Cerón Grande - San Rafael Cedros	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Cerón Grande	Horario estimado				
UT	34	18	06-may-2018	12:00	06-may-2018	14:00	Continuo	Línea Cerón Grande - Najapa 01	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Cerón Grande	Horario estimado				
UT	35	18	06-may-2018	14:00	06-may-2018	16:00	Continuo	Línea Cerón Grande - Najapa 02	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Cerón Grande	Horario estimado				
UT	36	18	06-may-2018	09:00	06-may-2018	16:00	Continuo	Línea Ahuachapán - Moyuta 01	X		Cambio de aislamiento y mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Ahuachapán	Será necesario aislar y aterrizas la línea en el extremo de Guatemala	X			
ENEE	168	18	06-may-2018	08:30	06-may-2018	16:30	Diario	VNU-52L31, L531/ San Pedro Sula Sur - Villanueva	X		VISITA 2 A INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS					
ENEE	169	18	06-may-2018	08:30	06-may-2018	16:30	Diario	SPS-52L31, 5263K, L531	X		VISITA 2 A SECCIONADORAS					
ENEE	170	18	06-may-2018	08:00	06-may-2018	16:00	Diario	L609/ Amateca - San Buenaventura	X		VALES DE TRABAJO					
ENATREL	62	18	06-may-2018	08:00	06-may-2018	17:00	Diario	EOL0 - AMAYO/L5170 EOL0 - AMAYO	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE			X		Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
CRI	38	18	06-may-2018	08:00	06-may-2018	16:00	Continuo	LT230V/Casas Garabito	X		Desconexión de seccionadora de derivación por remplazo					
PANAMA	131	18	30-abr-2018	07:00	06-may-2018	18:00	Diario	Línea (230V), 230-10, Río Claro - Progreso	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea		El tiempo efectivo de trabajo serán de dos(2) días.	X		
PANAMA	142	18	06-may-2018	07:00	06-may-2018	16:00	Diario	Transformador T3, Darío Sánchez	X		Pruebas eléctricas, Alarmas y Diagramas		Se requiere el Transformador completamente aislado			
PANAMA	137	18	05-may-2018	08:00	07-may-2018	23:00	Continuo	Barra (230V), El Alto, El Alto	X		Limpieza de equipos de patio en Subestación El Alto.					
PANAMA	138	18	05-may-2018	08:00	07-may-2018	23:00	Continuo	Barra (230V), Domincal, Domincal	X		Limpieza de equipos de patio Subestación Domincal.					
PANAMA	139	18	05-may-2018	08:00	07-may-2018	23:00	Continuo	Barra (230V), Primavera, Primavera	X		Limpieza de equipos de patio en Subestación Primavera.					
AMM	28	19	08-may-2018	08:00	08-may-2018	17:00	Continuo	Subestación Guatemala Norte. Acoplamiento 230 kV	X		Mantenimiento Subestaciones y Protecciones					
ENATREL	63	19	07-may-2018	08:00	08-may-2018	16:00	Diario	LA FE SAN MARTIN/ 9MT L5080		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO					
CRI	39	19	08-may-2018	07:00	08-may-2018	10:00	Continuo	Subestación Palmir 230V	X		Desconexión de Subestación Móvil					
ENEE	175	19	09-may-2018	08:30	09-may-2018	16:30	Diario	BER-7406, 42706, 8410,8411, 1405/ Bermejo - La Victoria - Escatek - Termica Altiplano	X		VISITA 2 AL TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS DE TRANSFO Y L405					
ENATREL	64	19	08-may-2018	08:00	09-may-2018	16:00	Diario	MASAYA/MSY L5080		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO					
ENEE	174	19	10-may-2018	09:00	10-may-2018	17:00	Diario	CIN-620V/ El Cajón		X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR					
CRI	40	19	10-may-2018	07:00	10-may-2018	17:00	Continuo	LT138V/ Angostura Tumbilla	X		Revisión de protecciones, re cables, sobre corriente					
PANAMA	145	19	07-may-2018	07:00	10-may-2018	18:00	Diario	Barra (230V) Valadero, Valadero	X		Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje		Mantenimiento de Barra "A" de 230kV.			

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMAN NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Descomisión	San Discos manción	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	SEGURIDAD OPERATIVA	COMMIT Múltiples INTERCONEXIONES	OBSERVACIONES-EOR
ENEE	171	19	07 may-2018	08:00	11 may-2018	16:00	Diario	L550/ Carahersal Siguatepeque-Piedras Azules		X	VISTA # 1					
ENEE	172	19	07 may-2018	08:00	11 may-2018	16:00	Diario	L557/ Santa Fe - Amateca		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	175	19	11 may-2018	08:30	11 may-2018	16:30	Diario	SPS-52L30/ San Pedro Sula Sur		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
ENATREL	65	19	10 may-2018	08:00	11 may-2018	16:00	Diario	MASAYA/MSY A8015		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
ENATREL	66	19	10 may-2018	08:00	11 may-2018	16:00	Diario	LAS COLINAS/CLCN LB470		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
CRI	41	19	11 may-2018	07:00	11 may-2018	12:00	Continuo	LT138KV Angostura Turrialba	X		Prueba de impedancia de línea					
UT	37	19	12 may-2018	07:00	12 may-2018	18:00	CONTINUO	Línea 15 de Septiembre-Nejapa 02 (SEPAC)	X		MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTISOPELAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA, MANTENIMIENTO DE PARRAYOS, TPS Y SECCIONADORES DE LINEAS Y TIERRA		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LINEA. SERA NECESARIO ATERRIZAR LA LINEA			
UT	37	19	12 may-2018	07:00	12 may-2018	18:00	CONTINUO	Línea 15 de Septiembre-Nejapa 01	X		MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTISOPELAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA, MANTENIMIENTO DE PARRAYOS, TPS Y SECCIONADOR DE LINEAS Y TIERRA		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LINEA. SERA NECESARIO ATERRIZAR LA LINEA			
ENEE	176	19	12 may-2018	07:00	12 may-2018	15:00	Diario	L414/Morazan - Copanapa - Yoro	X		CAMBIO DE POSTES DAÑADOS EN LEV					
ENATREL	67	19	12 may-2018	08:00	12 may-2018	17:00	Diario	SAN BENITO - MASAYA/L3190 SAN BENITO - MASAYA	X		SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE					
PANAMA	146	19	12 may-2018	07:00	12 may-2018	15:00	Continuo	Barra (115) Panamá II, Panamá II	X		Mantenimiento General.					
UT	38	19	13 may-2018	08:00	13 may-2018	17:00	Continuo	Nejapa - Autotransformador No. 2 - 230/115/23 KV	X		Mantenimiento a seccionadores asociados al autotransformador No. 2 en subestacion Nejapa		Durante la indisponibilidad del autotransformador No. 2, la carga será alimentada por el autotransformador No. 1	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
ENATREL	68	19	13 may-2018	08:00	13 may-2018	17:00	Diario	MASAYA - LA FE SAN MARTIN / 13900 MASAYA - LA FE SAN MARTIN	X		SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE			X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
PANAMA	144	19	07 may-2018	07:00	13 may-2018	18:00	Diario	Línea (230), 230-200A, Esperanza - Fortuna	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea					
PANAMA	147	19	13 may-2018	07:00	13 may-2018	17:00	Diario	Barra (230), Llano Sanchez, Llano Sanchez	X		Limpieza de aisladores contaminados					
PANAMA	143	19	07 may-2018	08:00	14 may-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-4C, Mata De Nance - Valadero	X		Corrificar cables corrientes y evitar volaje de protección primaria para reemplazo en Mata de Nance y poner en servicio de línea de protección primaria en Mata de Nance.		Proyecto Diferenciales 230 KV y 115 KV			
CRI	42	20	15 may-2018	07:00	15 may-2018	17:00	Continuo	LT138KV Cachi Sabanita	X		Reemplazo de cables de aisladores. Revisión de protecciones, re cierras, sobre corriente					
ENEE	181	20	16 may-2018	08:00	16 may-2018	16:00	Diario	SMT-1404	X		VISTA 2 A INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS					
ENEE	182	20	17 may-2018	07:00	17 may-2018	15:00	Diario	L430/Nejapa - Las Flores	X		INSPECCION GENERAL DE L430					
ENEE	183	20	17 may-2018	09:00	17 may-2018	17:00	Diario	CIN-6203B/ El Cajón	X		VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
ENATREL	69	20	16 may-2018	08:00	17 may-2018	16:00	Diario	LAS COLINAS/CLCN LB460	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
CRI	43	20	15 may-2018	07:00	17 may-2018	17:00	Continuo	LT230KV Parita Palmar	X		Se realizará mantenimiento completo y pruebas eléctricas a equipo primario.					
CRI	44	20	16 may-2018	07:00	17 may-2018	17:00	Continuo	LT230KV Antigua Gaitán	X		Sustitución de conductores vano 16-17					
ENEE	177	20	14 may-2018	08:00	18 may-2018	16:00	Diario	L550/ Carahersal Siguatepeque-Piedras Azules		X	VISTA # 1					
ENEE	178	20	14 may-2018	08:00	18 may-2018	16:00	Diario	L615/ Paraiso-Santa Lucía		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	179	20	14 may-2018	08:00	18 may-2018	16:00	Diario	L637/Santa Lucía- Priados		X	VALES DE TRABAJO			X		
ENEE	180	20	14 may-2018	08:00	18 may-2018	16:00	Diario	L617/Priados- León(Nicaragua)		X	VALES DE TRABAJO			X		
ENEE	184	20	18 may-2018	08:30	18 may-2018	16:30	Diario	SPS-52E30/ San Pedro Sula Sur		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
UT	39	20	19 may-2018	07:00	19 may-2018	18:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre-Agua Caliente (OXTO 02 SEPAC)	X		MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTISOPELAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA, MANTENIMIENTO DE PARRAYOS, TPS Y SECCIONADOR DE LINEAS Y TIERRA		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LINEA. SERA NECESARIO ATERRIZAR LA LINEA	X		
UT	40	20	19 may-2018	06:00	19 may-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Ozatlán	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	40	20	19 may-2018	06:00	19 may-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	40	20	19 may-2018	06:00	19 may-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
ENEE	185	20	19 may-2018	08:00	19 may-2018	16:00	Diario	L551/ Comayagua-Piedras Azules	X		VALES DE TRABAJO					
ENATREL	70	20	19 may-2018	08:00	19 may-2018	17:00	Diario	SÉBACO - PTA. CARLOS FONSECA/LB70 SÉBACO - PTA. CARLOS FONSECA	X		SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE					
UT	41	20	20 may-2018	07:00	20 may-2018	18:00	CONTINUO	Línea 15 de Septiembre-Agua Caliente (OXTO 02 SEPAC)	X		MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTISOPELAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LINEA. SERA NECESARIO ATERRIZAR LA LINEA	X		
UT	42	20	20 may-2018	06:00	20 may-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Ozatlán	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	42	20	20 may-2018	06:00	20 may-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	42	20	20 may-2018	06:00	20 may-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	43	20	20 may-2018	08:00	20 may-2018	15:00	Continuo	Línea 5 de Noviembre - Camón Grande	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación 5 de Noviembre					
UT	41	20	20 may-2018	08:00	20 may-2018	15:00	Continuo	Línea 5 de Noviembre - San Rafael Cedros	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación 5 de Noviembre					
ENEE	186	20	20 may-2018	08:00	20 may-2018	16:00	Diario	L600/ La Vagona - Progreso	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO- L600					
ENEE	187	20	20 may-2018	08:00	20 may-2018	16:00	Diario	RET-UMS03, L524/ Circunvalación - Retorno - Progreso	X		VISTA 2 AL TRANSFORMADOR E INTERRUPTORES					
ENEE	188	20	20 may-2018	08:00	20 may-2018	16:00	Diario	L550/ Carahersal Siguatepeque-Piedras Azules	X		VALES DE TRABAJO					
ENATREL	71	20	20 may-2018	08:00	20 may-2018	17:00	Diario	LA FE SAN MARTIN - ALBARINAS, ESTILO LA FE SAN MARTIN - ALBARINAS	X		SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE			X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
ENATREL	72	20	20 may-2018	07:00	20 may-2018	17:00	Continuo	SNB T9010 / T8010 (75 MVA)/SNB T9010 / T8010 (75 MVA)	X		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REALIZACION DE PRUEBAS ELECTRICAS Y FUNCIONALES EN AUTO TRANSFORMADOR NO.1 DE 75 MVA DE L.E. SAN BENITO					
CRI	45	21	22 may-2018	07:00	22 may-2018	17:00	Continuo	LT230KV Moín Cahuita	X		Revisión de protecciones, re cierras, sobre corriente					
ENATREL	73	21	22 may-2018	07:00	23 may-2018	16:00	Diario	MANAGUA/MGA LB450	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
CRI	46	21	23 may-2018	07:00	23 may-2018	17:00	Continuo	LT230KV Trapiche Lasaville	X		Revisión de protecciones, re cierras, sobre corriente					
ENEE	191	21	24 may-2018	06:00	24 may-2018	17:00	Diario	CIN-6203B/ El Cajón	X		VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
CRI	47	21	24 may-2018	06:00	24 may-2018	12:00	Continuo	LT138KV Cañas Filadelfia LT138KV Cañas Guayabal	X		Cambio de jumper en torres de transposición. Pruebas de factor de potencia en transformadores de instrumento y pararrayos, sustitución de bases aislantes de pararrayos					
CRI	48	21	24 may-2018	07:00	24 may-2018	12:00	Continuo	LT230KV Trapiche Lasaville	X		Prueba de impedancia de línea					
CRI	49	21	24 may-2018	07:00	24 may-2018	17:00	Continuo	LT138KV Cachi San Miguel	X		Reemplazo de cadenas de aisladores Cambio de mensula torre No. 58. Revisión de protecciones, re cierras, sobre corriente					
ENEE	189	21	21 may-2018	08:00	25 may-2018	16:00	Diario	L550/ Carahersal Siguatepeque-Piedras Azules		X	VISTA # 1					
ENEE	190	21	21 may-2018	08:00	25 may-2018	16:00	Diario	L551/ Comayagua-Piedras Azules		X	VALES DE TRABAJO					
ENATREL	74	21	24 may-2018	08:00	25 may-2018	16:00	Diario	MANAGUA/MGA LB440	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
CRI	50	21	25 may-2018	06:00	25 may-2018	16:00	Continuo	LT230KV Arenal Conchici	X		Desconexión de seccionadora de derivación por reemplazo					
CRI	51	21	25 may-2018	07:00	25 may-2018	17:00	Continuo	LT138KV Cachi Turrialba	X		Desconexión de equipos de potencia Oplait ambos módulos					
UT	44	21	26 may-2018	07:00	26 may-2018	18:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre-Nejapa 01	X		MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTISOPELAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LINEA. SERA NECESARIO ATERRIZAR LA LINEA	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
UT	44	21	26 may-2018	07:00	26 may-2018	18:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre-Nejapa 02 (SEPAC)	X		MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTISOPELAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACION AEREA EN TORRES DE 4 CIRCUITOS Y MANTENIMIENTO A LA CADENAS DE AISLADORES A LO LARGO DE VARIOS PUNTOS DE LA LINEA		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LINEA. SERA NECESARIO ATERRIZAR LA LINEA	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
UT	45	21	26 may-2018	06:00	26 may-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Ozatlán	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	45	21	26 may-2018	06:00	26 may-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMAN NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Descomisión	San Descomisión	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	Seguridad Operativa SOCMANT Manifiesto INTERCOMEXIONES	Seguridad Operativa SOCMANT Manifiesto	OBSERVACIONES-EOR
UT	45	21	26 may-2018	06:00	26 may-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
ENEE	192	21	26 may-2018	08:00	26 may-2018	16:00	Diario	L637/Santa Lucía- Prados	X		VALES DE TRABAJO			X		
ENEE	193	21	26 may-2018	08:00	26 may-2018	16:00	Diario	L617/Prados- León(Nicaragua)	X		VALES DE TRABAJO			X		
ENATREL	76	21	26 may-2018	08:00	26 may-2018	17:00	Diario	ALBA RIVAS - ECOLO /A500 ALBA RIVAS - FOLO	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VÍDEO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERBAJE.			X		Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
CRI	52	21	26 may-2018	07:00	26 may-2018	12:00	Continuo	LT138K/Cuchil Tumbalá	X		Prueba de impedencia de línea					
PANAMA	149	21	26 may-2018	07:00	26 may-2018	15:00	Continuo	Línea (230h, 230-13A); Panamá II - El Coco	X		MANTENIMIENTO EN GENERAL DE LINAS Y ESTRUCTURAS				X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
UT	46	21	27 may-2018	06:00	27 may-2018	17:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre - San Miguel	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	46	21	27 may-2018	06:00	27 may-2018	17:00	Continuo	Línea Berlin - San Miguel	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán		Será necesario aislar y aterizar la línea en el extremo de subestación Berlin			
UT	46	21	27 may-2018	06:00	27 may-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Ocatlán	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	46	21	27 may-2018	06:00	27 may-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	46	21	27 may-2018	06:00	27 may-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	47	21	27 may-2018	09:00	27 may-2018	15:00	Continuo	Línea San Rafael Cedros - San Martín	X		Cambio de aislamiento					
ENEE	194	21	27 may-2018	08:30	27 may-2018	16:30	Diario	CIN-8602/ El Cajón	X	X	VISTA 2 A LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA BARRA					
ENEE	195	21	27 may-2018	08:00	27 may-2018	16:00	Diario	L615/ Pavaña-Santa Lucía	X		VALES DE TRABAJO					
ENATREL	75	21	25 may-2018	08:00	27 may-2018	17:00	Diario	SANDINO/SND L9120		X	PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS ETC.	APERTURA DE INTERRUPTOR L9120, QUEDANDO LA LÍNEA A TRAVÉS DEL ARBOL				
ENATREL	77	21	27 may-2018	07:00	27 may-2018	17:00	Continuo	SNB T-9020 / T-8020 (75 MVA)/SNB T-9020 / T-8020 (75 MVA)	X		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REALIZACIÓN DE PRUEBAS ELÉCTRICAS Y FUNCIONALES EN AUTO TRANSFORMADOR NO.2 DE 75 MVA DE S.E. SAN BENITO.					
PANAMA	148	21	21 may-2018	07:00	27 may-2018	18:00	Diario	Línea (230h, 230-18); Fortuna - Guasiquilas			Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea					
CRI	53	22	28 may-2018	07:00	28 may-2018	12:00	Continuo	Subestación Barranca paso de la transmisión a la barra auxiliar	X		Conexión de seccionadora de barra principal y barra auxiliar del módulo reseno					
PANAMA	151	22	28 may-2018	07:00	29 may-2018	18:00	Diario	Barra (115), Caldera, Caldera	X		Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje		Mantenimiento de Barra "A" de 115kV			
ENEE	198	22	30 may-2018	08:30	30 may-2018	16:30	Diario	SPS 52L8R/ San Pedro Sula Sur		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
ENATREL	79	22	29 may-2018	08:00	30 may-2018	16:00	Diario	MANAGUA/MAA L8030		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.					
ENATREL	78	22	28 may-2018	08:00	31 may-2018	17:00	Diario	SANDINO/SND L9110			PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS ETC.	APERTURA DE INTERRUPTOR L9110, QUEDANDO LA LÍNEA A TRAVÉS DEL ARBOL				
ENEE	196	22	28 may-2018	08:00	01 jun-2018	16:00	Diario	L608/El Cajón - Amateca, L609/ Amateca - San Buenaventura	X		VALES DE TRABAJO					
ENEE	197	22	28 may-2018	08:00	01 jun-2018	16:00	Diario	L619/ Pavaña-Cerro de Hula		X	VALES DE TRABAJO					
UT	48	22	02 jun-2018	06:00	02 jun-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Ocatlán	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	48	22	02 jun-2018	06:00	02 jun-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	48	22	02 jun-2018	06:00	02 jun-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
ENEE	199	22	02 jun-2018	08:00	02 jun-2018	16:00	Diario	L606/ El Cajón - Amateca	X		VALES DE TRABAJO					
PANAMA	150	22	02 jun-2018	07:00	02 jun-2018	15:00	Continuo	Línea (230h, 230-18); Panamá II - Pavaña	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL					
AKM	29	22	03 jun-2018	07:00	03 jun-2018	17:00	Continuo	Línea 230KV Los Brillantes- Palo Gordo	X		Mantenimiento-equipos de Potencia y Prueba de Relé/adornos de protección.Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones					
UT	49	22	03 jun-2018	06:00	03 jun-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Ocatlán	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	49	22	03 jun-2018	06:00	03 jun-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	49	22	03 jun-2018	06:00	03 jun-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	50	22	03 jun-2018	08:00	03 jun-2018	10:00	Continuo	Líneas Acjutla - Ateos	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Ateos		Horario estimado			
UT	51	22	03 jun-2018	10:00	03 jun-2018	12:00	Continuo	Línea Nuevo Ocatlán - Ateos	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Ateos		Horario estimado			
UT	52	22	03 jun-2018	12:00	03 jun-2018	14:00	Continuo	Línea Sonsonate - Ateos	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Ateos		Horario estimado			
UT	53	22	03 jun-2018	14:00	03 jun-2018	16:00	Continuo	Línea Ateos - Talnique	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Ateos		Horario estimado			
ENEE	201	22	03 jun-2018	08:00	03 jun-2018	16:00	Diario	L516/Meta - Caba Técnica	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN QUEMADO / CONTAMINADOS, S'VE		Horario estimado			
ENEE	202	22	03 jun-2018	08:00	03 jun-2018	16:00	Diario	BER-1505, 52705, 43705/ Bernage	X		VISITA 2 A TRANSFORMADOR E INTERRUPTORES	DESPUES DE INTERRUPTOR Y TRANSFORMADOR				
ENEE	203	22	03 jun-2018	08:00	03 jun-2018	16:00	Diario	L609/ Amateca - San Buenaventura	X		VALES DE TRABAJO					
ENATREL	80	22	01 jun-2018	08:00	03 jun-2018	17:00	Diario	SANDINO/SND L9010		X	PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS ETC.	APERTURA DE INTERRUPTOR L9010, QUEDANDO LA LÍNEA A TRAVÉS DEL ARBOL				
CRI	54	22	03 jun-2018	06:00	03 jun-2018	16:00	Continuo	LT230KV Barranca Garita	X		Desconexión de seccionadora de derivación por reemplazo					
PANAMA	158	22	28 may-2018	07:00	03 jun-2018	18:00	Diario	Línea (230h, 230-21); Cahuita - Changuinola	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea		El tiempo efectivo de trabajo seran de dos(2) dias.	X		
PANAMA	152	22	02 jun-2018	07:00	02 jun-2018	19:00	Diario	Línea (230h, 230-24) COPESA - 34 de Diciembre	X		Mantenimiento de S45 de fin de semana (Repatriativo)		Se necesita línea abierta y aterizada en ambos extremos.			
PANAMA	154	22	03 jun-2018	07:00	03 jun-2018	15:00	Continuo	Transformador, T11; Chorrera	X		Mantenimiento General.					
ENEE	200	22	02 jun-2018	08:00	06 jun-2018	16:00	Diario	L550/ Cahualver/Siguatepeque-Piedras Azules		X	VALES DE TRABAJO					
ENATREL	81	23	04 jun-2018	08:00	05 jun-2018	17:00	Diario	SAN BENITO/SNB L8040		X	PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS ETC.	BY PASS DE LA LÍNEA				
PANAMA	157	23	04 jun-2018	07:00	05 jun-2018	18:00	Diario	Barra (115), Caldera, Caldera	X		Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje		Mantenimiento de Barra "B" de 115kV			
ENEE	207	23	06 jun-2018	09:00	06 jun-2018	17:00	Diario	TS2 52R36/ Técnica Suber		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR	DESPUES DEL INTERRUPTOR				
ENATREL	82	23	05 jun-2018	08:00	06 jun-2018	16:00	Diario	LA FE SAN MARTIN /JMT 89015		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.					
CRI	56	23	05 jun-2018	07:00	06 jun-2018	17:00	Continuo	LT230KV Carlos Jaco	X		Colocación de heraje sobre grapa de compresión forzada y cambio posición jumper.					
PANAMA	159	23	04 jun-2018	07:00	07 jun-2018	18:00	Diario	Barra (230), Cahuzaci, Cahuzaci	X		Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje		Mantenimiento de Barra "B" de 230kV.			
PANAMA	159	23	07 jun-2018	07:00	07 jun-2018	16:00	Diario	Transformador, T11; Mata de Nance	X		Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos		Se requiere el Transformador completamente aislado			
ENEE	204	23	04 jun-2018	08:00	08 jun-2018	16:00	Diario	L615/ Pavaña-Santa Lucía		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	205	23	04 jun-2018	08:00	08 jun-2018	16:00	Diario	L637/Santa Lucía-Prados		X	VALES DE TRABAJO			X		
ENEE	206	23	04 jun-2018	08:00	08 jun-2018	16:00	Diario	L617/Prados- León(Nicaragua)		X	VALES DE TRABAJO			X		
ENEE	208	23	07 jun-2018	08:30	08 jun-2018	16:30	Diario	CIN-625B/ El Cajón		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
UT	54	23	09 jun-2018	06:00	09 jun-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Ocatlán	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	54	23	09 jun-2018	06:00	09 jun-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	54	23	09 jun-2018	06:00	09 jun-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
PANAMA	160	23	09 jun-2018	07:00	09 jun-2018	15:00	Continuo	Línea (230, 230-28); Panamá II - 24 de Diciembre	X		REEMPLAZO AISLADORES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL					
AKM	30	23	10 jun-2018	07:00	10 jun-2018	17:00	Continuo	Línea 230kV/Brillantes- La Esperanza	X		Cambio de aislamiento, Mantenimiento equipo de Potencia y Prueba de Relé/adornos de protección.					
UT	55	23	09 jun-2018	07:00	10 jun-2018	18:00	Continuo	Línea San Antonio Abad - Talnique	X		Montaje de estructuras, sus herrajes y accesorios para la acometida de la nueva subestación El Volcán					
UT	55	23	09 jun-2018	07:00	10 jun-2018	18:00	Continuo	Línea Nuevo Ocatlán - Ateos	X		Montaje de estructuras, sus herrajes y accesorios para la acometida de la nueva subestación El Volcán					
UT	56	23	10 jun-2018	06:00	10 jun-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Ocatlán	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	56	23	10 jun-2018	06:00	10 jun-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	56	23	10 jun-2018	06:00	10 jun-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	57	23	10 jun-2018	09:00	10 jun-2018	12:00	Continuo	Línea Ahuchapán - Sonsonate	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Sonsonate		Horario estimado	X	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
UT	58	23	10 jun-2018	12:00	10 jun-2018	15:00	Continuo	Línea Opico - Sonsonate	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Sonsonate		Horario estimado	X	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.
ENEE	210	23	10 jun-2018	08:00	10 jun-2018	16:00	Diario	L619/ Pavaña-Cerro de Hula	X		VALES DE TRABAJO					
CRI	57	23	09 jun-2018	06:00	10 jun-2018	17:00	Continuo	LT230KV Garabito Coyol	X		Sustitución de hilo de guarda actual por OPGW					
PANAMA	156	23	04 jun-2018	07:00	10 jun-2018	18:00	Diario	Línea (230h, 230-08); Esperanza - Changuinola	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea					

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMA NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Descomisión	Sin Descomisión	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	Seguridad Operativa	Seguridad Operativa	OBSERVACIONES-EOR
PANAMA	161	23	10-jun-2018	07:00	10-jun-2018	15:00	Continuo	Transformador, T11 Panamá	X		Mantenimiento General.					
ENEE	209	23	10-jun-2018	08:30	11-jun-2018	16:30	Diario	CIN 8602/ El Cajón		X	VISTA 2 A LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA BARRA					
PANAMA	155	23	04-jun-2018	08:00	11-jun-2018	17:00	Diario	Línea (115), 115-3B, Chilibre - Las Minas 2	X		Corbocuticular corrientes y aided voltaje de protección secundaria para reemplazo en BLM y puesta en servicio de nueva protección secundaria SE BLM		Proyecto Diferenciales 230 KV y 115 KV			
CRI	55	23	05-jun-2018	07:00	06-oct-2018	17:00	Continuo	LT230KV San Miguel Lindora #1 LT230KV San Miguel Lindora #2	X		Desmantelamiento de estructuras existentes que interfieren con la nueva ruta, armado de estructuras multi circuito, tendido y flechado de conductores en ambos extremos					
UT	59	24	12-jun-2018	09:00	12-jun-2018	15:00	Continuo	Ahuachapán, Barra No. 1 de 230 KV		X	Mantenimiento a la Barra No. 1 de 230KV					
AMM	31	24	13-jun-2018	08:00	13-jun-2018	17:00	Continuo	Línea Guatemala Este - San Antonio 230 KV	X		Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones					
ENEE	214	24	13-jun-2018	09:00	13-jun-2018	17:00	Diario	TSZ 52832/ Técnica Subzer		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
CRI	58	24	11-jun-2018	07:00	13-jun-2018	17:00	Continuo	LT230KV Calles Tucantepe	X		Se realizará mantenimiento completo y pruebas eléctricas a equipo primario. Cambio de grapas de suspensión ocidadas en torre 262. Cambio de amortiguadores desplomados o doblados.			X		
AMM	32	24	14-jun-2018	08:00	14-jun-2018	17:00	Continuo	Línea San Antonio - La Vega 2	X		Mantenimiento de Líneas					
AMM	33	24	14-jun-2018	08:00	14-jun-2018	17:00	Continuo	Subestación Guatemala Este - Acapulcemento 230 KV	X		Mantenimiento Subestaciones y Protecciones					
UT	60	24	14-jun-2018	09:00	14-jun-2018	15:00	Continuo	Ahuachapán, Barra No. 2 de 230 KV		X	Mantenimiento a la Barra No. 2 de 230KV					
ENEE	215	24	14-jun-2018	07:00	14-jun-2018	15:00	Diario	L400/ Nigero - Las Flores	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO CRUCETAS Y POSTES DAÑADOS L400					
ENEE	216	24	14-jun-2018	08:30	14-jun-2018	16:30	Diario	CIN 42101/ El Cajón	X		VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
ENATREL	84	24	13-jun-2018	08:00	14-jun-2018	16:00	Diario	LA FE SAN MARTIN /JMT 19160		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO.					
ENEE	211	24	11-jun-2018	08:00	15-jun-2018	16:00	Diario	L630/L631/ Amaratuca-Toncorin		X	VISTA #1					
ENEE	212	24	11-jun-2018	08:00	15-jun-2018	16:00	Diario	L550/ Cahualal-Siguatepeque-Piedras Azules		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	213	24	11-jun-2018	08:00	15-jun-2018	16:00	Diario	L557/ Santa Fe - Amaratuca		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	217	24	15-jun-2018	08:30	15-jun-2018	16:30	Diario	BER 8507/ 8508, L506/ Bernmjo - Circunvalación	X		VISTA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORAS					
ENATREL	83	24	11-jun-2018	08:00	15-jun-2018	17:00	Diario	MASATAMT L9060	X		PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU)		SE DESPLAZARÁ UNA BARRA A LA VEZ			
ENATREL	85	24	14-jun-2018	08:00	15-jun-2018	17:00	Diario	SAN BENITO/SNB L9420	X		PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU)		APERTURA DE INTERRUPTOR L9060, QUEDANDO LA LÍNEA A TRAVÉS DEL A9015			
CRI	59	24	15-jun-2018	07:00	15-jun-2018	15:00	Continuo	Subestación Ciudad Quezada	X		Mantenimiento general		BY PASS DE LA LÍNEA			
UT	61	24	16-jun-2018	06:00	16-jun-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Huavilal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	61	24	16-jun-2018	06:00	16-jun-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huavilal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
ENEE	218	24	16-jun-2018	08:00	16-jun-2018	16:00	Diario	L521/ San Pedro Sula Sur - Naco	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO L521					
ENEE	219	24	16-jun-2018	08:00	16-jun-2018	16:00	Diario	L410/ Toncorin - Agua Caliente	X		VALES DE TRABAJO					
ENATREL	87	24	16-jun-2018	08:00	16-jun-2018	17:00	Diario	TUCANTEPE II - LAS COLINAS/L5460 TUCANTEPE II - LAS COLINAS	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERBAJE					
UT	62	24	17-jun-2018	06:00	17-jun-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Huavilal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	62	24	17-jun-2018	06:00	17-jun-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huavilal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
ENEE	220	24	17-jun-2018	08:00	17-jun-2018	16:00	Diario	L526/ Agua Prieta - San Pedro Sula Sur	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO L526					
ENEE	221	24	17-jun-2018	08:00	17-jun-2018	16:00	Diario	BER 1552, TSZ12, ZT212	X		VISTA 2 A TRANSFORMADOR E INTERRUPTORES					
ENEE	222	24	17-jun-2018	08:00	17-jun-2018	16:00	Diario	L611/ Toncorin - Agua Caliente	X		VALES DE TRABAJO					
ENATREL	88	24	17-jun-2018	08:00	17-jun-2018	17:00	Diario	LAS COLINAS - ALTAMIRA/L8470 LAS COLINAS - ALTAMIRA	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERBAJE					
CRI	60	24	16-jun-2018	06:00	17-jun-2018	17:00	Continuo	LT230 Garabito Cajón	X		Sustitución de hilo de guarda actual por OPGW					
PANAMA	162	24	11-jun-2018	05:00	17-jun-2018	18:00	Diario	Línea (230), 230-13B, El Coco - Llano Sanchez	X		REEMPLAZO DE OPGW EN LA LÍNEA 230-13B EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LAS TORRES 470 Y 485		SE TRABAJARÁ DURANTE LA SEMANA EN LA INSTALACION DE POLEAS CON TARIETA AMARILLA. LA LÍNEA SE ABRE POR DOS DIAS SOLO PARA EL TRAJE DEL OPGW.	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
PANAMA	163	24	11-jun-2018	07:00	17-jun-2018	18:00	Diario	Línea (115), 115-17, La Estrella - Caldera	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea					
ENATREL	86	24	15-jun-2018	08:00	18-jun-2018	16:00	Diario	LOS BRASILES /LBS 89015		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO.					
AMM	34	25	19-jun-2018	08:00	19-jun-2018	17:00	Continuo	Subestación Guatemala Este, Reactor 230 Kv 20 MVA	X		Mantenimiento Subestaciones y Protecciones					
AMM	35	25	20-jun-2018	08:00	20-jun-2018	17:00	Continuo	Subestación Guatemala Este Barra 1 230 Kv	X		Mantenimiento Subestaciones y Protecciones					
ENATREL	89	25	19-jun-2018	08:00	20-jun-2018	16:00	Diario	LOS BRASILES /LBS 19020		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO.					
CRI	61	25	19-jun-2018	07:00	20-jun-2018	17:00	Continuo	LT230KV Jaco Parrita	X		Colocación de heraje sobre grapa de compresión forzada y cambio posición jumper.					
AMM	36	25	21-jun-2018	08:00	21-jun-2018	17:00	Continuo	Subestación Guatemala Este Barra 2 230 Kv	X		Mantenimiento Subestaciones y Protecciones					
ENEE	224	25	21-jun-2018	08:30	21-jun-2018	16:30	Diario	CIN 42622/ El Cajón		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
CRI	63	25	21-jun-2018	08:00	21-jun-2018	16:00	Continuo	Subestación Calles Autotransformador #2	X		Desconexión de seccionadora de derivación por reemplazo					
ENEE	223	25	18-jun-2018	08:00	22-jun-2018	16:00	Diario	L550/ Cahualal-Siguatepeque-Piedras Azules		X	VALES DE TRABAJO					
ENATREL	90	25	21-jun-2018	08:00	22-jun-2018	16:00	Diario	LOS BRASILES /LBS 19070		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO.					
UT	63	25	23-jun-2018	06:00	23-jun-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Huavilal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	63	25	23-jun-2018	06:00	23-jun-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huavilal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
CRI	64	25	23-jun-2018	06:00	23-jun-2018	18:00	Continuo	LT230KV Corbici Calles	X		Modificación de ménsulas del hilo de guarda					
UT	64	25	23-jun-2018	07:00	24-jun-2018	18:00	Continuo	Línea San Antonio Abad - Tahnique	X		Montaje de estructuras, sus herajes y accesorios para la acometida de la nueva subestación El Viejan					
UT	64	25	23-jun-2018	07:00	24-jun-2018	18:00	Continuo	Línea Nuevo Castañón - Atenes	X		Montaje de estructuras, sus herajes y accesorios para la acometida de la nueva subestación El Viejan					
UT	65	25	24-jun-2018	06:00	24-jun-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Huavilal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	65	25	24-jun-2018	06:00	24-jun-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huavilal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	66	25	24-jun-2018	08:30	24-jun-2018	16:30	Continuo	Línea 15 de Septiembre - Nacamone 01	X		Cambio de aislamiento y mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación 15 de Septiembre		Será necesario aislar y aterizar la línea en el extremo de Honduras	X		
ENEE	225	25	24-jun-2018	08:00	24-jun-2018	16:00	Diario	L516/Teja - Calles Técnica	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / FIN QUEDADO / CONTAMINADO. 516/517/518					
CRI	65	25	24-jun-2018	06:00	24-jun-2018	16:00	Continuo	LT230KV Calles Garabito	X		Conexión de seccionadora de derivación por reemplazo					
PANAMA	164	25	18-jun-2018	07:00	24-jun-2018	18:00	Diario	Línea (115), 115-18, Los Valles - Caldera	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea					
PANAMA	165	25	18-jun-2018	07:00	24-jun-2018	18:00	Diario	Línea (115), 115-18, Los Valles - Caldera	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Pórtico de la línea					
CRI	62	25	20-jun-2018	06:00	26-jun-2018	17:00	Continuo	LT230KV Rio Claro Progreso	X		Armado de cuerpos comunes de las torres D1, D41 y D42. Tensado y detallado de los conductores e hilo de guarda				X	
ENATREL	91	25	23-jun-2018	08:00	27-jun-2018	17:00	Diario	MANAGUA/MGA L8250		X	PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU)		BY PASS DE LA LÍNEA			
ENEE	227	26	27-jun-2018	08:30	27-jun-2018	16:30	Diario	SPS 52109, 52126, L509/ Bernmjo - San Pedro Sula Sur	X		VISTA 2 A LAS SECCIONADORAS					
ENEE	228	26	28-jun-2018	08:30	28-jun-2018	16:30	Diario	CIN 42122/ El Cajón		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
ENEE	226	26	25-jun-2018	08:00	29-jun-2018	16:00	Diario	L608/ El Cajón - Amaratuca L609/ Amaratuca - San Buenaventura	X		VALES DE TRABAJO					
CRI	67	26	29-jun-2018	07:00	29-jun-2018	17:00	Continuo	LT198KV Concagua Alajuela	X		Tratado de conductores de torre de emergencia a nueva torre					
UT	67	26	30-jun-2018	06:00	30-jun-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Huavilal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	67	26	30-jun-2018	06:00	30-jun-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huavilal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
ENEE	229	26	30-jun-2018	06:00	30-jun-2018	16:00	Diario	L608/ El Cajón - Amaratuca	X		VALES DE TRABAJO					
ENATREL	92	26	30-jun-2018	08:00	30-jun-2018	17:00	Diario	MANAGUA - SAN BENITO /L8040 MANAGUA - SAN BENITO	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERBAJE					
ENATREL	93	26	30-jun-2018	08:00	30-jun-2018	17:00	Diario	MASATAMT L9060		X	PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU)		APERTURA DE INTERRUPTOR L9060, QUEDANDO LA LÍNEA A TRAVÉS DEL A9015			
CRI	66	26	25-jun-2018	08:00	30-jun-2018	17:00	Continuo	Subestación Libertad Diferencial de Barra A (87B)	X		Instalación y puesta en marcha de protección Diferencial de barra Primaria I y Primaria II					
UT	68	26	01-jul-2018</													

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMAN NT No.	SEM ANA.	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Descorrelación	San Descorrelación	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	Seguridad Operativa	Seguridad Maniobras	OBSERVACIONES-EOR
UT	69	26	01-jul-2018	08:30	01-jul-2018	15:30	Continuo	Línea Santa Ana - Opico	X		Cambio de aislamiento					
UT	70	26	01-jul-2018	09:30	01-jul-2018	15:30	Continuo	Línea 5 de Noviembre - Centro Grande	X		Cambio de aislamiento					
ENEE	230	26	01-jul-2018	08:00	01-jul-2018	16:00	Diario	L527/Agua Prieta - San Pedro Sula Sur	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO L527					
ENEE	231	26	01-jul-2018	08:00	01-jul-2018	16:00	Diario	VNU-1531, S204, S2820, S2731, B323/ Villanueva - Caracol	X		VISTA 2 AL TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS					
ENEE	232	26	01-jul-2018	08:00	01-jul-2018	16:00	Diario	L809/ Amarateca - San Buenaventura	X		VALES DE TRABAJO					
ENATREL	94	26	30-jun-2018	08:00	01-jul-2018	17:00	Diario	MARAGUA/MGA L8040		X	PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	BY PASS DE LA LÍNEA				
CRI	69	26	01-jul-2018	07:00	01-jul-2018	17:00	Continuo	L1230KV Arenal Tepeño	X		Cambio de piezas dañadas, herrajes y aislamiento					
PANAMA	166	26	25-jun-2018	07:00	01-jul-2018	18:00	Diario	Línea (230), 230-9A, Boquerón III - Mata De Nance	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea					
PANAMA	167	26	01-jul-2018	07:00	01-jul-2018	15:00	Continuo	Transformador, T1, Panamá II	X		Mantenimiento General.					
CRI	68	26	30-jun-2018	08:00	02-jul-2018	18:00	Continuo	L1230KV Pavezón Mole	X		Coveración de la ST Rio Blanco					
UT	71	27	03-jul-2018	09:00	03-jul-2018	15:00	Continuo	Línea San Martín - San Bartolo 01	X		Cambio de aislamiento					
ENEE	233	27	04-jul-2018	08:00	04-jul-2018	16:00	Diario	LPT-520M/ La Puente - Bella Vista	X		VISTA 2 A L INTERRUPTOR					
ENATREL	95	27	03-jul-2018	08:00	04-jul-2018	16:00	Diario	BATAHOLA/RTU L8190		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO.					
CRI	71	27	04-jul-2018	07:00	04-jul-2018	17:00	Continuo	L17138KV Escaso Desamparados	X		Traslado de conductores de torre de emergencia a nueva torre					
UT	72	27	05-jul-2018	09:00	05-jul-2018	15:00	Continuo	Línea San Martín - San Bartolo 02	X		Cambio de aislamiento					
ENEE	236	27	05-jul-2018	08:30	05-jul-2018	16:30	Diario	CIN-420M/ El Cajón		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
ENEE	231	27	02-jul-2018	08:00	06-jul-2018	16:00	Diario	L830L631/ Amarateca-Toncontin		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	234	27	02-jul-2018	08:00	06-jul-2018	16:00	Diario	L550/ Carhuvel/ Siguatepeque-Piedras Azules		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	237	27	06-jul-2018	08:30	06-jul-2018	16:30	Diario	CIN-420M/ El Cajón		X	VISTA 2 A LAS SECCIONADORAS					
ENATREL	96	27	05-jul-2018	08:00	06-jul-2018	16:00	Diario	ORIENTAL/ORT L8210		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO.					
ENATREL	97	27	05-jul-2018	08:00	06-jul-2018	16:00	Diario	SANDINO/SIN A9045		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO.					
UT	73	27	07-jul-2018	06:00	07-jul-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazan					
UT	73	27	07-jul-2018	06:00	07-jul-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazan					
ENATREL	98	27	07-jul-2018	08:00	07-jul-2018	16:00	Diario	SANDINO/SIN L9130		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO.					
ENATREL	99	27	07-jul-2018	08:00	07-jul-2018	17:00	Diario	LAS SANDINO - MASAYA/L9130 LAS SANDINO - MASAYA	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HELO DE GUARDA Y HERRAJE.					
CRI	70	27	02-jul-2018	08:00	07-jul-2018	17:00	Continuo	Subestación Liberia Diferencial de Barra B (878)	X		Instalación y puesta en marcha de protección diferencial de barra Primaria I y Primaria II					
CRI	72	27	05-jul-2018	07:00	07-jul-2018	17:00	Continuo	L17138KV Caja Colima L17138KV Caja Heredia	X		Traslado de circuito a torre de emergencia					
AMM	37	27	08-jul-2018	07:00	08-jul-2018	17:00	Continuo	Subestación Los Belfiores/Interrupción Campo/ Transformador de Potencia Banco No. 3 400/230KV lado de 230KV y lado de 400 KV	X		Pruebas de interruptor de Potencia/ Campo Transformador de Potencia lado de 230KV ubicado en subestación G65					
UT	74	27	08-jul-2018	06:00	08-jul-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazan					
UT	74	27	08-jul-2018	06:00	08-jul-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazan					
UT	75	27	08-jul-2018	08:00	08-jul-2018	14:00	Continuo	Línea San Martín - San Bartolo 01	X		Mantenimiento a las áreas de 23 y 115 KV de subestación San Bartolo					
UT	75	27	08-jul-2018	08:00	08-jul-2018	14:00	Continuo	Línea San Martín - San Bartolo 02	X		Mantenimiento a las áreas de 23 y 115 KV de subestación San Bartolo					
ENEE	238	27	08-jul-2018	08:00	08-jul-2018	16:00	Diario	L410/Progreso - La Lima	X		INSPECCION GENERAL ESCALADA DE L410/H01					
ENEE	239	27	08-jul-2018	08:30	08-jul-2018	16:30	Diario	CIN-420M, 420M, L403/ El Cajón - La Vegona	X		VISTA 2 A SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA LÍNEA					
ENEE	240	27	08-jul-2018	08:00	08-jul-2018	16:00	Diario	POR-8510, B509, L524/ Progreso - Retorno - Circunvalación	X		VISTA 2 A SECCIONADORAS	SE DESPEJARÁ UNA BARRA A LA VEZ				
ENATREL	100	27	08-jul-2018	08:00	08-jul-2018	17:00	Diario	TIPTAPA - MASAYA/L809 TIPTAPA - MASAYA	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HELO DE GUARDA Y HERRAJE.					
CRI	73	27	08-jul-2018	07:00	08-jul-2018	12:00	Continuo	L1230KV Arenal Cordoba	X		Conexión de seccionadora de derivación por reemplazo					
PANAMA	169	27	02-jul-2018	07:00	08-jul-2018	18:00	Diario	Línea (230), 230-9B, Boquerón III - Progreso	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea					
PANAMA	171	27	08-jul-2018	07:00	08-jul-2018	16:00	Diario	Transformador, T1, Chocoma	X		Pruebas Eléctricas, Alarmas y Diagramas		Se requiere el Transformador completamente aislado			
PANAMA	172	27	08-jul-2018	07:00	08-jul-2018	15:00	Continuo	Transformador, T1, Chocoma	X		Mantenimiento General.					
PANAMA	168	27	02-jul-2018	07:00	08-jul-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-9B, Mata De Nance - Veladero	X		Conectar corrientes y aislar voltaje de protección primaria para reemplazo en Veladero y puesta en servicio de nueva protección primaria en Veladero		Proyecto Diferenciales 230 KV y 115 KV			
PANAMA	170	27	03-jul-2018	07:00	16-jul-2018	18:00	Diario	Barra (115), Progreso, Progreso	X		Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje		Mantenimiento de Barra "A" de 115 KV			
ENEE	245	28	10-jul-2018	08:30	10-jul-2018	16:30	Diario	LIM-420M1		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
ENATREL	101	28	10-jul-2018	08:00	11-jul-2018	16:00	Diario	ORIENTAL/ORT L8200		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO.					
ENATREL	102	28	10-jul-2018	08:00	11-jul-2018	16:00	Diario	SANDINO/SIN L9170		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO.					
ENEE	247	28	12-jul-2018	07:00	12-jul-2018	15:00	Diario	L420/Las Flores - Santa Rosa	X		INSPECCION GENERAL A LA LÍNEA L420					
ENEE	248	28	12-jul-2018	08:30	12-jul-2018	16:30	Diario	CIN-420M/ El Cajón		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
ENEE	241	28	09-jul-2018	08:00	13-jul-2018	16:00	Diario	L619/ Pavaña-Cerro de Hula		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	242	28	09-jul-2018	08:00	13-jul-2018	16:00	Diario	L616/Agua Caliente - Agua Fria		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	243	28	09-jul-2018	08:00	13-jul-2018	16:00	Diario	L640/Nueva Nacome - 13 de Septiembre (El Salvador)		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	244	28	09-jul-2018	08:00	13-jul-2018	16:00	Diario	L841/Puente Nacome - Agua Fria		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	246	28	11-jul-2018	08:00	13-jul-2018	16:00	Diario	L508/Bernaldo - San Pedro Sula Sur		X	CORTE DE RAMAS BLENVA SECTOR SATULITE EN L509					
ENATREL	103	28	12-jul-2018	08:00	13-jul-2018	16:00	Diario	SANDINO/SIN L9010		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASEO.					
UT	76	28	14-jul-2018	08:00	14-jul-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazan					
UT	76	28	14-jul-2018	08:00	14-jul-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazan					
UT	77	28	14-jul-2018	08:00	14-jul-2018	17:00	Continuo	Línea Centro Grande - Nejapa 01	X		Empotramiento de 2 bases de postes de concreto centrifugado autoprotectado entre el vano de las torres 15 y 16					
AMM	39	28	15-jul-2018	08:00	15-jul-2018	17:00	Continuo	Línea Escuintla 1 - Siguatepeque	X		Mantenimiento de Línea, Subestaciones y Protecciones					
UT	78	28	15-jul-2018	08:00	15-jul-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazan					
UT	78	28	15-jul-2018	08:00	15-jul-2018	14:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazan					
UT	80	28	15-jul-2018	09:30	15-jul-2018	15:30	Continuo	Línea Soyapango - Nejapa	X		Cambio de aislamiento					
ENEE	249	28	15-jul-2018	08:00	15-jul-2018	16:00	Diario	POR-420M, 420M, L404, M03/ Progreso - El Cajón		X	Cambio de aislamiento					
ENEE	250	28	15-jul-2018	08:00	15-jul-2018	16:00	Diario	L550/ Carhuvel/ Siguatepeque-Piedras Azules		X	VISTA 2 A SECCIONADORAS					
CRI	74	28	15-jul-2018	09:00	15-jul-2018	16:00	Continuo	Enlace barra Cables Blanco 230 KV			VALES DE TRABAJO					
PANAMA	173	28	09-jul-2018	07:00	15-jul-2018	18:00	Diario	Línea (230), 230-200, Esperanza - Fortuna	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea					
PANAMA	174	28	15-jul-2018	07:00	15-jul-2018	15:00	Continuo	Transformador, T2, Panamá	X		Mantenimiento General.					
ENEE	251	29	16-jul-2018	08:00	16-jul-2018	16:00	Diario	L506/La Puente - Bella Vista	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L506					
AMM	38	29	17-jul-2018	08:00	17-jul-2018	17:00	Continuo	Línea Escuintla 1 - San Joaquin	X		Mantenimiento, lavado de aislamiento, subestaciones y protecciones					
ENEE	253	29	17-jul-2018	08:00	17-jul-2018	16:00	Diario	L507/La Puente - San Pedro Sula sur	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L507					
ENEE	254	29	17-jul-2018	08:30	17-jul-2018	16:30	Diario	SPS-52597/ San Pedro Sula Sur		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR					
ENEE	255	29	18-jul-2018	08:00	18-jul-2018	16:00	Diario	L508/Circunvalación - Bernaldo			CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L508					
CRI	75	29	17-jul-2018	07:00	18-jul-2018	15:00	Continuo	L1230KV Rio Claro Domincal	X		Colocación de herraje sobre grapa de compresión forzada y cambio posición jumper.					
CRI	77	29	18-jul-2018	07:00	18-jul-2018	17:00	Continuo	L17138KV Cóncecos Rio Macho	X		Reemplazo de Seccionadora de Línea con Puesta a Tierra. Revisión de protecciones, re cierras, sobre corriente. Reemplazo de cadenas firmadas en torre 13					
PANAMA	175	29	17-jul-2018	08:00	18-jul-2018	16:00	Diario	Línea (230), 230-250, Rio Claro - Domincal	X		Colocar herraje sobre grapa de compresión forzada. Cambio de posición de jumper.					
PANAMA	177	29	18-jul-2018	07:00	18-jul-2018	16:00	Diario	Transformador, T1, Progreso	X		Pruebas Eléctricas, Alarmas y Diagramas		Se requiere el Transformador completamente aislado			
ENEE	256	29	19-jul-2018	08:00	19-jul-2018	16:00	Diario	L530/ San Pedro Sula Sur - Circunvalación	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L530					

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMA NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Desconexión	San Discos manifiesto	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	Seguridad Operativa SOCAMANT Manifiesto INTERCOMUNICACIONES	Seguridad Operativa SOCAMANT Manifiesto	OBSERVACIONES-EOR
ENEE	257	29	19-jul-2018	08:30	19-jul-2018	16:30	Diario	RUN-52001/ Rio Lindo	X	X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR					
PANAMA	178	29	19-jul-2018	07:00	19-jul-2018	16:00	Diario	Transformador, T2, Progreso	X		Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos		Se requiere el Transformador completamente aislado			
ENEE	252	29	16-jul-2018	08:00	20-jul-2018	16:00	Diario	L608/EI Cajón - Amarateca, L622/ San Buenaventura-EI Cajón	X	X	VISITA # 1					
ENEE	258	29	20-jul-2018	08:00	20-jul-2018	16:00	Diario	LS10/ Bermejo- Bella Vista	X		CORTE DE RAMAS EN BULEVAR JARDINES DEL VALLE LS10					
ENATREL	104	29	19-jul-2018	08:00	20-jul-2018	16:00	Diario	SANDINO/SDN L9120		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
UT	81	29	21-jul-2018	05:00	21-jul-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	81	29	21-jul-2018	08:00	21-jul-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
ENEE	259	29	21-jul-2018	08:00	21-jul-2018	16:00	Diario	L478/ Pavane-Cerro de Hiale		X	VALES DE TRABAJO					
AMM	40	29	22-jul-2018	07:00	22-jul-2018	17:00	Continuo	Subestación Los Brillantes: Interruptor Campo Transformador de Potencia Banco No. 3, 400/230KV.	X		Pruebas de protecciones propias del transformador, y prueba de relés de protección. Pruebas de diálisis al Sistema contra incendio del Banco. Limpieza de Bushings de entrada y salida GIS. Protocolo de Pruebas a Transformador de Potencia 400/230KV fases R y S					
AMM	41	29	22-jul-2018	08:00	22-jul-2018	17:00	Continuo	Línea Siquinalá - Palo Gordo	X		Mantenimiento de Líneas					
UT	82	29	22-jul-2018	06:00	22-jul-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	82	29	22-jul-2018	06:00	22-jul-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	83	29	22-jul-2018	08:00	22-jul-2018	10:00	Continuo	Línea Nejapa - San Martín	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín		Horario estimado			
UT	84	29	22-jul-2018	10:00	22-jul-2018	12:00	Continuo	Línea San Martín - Santo Tomás	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín		Horario estimado			
UT	85	29	22-jul-2018	12:00	22-jul-2018	14:00	Continuo	Línea San Martín - San Barilo 01	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín		Horario estimado			
UT	85	29	22-jul-2018	14:00	22-jul-2018	16:00	Continuo	Línea San Martín - San Barilo 02	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín		Horario estimado			
UT	87	29	22-jul-2018	08:30	22-jul-2018	16:30	Continuo	Línea Ahuachapán - Sonoma	X		Cambio de aislamiento	SE DESPLAZARÁ UNA BARRA A LA VEZ				
ENEE	260	29	22-jul-2018	08:00	22-jul-2018	16:00	Diario	PGR-TS20, TS202, TS220, SS209, SS10	X		VISITA 2 AL TRANSFORMADOR E INTERRUPTORES					
CRI	78	29	22-jul-2018	06:00	22-jul-2018	16:00	Continuo	LT230KV Barranca Ganta	X		Conexión de seccionadora de derivación por remplaz					
PANAMA	175	29	16-jul-2018	07:00	22-jul-2018	18:00	Diario	Línea (230)/ 230-17, Guaciquitas - Veladero	X		Remplaz, Imp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea					
PANAMA	179	29	22-jul-2018	07:00	22-jul-2018	15:00	Continuo	Transformador, T2, Panamá II	X		Mantenimiento General.					
CRI	75	29	17-jul-2018	07:00	07-oci-2018	17:00	Continuo	LT118KV Caja Colma LT118KV Caja Heredia	X		Desmantelamiento de estructuras existentes que interfieren con la nueva ruta, armado de estructuras doble circuito, tendido y flechado de conductores en ambos extremos					
ENEE	267	30	24-jul-2018	08:30	24-jul-2018	16:30	Diario	CHM-52/25/ Chidoma		X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR					
AMM	42	30	25-jul-2018	08:00	25-jul-2018	17:00	Continuo	Subestación Escuinta 1 Barra 1 230 kv	X		Mantenimiento Subestaciones y Protecciones					
ENATREL	105	30	24-jul-2018	08:00	25-jul-2018	16:00	Diario	LOS BRASILES /BS L8230	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
ENATREL	106	30	24-jul-2018	08:00	25-jul-2018	16:00	Diario	SANDINO/SDN AR05	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
AMM	43	30	26-jul-2018	08:00	26-jul-2018	17:00	Continuo	Subestación Escuinta 1 Barra 2 230 kv	X		Mantenimiento Subestaciones y Protecciones					
ENEE	269	30	26-jul-2018	08:30	26-jul-2018	16:30	Diario	RUN-52002/ Rio Lindo		X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR					
ENEE	261	30	23-jul-2018	08:00	27-jul-2018	16:00	Diario	L608/EI Cajón - Amarateca, L622/ San Buenaventura-EI Cajón	X		VISITA # 1					
ENEE	262	30	23-jul-2018	08:00	27-jul-2018	16:00	Diario	L630/L631/ Amarateca-Toncomin	X		VALES DE TRABAJO					
ENEE	263	30	23-jul-2018	08:00	27-jul-2018	16:00	Diario	L615/ Pavane-Santa Lucía	X		VALES DE TRABAJO					
ENEE	264	30	23-jul-2018	08:00	27-jul-2018	16:00	Diario	L637/Santa Lucía- Prados	X		VALES DE TRABAJO				X	
ENEE	265	30	23-jul-2018	08:00	27-jul-2018	16:00	Diario	L617/Prados- Lepin(Nicaragua)	X		VALES DE TRABAJO				X	
ENEE	266	30	23-jul-2018	08:00	27-jul-2018	16:00	Diario	L635	X		VALES DE TRABAJO					
ENEE	268	30	25-jul-2018	08:00	27-jul-2018	16:00	CONTINUO	L401/La Unión - Cahua	X		INSPECCION GENERAL ESCALADA DE L401					
ENATREL	107	30	26-jul-2018	08:00	27-jul-2018	16:00	Diario	ORIENTAL/ORT L8120	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
UT	88	30	28-jul-2018	06:00	28-jul-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Ciudadán	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	88	30	28-jul-2018	06:00	28-jul-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	88	30	28-jul-2018	06:00	28-jul-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
ENATREL	108	30	28-jul-2018	08:00	28-jul-2018	17:00	Diario	TIPITAPA - TERRABONA/L6202 TIPITAPA - TERRABONA	X		SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT. REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE RED DE GUARDIA Y VERRALES					
CRI	80	30	28-jul-2018	07:00	28-jul-2018	17:00	Continuo	LT230KV Misvelles Mogote	X		Reparación de marco de acometida a la subestación.					
UT	89	30	29-jul-2018	06:00	29-jul-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Ciudadán	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	89	30	29-jul-2018	06:00	29-jul-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	89	30	29-jul-2018	06:00	29-jul-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	90	30	29-jul-2018	08:00	29-jul-2018	10:00	Continuo	Línea Soyapango - San Martín	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín		Horario estimado			
UT	91	30	29-jul-2018	10:00	29-jul-2018	12:00	Continuo	Línea San Rafael Cedros - San Martín	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín		Horario estimado			
UT	92	30	29-jul-2018	12:00	29-jul-2018	14:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre - San Martín 01	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín		Horario estimado			
UT	93	30	29-jul-2018	14:00	29-jul-2018	16:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre - San Martín 02	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín		Horario estimado			
UT	94	30	29-jul-2018	09:00	29-jul-2018	15:00	Continuo	15 de Septiembre - Barra No. 1 de 230 kv y ATK1-230/115/46 kv	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la barra de 230 kv y al autotransformador en subestación 15 de Septiembre					
ENATREL	109	30	29-jul-2018	08:00	29-jul-2018	17:00	Diario	LEON I - PENSIA/L850 LEON I - PENSIA	X		SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT. REFLECHADO DE LINEA Y SUSTITUCION DE RED DE GUARDIA Y VERRALES					
CRI	81	30	29-jul-2018	07:00	29-jul-2018	17:00	Continuo	LT230KV Mogote Pallas	X		Reparación de marco de acometida a la subestación.					
PANAMA	180	30	23-jul-2018	07:00	29-jul-2018	18:00	Diario	Línea (230)/ 230-17, Guaciquitas - Veladero	X		Remplaz, Imp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea					
PANAMA	181	30	29-jul-2018	07:00	29-jul-2018	15:00	Continuo	Transformador, T3, Chonera	X		Mantenimiento General.					
CRI	79	30	26-jul-2018	07:00	31-jul-2018	17:00	Continuo	Subestación Barranca Diferencial de Barra A (B7B)	X		Instalación y puesta en marcha de protección diferencial de barra Primaria I y Primaria II					
AMM	44	31	30-jul-2018	08:00	30-jul-2018	17:00	Continuo	Subestación Escuinta 1 - Acoplamiento 230 kv	X		Mantenimiento Subestaciones y Protecciones					
ENEE	273	31	31-jul-2018	08:30	31-jul-2018	16:30	Diario	SPS-52E30/ San Pedro Sula Sur	X	X	VISITA 2 AL INTERRUPTOR					
CRI	82	31	31-jul-2018	07:00	31-jul-2018	17:00	Continuo	LT230KV Palmer Rio Claro	X		Remplaz de cadenas flexoguidas: Revisión de protecciones, re cierras, sobre corriente. Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje					
PANAMA	182	31	30-jul-2018	07:00	31-jul-2018	18:00	Diario	Barra (230), Changuinola, Changuinola	X							
ENEE	274	31	01-ago-2018	08:00	01-ago-2018	16:00	Diario	CIN-6203, 62731, 7617 / EI Cajón	X		VISITA A LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS AL TRANSFORMADOR					
CRI	83	31	01-ago-2018	07:00	01-ago-2018	12:00	Continuo	LT230KV Palmer Rio Claro	X		Prueba de impedancia de línea					
ENEE	275	31	02-ago-2018	07:00	02-ago-2018	15:00	Diario	L430/Negrete - Las Flores	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO CRUCETAS Y POSTES DABADOS L430					
ENATREL	110	31	01-ago-2018	08:00	02-ago-2018	16:00	Diario	LOS BRASILES /BS L8160	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
PANAMA	183	31	01-ago-2018	07:00	02-ago-2018	18:00	Diario	Barra (230), Changuinola, Changuinola	X		Limpieza de las columnas de aisladores/Revisión de las uniones de Barra-Barra/Revisión de puntos de aterrizaje					
ENEE	279	31	30-jul-2018	08:00	03-ago-2018	16:00	Diario	L608/EI Cajón - Amarateca, L622/ San Buenaventura-EI Cajón	X		VISITA # 1					
ENEE	271	31	30-jul-2018	08:00	03-ago-2018	16:00	Diario	L630/L631/ Amarateca-Toncomin	X		VALES DE TRABAJO					
ENEE	272	31	30-jul-2018	08:00	03-ago-2018	16:00	Diario	L635	X		VALES DE TRABAJO					
ENEE	276	31	03-ago-2018	08:00	03-ago-2018	16:00	Diario	LPT-8504, TS25, L508 / La Puente - Bellavista	X		VISITA 2 A SECCIONADORAS					
UT	95	31	04-ago-2018	06:00	04-ago-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Ciudadán	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	95	31	04-ago-2018	06:00	04-ago-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	95	31	04-ago-2018	06:00	04-ago-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
ENEE	278	31	04-ago-2018	08:00	04-ago-2018	16:00	Diario	L617/Prados- Lepin(Nicaragua)	X		VALES DE TRABAJO				X	
UT	96	31	05-ago-2018	06:00	05-ago-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Ciudadán	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMAN NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Deconexión	San Deconexión	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	Seguridad Operativa	Seguridad Maniobras	OBSERVACIONES-EOR
UT	96	31	05-ago-2018	06:00	05-ago-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	96	31	05-ago-2018	06:00	05-ago-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
ENEE	279	31	05-ago-2018	08:30	05-ago-2018	16:30	Diario	CIN-4384, 62L04/L054/ Cajón - Progreso	X	X	VISITA 2 A LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA LÍNEA					
ENEE	280	31	05-ago-2018	08:00	05-ago-2018	16:00	Diario	L615/ Pavana Santa Lucía	X		VALES DE TRABAJO					
ENATREL	111	31	05-ago-2018	08:00	05-ago-2018	17:00	Diario	ORIENTAL - PORTEZUELO/QUEZON ORIENTAL - PORTEZUELO	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VORERO Y COMPOST, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.					
CRI	84	31	05-ago-2018	06:00	05-ago-2018	16:00	Continuo	L7230KV Barranca Garabito	X		Desconexión de seccionadora por remplazo					
PANAMA	184	31	05-ago-2018	07:00	05-ago-2018	15:00	Continuo	Transformador, T3, Panamá	X		Mantenimiento General.					
ENEE	277	31	04-ago-2018	08:00	08-ago-2018	16:00	Diario	L637/Santa Lucía- Prados	X	X	VALES DE TRABAJO					
CRI	85	32	08-ago-2018	07:00	08-ago-2018	17:00	Continuo	L7230KV Río Macho San Isidro	X		Revisión de protecciones, re cierras, sobre corriente. Reemplazo de cadenas fogoneadas				X	
ENATREL	112	32	08-ago-2018	08:00	09-ago-2018	16:00	Diario	LOS BRASILES /L85 L8170	X	X	Desconexión de equipos de potencia Operar ambos módulos					
CRI	86	32	09-ago-2018	06:00	09-ago-2018	12:00	Continuo	Subestación Caldas Autotransformador #2	X		LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
CRI	87	32	09-ago-2018	07:00	09-ago-2018	12:00	Continuo	L7230KV Río Macho San Isidro	X		Conexión de seccionadora de derivación por remplazo					
ENEE	281	32	06-ago-2018	08:00	10-ago-2018	16:00	Diario	L608/El Cajón - Amaraeteca, L622/ San Buenaventura-El Cajón	X		Prueba de impedancia de línea					
ENEE	282	32	06-ago-2018	08:00	10-ago-2018	16:00	Diario	L615/ Pavana Santa Lucía	X	X	VISITA #1					
ENEE	283	32	06-ago-2018	08:00	10-ago-2018	16:00	Diario	L637/Santa Lucía- Prados	X		VALES DE TRABAJO				X	
ENEE	284	32	06-ago-2018	08:00	10-ago-2018	16:00	Diario	L617/Prados- León(Nicaragua)	X		VALES DE TRABAJO				X	
ENEE	285	32	06-ago-2018	08:00	10-ago-2018	16:00	Diario	L835	X		VALES DE TRABAJO				X	
PANAMA	187	32	06-ago-2018	07:00	10-ago-2018	18:00	Diario	Transformador, T11, Changuinola	X		Mantenimiento del cambiador bajo carga. (MR)					
UT	97	32	11-ago-2018	06:00	11-ago-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Ciudadán	X		Limpieza de los bushing y pararrayos/Prueba de alarmas/Cambio de sílica gel/Revisión G.					
UT	97	32	11-ago-2018	06:00	11-ago-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	97	32	11-ago-2018	06:00	11-ago-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	98	32	12-ago-2018	06:00	12-ago-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Ciudadán	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	98	32	12-ago-2018	06:00	12-ago-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	99	32	12-ago-2018	06:00	12-ago-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	99	32	12-ago-2018	06:00	12-ago-2018	16:00	Continuo	Línea Negapa - San Matías	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	99	32	12-ago-2018	08:00	12-ago-2018	16:00	Continuo	Línea Opico - San Matías	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación San Matías					
UT	100	32	12-ago-2018	09:00	12-ago-2018	15:00	Continuo	Línea Acacujita - Sonsonate 02	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación San Matías					
ENEE	286	32	12-ago-2018	08:30	12-ago-2018	16:30	Diario	Línea Acacujita - Sonsonate 02	X		Cambio de aislamiento					
CRI	88	32	12-ago-2018	07:00	12-ago-2018	16:00	Continuo	CIR-8527, T553	X		VISITA 2 A LAS SECCIONADORAS					
PANAMA	186	32	06-ago-2018	07:00	12-ago-2018	18:00	Diario	L7230KV Peñas Blancas Tejeña	X		Cambio de contrapesos en jumper de torres de ángulo, lavado aisladores a mano					
PANAMA	185	32	06-ago-2018	08:00	13-ago-2018	17:00	Diario	Línea (230/115-12), Cárdenas - Panamá	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea					
ENEE	289	33	15-ago-2018	08:30	15-ago-2018	16:30	Diario	SPS-52L30/ San Pedro Sula Sur	X		Cortocircuitar corrientes y arlar voltaje de protección primaria para reemplazo y puesta en servicio de nueva protección primaria					
ENATREL	113	33	14-ago-2018	08:00	15-ago-2018	16:00	Diario	SPS-52L30/ San Pedro Sula Sur	X		Proyecto Diferenciales 230 KV y 115 KV					
ENEE	287	33	12-ago-2018	08:00	17-ago-2018	16:00	Diario	PORTZUELO/PTZ 88015	X	X	DESPUE DEL INTERRUPTOR					
ENEE	288	33	12-ago-2018	08:00	17-ago-2018	16:00	Diario	L609/Amaraeteca - San Buenaventura, L622/San Buenaventura-El Cajón	X	X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.					
ENATREL	114	33	16-ago-2018	08:00	17-ago-2018	16:00	Diario	L614/ Negapa - Cerro de Hela	X	X	VISITA #1					
UT	101	33	18-ago-2018	06:00	18-ago-2018	17:00	Continuo	PORTZUELO/PTZ 88020	X		VISITA #1					
UT	101	33	18-ago-2018	06:00	18-ago-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
UT	102	33	19-ago-2018	06:00	19-ago-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	102	33	19-ago-2018	06:00	19-ago-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	102	33	19-ago-2018	06:00	19-ago-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
ENEE	290	33	19-ago-2018	08:00	19-ago-2018	16:00	Diario	Línea Sonsonate - Alamos	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
CRI	89	33	19-ago-2018	07:00	19-ago-2018	16:00	Continuo	L505/ Río Indio - Progreso	X		Cambio de aislamiento					
PANAMA	188	33	19-ago-2018	07:00	19-ago-2018	18:00	Diario	L7230KV Peñas Blancas Ciudad Quezada	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OJEDADO / CONTAMINADO-L 503					
PANAMA	189	33	19-ago-2018	07:00	19-ago-2018	16:00	Diario	Línea (230/ 230-58), Mata De Hambre - Veladero	X		Cambio de contrapesos en jumper de torres de ángulo, lavado aisladores a mano					
ENATREL	115	33	17-ago-2018	08:00	20-ago-2018	16:00	Diario	Transformador, T3, Chorrera	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea					
CRI	90	34	20-ago-2018	08:00	20-ago-2018	15:00	Continuo	TPTAPTA/PTT 88015	X		Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos					
ENEE	292	34	21-ago-2018	09:00	21-ago-2018	17:00	Diario	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.	X		Se requiere el Transformador completamente aislado					
ENATREL	116	34	21-ago-2018	08:00	22-ago-2018	16:00	Diario	Enlace Barras La Caga 230 KV	X		VISITA 2 AL INTERRUPTOR					
CRI	91	34	21-ago-2018	07:00	22-ago-2018	15:00	Continuo	T52-52B32/ Técnica Subar	X		DESPUE DEL INTERRUPTOR					
ENEE	291	34	20-ago-2018	08:00	24-ago-2018	16:00	Diario	PORTZUELO/PTZ 18030	X		LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.					
ENEE	293	34	24-ago-2018	08:00	24-ago-2018	16:00	Diario	L609/Amaraeteca - San Buenaventura, L622/San Buenaventura-El Cajón	X	X	Colocación de herraje sobre grapa de compresión fisurada y cambio posición jumper.					
UT	104	34	25-ago-2018	06:00	25-ago-2018	17:00	Continuo	L505/ San Pedro Sula Sur - La Puerta	X		VISITA #1					
UT	104	34	25-ago-2018	06:00	25-ago-2018	17:00	Continuo	L505/ San Pedro Sula Sur - La Puerta	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS EN L505					
UT	105	34	25-ago-2018	07:00	25-ago-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	105	34	25-ago-2018	07:00	25-ago-2018	17:00	Continuo	Línea Cerón Grande - Negapa 02	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	106	34	25-ago-2018	08:00	25-ago-2018	15:00	Continuo	Línea Cerón Grande - Negapa 01	X		Por trabajos y cercanía con la línea L7-17-37-01					
ENEE	294	34	25-ago-2018	06:00	25-ago-2018	16:00	Diario	Línea Nuevo Cucatán - Altos	X		Desconexión del Interruptor 42-7-32 por sustitución de los seccionadores 42DSW7-32A, en el extremo de subestación Nuevo Cucatán					
PANAMA	191	34	25-ago-2018	07:00	25-ago-2018	16:00	Diario	L531/San Pedro Sula Sur - Villa Nueva	X		El interruptor 42-7-32 permanecerá indisponible mientras duren los trabajos, la línea quedará energizada a través del interruptor 42-7-31.					
UT	105	34	25-ago-2018	07:00	26-ago-2018	17:00	Continuo	Transformador, T11, Boquerón II	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS EN L531					
UT	107	34	26-ago-2018	06:00	26-ago-2018	17:00	Continuo	Línea Cerón Grande - Negapa 01	X		Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos					
UT	107	34	26-ago-2018	06:00	26-ago-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Havillal	X		Se requiere el Transformador completamente aislado					
UT	107	34	26-ago-2018	06:00	26-ago-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Havillal	X		Conexión de postes P1 y P8 con las torres T5 y T6, para la acometida de la nueva subestación					
UT	108	34	26-ago-2018	07:00	26-ago-2018	17:00	Continuo	Línea Cerón Grande - Negapa 02	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	109	34	26-ago-2018	08:00	26-ago-2018	14:00	Continuo	Línea Cerón Grande - Negapa 01	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	110	34	26-ago-2018	08:30	26-ago-2018	14:30	Continuo	Línea San Antonio Abad - Negapa	X		Por trabajos y cercanía con la línea L7-17-37-01					
UT	111	34	26-ago-2018	09:00	26-ago-2018	15:00	Continuo	Línea Acacujita - Sonsonate 01	X		Cambio de aislamiento					
ENEE	295	34	26-ago-2018	08:00	26-ago-2018	16:00	Diario	Línea Acacujita - Sonsonate 01	X		Será necesario eliminar el retorno de voltaje desde las instalaciones de SCEPASA					
ENEE	296	34	26-ago-2018	08:30	26-ago-2018	16:30	Diario	15 de Septiembre - Barra No. 2 de 230 KV y ATK2-230/115/46 KV	X		Mantenimiento a seccionadores asociados a la barra de 230 KV y al autotransformador en subestación 15 de Septiembre					
ENEE	297	34	26-ago-2018	08:30	26-ago-2018	16:30	Diario	L511/ Progreso - Guaimas - Teta	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OJEDADO / CONTAMINADO-L 515					
CRI	92	34	26-ago-2018	07:00	26-ago-2018	16:00	Diario	NCO-1564, 32764, 32764, L523	X		DESPUE DEL INTERRUPTOR					
PANAMA	190	34	20-ago-2018	07:00	26-ago-2018	18:00	Diario	SPS-52L30, 52023, L523/ San Pedro Sula Sur	X	X	VISITA 2 A LAS SECCIONADORAS					
PANAMA	192	34	26-ago-2018	07:00	26-ago-2018	16:00	Diario	L7230KV Ciudad Quezada Venecia	X		Cambio de contrapesos en jumper de torres de ángulo, lavado aisladores a mano					
AMM	45	35	28-ago-2018	08:00	28-ago-2018	17:00	Continuo	Línea (230/ 230-40), Mata De Hambre - Veladero	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea					
ENEE	299	35	28-ago-2018	08:30	28-ago-2018	16:30	Diario	Transformador, T21, Boquerón II	X		Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos					
CRI	94	35	28-ago-2018	07:00	28-ago-2018	17:00	Continuo	Línea Escuinta 2 - Escuinta 1, Enlace 1	X		Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones					
AMM	47	35	29-ago-2018	07:00	29-ago-2018	17:00	Continuo	SPS-52L05, 52007, L505/ San Pedro Sula Sur - La Puerta	X		VISITA 2 A SECCIONADORAS					
AMM	49	35	30-ago-2018	08:00	30-ago-2018	17:00	Continuo	L7138KV Angostura Cachi	X		Revisión de protecciones, re cierras, sobre corriente, Reemplazo de Seccionadora de Línea con					
								Línea Escuinta 2 - Escuinta 1, Enlace 2	X		Prueba de Tensión					

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMA NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Desconexión	Sin Desconexión	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	Seguridad Operativa SOCMANT Manifiesto INTERCOMUNICACIONES	OBSERVACIONES-EOR
ENEE	300	35	30 ago-2018	08:30	30 ago-2018	16:30	Diario	SPS-8558/ San Pedro Sula Sur		X	VISTA 2 A SECCIONADORAS				
ENEE	298	35	27 ago-2018	08:00	31 ago-2018	16:00	Diario	L608/EI Cajón - Amarateca, L609/ Amarateca - San Buenaventura		X	VISTA # 1				
CRI	93	35	27 ago-2018	07:00	31 ago-2018	17:00	Continuo	Subestación Arenal Diferencial de Barra A (878)		X	Instalación y puesta en marcha de protección Diferencial de barra Primaria I y Primaria II				
UT	112	35	01 sep-2018	06:00	01 sep-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Huaila		X	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán				
UT	112	35	01 sep-2018	06:00	01 sep-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huaila		X	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán				
UT	113	35	01 sep-2018	07:00	02 sep-2018	18:00	Continuo	Línea San Antonio Abad - Tiquique		X	Montaje de estructuras, sus herrajes y accesorios para la acometida de la nueva subestación El Volcán				
UT	113	35	01 sep-2018	07:00	02 sep-2018	18:00	Continuo	Línea Nuevo Guacalán - Ateneo		X	Montaje de estructuras, sus herrajes y accesorios para la acometida de la nueva subestación El Volcán				
UT	114	35	02 sep-2018	06:00	02 sep-2018	17:00	Continuo	Línea San Miguel - Huaila		X	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán				
UT	114	35	02 sep-2018	06:00	02 sep-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huaila		X	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán				
UT	115	35	02 sep-2018	08:30	02 sep-2018	14:30	Continuo	Línea Ahuachapán - Santa Ana		X	Cambio de aislamiento				
ENEE	301	35	02 sep-2018	08:30	02 sep-2018	16:30	Diario	CIN-62122, 62822, 1822/ El Cajón - San Buenaventura		X	VISTA 2 A LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA LÍNEA				
ENEE	302	35	02 sep-2018	08:00	02 sep-2018	16:00	Diario	L512/Bermeg-Choloma, L511/ Choloma-Termica Suber.		X	VISTA 2 A LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA LÍNEA	SE DESPEJARA UNA LÍNEA A LA VEZ			
CRI	95	35	02 sep-2018	07:00	02 sep-2018	15:00	Continuo	L532/Choloma-Agua Dulce		X	Mantenimiento general				
PANAMA	193	35	01 sep-2018	07:00	02 sep-2018	19:00	Diario	Línea (230), 230-1A) Bayamo - Pacora		X	Mantenimiento de S&E de Fin de semana (Repetitivo).	Se necesita línea abierta y aterrizada en ambos extremos			
AMM	48	36	03 sep-2018	08:00	03 sep-2018	17:00	Continuo	Subestación Moyuta - Banco de Transformación 230/138 Kv		X	Mantenimiento Subestaciones y Protecciones				
AMM	46	36	03 sep-2018	08:00	04 sep-2018	17:00	Continuo	Línea La Vieja 2 - Moyuta		X	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones				
AMM	50	36	03 sep-2018	08:00	04 sep-2018	17:00	Continuo	Línea Moyuta - Ahuachapán		X	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones				
AMM	51	36	04 sep-2018	08:00	04 sep-2018	17:00	Continuo	Línea Escuintla 2 - Pacifico		X	Mantenimiento de Subestaciones y Protecciones				
UT	116	36	04 sep-2018	09:00	04 sep-2018	15:00	Continuo	Nejapa, Barra No. 1 de 230 KV		X	Mantenimiento a la Barra No. 1 de 230 KV				
AMM	52	36	05 sep-2018	08:00	05 sep-2018	17:00	Continuo	Línea Escuintla 2 - campo Tampa 230KV		X	Mantenimiento, Subestaciones y Protecciones				
ENEE	304	36	05 sep-2018	09:30	05 sep-2018	17:30	Diario	T52-52826/ Termica Suber		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR				
CRI	96	36	04 sep-2018	07:00	05 sep-2018	15:00	Continuo	L730KV Cañas Tiquatepe		X	Cambio de amortiguadores desplazados o doblados. Cambio de grapas de suspensión oxidadas.				
AMM	53	36	06 sep-2018	08:00	06 sep-2018	17:00	Continuo	Línea Escuintla 2 - campo Sيدةga 230KV		X	Mantenimiento, Subestaciones y Protecciones				
UT	116	36	06 sep-2018	09:00	06 sep-2018	15:00	Continuo	Nejapa, Barra No. 2 de 230 KV		X	Mantenimiento a la Barra No. 2 de 230 KV				
ENEE	303	36	03 sep-2018	08:00	07 sep-2018	16:00	Diario	L608/EI Cajón - Amarateca, L609/ Amarateca - San Buenaventura		X	VISTA # 1				
UT	117	36	08 sep-2018	06:00	08 sep-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huaila		X	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán				
ENEE	305	36	08 sep-2018	08:00	08 sep-2018	16:00	Diario	L410/Progreso - La Lima		X	CAMBIO DE POSTES DAÑADOS EN L410/401				
UT	117	36	09 sep-2018	08:00	09 sep-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huaila		X	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán				
UT	118	36	09 sep-2018	08:00	09 sep-2018	14:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre - Berlin		X	Cambio de aislamiento y mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación 15 de Septiembre	Será necesario aislar y aterrizar la línea en el extremo de subestación Berlin			
ENEE	306	36	09 sep-2018	08:00	09 sep-2018	16:00	Diario	L501/Rio Lindo - Cafalaveri		X	CAMBIO DE AISLAMIENTO QUERRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO L-501				
PANAMA	194	36	09 sep-2018	07:00	09 sep-2018	16:00	Diario	Transformador, T11 Caldera		X	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requiere el Transformador completamente aislado			
ENATREL	117	36	08 sep-2018	08:00	11 sep-2018	17:00	Diario	PTA. NICARAGUA/PM 19110		X	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCION Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	BY PASS DE LA LÍNEA			
ENATREL	118	37	10 sep-2018	08:00	11 sep-2018	16:00	Diario	EL PERIODISTA/POI L8260		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
CRI	97	37	11 sep-2018	06:00	11 sep-2018	12:00	Continuo	L7230KV Barro Colorado		X	Conexión de seccionadora de derivación por reemplazo				
PANAMA	196	37	10 sep-2018	07:00	11 sep-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-3C) Llano Sanchez - El Higo		X	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea.				
ENEE	308	37	12 sep-2018	09:30	12 sep-2018	17:30	Diario	TAL-42804		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR				
ENATREL	120	37	12 sep-2018	08:00	13 sep-2018	16:00	Diario	EL PERIODISTA/POI L8190		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
CRI	98	37	13 sep-2018	06:00	13 sep-2018	18:00	Continuo	L7230KV Cafes Liberia		X	Sustitución de torres de emergencia. Simultáneo con Liberia Papagayo. Pruebas de factor de potencia en transformadores de instrumento en Subestación Liberia módulo Papagayo.				
CRI	99	37	13 sep-2018	06:00	13 sep-2018	18:00	Continuo	L7230KV Liberia Papagayo		X	Sustitución de torres de emergencia. Simultáneo con Cafes Liberia. Pruebas de factor de potencia en transformadores de instrumento en Subestación de Papagayo y Nuevo Colón.				
CRI	100	37	13 sep-2018	06:00	13 sep-2018	18:00	Continuo	Barra B Subestación Liberia 230KV		X	Pruebas de factor de potencia en transformadores de instrumento y pruebas a los potenciales de barra				
PANAMA	197	37	12 sep-2018	07:00	13 sep-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-4C) Llano Sanchez - El Higo		X	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea.				
ENEE	307	37	10 sep-2018	08:00	14 sep-2018	16:00	Diario	L608/EI Cajón - Amarateca, L609/ Amarateca - San Buenaventura		X	VISTA # 1				
PANAMA	198	37	14 sep-2018	07:00	14 sep-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-12B) El Coco - Llano Sanchez		X	Limpieza de aisladores contaminados, reemplazo de aisladores y herrajes de Línea.				
UT	119	37	15 sep-2018	06:00	15 sep-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huaila		X	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán				
PANAMA	199	37	15 sep-2018	07:00	15 sep-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-13B) El Coco - Llano Sanchez		X	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea.				
UT	119	37	16 sep-2018	06:00	16 sep-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huaila		X	Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán				
UT	120	37	16 sep-2018	08:00	16 sep-2018	10:00	Continuo	Línea Acajutla - Sonsonate 01		X	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Sonsonate	Horario estimado, será necesario eliminar el retorno desde las instalaciones de SICPASA hacia la línea			
UT	121	37	16 sep-2018	10:00	16 sep-2018	12:00	Continuo	Línea Acajutla - Sonsonate 02		X	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Sonsonate	Horario estimado			
UT	122	37	16 sep-2018	12:00	16 sep-2018	15:00	Continuo	Línea Sonsonate - Ateneo		X	Mantenimiento a seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Sonsonate	Horario estimado			
UT	123	37	16 sep-2018	09:00	16 sep-2018	15:00	Continuo	Línea Siquiganga - San Martín		X	Cambio de aislamiento				
ENEE	309	37	16 sep-2018	08:00	16 sep-2018	16:00	Diario	L508/Santa María - San Pedro Sula Sur		X	CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS EN L528				
ENATREL	119	37	12 sep-2018	08:00	16 sep-2018	17:00	Diario	PTA. NICARAGUA/PM 19120		X	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCION Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	BY PASS DE LA LÍNEA			
ENATREL	37	36	16 sep-2018	07:00	16 sep-2018	17:00	Diario	TICUANTEPE Y SANDINO/TCF-IND L9140		X	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS				
PANAMA	195	37	10 sep-2018	07:00	16 sep-2018	18:00	Diario	Línea (230), 230-29) Guaymiller - Cañas		X	Reemplazo, Limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de línea/Ritmo de guarda/Portico de la línea				
ENATREL	38	36	17 sep-2018	07:00	17 sep-2018	17:00	Diario	TICUANTEPE/TCF-CAS L9150		X	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS				
ENATREL	121	38	17 sep-2018	08:00	18 sep-2018	16:00	Diario	EL PERIODISTA/POI 88015		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
ENATREL	38	38	18 sep-2018	07:00	18 sep-2018	17:00	Diario	TICUANTEPE/TCF 89010		X	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS				
CRI	101	38	18 sep-2018	06:00	18 sep-2018	16:00	Continuo	Subestación Barranca Autotransformador #1		X	Desconexión de seccionadora de derivación y de barra principal por reemplazo				
PANAMA	201	38	18 sep-2018	07:00	18 sep-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-12A) Panamá 8 - El Coco		X	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea.				
ENEE	312	38	19 sep-2018	08:00	19 sep-2018	16:00	Diario	LPT-62106, L506/ Belavista - La Puerta		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR Y SECCIONADORA				
ENEE	382	38	19 sep-2018	07:00	19 sep-2018	17:00	Diario	Interruptor 62127 y TCS asociados		X	Pruebas a interruptor 62127 y transformadores de corriente asociados	Apertura de interruptor 62127 y seccionadoras asociadas			
ENATREL	38	38	19 sep-2018	07:00	19 sep-2018	17:00	Diario	SANDINO/IND-ASC 89010		X	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS				
PANAMA	202	38	19 sep-2018	07:00	19 sep-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-13A) Panamá 8 - El Coco		X	Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea.				
AMM	54	38	20 sep-2018	08:00	20 sep-2018	17:00	Continuo	Línea San Joaquín - Pacifico		X	Mantenimiento de Líneas.				
ENEE	313	38	20 sep-2018	07:00	20 sep-2018	15:00	Diario	L452/Las Flores - Santa Rosa		X	CAMBIO DE AISLAMIENTO, CRUCETAS Y POSTES DAÑADOS L452				
ENEE	314	38	20 sep-2018	08:30	20 sep-2018	16:30	Diario	SPS-52317/ San Pedro Sula Sur		X	VISTA 2 AL INTERRUPTOR				
ENEE	316	38	20 sep-2018	07:00	20 sep-2018	17:00	Diario	Interruptor 62E28 y TCS asociados		X	Pruebas a interruptor 62E28 y transformadores de corriente asociados	Apertura de interruptor 62E28 y seccionadoras asociadas			
ENATREL	38	38	20 sep-2018	07:00	20 sep-2018	17:00	Diario	SANDINO/IND-ASC 18909		X	MANTENIMIENTO BAHIAS Y PRUEBAS DE EQUIPOS				
ENEE	310	38	17 sep-2018	08:00	21 sep-2018	16:00	Diario	L608/EI Cajón - Amarateca, L609/ Amarateca - San Buenaventura		X	VISTA # 1				
ENEE	311	38	17 sep-2018	08:00	21 sep-2018	16:00	Diario	L630/L631/ Amarateca-Toncontin		X	VALES DE TRABAJO				
ENEE	388	38	21 sep-2018	07:00	21 sep-2018	17:00	Diario	Interruptor 62L28 y TCS asociados		X	Pruebas a interruptor 62L28 y transformadores de corriente asociados	Apertura de interruptor 62L28 y seccionadoras asociadas			

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMA NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Descorrelación	San Descorrelación	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	INTERCOMEXIONES	Seguridad Operativa SOCMANT Múltiples	OBSERVACIONES-EOR
UT	124	38	22-sep-2018	06:00	22-sep-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huaila	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
ENEE	315	38	22-sep-2018	08:00	22-sep-2018	16:00	Diario	L502/ Río Lindo - Caracol	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO - L502					
ENEE	385	38	22-sep-2018	07:00	22-sep-2018	17:00	Diario	L628/ Agua Caliente - 15 de septiembre y B625	X		Cambio de herrajes y limpieza de aisladores en la línea y pruebas a potenciales, pararrayos, seccionadora de línea y seccionadora 61L28	Apertura de interruptores y seccionadores asociados a la línea, puesta a tierra en ambos extremos de la línea y apertura de seccionadores de la barra		X		
AMM	63	38	23-sep-2018	07:00	23-sep-2018	16:00	Continuo	Subestación Sigüalpa 230 Kv	X		Limpieza general de toda la subestación, revisión de interruptores de potencia, seccionadores y revisión de los sistemas de protección.					
UT	126	38	23-sep-2018	06:00	23-sep-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huaila	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán, y mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación San Miguel	Será necesario aislar y aterrizajear la línea en el extremo de subestación Huaila				
UT	126	38	23-sep-2018	08:00	23-sep-2018	16:00	Continuo	Línea San Miguel - Huaila	X		Cambio de aislamiento y mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Huaila	Será necesario aislar y aterrizajear la línea en el extremo de subestación Huaila				
UT	127	38	23-sep-2018	08:00	23-sep-2018	16:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre - San Miguel	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación San Miguel					
UT	127	38	23-sep-2018	08:00	23-sep-2018	16:00	Continuo	Línea Berlín - San Miguel	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación San Miguel	Será necesario aislar y aterrizajear la línea en el extremo de subestación Berlín				
UT	127	38	23-sep-2018	08:00	23-sep-2018	16:00	Continuo	Línea San Miguel - Chantún	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación San Miguel					
ENEE	316	38	23-sep-2018	08:00	23-sep-2018	16:00	Diario	L524/ Progreso - Retomo - Circunvalación	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS EN L524					
ENEE	317	38	23-sep-2018	09:00	23-sep-2018	17:00	Diario	CAR-1540, 52740, 32740, L502/ Río Lindo - Caracol, L504/ Villanueva - Caracol	X		VISTAS 2 A TRANSFORMADOR, INTERRUPTORES Y SECCIONADORAS 34.5 Y 138 Kv					
ENEE	375	38	23-sep-2018	07:00	23-sep-2018	17:00	Diario	L627/Agua Caliente-Sandino y B624	X		Cambio de herrajes y limpieza de aisladores en la línea y pruebas a potenciales, pararrayos, seccionadora de línea y seccionadora 61L27	Apertura de interruptores y seccionadores asociados a la línea, puesta a tierra en ambos extremos de la línea y apertura de seccionadores de la barra		X		
ENATREL	122	38	23-sep-2018	07:00	23-sep-2018	17:00	Continuo	LNI T9010/T8010 (120 MVA)/LNI T9010/T8010 (120 MVA)	X		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REALIZACIÓN DE PRUEBAS ELÉCTRICAS Y FUNCIONALES EN AUTO TRANSFORMADOR NO.1 DE 120 MVA DE S.E. LEON I					
PANAMA	200	38	17-sep-2018	07:00	23-sep-2018	18:00	Diario	Línea (230) 230-30; Catías - Changuinola	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea					
CRI	102	38	23-sep-2018	08:00	28-sep-2018	17:00	Continuo	Subestación Arenal Diferencial de barras (BFR)	X		Inspección y puesta en marcha de protección Diferencial de barras Primaria y Reserva II					
ENATREL	123	39	24-sep-2018	08:00	25-sep-2018	17:00	Diario	LEÓN (LNI LB60)	X		PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU	BY PASS DE LA LÍNEA				
ENEE	318	39	24-sep-2018	08:00	28-sep-2018	16:00	Diario	L550/ Cahualver Siguatepeque-Piedras Azules	X		VALES DE TRABAJO					
ENEE	319	39	24-sep-2018	08:00	28-sep-2018	16:00	Diario	L551/ Conzaga-Piedras Azules	X		VALES DE TRABAJO					
UT	127	39	29-sep-2018	08:00	29-sep-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huaila	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
ENEE	320	39	29-sep-2018	08:00	29-sep-2018	16:00	Diario	L504/Villa Nueva - Caracol	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMADO / PIN OXIDADO / CONTAMINADO - L504					
ENATREL	124	39	29-sep-2018	08:00	29-sep-2018	17:00	Diario	LA SANDINO - LEON I / L640 PTA. CARLOS FORNIECA - SAN BENITO	X		SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE					
CRI	103	39	29-sep-2018	08:00	29-sep-2018	12:00	Continuo	Enlace de Barras Balta 230 KV	X		Revisión funcional interruptor de potencia					
UT	128	39	30-sep-2018	08:00	30-sep-2018	17:00	Continuo	Línea La Unión - Huaila	X		Instalación de conductor y cable OPGW para la nueva línea San Miguel - Morazán					
UT	129	39	30-sep-2018	08:00	30-sep-2018	16:00	Continuo	Ahuachapán, Barras de 46 y 115 KV, Autotransformadores Nos. 1 y 2-280/154KV	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV	Será necesario eliminar el retorno de voltaje hacia la barra de 46 KV		X		
UT	129	39	30-sep-2018	08:00	30-sep-2018	16:00	Continuo	Línea Ahuachapán - Santa Ana	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación Ahuachapán			X		
UT	129	39	30-sep-2018	08:00	30-sep-2018	16:00	Continuo	Línea Ahuachapán - Soconusco	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación Ahuachapán			X		
UT	130	39	30-sep-2018	09:00	30-sep-2018	12:00	Continuo	Línea Nuevo Cuscatlán - Santo Tomás	X		Mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Nuevo Cuscatlán	Horario estimado				
UT	131	39	30-sep-2018	12:00	30-sep-2018	15:00	Continuo	Línea Nuevo Cuscatlán - Atenas	X		Mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Nuevo Cuscatlán	Horario estimado				
ENEE	321	39	30-sep-2018	08:00	30-sep-2018	16:00	Diario	L529/ Santa María - Progreso	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO Y CORTE DE RAMAS EN L529					
ENEE	322	39	30-sep-2018	08:30	30-sep-2018	16:30	Diario	CIN-6208, 6208, L609/ El Cajón - Amaraté	X		VISTA 2 A LAS SECCIONADORAS ASOCIADAS A LA LÍNEA					
ENATREL	125	39	30-sep-2018	07:00	30-sep-2018	17:00	Continuo	LNI T9020/T8020 (120 MVA)/LNI T9020/T8020 (120 MVA)	X		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REALIZACIÓN DE PRUEBAS ELÉCTRICAS Y FUNCIONALES EN AUTO TRANSFORMADOR NO.2 DE 120 MVA DE S.E. LEON I					
CRI	104	39	30-sep-2018	07:00	30-sep-2018	17:00	Continuo	LT230KV Arenal Lindora	X		Cambio de piezas dañadas, instalación y revisión de pararrayos.					
PANAMA	203	39	30-sep-2018	07:00	30-sep-2018	16:00	Diario	Transformador, T1, Changuinola	X		Pruebas Eléctricas, Alarmas y Diagramas	Se requiere el Transformador completamente aislado				
CRI	107	40	02-oct-2018	08:00	02-oct-2018	15:00	Continuo	LT230KV Balta Peñas Blancas	X		Revisión funcional interruptor de potencia y laudo de aisladores a mano.					
CRI	108	40	04-oct-2018	06:00	04-oct-2018	16:00	Continuo	LT230KV Liberia Amayo	X		Instalación de brazos aislados T182, T183, T187 y T188.			X		
ENEE	323	40	01-oct-2018	08:00	05-oct-2018	16:00	Diario	L550/ Cahualver Siguatepeque-Piedras Azules	X		VALES DE TRABAJO					
CRI	105	40	01-oct-2018	07:00	05-oct-2018	17:00	Continuo	LT230 KV Caja Beilén #1	X		Modernización del sistema de control y protección					
CRI	106	40	01-oct-2018	08:00	05-oct-2018	15:00	Continuo	Autotransformador #1 Subestación La Caja	X		Revisión funcional, prueba de protecciones propias y pruebas eléctricas					
CRI	109	40	05-oct-2018	08:00	06-oct-2018	12:00	Continuo	LT230KV Balta Garita	X		Revisión funcional interruptor de potencia					
UT	132	40	06-oct-2018	07:00	07-oct-2018	17:00	Continuo	Línea Nejapa-Ahuachapán (2) (SEPAC)	X		CORRECCION/CAMBIO DE HERRAJES Y AISLADORES Y CAMBIO DE RUTA TORRE 77 POR INESTABILIDAD DE LA TORRE EN SITIO ACTUAL	TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LÍNEA. SERÁ NECESARIO ATERRIJAR LA LÍNEA				
UT	132	40	06-oct-2018	07:00	07-oct-2018	17:00	Continuo	Línea Nejapa-Ahuachapán (1)	X		CORRECCION/CAMBIO DE HERRAJES Y AISLADORES Y CAMBIO DE RUTA TORRE 77 POR INESTABILIDAD DE LA TORRE EN SITIO ACTUAL	TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LÍNEA. SERÁ NECESARIO ATERRIJAR LA LÍNEA				
UT	133	40	07-oct-2018	09:00	07-oct-2018	15:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre - San Rafael Cedros	X		Cambio de aislamiento y mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación 15 de Septiembre					
CRI	110	40	07-oct-2018	07:00	07-oct-2018	17:00	Continuo	LT230KV Arenal Garabito	X		Cambio de piezas dañadas, instalación y revisión de pararrayos.					
PANAMA	204	40	01-oct-2018	07:00	07-oct-2018	18:00	Diario	Línea (230) 230-51, Llano Sánchez - Veladero	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea					
CRI	112	41	09-oct-2018	07:00	10-oct-2018	15:00	Continuo	LT230KV Cañas Jazo	X		Colocación de herraje sobre grapa de compresión fisurada y cambio posición jumper.					
PANAMA	206	41	09-oct-2018	07:00	10-oct-2018	17:00	Diario	Línea (230) 230-5A, Veladero - Llano Sanchez	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea.					
CRI	114	41	11-oct-2018	08:00	11-oct-2018	15:00	Continuo	LT118KV Cachi Río Macho	X		Revisión de protecciones, re cerros, sobre corriente. Reemplazo de seccionadora de línea, seccionadora derivación, cambio de estructuras metálicas TCS, TP y pararrayos.					
ENEE	324	41	08-oct-2018	08:00	12-oct-2018	16:00	Diario	L612/Sapapa Amaraté, L613/Sapapa Amaraté	X		VALES DE TRABAJO					
ENEE	325	41	08-oct-2018	08:00	12-oct-2018	16:00	Diario	L550/ Cahualver Siguatepeque-Piedras Azules	X		VALES DE TRABAJO					
ENEE	326	41	08-oct-2018	08:00	12-oct-2018	16:00	Diario	L616/Agua Caliente - Agua Fria	X		VALES DE TRABAJO					
ENEE	327	41	08-oct-2018	08:00	12-oct-2018	16:00	Diario	L640/Nueva Nacacme - 15 de Septiembre (El Salvador)	X		VALES DE TRABAJO					
ENEE	328	41	08-oct-2018	08:00	12-oct-2018	16:00	Diario	L641/Nueva Nacacme - Agua Fria	X		VALES DE TRABAJO			X		
ENATREL	126	41	08-oct-2018	08:00	12-oct-2018	17:00	Diario	TICUANTEPE II / FCH L3660	X		PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU	APERTURA DE INTERRUPTOR L506, QUEDANDO LA LÍNEA A TRAVÉS DEL A9015				
CRI	111	41	08-oct-2018	08:00	12-oct-2018	15:00	Continuo	Autotransformador #1 Subestación La Caja	X		Revisión funcional, prueba de protecciones propias y pruebas eléctricas					
CRI	113	41	11-oct-2018	07:00	12-oct-2018	17:00	Continuo	Subestación Cachi 138KV	X		Mantenimiento preventivo barra A y B Cachi y enlaces de barras.					
CRI	115	41	12-oct-2018	07:00	12-oct-2018	12:00	Continuo	LT118KV Cachi Río Macho	X		Prueba de impedancia de línea					
UT	134	41	13-oct-2018	08:00	13-oct-2018	15:00	Continuo	Línea Carrón Grande - Nejapa 01	X		Desconexión del interruptor 37-7-32 por sustitución de los seccionadores 37DSW7-328, en el extremo de subestación Nejapa	El interruptor 37-7-32 permanecerá indisponible mientras duren los trabajos, la línea quedará energizada a través del interruptor 37-7-31				
ENATREL	127	41	13-oct-2018	08:00	13-oct-2018	16:00	Diario	EL VIEJO/EL LB600	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORAS, AISLADORES Y FASO					
ENATREL	128	41	13-oct-2018	08:00	13-oct-2018	17:00	Diario	LEON I - EL VIEJO /LB600 LEON I - EL VIEJO	X		SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE					
UT	135	41	14-oct-2018	07:00	14-oct-2018	18:00	CONTINUO	Línea Ahuachapán-La Vega II (COTO 02 SEPAC)	X		INSTALACION DE ESTRUCTURAS POR LEVANTAMIENTO DE CONDUCTOR POR QUEMA DE CAÑA	TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LÍNEA. SERÁ NECESARIO ATERRIJAR LA LÍNEA		X		
ENEE	329	41	14-oct-2018	08:00	14-oct-2018	16:00	Diario	L402/ Bermejo - Río Blanco	X		INSPECCION GENERAL Y CORTE DE RAMAS EN L402					
ENATREL	129	41	14-oct-2018	08:00	14-oct-2018	17:00	Diario	LOS BRASILES - BATAHOLA/LB710 LOS BRASILES - BATAHOLA	X		SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCIÓN DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE					
CRI	116	41	13-oct-2018	07:00	14-oct-2018	17:00	Continuo	Subestación Angostura 138KV	X		Mantenimiento preventivo barra A y B Angostura y enlaces de barras.					
CRI	117	41	14-oct-2018	07:00	14-oct-2018	17:00	Continuo	LT230KV Garabito Copal	X		Cambio de piezas dañadas, instalación y revisión de pararrayos.					
PANAMA	205	41	08-oct-2018	07:00	14-oct-2018	18:00	Diario	Línea (230) 230-52, Llano Sánchez - Veladero	X		Reemplazo, limp. de Aisladores/Herrajes/Conductor de líneas-Hilo de guarda/Portico de la línea					

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMA NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/ DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Desconexión	San Discos manifiesto	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	INTERCONEXIONES	Seguridad Operativa SOCMANT Manifiesto	OBSERVACIONES-EOR
PANAMA	207	41	14-oct-2018	07:00	14-oct-2018	16:00	Diario	Transformador, T2, Chomesa	X		Pruebas Eléctricas, Alarmas y Diagramas		Se requiere el Transformador completamente aislado			
PANAMA	208	42	16-oct-2018	07:00	16-oct-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-14A, Llano Sanchez - San Bartolo	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea.					
ENATREL	131	42	16-oct-2018	08:00	17-oct-2018	16:00	Diario	ACHUALINCA (ACH) B8015		X	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
CRI	120	42	17-oct-2018	07:00	17-oct-2018	17:00	Continuo	LT230KV Calcutra Changirindito	X		Tratado de conductores de TE No. 58 a la torre definitiva. Revisión de protecciones baja y alta frecuencia, re cierras			X		
PANAMA	209	42	17-oct-2018	07:00	17-oct-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-15A, Llano Sanchez - San Bartolo	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea.					
ENEE	331	42	18-oct-2018	07:00	18-oct-2018	15:00	Diario	1429/ Calaveral - Nigeros	X		INSPECCION ESCALADA CAMBIO DE POSTES Y CRUCETAS DAÑADAS EN 1429					
PANAMA	210	42	18-oct-2018	07:00	18-oct-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-14B, San Bartolo - Veladero	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea.					
ENEE	330	42	15-oct-2018	08:00	19-oct-2018	16:00	Diario	L60B/EI Cajón - Amarateca, L60B/ Amarateca - San Buenaventura	X		VISTA # 1					
ENATREL	130	42	15-oct-2018	08:00	19-oct-2018	17:00	Diario	TICQUATEPE II / PCPV L8070		X	PRUEBAS A MANDOS ELÉCTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU.	APERTURA DE INTERRUPTOR L8070, QUEDANDO LA LÍNEA A TRAVÉS DEL AX025				
CRI	118	42	15-oct-2018	07:00	19-oct-2018	17:00	Continuo	LT230KV Caja Unión #1	X		Modernización del sistema de control y protección					
CRI	119	42	15-oct-2018	08:00	19-oct-2018	15:00	Continuo	Autotransformador #2 Subestación San Miguel	X		Revisión funcional, prueba de protecciones propias y pruebas eléctricas					
PANAMA	211	42	19-oct-2018	07:00	19-oct-2018	17:00	Diario	Línea (230), 230-15B, San Bartolo - Veladero	X		Reemplazo de aisladores y herrajes de Línea.					
UT	136	42	20-oct-2018	08:00	20-oct-2018	14:00	Continuo	Línea Cerón Grande - Nejapa 01	X		Conexión de nuevos seccionadores 3TDSW7-32B en el extremo de subestación Nejapa		El interruptor 37-7-32 se normalizará			
ENEE	332	42	20-oct-2018	08:30	20-oct-2018	16:30	Diario	L404/Bermijo Escalera-T Alatham	X		INSPECCION RAMAL EN POSTERÍA DE L404 + CORTE DE RAMAS					
CRI	121	42	18-oct-2018	08:00	20-oct-2018	16:00	Continuo	LT230KV Nejapa Pafias Blancas	X		Cambio de piezas dañadas, herrajes y aislamiento					
UT	137	42	21-oct-2018	08:00	21-oct-2018	16:00	Continuo	Línea Santa Ana - Opico	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación Opico					
UT	137	42	21-oct-2018	08:00	21-oct-2018	16:00	Continuo	Línea Opico - San Matías	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación Opico					
UT	137	42	21-oct-2018	08:00	21-oct-2018	16:00	Continuo	Línea Opico - Sonsonate	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación Opico					
UT	138	42	21-oct-2018	07:00	21-oct-2018	18:00	CONTINUO	Línea Ahuachapán-La Vega II (COTO 02 SIEPAC)	X		INSTALACION DE ESTRUCTURAS POR LEVANTAMIENTO DE CONDUCTOR POR QUEMA DE CAÑA, MANTENIMIENTO DE PARRAYOS, TPS Y SECCIONADOR DE LÍNEAS Y TIERRA		TRABAJOS POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LÍNEA. SERÁ NECESARIO ATERRIZAR LA LÍNEA	X		
ENEE	333	42	21-oct-2018	08:00	21-oct-2018	16:00	Diario	PGR-42602, 62402, 62404, L602/ Progreso-La Vega	X		VISTA 2 A LAS SECCIONADORAS					
ENATREL	132	42	21-oct-2018	08:00	21-oct-2018	17:00	Diario	MATEARE I - LA SANDINO / L6020 MATEARE I - LA SANDINO	X		SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLEJADO DE LÍNEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.					
CRI	122	42	21-oct-2018	08:00	26-oct-2018	17:00	Continuo	Subestación Corobici Diferencial de Barra A (87B)	X		Instalación y puesta en marcha de protección Diferencial de barra Primaria I y Primaria II					
CRI	123	43	22-oct-2018	07:00	24-oct-2018	17:00	Continuo	Subestación Río Macho Autotransformador 2	X		Mantenimiento general sistemas de protecciones y módulos					
CRI	125	43	23-oct-2018	07:00	24-oct-2018	15:00	Continuo	LT230V Jaco Parrita	X		Colocación de herraje sobre grapa de compresión fisurada y cambio posición jumper.					
CRI	126	43	24-oct-2018	07:00	24-oct-2018	12:00	Continuo	LT230KV Río Macho Tegar	X		Prueba de impedancia de línea					
ENEE	334	43	22-oct-2018	08:00	26-oct-2018	16:00	Diario	L60B/EI Cajón - Amarateca, L60B/ Amarateca - San Buenaventura	X		VISTA # 1					
UT	139	43	27-oct-2018	08:00	27-oct-2018	15:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre - San Martín 01	X		Desconexión del interruptor 43-7-31 por sustitución de los seccionadores 43DSW7-31B, en el extremo de subestación San Martín		El interruptor 43-7-31 permanecerá indisponible mientras duren los trabajos, la línea quedará energizada a través del interruptor 43-7-32			
UT	140	43	27-oct-2018	07:00	27-oct-2018	18:00	CONTINUO	Línea Ahuachapán-La Vega II (COTO 02 SIEPAC)	X		INSTALACION DE ESTRUCTURAS POR LEVANTAMIENTO DE CONDUCTOR POR QUEMA DE CAÑA		TRABAJOS POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LÍNEA. SERÁ NECESARIO ATERRIZAR LA LÍNEA	X		
ENEE	335	43	27-oct-2018	08:30	27-oct-2018	16:30	Diario	L404/Bermijo Escalera-T Alatham	X		CAMBIO DE POSTES EN DE RAMAL L404					
UT	141	43	28-oct-2018	08:00	28-oct-2018	16:00	Continuo	Nejapa, Autotransformador No. 1 - 230/115/23 KV	X		Mantenimiento a seccionadores asociados al autotransformador No. 1 en subestación Nejapa		Durante la indisponibilidad del autotransformador No. 1 la carga será alimentada por el autotransformador No. 2	X	Se deberá remitir el estudio correspondiente, considerando las condiciones operativas para la fecha solicitada.	
UT	142	43	28-oct-2018	09:00	28-oct-2018	14:00	Continuo	Línea Berlín - San Miguel	X		Cambio de aislamiento		Será necesario aislar y aterrizas la línea en el extremo de subestación Berlín			
ENEE	336	43	28-oct-2018	08:00	28-oct-2018	16:00	Diario	PGR-4604, 1602/ Progreso	X		VISTA 3 A LAS SECCIONADORAS					
CRI	128	43	28-oct-2018	08:00	28-oct-2018	16:00	Continuo	LT230KV Venecia Toro	X		Lavado de aisladores a mano					
CRI	124	43	23-oct-2018	08:00	09-nov-2018	18:00	Continuo	LT230KV Río Macho Tegar	X		Cambio de conductor del circuito derecho de la primera derivación a ST Tegar. Revisión de protecciones, re cierras, sobre corriente					
CRI	127	43	25-oct-2018	08:00	09-nov-2018	17:00	Continuo	LT138KV Alajalilla Anonón	X		Instalación de poste medidor y derivación de línea de transmisión a la nueva subestación					
CRI	130	44	29-oct-2018	08:00	29-oct-2018	15:00	Continuo	LT138KV Sabánilla San Miguel	X		Revisión funcional interruptor de potencia					
ENEE	337	44	29-oct-2018	08:00	02-nov-2018	16:00	Diario	L60B/EI Cajón - Amarateca, L60B/ Amarateca - San Buenaventura	X		VISTA # 1					
CRI	129	44	29-oct-2018	08:00	02-nov-2018	15:00	Continuo	Autotransformador #1 Subestación San Miguel	X		Revisión funcional, prueba de protecciones propias y pruebas eléctricas					
UT	143	44	03-nov-2018	08:00	03-nov-2018	14:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre - San Martín 01	X		Conexión de nuevos seccionadores 43DSW7-31B en el extremo de subestación San Martín		El interruptor 43-7-31 se normalizará			
UT	144	44	04-nov-2018	06:00	04-nov-2018	17:00	Continuo	Línea 5 de Noviembre - Cerón Grande	X		Conexión de cable OPGW desde pórtico de 115 KV hacia torre No. 1 de la nueva línea Cerón Grande - Chalatenango					
UT	144	44	04-nov-2018	06:00	04-nov-2018	17:00	Continuo	Línea Cerón Grande - San Rafael Cados	X		Conexión de cable OPGW desde pórtico de 115 KV hacia torre No. 1 de la nueva línea Cerón Grande - Chalatenango					
UT	145	44	04-nov-2018	08:00	04-nov-2018	16:00	Continuo	Línea San Rafael Cados - Tecoloca	X		Cambio de aislamiento y mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación Tecoloca					
UT	145	44	04-nov-2018	08:00	04-nov-2018	16:00	Continuo	Línea Tecoloca - Chulatenango	X		Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación Tecoloca					
ENEE	338	44	04-nov-2018	08:00	04-nov-2018	16:00	Diario	L603/Cajón - La Vega	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMAO / PIN OCHADO / CONTAMINADO L-603					
ENEE	339	44	04-nov-2018	08:30	04-nov-2018	16:30	Diario	SPS-5212B, 5227, L532B/ San Pedro Sula Sur - Santa Marta	X		VISTA A LAS SECCIONADORAS					
ENATREL	133	44	04-nov-2018	08:00	04-nov-2018	17:00	Diario	TERRABONA - SEBACO / L850 TERRABONA - SEBACO	X		SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFLEJADO DE LÍNEA Y SUSTITUCION DE HILO DE GUARDA Y HERRAJE.					
CRI	131	44	04-nov-2018	08:00	04-nov-2018	16:00	Continuo	LT230KV Toro Camblanco	X		Lavado de aisladores a mano					
ENATREL	134	44	02-nov-2018	08:00	05-nov-2018	16:00	Diario	SEBACO/SEB L8070		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
ENATREL	135	45	06-nov-2018	08:00	07-nov-2018	16:00	Diario	SEBACO/SEB L8150		X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO					
CRI	133	45	08-nov-2018	07:00	08-nov-2018	17:00	Continuo	LT230KV Libertad Amayo	X		Instalación de brazos aislados, a solicitud de Expansión de la Red			X		
ENEE	340	45	05-nov-2018	08:00	09-nov-2018	16:00	Diario	L60B/EI Cajón - Amarateca, L603/ San Buenaventura El Cajón	X		VALES DE TRABAJO					
CRI	132	45	05-nov-2018	08:00	09-nov-2018	15:00	Continuo	Autotransformador #1 Subestación San Miguel	X		Revisión funcional, prueba de protecciones propias y pruebas eléctricas					
CRI	134	45	09-nov-2018	08:00	09-nov-2018	12:00	Continuo	Subestación Barranca Autotransformador #1	X		Conexión de seccionadora de derivación y de barra principal por reemplazo					
UT	146	45	10-nov-2018	08:00	10-nov-2018	15:00	Continuo	Línea San Martín - Santo Tomás	X		Desconexión del interruptor 43-7-32 por sustitución de los seccionadores 43DSW7-32B, en el extremo de subestación San Martín		El interruptor 43-7-32 permanecerá indisponible mientras duren los trabajos, la línea quedará energizada a través del interruptor 43-7-33			
ENEE	341	45	10-nov-2018	08:00	10-nov-2018	16:00	Diario	L410/Progreso - La Lima	X		INSPECCION GENERAL ESCALADA DE L410					
ENEE	342	45	10-nov-2018	08:00	10-nov-2018	16:00	Diario	L602/ La Vega - Progreso	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUEBRADO / QUEMAO / PIN OCHADO / CONTAMINADO L-602					
CRI	135	45	10-nov-2018	08:00	11-nov-2018	15:00	Continuo	Enlace Baras Unión 230KV	X		Revisión funcional interruptor de potencia					
UT	147	45	11-nov-2018	08:00	11-nov-2018	15:00	Continuo	Línea La Unión - Hualtilla	X		Cambio de aislamiento y mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Hualtilla		Será necesario aislar y aterrizas la línea en el extremo de subestación Hualtilla			
UT	148	45	11-nov-2018	09:00	11-nov-2018	15:00	Continuo	Línea Nuevo Guazulán - Santo Tomás	X		Cambio de aislamiento					
CRI	136	45	11-nov-2018	08:00	11-nov-2018	15:00	Continuo	Subestación Toro	X		Mantenimiento general					
CRI	137	46	12-nov-2018	07:00	12-nov-2018	17:00	Continuo	Enlace de barras Río Macho 138KV	X		Revisión de protecciones, re cierras, sobre corriente.					
UT	149	46	13-nov-2018	09:00	13-nov-2018	15:00	Continuo	Línea Cerón Grande - Nejapa 01	X		Cambio de aislamiento					
CRI	138	46	13-nov-2018	07:00	14-nov-2018	15:00	Continuo	LT230KV Palmer Río Claro	X		Colocación de herraje sobre grapa de compresión fisurada y cambio posición jumper.					
UT	150	46	15-nov-2018	09:00	15-nov-2018	15:00	Continuo	Línea Cerón Grande - Nejapa 02	X		Cambio de aislamiento					
ENEE	343	46	15-nov-2018	07:00	15-nov-2018	15:00	Diario	1429/ Calaveral - Nigeros	X		INSPECCION GENERAL Y CAMBIO DE POSTES Y CRUCETAS DAÑADAS EN L429					
CRI	140	46	15-nov-2018	07:00	15-nov-2018	17:00	Continuo	LT230KV Libertad Amayo	X		Instalación de brazos aislados, a solicitud de Expansión de la Red			X		
CRI	141	46	15-nov-2018	07:00	15-nov-2018	17:00	Continuo	Enlace de barras Molin 138KV	X		Mantenimiento preventivo barra A y B Molin 138 y enlace de barras					
ENEE	345	46	12-nov-2018	08:00	16-nov-2018	16:00	Diario	L60B/EI Cajón - Amarateca		X	VALES DE TRABAJO					
ENEE	344	46	12-nov-2018	08:00	16-nov-2018	16:00	Diario	L620/San Buenaventura El Cajón		X	VALES DE TRABAJO					
ANMM	60	46	15-nov-2018	07:00	17-nov-2018	16:00	Continuo	Subestación Aguacapa, Bahía Aguacapa - La Vega 2	X		Pruebas operativas de los equipos de protección de la línea, para verificar su correcto funcionamiento y garantizar una mayor confiabilidad del mismo					

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS EN LA RTR AÑO 2018

OS/OM SOLICITANTE	SOLMAN NT No.	SEM ANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACION	HORA FINALIZACION	CONTINUO/DIARIO	EQUIPO/ INSTALACION	Con Desconexión	San Desconexión	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANIOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS/OBSERVACIONES OS/OM	Seguridad Operativa SOCMANT Manifiesto INTERCOMEXIONES	OBSERVACIONES-EOR
UT	151	46	17-nov-2018	08:00	17-nov-2018	17:00	Continuo	Línea San Martín - Santo Tomás	X		Conexión de nuevos seccionadores 43DSW7-32B, y desconexión del interruptor 43-7-33 por sustitución de los seccionadores 43DSW7-33A, en el extremo de subestación San Martín		El interruptor 43-7-32 se normaliza. El interruptor 43-7-33 permanecerá indisponible mientras duren los trabajos, la línea quedará energizada a través del interruptor 43-7-32		
ENEE	346	46	17-nov-2018	08:00	17-nov-2018	16:00	Diario	L619/Pavna-Cerro de Hula	X		VALES DE TRABAJO				
CRI	139	46	18-nov-2018	07:00	17-nov-2018	17:00	Continuo	Autotransformador #3 Subestación San Miguel	X		Revisión de control de cambiador, independizar señales de disparo protecciones propias.				
AMM	55	46	18-nov-2018	07:00	18-nov-2018	17:00	Continuo	Subestación Brillantes, Bancos 2 y 3 400/230KV, y barra de 400 KV	X		Pruebas de Aislamiento a Transformadores de medición (CT's y PT's)				
UT	152	46	18-nov-2018	09:00	18-nov-2018	16:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre - Nejapa 01	X		Cambio de aislamiento y mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en los extremos de subestaciones 15 de Septiembre y Nejapa				
ENEE	347	46	18-nov-2018	08:00	18-nov-2018	16:00	Diario	L614/Soyapa - Cerro de Hula	X		VALES DE TRABAJO				
PANAMA	212	46	18-nov-2018	07:00	18-nov-2018	16:00	Diario	Transformador, T3, Panamá	X		Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos		Se requiere el Transformador completamente aislado		
ENEE	349	47	20-nov-2018	08:00	20-nov-2018	16:00	Diario	L514/Bermejo - Merendon	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L514				
CRI	143	47	20-nov-2018	07:00	20-nov-2018	17:00	Continuo	Enlace de barras Main 230KV	X		Enlace de barras 230 Main y conexión del autotransformador No. 3				
ENEE	350	47	21-nov-2018	08:00	21-nov-2018	16:00	Diario	L561/Merendon - Power Plant Merendon	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L561				
CRI	144	47	21-nov-2018	07:00	21-nov-2018	17:00	Continuo	Enlace de barras Rio Claro 230KV	X		Enlace de barras Rio Claro 230 KV mantenimiento sistemas de protección				
ENEE	351	47	22-nov-2018	08:00	22-nov-2018	16:00	Diario	L562/Merendon - Rio Nance	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L562				
ENEE	348	47	19-nov-2018	08:00	23-nov-2018	16:00	Diario	L609/Amarateca - San Buenaventura, L622/San Buenaventura - El Cajón	X	X	VALES DE TRABAJO				
ENEE	352	47	23-nov-2018	08:00	23-nov-2018	16:00	Diario	L564/T Subar - Bijo	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L564				
CRI	142	47	19-nov-2018	08:00	23-nov-2018	15:00	Continuo	Autotransformador #4 Subestación La Caja	X		Revisión funcional, prueba de protecciones propias y pruebas eléctricas				
AMM	61	47	22-nov-2018	07:00	24-nov-2018	16:00	Continuo	Subestación Guale Norte, Bahía San Agustín	X		Pruebas operativas de los esquemas de protección de la línea, para verificar su correcto funcionamiento y garantizar una mayor confiabilidad del mismo				
UT	153	47	24-nov-2018	08:00	24-nov-2018	14:00	Continuo	Línea San Martín - Santo Tomás	X		Conexión de nuevos seccionadores 43DSW7-33A en el extremo de subestación San Martín		El interruptor 43-7-33 se normaliza		
ENEE	353	47	24-nov-2018	08:00	24-nov-2018	16:00	Diario	L604/Cajón - Progreso	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUERRADO / QUEMADO / PIN OJIDADO / CONTAMINADO L-604				
ENEE	386	47	24-nov-2018	08:00	24-nov-2018	17:00	Diario	L629 / La Entrada-Panulaya	X		Cambio de herrajes y limpieza de aisladores en la línea.		Apertura de interruptores, seccionadores asociados a la línea y puesta a tierra en ambos extremos de la línea.	X	
CRI	145	47	24-nov-2018	08:00	24-nov-2018	15:00	Continuo	Enlace Barras San Miguel 138KV	X		Revisión Funcional Interruptor de potencia				
UT	154	47	25-nov-2018	08:00	25-nov-2018	16:00	Continuo	Línea Santo Tomás - El Pedregal	X		Cambio de aislamiento y mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Santo Tomás				
UT	154	47	25-nov-2018	08:00	25-nov-2018	12:00	Continuo	Línea Nuevo Cuscatán - Santo Tomás	X		Mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Santo Tomás		Horario estimado		
UT	154	47	25-nov-2018	12:00	25-nov-2018	16:00	Continuo	Línea San Martín - Santo Tomás	X		Mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Santo Tomás		Horario estimado		
ENEE	354	47	25-nov-2018	08:00	25-nov-2018	16:00	Diario	L513/Choloma-Masca-T Subar	X		CORTE DE RAMAS Y CAMBIO DE AISLAMIENTO EN L513				
ENEE	376	47	25-nov-2018	07:00	25-nov-2018	17:00	Diario	L623/ San Buena Ventura - La Entrada	X		Cambio de herrajes y limpieza de aisladores en la línea		Apertura de interruptores y seccionadores asociados a la línea, puesta a tierra en ambos extremos de la línea.	X	
AMM	62	47	24-nov-2018	07:00	27-nov-2018	16:00	Continuo	Subestación Panulaya, Bahías San Agustín, La Entrada, Medio y Reactor	X		Pruebas operativas de los esquemas de protección de las líneas y del campo del reactor, para verificar su correcto funcionamiento y garantizar una mayor confiabilidad de los mismos. Se requiere apertura de la línea Panulaya - La Entrada de forma continua			X	
CRI	146	47	25-nov-2018	08:00	30-nov-2018	17:00	Continuo	Subestación Corbido Diferencial de Barra B (8TB)	X		Instalación y puesta en marcha de protección Diferencial de barra Primaria I y Primaria II				
CRI	148	48	26-nov-2018	08:00	26-nov-2018	15:00	Continuo	Enlace Barras Garita 138KV	X		Revisión funcional interruptor de potencia				
ENATREL	136	48	26-nov-2018	08:00	28-nov-2018	17:00	Diario	LEÓN ULNI 0910	X	X	PRUEBAS A MANDOS ELECTRICOS, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES, PRUEBAS EQUIPOS RTU		BY PASS DE LA LÍNEA		
ENATREL	137	48	27-nov-2018	08:00	28-nov-2018	16:00	Diario	LEON ULNI 0800	X	X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO				
CRI	149	48	27-nov-2018	07:00	29-nov-2018	17:00	Continuo	Subestación Rio Macho Autotransformador 1	X		Mantenimiento general sistema de protecciones y módulos				
AMM	81	48	30-nov-2018	06:00	30-nov-2018	18:00	Continuo	Inclusión de Subestación Proyecto La Chapal	X		Posible fecha de entrada al sistema				
ENEE	355	48	26-nov-2018	08:00	30-nov-2018	16:00	CONTINUO	L401/La Lima - Cahua	X		INSPECCION GENERAL ESCALADA Y MANTENIMIENTO DE L401				
ENEE	356	48	26-nov-2018	08:00	30-nov-2018	16:00	Diario	L608/EI Cajón - Amarateca, L609/ Amarateca - San Buenaventura	X	X	VALES DE TRABAJO				
CRI	147	48	26-nov-2018	07:00	30-nov-2018	17:00	Continuo	Subestación La Caja Autotransformador #2	X		Modernización del sistema de control y protección				
UT	155	48	02-dic-2018	07:00	02-dic-2018	17:00	Continuo	Línea Ahuachapán-La Vega II (COTO 02 SEPAC)	X		MANTENIMIENTO EN CADENAS Y LIMPIEZA		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LÍNEA. SERÁ NECESARIO ATERORIZAR LA LÍNEA	X	
CRI	150	48	01-dic-2018	08:00	04-dic-2018	17:00	Continuo	Subestación Tejón Diferencial de barras A y B (8TB)	X		Instalación y puesta en marcha de protección Diferencial de barra Primaria I y Primaria II				
AMM	73	49	03-dic-2018	06:00	03-dic-2018	23:59	Continuo	San Joaquín - Escuinta 230KV	X		Mantenimiento General subestación San Joaquín, limpieza de aisladores, mantenimiento de tierras, mantenimientos de paneles, prueba de seccionadores e interruptores				
AMM	74	49	03-dic-2018	06:00	03-dic-2018	23:59	Continuo	San Joaquín - Pacifico 230KV	X		Mantenimiento General subestación San Joaquín, limpieza de aisladores, mantenimiento de tierras, mantenimientos de paneles, prueba de seccionadores e interruptores				
CRI	152	49	03-dic-2018	08:00	03-dic-2018	16:00	Continuo	Enlace Barras Belén 230KV	X		Revisión funcional interruptor de potencia				
CRI	153	49	04-dic-2018	07:00	06-dic-2018	17:00	Continuo	Subestación Main Autotransformador 1	X		Mantenimiento general sistemas de protecciones y módulos				
ENEE	357	49	03-dic-2018	08:00	07-dic-2018	16:00	Diario	L608/EI Cajón - Amarateca, L609/ Amarateca - San Buenaventura	X	X	VALES DE TRABAJO				
ENEE	358	49	03-dic-2018	08:00	07-dic-2018	16:00	Diario	L612/Soyapa Amarateca, L613/Soyapa Amarateca	X	X	VALES DE TRABAJO				
CRI	151	49	03-dic-2018	08:00	07-dic-2018	15:00	Continuo	Autotransformador #1 Subestación Gaita	X		Revisión funcional, prueba de protecciones propias y pruebas eléctricas				
ENEE	359	49	08-dic-2018	08:00	08-dic-2018	16:00	Diario	L410/Progreso - La Lima	X		CAMBIO DE POSTES Y CRUCETES EN L410				
UT	156	49	09-dic-2018	08:00	09-dic-2018	15:00	Continuo	Línea Acajutla - Aleos	X		Cambio de aislamiento y mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación Acajutla				
UT	157	49	09-dic-2018	07:00	09-dic-2018	17:00	Continuo	Línea 15 de Septiembre Agua Caliente (COTO 02 SEPAC)	X		MANTENIMIENTO DE LIMPIEZA DE CADENAS E INSTALACION DE DISPOSITIVOS ANTICOMPANAMIENTO, CAMBIO DE BOLAS DE SEÑALIZACIÓN AEREA EN TORRES		TRABAJO POR MANTENIMIENTO PARA PROPORCIONAR MAYOR CONFIABILIDAD A LA LÍNEA. SERÁ NECESARIO ATERORIZAR LA LÍNEA	X	
ENEE	360	49	09-dic-2018	08:00	09-dic-2018	16:00	Diario	L516/Tela - Celia Temica	X		CAMBIO DE AISLAMIENTO QUERRADO / QUEMADO / PIN OJIDADO / CONTAMINADO L-516				
AMM	79	50	13-dic-2018	06:00	13-dic-2018	18:00	Continuo	Xadcal - Huahnamango II 230KV	X		Mantenimiento a equipo de potencia				
ENEE	365	50	13-dic-2018	07:00	13-dic-2018	15:00	Diario	L429/ Calaveras/ - Nipero	X		INSPECCION GENERAL, CAMBIO DE POSTES Y CRUCETAS DAÑADAS EN L429				
CRI	155	50	11-dic-2018	07:00	13-dic-2018	17:00	Continuo	Subestación Main Autotransformador 2	X		Mantenimiento general sistemas de protecciones y módulos				
ENEE	361	50	10-dic-2018	08:00	14-dic-2018	16:00	CONTINUO	L401/La Lima - Cahua	X	X	CAMBIO DE POSTES Y CRUCETES EN L401				
ENEE	362	50	10-dic-2018	08:00	14-dic-2018	16:00	Diario	L608/EI Cajón - Amarateca, L609/ Amarateca - San Buenaventura	X		VALES DE TRABAJO				
ENEE	363	50	10-dic-2018	08:00	14-dic-2018	16:00	Diario	L630/L631/ Amarateca Tincontin	X		VALES DE TRABAJO				
ENEE	364	50	10-dic-2018	08:00	14-dic-2018	16:00	Diario	L557/ Santa Fe - Amarateca	X	X	VALES DE TRABAJO				
CRI	154	50	10-dic-2018	08:00	14-dic-2018	15:00	Continuo	Autotransformador #1 Subestación Gaita	X		Revisión funcional, prueba de protecciones propias y pruebas eléctricas				
UT	158	50	16-dic-2018	08:00	16-dic-2018	14:00	Continuo	Línea Soyapango - Nejapa	X		Mantenimiento a la barra de 115 KV y seccionadores de By-Pass del interruptor 30-4-84 de subestación Soyapango				
UT	158	50	16-dic-2018	08:00	16-dic-2018	14:00	Continuo	Línea Soyapango - San Martín	X		Mantenimiento a la barra de 115 KV y seccionadores de By-Pass del interruptor 30-4-84 de subestación Soyapango				
ENATREL	138	50	16-dic-2018	08:00	16-dic-2018	17:00	Diario	LOS BRASILES - MATEARE UL320 LOS BRASILES - MATEARE	X		SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO Y COMPOSIT, REFUECHADO DE LÍNEA Y SUSTITUCION DE BLO DE GUARDIA Y VIERBAS				
ENEE	366	51	17-dic-2018	08:00	18-dic-2018	16:00	Diario	L510/ Bermejo - Bella Vista	X		CORTE DE RAMAS EN BULEVAR JARDINES DEL VALLE L510				
ENATREL	139	51	18-dic-2018	08:00	19-dic-2018	16:00	Diario	LOS BRASILES/LOS BR015	X		LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.				
ENEE	367	51	17-dic-2018	08:00	21-dic-2018	16:00	Diario	L608/EI Cajón - Amarateca, L609/ Amarateca - San Buenaventura	X		VALES DE TRABAJO				
ENEE	368	51	17-dic-2018	08:00	21-dic-2018	16:00	Diario	L630/L631/ Amarateca Tincontin	X		VALES DE TRABAJO				
ENEE	369	51	17-dic-2018	08:00	21-dic-2018	16:00	Diario	L557/ Santa Fe - Amarateca	X	X	VALES DE TRABAJO				
ENEE	370	51	19-dic-2018	08:00	21-dic-2018	16:00	Diario	L509/Bermejo - San Pedro Sula Sur	X		CORTE DE RAMAS BULEVAR SECTOR SATUTE EN L509				
ENATREL	140	51	20-dic-2018	08:00	21-dic-2018	16:00	Diario	LOS BRASILES/LOS BR015	X	X	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE SECCIONADORES, AISLADORES Y FASEO.				