

PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTOS A LA RTR AÑO 2023

OS/DM SOLICITANTE	No. SOLICITUD	SEMANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	HORA FINALIZACIÓN	CONTINUO / DIARIO	ID EQUIPO / INSTALACIÓN	TIPO INSTALACIÓN	NIVEL DE VOLTAJE [kV]	SUBESTACIÓN	¿EL MANTENIMIENTO INDICADO OPIE ELEMENTO O ESQUEMA DE PROTECCIÓN?	EQUIPOS/INSTALACIONES/ SOLENERGIA INDICADO O DE MANEIRA INDICADA	SIN DESCONEXIÓN / CON DESCONEXIÓN	PRUEBAS O PUESTA EN OPERACIÓN NUESTRA INSTALACIÓN A LA RTR	REPARACIÓN/ INSTALACIONES EXISTENTES	PROGRAMADO / NO PROGRAMADO	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	MANOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS / OBSERVACIONES OS/DM	CONSECUENCIAS / POSIBLES IMPACTOS A LA RTR	CONDICIONES SEGURIDAD	RAZÓN DE URGENCIA	SEMPRE EN VIGILANCIA	EN VIGILANCIA PERMANENTE	OBSERVACIONES-ED	ESTADO SOLICITUD	MANTENIMIENTO
UT	1	1	7-ene-23	06:00	7-ene-23	18:00	Continuo	Soyapango - San Martín	Línea de Transmisión	115	Soyapango y San Martín	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Se requiere aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Soyapango - San Martín				No	No		Aprobado	Menor	
UT	2	1	7-ene-23	07:00	8-ene-23	18:00	Diario	San Antonio Abad - Talnique	Línea de Transmisión	115	San Antonio Abad y Talnique	No		Con desconexión	No	No	Programado	Conexión de la línea LT 42-44-01 a la subestación El Volcán	Se requiere aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Soyapango - San Martín	Por seguridad del personal que pasará en los postes de subestación Talnique			No	Si		Aprobado	Menor	
UT	3	1	7-ene-23	07:00	8-ene-23	18:00	Continuo	Nuevo Cuscatlán - Atoos	Línea de Transmisión	115	Nuevo Cuscatlán y Atoos	No		Con desconexión	Si	No	Programado	Conexión de la línea LT 42-44-01 a la nueva subestación El Volcán	Se requiere aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Nueva Cuscatlán - Atoos	Se requiere los trabajos se pondrá en servicio la nueva subestación El Volcán, por lo que			No	Si	Se aprobacion en el programa semanal de mantenimientos respectivos dependiera del cumplimiento de los	Aprobado	Menor	
UT	4	1	8-ene-23	06:00	8-ene-23	18:00	Continuo	Soyapango - San Martín	Línea de Transmisión	115	Soyapango y San Martín	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Se requiere aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Soyapango - San Martín				No	No		Aprobado	Menor	
UT	5	1	8-ene-23	08:00	8-ene-23	15:00	Continuo	Acajuta - Atoos	Línea de Transmisión	115	Acajuta	Si	AT1-EDP, AT2-EDP, TPO-G1, ACAJ-G1, ACAJ-G2, ACAJ-U4, ACAJ-U5	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento y mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación Acajuta	Se requiere aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Acajuta - Atoos				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	1	1	8-ene-23	08:00	8-ene-23	17:00	CONTINUO	Barra de 138 kV 8556 / Agua Piedra (3204)	BARRA	138	Agua Piedra	Si	si alguno de estos barra indigone las líneas: L525 (AGP-CHM), L526 (AGP-SPS) y L527 (AGP-SPS), asimismo a la	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a la barra AGP 8556 y equipos asociados	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y barra				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	1	1	2-ene-23	08:00	4-ene-23	17:00	DIARIO	SANDINO-L9130	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR L9130, CUIDANDO LA LINEA A TRAVES DEL ARDAS.				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	2	1	2-ene-23	08:00	6-ene-23	17:00	DIARIO	LA VIRGEN-L9230	BAHIA DE LINEA	230	LA VIRGEN	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR L9230, CUIDANDO LA LINEA A TRAVES DEL ARDAS.				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	3	1	3-ene-23	08:00	4-ene-23	16:00	DIARIO	ACAHUALINCA-L8160	BAHIA DE LINEA	138	ACAHUALINCA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO RACCORES, ARTICULACIONES DE	BY PASS				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	4	1	5-ene-23	08:00	6-ene-23	17:00	DIARIO	ACAHUALINCA-L8250	BAHIA DE LINEA	138	ACAHUALINCA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO RACCORES, ARTICULACIONES DE	BY PASS				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	5	1	7-ene-23	08:00	7-ene-23	17:00	DIARIO	LOS BRASILES - ACAHUALINCA-L8160	Línea de Transmisión	138	LOS BRASILES - ACAHUALINCA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	SUSTITUCIÓN DE AJUSTAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO COMPOST, REFRECHADO DE LINEAS	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	6	1	8-ene-23	07:00	8-ene-23	17:00	CONTINUO	LEON1-T9010/UNI-T8010 (120 MVA)	AUTO TRANSFORMADOR	230/138	LEON1	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN RED DE TIERRA, LIMPIEZA DE BUSHINGS DE ATA BAA, TENSION	DESCONEXION DE LAS BARRAS DE 230 Y 138 KV DE LA SUBESTACION QUE ESTAN ASOCIADAS	DESPIE TOTAL DEL AUTOTRANSFORMADOR			No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	1	1	2-ene-23	07:00	31-mar-23	18:00	DIARIO	230-48	Línea de Transmisión	230	CHORRERA - EL HIGO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de Hilo de Guarda Convencional por OPGW	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos				No	No	Se solicita cronograma de actividades que justifique el largo periodo de ejecución	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	2	1	5-ene-23	08:00	5-ene-23	16:00	CONTINUO	230-5A	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ-VELADERO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de aisladores y herrajes de línea y limpieza de equipos de subestación y pórtico	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	3	1	6-ene-23	08:00	6-ene-23	16:00	CONTINUO	230-6A	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ-BELLA VISTA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de aisladores y herrajes de líneas y limpieza de equipos de subestación y pórtico	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	4	1	8-ene-23	08:00	8-ene-23	18:00	CONTINUO	T3	TRANSFORMADOR	230/115/13.8	PANAMÁ	Si	BARRA B 230 PANAMÁ	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y				No	Si		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	5	1	8-ene-23	08:00	8-ene-23	17:00	CONTINUO	T3	TRANSFORMADOR	230/115/13.8	PANAMÁ	Si	BARRA B 230 PANAMÁ	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO A PORTICO Y CUCHILLA MOTRIZADA ASOCIADA	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados	SE REVISARÁ ESTADO DE EQUIPOS ASOCIADOS, APLICARÁ TORQUE			No	Si		Aprobado	Menor	
AMM	1	2	12-ene-23	08:00	12-ene-23	16:00	CONTINUO	Subestación La Esperanza- Interruptor Campo Transformador de Potencia Banco - 230/138 kV	Banco de transformación	230/138	La Esperanza	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas de protección y mantenimiento preventivo de transformación y prueba de relevadores de protección. Limpieza de	Se requiere la presencia de personal para mantenimiento preventivo de interruptores y seccionadores de	Mantenimiento Rutinario Anual			No	No		Aprobado	Menor	
UT	6	2	14-ene-23	06:00	14-ene-23	18:00	Continuo	Soyapango - San Martín	Línea de Transmisión	115	Soyapango y San Martín	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Se requiere aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Soyapango - San Martín				No	No		Aprobado	Menor	
UT	7	2	15-ene-23	06:00	15-ene-23	18:00	Continuo	Soyapango - San Martín	Línea de Transmisión	115	Soyapango y San Martín	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Se requiere aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Soyapango - San Martín				No	No		Aprobado	Menor	
UT	8	2	15-ene-23	08:00	15-ene-23	16:00	Continuo	18AT1 - 230/115/46 kV	Transformador	230/115	15 de Septiembre	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento al cambiador de derivaciones bajo carga pruebas de disparo por operación de dispositivos	El equipo se desenergizará y aislará.	Estara disponible el autotransformador 18AT2 para el suministro de la carga			No	No		Aprobado	Menor	
UT	9	2	15-ene-23	08:00	15-ene-23	16:00	Continuo	Barra No. 1 de 230 kV	Barra	230	15 de Septiembre	Si	18AT1 - 230/115/46 kV	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a la barra No. 1 de 230 kV seccionadores de 230 kV asociados	El equipo se desenergizará y aislará.	Cero voltaje en la barra de 230 kV por mantenimiento a los seccionadores			No	No		Aprobado	Menor	

CND-ENEE	2	2	10-ene-23	08:00	10-ene-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L506 / La Puerta - Bella Vista (3078 - 3045)	Línea de Transmisión	138	La Puerta / Bellavista	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor LPT 5312 y equipos asociados	Apertura de interruptores y secundarias asociadas						No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENEE	3	2	14-ene-23	08:00	14-ene-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L506 / La Puerta - Bella Vista (3078 - 3045)	Línea de Transmisión	138	La Puerta / Bellavista	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores y secundarias asociadas						No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENEE	4	2	15-ene-23	08:00	15-ene-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L508 / Bermejo - Circunvalación (3037 - 3052)	Línea de Transmisión	138	Bermejo / Circunvalación	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores y secundarias asociadas						No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENEE	5	2	15-ene-23	08:00	15-ene-23	17:00	CONTINUO	Barra de 230 KV B604 y transformador de 230 KV T602 / Progreso (3095)	BARRA	230	Progreso	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a la barra PGR B604 y equipos asociados	Apertura de interruptores, secundarias asociadas y barra	El despeje de esta barra no impide líneas de transmisión					No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	7	2	10-ene-23	08:00	10-ene-23	16:00	DIARIO	PLANTA NICARAGUA-89015	BAHIA DE LINEA	230	PLANTA NICARAGUA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, FACTORES ARTICULACIONES DE	BY PASS						No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	8	2	13-ene-23	08:00	15-ene-23	17:00	CONTINUO	MASAYA - EOLIO L9080	Línea de Transmisión	230	MASAYA - EOLIO	No	Con desconexión	No	SI	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE CONDUCTORES, AISLAMIENTO, HERRAJES Y FIBRA.	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES							No	No	Aprobado	Menor	
ICE	1	2	10-ene-23	07:00	10-ene-23	17:00	Continuo	Subestación Baranca Barra 230KV	Subestación	230	Baranca	No	Con desconexión	No	No	Programado	Trabajo de pruebas de aislamiento en transformadores de potencial de barra, Mantenimiento y pruebas	Apertura y puesta a tierra del elemento						No	No	Aprobado	Menor		
ICE	2	2	13-ene-23	07:00	13-ene-23	17:00	Continuo	LT230KV Baranca Garta	Línea de Transmisión	230	Baranca Garta	No	Con desconexión	No	No	Programado	Trabajos de reparación de No guarda y cambio e instalación de pararrayos y aisladores dañados	Apertura y puesta a tierra del elemento						No	No	Aprobado	Menor		
ICE	3	2	14-ene-23	07:00	14-ene-23	17:00	Continuo	LT230KV Tejona Peñas Blancas	Línea de Transmisión	230	Tejona Peñas Blancas	No	Con desconexión	No	No	Programado	Trabajos de cambio de herrajes corroídos y eliminación de pararrayos	Apertura y puesta a tierra del elemento						No	No	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	6	2	10-ene-23	08:00	10-ene-23	16:00	CONTINUO	230-3C	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ EL HIGO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de aisladores y herrajes de líneas y limpieza de equipos de subestación y pánico	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y secundarios en						No	No	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	7	2	11-ene-23	08:00	12-ene-23	16:00	DIARIO	230-4C	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ EL HIGO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de aisladores y herrajes de líneas y limpieza de equipos de subestación y pánico	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y secundarios en						No	No	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	8	2	12-ene-23	08:00	12-ene-23	15:00	CONTINUO	230-14B	Línea de Transmisión	230	VELADERO - SAN BARTOLO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a pánico y equipos asociados a la línea 230-14B en S/E Veladero.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y secundarios en						No	No	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	9	2	15-ene-23	09:00	15-ene-23	15:00	CONTINUO	A	BARRA	230	CHORRERA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Prueba de mantenimiento a las protecciones asociadas a la barra A de 230 KV	Se requiere los interruptores asociados a la barra A de 230 KV abiertos y secundarios en						No	No	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	10	2	15-ene-23	08:00	15-ene-23	18:00	CONTINUO	T5	TRANSFORMADOR	230/115/13,8	PANAMÁ	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y						No	SI	Se solicitará al OS/DM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	11	2	15-ene-23	08:00	15-ene-23	17:00	CONTINUO	T5	TRANSFORMADOR	230/115/13,8	PANAMÁ	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO A PÁNICO Y CUCILLA MOTORIZADA ASOCIADA	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y	Se requiere el ESTADO DE EQUIPOS ASOCIADOS, APLICAR TORQUE						No	SI	Se solicitará al OS/DM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor
AMM	2	3	22-ene-23	08:00	22-ene-23	16:00	CONTINUO	Subestación Los Brillantes Interruptor Campo Transformador de Potencia Banco No. 1, 230/115/13,8/230KV	Banco de Transformación	230/69	Los Brillantes	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas de protecciones propias del transformador, y prueba de rebobinados de protección. Pruebas de	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y secundarios de	Mantenimiento Rutinario Anual						No	No	Aprobado	Menor	
UT	10	3	21-ene-23	06:00	21-ene-23	18:00	Continuo	Soyapango - San Martín	Línea de Transmisión	115	Soyapango y San Martín	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Soyapango - San Martín							No	No	Aprobado	Menor	
UT	11	3	22-ene-23	06:00	22-ene-23	18:00	Continuo	Soyapango - San Martín	Línea de Transmisión	115	Soyapango y San Martín	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Soyapango - San Martín							No	No	Aprobado	Menor	
UT	12	3	22-ene-23	09:00	22-ene-23	15:00	Continuo	San Martín - Santo Tomás	Línea de Transmisión	115	San Martín y Santo Tomás	No	Con desconexión	No	No	Programado	Se requiere mantenimiento a los secundarios asociados a la línea en el extremo de subestaciones San Martín	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea San Martín - Santo Tomás							No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENEE	6	3	18-ene-23	08:00	18-ene-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L509 / Bermejo - San Pedro Sula Sur (3037 - 3020)	Línea de Transmisión	138	Bermejo / San Pedro Sula Sur	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, secundarias asociadas y puesta a tierra							No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENEE	7	3	21-ene-23	08:00	21-ene-23	17:00	CONTINUO	Transformador de 230 KV T603 / Progreso (3038)	TRANSFORMADOR	230	Progreso	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al transformador PGR T603 y equipos asociados.	Apertura de interruptores, transformador y secundarias asociadas	El transformador PGR T603 actualmente se encuentra fuera de servicio						No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENEE	8	3	21-ene-23	08:00	21-ene-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L507 / San Pedro Sula Sur - La Puerta (3020 - 3078)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / La Puerta	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, secundarias asociadas y puesta a tierra	La apertura de esta línea de transmisión no afecta el DSM, puesto que se tiene un arreglo en						No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENEE	9	3	21-ene-23	08:00	22-ene-23	16:00	DIARIO	Línea de transmisión de 230 KV L619 / Cerro de Hula - Pavana (3544 - 3534)	Línea de Transmisión	230	Cerro de Hula / Pavana	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Inspección general, estado y mantenimiento de estructuras y servidumbre	Apertura de interruptores, secundarias asociadas y puesta a tierra							No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENEE	10	3	22-ene-23	08:00	22-ene-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L510 / Bella Vista - Bermejo (3045 - 3037)	Línea de Transmisión	138	Bella Vista / Bermejo	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, secundarias asociadas y puesta a tierra							No	No	Aprobado	Menor	

CND-ENATREL	9	3	17-ene-23	08:00	18-ene-23	16:00	DIARIO	PLANTA NICARAGUA L9120	BAHIA DE LINEA	230	PLANTA NICARAGUA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CADA DE MANDO RACCORES ARTICULACIONES DE LOS MANDOS PROTECCIONES DE SEÑALIZACIONES	BY PASSES			No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	10	3	18-ene-23	08:00	20-ene-23	17:00	DIARIO	NAGAROTE II-LB230	BAHIA DE LINEA	138	NAGAROTE II	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES DE SEÑALIZACIONES	APERTURA DE INTERRUPTOR LB230, CULRANDO LA LINEA A TRAVES DEL LB16.			No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	11	3	21-ene-23	08:00	21-ene-23	17:00	DIARIO	(EL AEROPUERTO) (AFT)	Subestación	138	EL AEROPUERTO	No		Con desconexión	SI	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES DE SEÑALIZACIONES	NORMALIZACION DE MANTENIMIENTOS DE SECCIONADORES, INTERRUPTORES Y TRANSFORMADORES.			No	No	Se aprobará en el programa semanal de mantenimientos respectivos dependerá del cumplimiento de los	Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	12	3	22-ene-23	08:00	22-ene-23	17:00	DIARIO	LA SANDINO - LEON I L9010	Línea de Transmisión	230	A SANDINO - LEON	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES DE SEÑALIZACIONES	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES			No	No	Se solicitará al OS/DM análisis de seguridad operativa	Aprobado	Mayor		
ICE	4	3	17-ene-23	07:00	18-ene-23	18:00	Diario	LT230V Cafas Jacó	Línea de Transmisión	230	Cafas-Jacó	No		Con desconexión	No	No	Programado	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES DE SEÑALIZACIONES	Apertura y puesta a tierra del elemento			No	No		Aprobado	Menor		
ICE	5	3	20-ene-23	07:00	9-feb-23	16:00	Diario	Subestación La Caja Autotransformador #3	Transformador	230/138	La Caja	No		Con desconexión	No	No	Programado	Modernización de la unidad de control	Apertura y puesta a tierra del elemento			No	No	Se solicitará cronograma de actividades que justifiquen el tiempo de ejecución de los trabajos.	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	12	3	16-ene-23	07:00	20-ene-23	15:00	DIARIO	115-5	Línea de Transmisión	115	CÁCERES - MIRAMARES	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES DE SEÑALIZACIONES	se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en			No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	13	3	16-ene-23	07:00	17-feb-23	17:00	DIARIO	230-25A	Línea de Transmisión	230	VELADERO - DOMINICAL	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	TABLETA AMARILLA A LA LINEA 230-25A POR REVISION DE LAS TORRES.	No se tienen maniobras			No	No	Se solicitará cronograma de actividades que justifiquen el tiempo de ejecución de los trabajos.	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	14	3	19-ene-23	08:00	19-ene-23	15:00	CONTINUO	230-15B	Línea de Transmisión	230	VELADERO - SAN BARTOLO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a porción y equipos asociados a la línea 230-15B en S/E Veladero.	se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en			No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	15	3	20-ene-23	08:00	20-ene-23	18:00	CONTINUO	T3	TRANSFORMADOR	230/115/94.5	MATA DE NANCE	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y			No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	16	3	21-ene-23	08:00	21-ene-23	18:00	CONTINUO	T2	TRANSFORMADOR	230/115/94.5	MATA DE NANCE	SI	BARRA # 230 MATA DE NANCE	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y			No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	17	3	22-ene-23	09:00	22-ene-23	15:00	CONTINUO	8	BARRA	230	CHORRERA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas de mantenimiento a las protecciones asociadas a la barra B de 230 KV	Se requiere los interruptores asociados a la barra B de 230 KV abiertos y seccionados			No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	18	3	22-ene-23	08:00	22-ene-23	18:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/115/94.5	MATA DE NANCE	SI	BARRA A 230 MATA DE NANCE	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y			No	No		Aprobado	Menor		
AMM	3	4	23-ene-23	00:00	8-feb-23	23:59	CONTINUO	Campo Acoplamiento	Campo	230	Taxic 230V	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento mayor por 20 años a la GIS y Mantenimiento a sistemas de control a la GIS del Campo de Acoplamiento.	Campo Acoplamiento Se necesita mantener en	Fecha sesión coordinada con Siemens México.			No	No		Aprobado	Menor	
AMM	4	4	28-ene-23	07:00	28-ene-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Norte, LT Tac Tlc circuito 1 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Norte y Tac Tlc	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de mantenimiento de	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de potencia	Se requiere la línea desenergizada.			No	No		Aprobado	Menor	
AMM	5	4	29-ene-23	07:00	29-ene-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Norte, LT Tac Tlc circuito 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Norte y Tac Tlc	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de mantenimiento de	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de potencia	Se requiere la línea desenergizada.			No	No		Aprobado	Menor	
UT	13	4	28-ene-23	06:00	28-ene-23	18:00	Continuo	Soyapango - San Martín	Línea de Transmisión	115	Soyapango y San Martín	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Soyapango - San Martín			No	No		Aprobado	Menor		
UT	14	4	28-ene-23	07:00	29-ene-23	18:00	Continuo	San Antonio Abad - Talnique	Línea de Transmisión	115	San Antonio Abad y Talnique	No		Con desconexión	SI	No	Programado	Conexión de la línea LT 36-48-01 a la subestación El Volcán	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea LT 36-48-01 en el extremo de subestación Talnique	Se finalizará el trabajo la línea LT 36-48-01 quedará dividida y se identificará como LT 36-48-01	Se aprobará en el programa semanal de mantenimientos respectivos dependerá del cumplimiento de los			No	SI		Aprobado	Menor
UT	15	4	28-ene-23	07:00	29-ene-23	18:00	Diario	Nuevo Cuscatlan - Ateos	Línea de Transmisión	115	Nuevo Cuscatlan y Ateos	No		Con desconexión	No	No	Programado	Conexión de la línea LT 42-44-01 a la subestación El Volcán	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea LT 42-44-01 en el extremo de subestación Ateos	Por seguridad del personal que trabajará en los postes auto soportados			No	SI		Aprobado	Menor	
UT	16	4	29-ene-23	06:00	29-ene-23	18:00	Continuo	Soyapango - San Martín	Línea de Transmisión	115	Soyapango y San Martín	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Soyapango - San Martín			No	No		Aprobado	Menor		
UT	17	4	29-ene-23	08:00	29-ene-23	16:00	Continuo	16AT2 - 230/115/46 KV	Transformador	230/115	Ahuachapán	No		Con desconexión	No	No	Programado	Pruebas eléctricas de campo y pruebas de disparo por operación de dispositivos de protecciones internas.	El equipo se desenergizará y aislará.	Estará disponible el autotransformador 16AT1 para el suministro de la carga			No	No		Aprobado	Menor	
UT	18	4	29-ene-23	08:00	29-ene-23	12:00	Continuo	Ahuachapán - Santa Ana	Línea de Transmisión	115	Ahuachapán y Santa Ana	SI	16U2 y 16U3	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación Ahuachapán	Será necesario eliminar el retorno de voltaje hacia la barra de 115 KV			No	No		Aprobado	Menor		
UT	19	4	29-ene-23	13:00	29-ene-23	16:00	Continuo	Ahuachapán - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Ahuachapán y Sonsonate	SI	16U1	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación Ahuachapán	Será necesario eliminar el retorno de voltaje hacia la barra de 115 KV			No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENEE	11	4	25-ene-23	08:00	25-ene-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L505 / San Pedro Sula Sur - La Puerta (303 - 307B)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / La Puerta	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los interruptores SPS 52L, 53T7 y equipos asociados	Apertura de interruptores y seccionadores asociados	La apertura de esta línea de transmisión no afecta el SIN, puesto que se tiene un arreglo en			No	No		Aprobado	Menor	

CND-ENE	12	4	26-ene-23	08:00	26-ene-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 138 KV 52L28 / San Pedro Sula Sur	EQUIPO DE PROTECCIÓN	138	San Pedro Sula Sur	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor SPS 52L28 y equipos asociados.	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no indispone líneas de transmisión					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	13	4	28-ene-23	08:00	28-ene-23	17:00	CONTINUO	Barra de 138 KV 8333 / Térmica Suber. B línea de transmisión de 138 KV L564 / Térmica Suber - Bjuo (3122 - 3040)	BARRA	138	Térmica Suber	SI	El despegue de la barra TSZ 8333, indispone la línea de transmisión de 138 KV L564 (TSZ-BJ).	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a la barra TSZ 8333 y equipos asociados.	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y barra						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	14	4	28-ene-23	08:00	28-ene-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L502 / Caracol - Río Lindo (3186 - 3098)	Línea de Transmisión	138	Caracol / Río Lindo	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta tierra						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	15	4	29-ene-23	08:00	29-ene-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L501 / Río Lindo - Cahualver (3098 - 3026)	Línea de Transmisión	138	Río Lindo / Cahualver	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta tierra						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	13	4	27-ene-23	08:00	29-ene-23	17:00	CONTINUO	MASAYA - EOLD L5080	Línea de Transmisión	230	MASAYA - EOLD	No		Con desconexión	No	SI	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE CONDUCTORES, AJUSTAMIENTO, HERBAJE Y FIBRA.	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES						No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	19	4	29-ene-23	08:00	29-ene-23	18:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/115/13.8	PANAMÁ II	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y					No	SI		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	20	4	29-ene-23	08:00	29-ene-23	17:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/115/13.8	PANAMÁ II	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO A POLTICO Y CUCHILLA MOTORIZADA ASOCIADA	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y	Se revisara ESTADO DE EQUIPOS ASOCIADOS, APLICARA TORQUE					No	SI		Aprobado	Menor
AMM	6	5	30-ene-23	07:00	30-ene-23	15:00	CONTINUO	Subestación Tac Tac, LT Chioy 2 circuito 1 230 KV	Línea de Transmisión	230	Tac Tac y Chioy 2	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Apertura de los interruptores, seccionadoras de línea y seccionadoras de	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor
AMM	7	5	31-ene-23	07:00	31-ene-23	15:00	CONTINUO	Subestación Tac Tac, LT Chioy 2 circuito 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Tac Tac y Chioy 2	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Apertura de los interruptores, seccionadoras de línea y seccionadoras de	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor
AMM	8	5	1-feb-23	07:00	1-feb-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión Chioy - Chioy 2 circuito 1 230 KV	Línea de Transmisión	230	Chioy y Chioy 2	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a elementos de líneas de transmisión.	Apertura de los interruptores, seccionadoras de línea y seccionadoras de	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor
AMM	9	5	1-feb-23	07:00	1-feb-23	18:00	CONTINUO	LT Pacifico - Aguacapa 230 KV	Línea de Transmisión	230	Pacifico, Aguacapa	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	SE PIDE: Mantenimiento a Equipos de potencia de la barra. Mantenimiento a equipos de Protección y Control.	Apertura de interruptores y aterrizaje en ambos extremos de la línea de transmisión	N/A				No	No		Aprobado	Menor	
AMM	10	5	2-feb-23	07:00	2-feb-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión Chioy - Chioy 2 circuito 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Chioy y Chioy 2	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a elementos de líneas de transmisión.	Apertura de los interruptores, seccionadoras de línea y seccionadoras de	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor
AMM	11	5	3-feb-23	07:00	3-feb-23	18:00	CONTINUO	LT Pacifico - San Joaquin 230 KV	Línea de Transmisión	230	Pacifico, San Joaquin	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	SE PIDE: Mantenimiento a Equipos de potencia de la barra. Mantenimiento a equipos de Protección y Control.	Apertura de interruptores y aterrizaje de la línea de transmisión en ambos extremos.	N/A				No	No		Aprobado	Menor	
UT	20	5	4-feb-23	06:00	4-feb-23	18:00	Continuo	Santo Tomás - El Pedregal	Línea de Transmisión	115	Santo Tomás y El Pedregal	SI	Antares - El Pedregal	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizaje en ambos extremos de la línea Santo Tomás - El Pedregal	Cero voltaje en la subestación El Pedregal					No	No		Aprobado	Menor
UT	21	5	5-feb-23	06:00	5-feb-23	18:00	Continuo	Santo Tomás - El Pedregal	Línea de Transmisión	115	Santo Tomás y El Pedregal	SI	Antares - El Pedregal	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizaje en ambos extremos de la línea Santo Tomás - El Pedregal	Cero voltaje en la subestación El Pedregal					No	No		Aprobado	Menor
UT	22	5	5-feb-23	09:00	5-feb-23	15:00	Continuo	Najapa - San Martín	Línea de Transmisión	115	Najapa y San Martín	No		Con desconexión	No	No	Programado	Limpiar el aislamiento mantenimiento a los seccionadoras asociados la línea en los extremos de subestaciones Najapa - San Martín	Será necesario aislar y aterrizaje en ambos extremos de la línea Najapa - San Martín					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	16	5	31-ene-23	08:00	31-ene-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62L12, 62E12 / Suyapa	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Suyapa	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez SUY 62L12 de 08:00 12:00 horas y SUY 62E12 de 08:00 12:00 horas					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	17	5	31-ene-23	08:00	31-ene-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 138 KV 52L30 / San Pedro Sula Sur	EQUIPO DE PROTECCIÓN	138	San Pedro Sula Sur	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor SPS 52L30 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no indispone líneas de transmisión					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	18	5	1-feb-23	08:00	1-feb-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62L13, 62E14 / Suyapa	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Suyapa	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez SUY 62L13 de 08:00 12:00 horas y SUY 62E14 de 08:00 12:00 horas					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	19	5	1-feb-23	08:00	1-feb-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 138 KV 52L31 / San Pedro Sula Sur	EQUIPO DE PROTECCIÓN	138	San Pedro Sula Sur	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor SPS 52L31 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no indispone líneas de transmisión					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	20	5	2-feb-23	08:00	2-feb-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62T13, 62L14 / Suyapa	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Suyapa	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez SUY 62T13 de 08:00 12:00 horas y SUY 62L14 de 08:00 12:00 horas					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	21	5	2-feb-23	08:00	2-feb-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 138 KV 52B11 / Térmica Suber. B línea de transmisión de 138 KV L511 (TSZ-EJC) (3099 -3122)	EQUIPO DE PROTECCIÓN	138	Térmica Suber	SI	La apertura de este interruptor indispone la línea de transmisión L511 (TSZ-EJC), asociada a la	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor TSZ 52B11 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no indispone líneas de transmisión					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	22	5	3-feb-23	08:00	3-feb-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62E14, 62T14 / Suyapa	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Suyapa	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez SUY 62E14 de 08:00 12:00 horas y SUY 62T14 de 08:00 12:00 horas					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	23	5	3-feb-23	08:00	3-feb-23	16:00	DIARIO	Línea de transmisión de 138 KV L505 / San Pedro Sula Sur - La Puerta (3003 - 3078)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / La Puerta	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta tierra	La apertura de esta línea de transmisión no afecta el SIN, puesto que se tiene un arreglo en					No	No		Aprobado	Menor

CND-ENEE	24	5	4-feb-23	08:00	4-feb-23	12:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 6212 / Suyapa	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Suyapa	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reparar protecciones eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio sistema de los	Apertura de interruptores y seccionadores asociados	La apertura de este interruptor, no indispone línea de transmisión					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	25	5	4-feb-23	08:00	4-feb-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L537 / San Pedro Sula Sur - Villanueva (3203 - 3223)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / Villanueva	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENEE	26	5	5-feb-23	08:00	5-feb-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L325 / Agua Prieta - Choloma (3204 - 3049)	Línea de Transmisión	138	Agua Prieta / Choloma	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor ADP 52325 y equipos asociados	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	14	5	1-feb-23	08:00	2-feb-23	16:00	DIARIO	MASAYA-1900	BAHIA DE LINEA	230	MASAYA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	VERIFICAR OPERACIONES DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE LOS BUSHINGS DE ATENCIÓN	APERTURA DE INTERRUPTOR LÍNEA QUITANDO LA LÍNEA A TRAVÉS DEL ARROJ					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	15	5	1-feb-23	08:00	2-feb-23	16:00	DIARIO	ACAHAUALINCA-88015	BAHIA DE LINEA	138	ACAHAUALINCA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	VERIFICAR OPERACIONES DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE LOS BUSHINGS DE ATENCIÓN	BY PASS					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	16	5	1-feb-23	08:00	2-feb-23	17:00	DIARIO	SAN BENITO-18040	BAHIA DE LINEA	138	SAN BENITO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	VERIFICAR OPERACIONES DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE LOS BUSHINGS DE ATENCIÓN	BY PASS					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	17	5	4-feb-23	08:00	4-feb-23	17:00	DIARIO	PLANTA NICARAGUA - SANDINO 3115	Línea de Transmisión	230	PLANTA NICARAGUA - SANDINO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	REVISAR EL ESTADO DE LAS BAHAS EN LA SUBESTACION, VERIFICAR EL AISLAMIENTO DE LOS BUSHINGS DE ATENCIÓN	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	18	5	4-feb-23	07:00	4-feb-23	18:00	DIARIO	TICUANTEPE TCP 9150 TCP 9045	BAHIA DE LINEA	230	TICUANTEPE	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	REVISAR EL ESTADO DE LAS BAHAS EN LA SUBESTACION, VERIFICAR EL AISLAMIENTO DE LOS BUSHINGS DE ATENCIÓN	SE REQUIERE LÍNEA ABIERTA EN AMBOS EXTREMOS					No	No	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCID y se verificará los requisitos de conexión a la RTE.	Aprobado	Mayor		
CND-ENATREL	19	5	5-feb-23	07:00	5-feb-23	17:00	CONTINUO	LEON 1 12000L200N1 12020 (120 MVA)	AUTO TRANSFORMADOR	230/138	LEON 1	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN RED DE BUSHINGS DE ATENCIÓN DE TENSION	DESCONEXION DE LAS BAHAS DE 230 Y 138 KV DE LA SUBESTACION QUE ESTEN ASOCIADAS	DESPEJE TOTAL DEL AUTOTRANSFORMADOR					No	No		Aprobado	Menor	
ICE	6	5	31-ene-23	07:00	31-ene-23	17:00	Continuo	LT230KV Lindora La Caja #1	Línea de Transmisión	230	Lindora La Caja	No	Con desconexión	No	No	Programado	Trabajos de pintura de miembros de torre #139 y #151.	Apertura y puesta a tierra del elemento					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	21	5	30-ene-23	08:00	5-feb-23	17:00	DIARIO	230-1A	Línea de Transmisión	230	BAIYAND - FACORA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LÍNEA DE TRANSMISIÓN	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos	SE IMPLEMENTARON HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAJES Y					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	22	5	31-ene-23	08:00	1-feb-23	16:00	DIARIO	230-5A	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ- VEGADERO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de aisladores y herrajes de líneas y limpieza de equipos de subestación y pórtico	Se requieren los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	23	5	2-feb-23	08:00	3-feb-23	15:00	DIARIO	230-9A	Línea de Transmisión	230	MATA DE NANCE BOQUERÓN 3	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a pórtico y equipos asociados a la línea 230-9A en 5/6 Maiz de Nance y 5/6 Boquerón 3	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	24	5	4-feb-23	05:00	6-feb-23	23:00	CONTINUO	230-22	Línea de Transmisión	230	GUASQUITAS - GUALACA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento Anual Programado Línea 230-22	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos					No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	25	5	4-feb-23	05:00	6-feb-23	23:00	CONTINUO	A	BARRA	230	GUALACA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento Anual Programado Subestación Gualaca	Se requiere los interruptores asociados a la barra abiertos y seccionados					No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	26	5	4-feb-23	05:00	6-feb-23	23:00	CONTINUO	A	BARRA	230	GUASQUITAS	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento Anual Programado Subestación Guasquilas	Para este mantenimiento solo se trabajará en los equipos que se mantengan					No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	27	5	4-feb-23	05:00	6-feb-23	23:00	CONTINUO	B	BARRA	230	GUASQUITAS	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento Anual Programado Subestación Guasquilas	Para este mantenimiento solo se trabajará en los equipos que se mantengan					No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	28	5	4-feb-23	06:00	4-feb-23	18:00	CONTINUO	T3	TRANSFORMADOR	230/115	LLANO SÁNCHEZ	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento y pruebas eléctricas al transformador	Se requieren los interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	29	5	5-feb-23	07:00	5-feb-23	14:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/115/13.8	PANAMÁ	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas de mantenimiento a las protecciones asociadas al T1	Se requiere los interruptores asociados al T1 abiertos y seccionados					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	30	5	5-feb-23	06:00	5-feb-23	18:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	LLANO SÁNCHEZ	SI	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento y pruebas eléctricas al transformador	Se requieren los interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados					No	No		Aprobado	Menor		
AMM	12	6	7-feb-23	06:00	7-feb-23	18:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Sur, LT Guatemala Este circuito 1 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Sur y Guatemala Este	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Se requieren los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor	
AMM	13	6	8-feb-23	07:00	8-feb-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Sur, LT Guatemala Este circuito 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Sur y Guatemala Este	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor	
AMM	14	6	9-feb-23	07:00	9-feb-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión Pacífico - Aguacapa 230 KV	Línea de Transmisión	230	Pacífico y Aguacapa	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a elementos de línea de transmisión.	Se requieren los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor	
AMM	15	6	9-feb-23	08:00	25-feb-23	23:59	CONTINUO	Campo Transformador 230/69 KV	Campo	230	Tatic 230KV	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento mayor por CCID a los GIS y Mantenimiento a sistemas de control a la GIS, del Campo Transformador	Se requiere	Se afecta todo el Campo Transformador 230/69 KV. Se requiere	Fecha acción coordinada con Siemens México.					No	No		Aprobado	Menor

AMM	16	6	11-Feb-23	08:00	11-Feb-23	17:00	CONTINUO	Línea Moyuta - Ahuachapan	Línea de Transmisión	230	Moyuta	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento de Líneas, Subestaciones y Protecciones	Apertura y Arrancamiento de la Línea en Ambos Extremos Por Seguridad del								Si	No	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.	Aprobado	Mayor
AMM	17	6	12-Feb-23	07:00	12-Feb-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión Loc. Brillantes - Palo Gordo 230 KV	Línea de Transmisión	230	Los Brillantes y Palo Gordo	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de resistencia de aislamiento de un equipo de potencia.	Apertura y Arrancamiento de la Línea en Ambos Extremos Por Seguridad del Trabajo en ambas subestaciones.	Se requiere la línea desenergizada.							No	No		Aprobado	Menor
AMM	18	6	12-Feb-23	08:00	12-Feb-23	16:00	CONTINUO	Subestación La Esperanza, LT La Esperanza - Los Brillantes 230KV	Línea de Transmisión	230	La Esperanza	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento de equipos de potencia, Mantenimiento de Relays para Protección y Pruebas de	Apertura y Arrancamiento de la Línea en Ambos Extremos Por Seguridad del Trabajo en ambas subestaciones.	Se requiere la línea desenergizada.							No	No		Aprobado	Menor
UT	23	6	11-Feb-23	06:00	11-Feb-23	18:00	Continuo	Santo Tomás - El Pedregal	Línea de Transmisión	115	Santo Tomás y El Pedregal	Si	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable CPGW	Apertura y Arrancamiento de la Línea en Ambos Extremos de la línea Santo Tomás - El Pedregal	Cero voltaje en la subestación El Pedregal							No	No		Aprobado	Menor
UT	24	6	12-Feb-23	06:00	12-Feb-23	18:00	Continuo	Santo Tomás - El Pedregal	Línea de Transmisión	115	Santo Tomás y El Pedregal	Si	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable CPGW	Apertura y Arrancamiento de la Línea en Ambos Extremos de la línea Santo Tomás - El Pedregal	Cero voltaje en la subestación El Pedregal							No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	27	6	7-Feb-23	08:00	7-Feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 6212, 62E12 / Amarateca	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Amarateca	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecánicos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y secundarios asociadas	sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez AMT 6212 de 08:00-12:00 horas y AMT 62E12 de 12:00-16:00 horas							No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	28	6	8-Feb-23	08:00	8-Feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 6215, 62E15 / Amarateca	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Amarateca	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecánicos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y secundarios asociadas	sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez AMT 6215 de 08:00-12:00 horas y AMT 62E15 de 12:00-16:00 horas							No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	29	6	9-Feb-23	08:00	9-Feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 6213, 62E16 / Amarateca	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Amarateca	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecánicos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y secundarios asociadas	sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez AMT 6213 de 08:00-12:00 horas y AMT 62E16 de 12:00-16:00 horas							No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	30	6	9-Feb-23	08:00	9-Feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptor de 138 KV 52E28 / Térmica Suber	EQUIPO DE PROTECCIÓN	138	Térmica Suber	Si	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor T52 52E28 y equipos asociados	Apertura de interruptor y secundarios asociadas	sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez AMT 52E28 de 08:00-12:00 horas y AMT 52E28 de 12:00-16:00 horas							No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	31	6	10-Feb-23	08:00	10-Feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 6210, 62E30 / Amarateca	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Amarateca	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecánicos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y secundarios asociadas	sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez AMT 6210 de 08:00-12:00 horas y AMT 62E30 de 12:00-16:00 horas							No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	32	6	11-Feb-23	08:00	11-Feb-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L503 / Progreso - Río Lindo (3038 - 3036)	Línea de Transmisión	138	Progreso / Río Lindo	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arbolos cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, secundarios asociadas y puesta a tierra							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	33	6	12-Feb-23	08:00	12-Feb-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L602 / Progreso - La Virgen (3095 - 3150)	Línea de Transmisión	230	Progreso / La Virgen	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los interruptores 602, 62E2 y equipos asociados.	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	34	6	12-Feb-23	08:00	12-Feb-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L516 / Téla - Caba Térmica (3118 - 3055)	Línea de Transmisión	138	Téla / Caba Térmica	Si	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arbolos cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, secundarios asociadas y puesta a tierra							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	20	6	6-Feb-23	08:00	10-Feb-23	17:00	DIARIO	MASAYA-LR130	BAHIA DE LINEA	230	MASAYA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR L1310, CUIDANDO LA LINEA A TRAVES DEL ARBOL.							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	21	6	8-Feb-23	08:00	9-Feb-23	16:00	DIARIO	SEBACO-LR130	BAHIA DE LINEA	138	SEBACO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CADA DE MANDO, RACCONES, ARTICULACIONES DE	BY PASS							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	22	6	8-Feb-23	08:00	9-Feb-23	16:00	DIARIO	TIRTAPA-LR200	BAHIA DE LINEA	138	TIRTAPA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CADA DE MANDO, RACCONES, ARTICULACIONES DE	BY PASS							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	23	6	9-Feb-23	08:00	10-Feb-23	17:00	DIARIO	SND-LR100	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR L100, CUIDANDO LA LINEA A TRAVES DEL ARBOL.							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	24	6	10-Feb-23	08:00	12-Feb-23	17:00	CONTINUO	MASAYA - EOLD L9080	Línea de Transmisión	230	MASAYA - EOLD	No	Con desconexión	No	Si	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE CONDUCTORES, AISLAMIENTO, HERRAJES Y FIBRA.	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	31	6	6-Feb-23	08:00	12-Feb-23	17:00	DIARIO	230-2A	Línea de Transmisión	230	24 DE DICIEMBRE BAYAND	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAJES Y							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	32	6	6-Feb-23	08:00	7-Feb-23	16:00	DIARIO	230-6A	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ BELLA VISTA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de aisladores y herrajes de líneas y limpieza de equipos de subestación y pórtico	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	33	6	7-Feb-23	08:00	7-Feb-23	11:00	CONTINUO	230-14B	Línea de Transmisión	230	VELADERO - SAN BARTOLO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de protección primaria LT 230-14B en ambos extremos. Se corroborará corriente y se ajustará voltaje y	inter interruptores asociados a la línea 230-14B abiertos y seccionados en							No	Si	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	34	6	7-Feb-23	11:00	11-Feb-23	17:00	DIARIO	230-14B	Línea de Transmisión	230	VELADERO - SAN BARTOLO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de protección primaria LT 230-14B. Trabajo de desmontaje y montaje y cableado de nueva protección.	no se requiere abrir los interruptores. La línea queda protegida por la protección							No	Si	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	35	6	8-Feb-23	08:00	9-Feb-23	16:00	DIARIO	230-14A	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ SAN BARTOLO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de aisladores y herrajes de líneas y limpieza de equipos de subestación y pórtico	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	36	6	9-Feb-23	08:00	10-Feb-23	15:00	DIARIO	230-9B	Línea de Transmisión	230	BOQUERÓN 3 - PROGRESO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a pórtico y equipos asociados a la línea 230-9B en S/E Boquerón 3 y S/E Progreso.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en							No	No		Aprobado	Menor	

CND-ETESA	37	6	11-feb-23	06:00	11-feb-23	18:00	CONTINUO	T2	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	LLANO SANCHEZ	SI	BARRA B 230 LLANO SANCHEZ	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento y pruebas eléctricas al transformador.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y						No	No			Aprobado	Menor
CND-ETESA	38	6	11-feb-23	06:00	11-feb-23	18:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	SAN BARTOLO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento y pruebas eléctricas al transformador.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y						No	No			Aprobado	Menor
CND-ETESA	39	6	12-feb-23	08:00	12-feb-23	17:00	CONTINUO	230-148	Línea de Transmisión	230	VELADERO - SAN BARTOLO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de proteccion primaria LT 230-148. Puesta en servicio de protección, pruebas de disparo, recable y end to	Se requiere los interruptores asociados a la línea 230-148 abiertos y seccionados en					No	SI	Se solicitará al DISCM análisis de seguridad operativa.		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	40	6	12-feb-23	08:00	12-feb-23	18:00	CONTINUO	T2	TRANSFORMADOR	230/115/13.8	PANAMÁ II	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y					No	No			Aprobado	Menor	
AMM	19	7	14-feb-23	07:00	14-feb-23	15:00	CONTINUO	Subestación Escuinta 1, LT Enlace 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Escuinta 1 y Escuinta 2	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Se requiere los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada					No	No			Aprobado	Menor
AMM	20	7	15-feb-23	07:00	15-feb-23	15:00	CONTINUO	Subestación Escuinta 1, LT Enlace 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Escuinta 1 y Escuinta 2	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.					No	No			Aprobado	Menor
AMM	21	7	19-feb-23	07:00	19-feb-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión Palo Gordo - Sigüenza 230 KV	Línea de Transmisión	230	Palo Gordo y Sigüenza	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a elementos de líneas de transmisión.	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada					No	No			Aprobado	Menor
UT	25	7	18-feb-23	06:00	18-feb-23	18:00	CONTINUO	Santo Tomás - El Pedregal	Línea de Transmisión	115	Santo Tomás y El Pedregal	SI	Antares - El Pedregal	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexón de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Santo Tomás - El Pedregal	Cero voltaje en la subestación El Pedregal					No	No			Aprobado	Menor
UT	26	7	19-feb-23	06:00	19-feb-23	18:00	CONTINUO	Santo Tomás - El Pedregal	Línea de Transmisión	115	Santo Tomás y El Pedregal	SI	Antares - El Pedregal	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexón de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Santo Tomás - El Pedregal	Cero voltaje en la subestación El Pedregal					No	No			Aprobado	Menor
UT	27	7	19-feb-23	08:00	19-feb-23	16:00	CONTINUO	1BAT2 - 230/115/46 KV	Transformador	230/115	15 de Septiembre	No		Con desconexión	No	No	Programado	Pruebas eléctricas de campo y pruebas de disparo por operación de dispositivos de protecciones internas.	El equipo se desenergizará y aislará.	Estará disponible el autotransformador 1BAT1 para el suministro de la carga					No	No			Aprobado	Menor
UT	28	7	19-feb-23	09:00	19-feb-23	15:00	CONTINUO	San Antonio Abad - Talnque	Línea de Transmisión	115	San Antonio Abad y Talnque	No		Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento	Será necesario aislar y aterrar la línea LT 36-48-01 en el extremo de subestación Talnque						No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	35	7	14-feb-23	08:00	14-feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 62L33, 62L31 / Amarataca	EQUIPO DE PROTECCION	230	Amarataca	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadores asociados	Sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez AMT 62L33 de 08:00-12:00 horas y					No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	36	7	15-feb-23	08:00	15-feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 62E31, 62L32 / Amarataca	EQUIPO DE PROTECCION	230	Amarataca	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadores asociados	Sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez AMT 62E31 de 08:00-12:00 horas y					No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	37	7	16-feb-23	08:00	16-feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 62L6, 62E9 / Amarataca	EQUIPO DE PROTECCION	230	Amarataca	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadores asociados	Sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez AMT 62L6 de 08:00-12:00 horas y AMT 62E9 de 08:00-12:00 horas y					No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	38	7	16-feb-23	08:00	16-feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptor de 138 KV 52L27 / San Pedro Sula Sur	EQUIPO DE PROTECCION	138	San Pedro Sula Sur	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor SPS 52L27 y equipos asociados	Apertura de este interruptor y seccionadores asociados	La apertura de este interruptor no indispone líneas de transmisión					No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	39	7	16-feb-23	08:00	17-feb-23	17:00	DIARIO	Interruptor de 230 KV 62E47 / Cajón	EQUIPO DE PROTECCION	230	Cajón	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor CND E47 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadores asociados	La apertura de este interruptor, no indispone líneas de transmisión					No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	40	7	17-feb-23	08:00	17-feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptor de 230 KV 62L9 e interruptor de 138 KV 52B41 / Amarataca	EQUIPO DE PROTECCION	230/138	Amarataca	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadores asociados	Sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez AMT 62L9 de 08:00-12:00 horas y AMT 52B41 de 08:00-12:00 horas y					No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	41	7	17-feb-23	08:00	17-feb-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV 1509 / Bernaljo - San Pedro Sula Sur (0037 - 320)	Línea de Transmisión	138	Bernaljo / San Pedro Sula Sur	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra					No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENEE	42	7	18-feb-23	08:00	18-feb-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV 1530 / San Pedro Sula Sur / Circunvalación (3203 - 3052)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / Circunvalación	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra	La apertura de este interruptor no indispone líneas de transmisión					No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	43	7	19-feb-23	08:00	19-feb-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV 1504 / Villanueva - Caracol (3132 - 3180)	Línea de Transmisión	138	Villanueva / Caracol	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptor, seccionadores asociados y puesta tierra					No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	25	7	13-feb-23	08:00	17-feb-23	17:00	DIARIO	SEBACO-1810	BAHIA DE LINEA	138	SEBACO	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PROBES Y LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES	BY PASS					No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	26	7	19-feb-23	08:00	19-feb-23	17:00	CONTINUO	SAN BENITO - BOGACO 15240	Línea de Transmisión	230	BENITO - BOGACO	No		Con desconexión	SI	No	PROGRAMADO	PRUEBA EN OPERACION DE NUEVA BARRA DE INTERRUPTOR Y MEDIO EN SUBESTACION SAN BENITO. LINEA DE TRANSMISION	NUMERIZACION DE SECCIONADORES, INTERRUPTORES Y MEDIO EN SUBESTACION SAN BENITO. LINEA DE TRANSMISION					No	No			Aprobado	Menor	
ICE	7	7	16-feb-23	07:00	16-feb-23	18:00	Diario	LT230V/ Río Claro Dominical	Línea de Transmisión	230	Río Claro-Dominical	No		Con desconexión	No	No	Programado	comercial, contempla sustitución de medidor de registro por el medidor nuevo ION 8650 y	Apertura y puesta a tierra del elemento					SI	No			Aprobado	Mayor	
CND-ETESA	41	7	13-feb-23	08:00	19-feb-23	17:00	DIARIO	115-3A	Línea de Transmisión	115	PANAMA - CHUBRE	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrada en ambos extremos.	SE REEMPLAZARON HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCIANES Y					No	No			Aprobado	Menor

CND-ETESA	42	7	13-feb-23	08:00	14-feb-23	16:00	DIARIO	230-148	Línea de Transmisión	230	VELADERO - SAN BARTOLO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores con línea desenergizada y limpieza de pórticos y equipo de subestación.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en				No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	43	7	15-feb-23	08:00	16-feb-23	16:00	DIARIO	230-15A	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ-SAN BARTOLO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores con línea desenergizada y limpieza de pórticos y equipo de subestación.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en				No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	44	7	16-feb-23	08:00	16-feb-23	12:00	CONTINUO	230-25B	Línea de Transmisión	230	DOMINICAL - RIO CLARO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	AUDITORIA MEDICION COMERCIAL EN RIO CLARO.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en						5	No	Aprobado	Mayor	
CND-ETESA	45	7	16-feb-23	08:00	16-feb-23	15:00	CONTINUO	230-5A	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ-VELADERO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a pórtico y equipos asociados a línea 230-5A en S/E Veladero.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en				No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	46	7	17-feb-23	07:00	19-feb-23	17:00	DIARIO	230-25A	Línea de Transmisión	230	VELADERO - DOMINICAL	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	REEMPLAZO DE CALIAS CENTRALIZADORAS DE PT Y C.T. REPARACIONES DE VARIOS ELEMENTOS EN LA LINEA.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en				No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	47	7	19-feb-23	08:00	19-feb-23	17:00	CONTINUO	T2	TRANSFORMADOR	230/115/13.8	PANAMÁ II	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO A PÓRTICO Y CUCILLA MOTORIZADA ASOCIADA	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados en	Se requiere el ESTADO DE EQUIPOS ASOCIADOS, APPLICAR CORRIENTE				No	No		Aprobado	Menor	
AMM	22	8	21-feb-23	07:00	21-feb-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Norte LT Guatemala Este circuito 1 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Norte y Guatemala Este	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y proceso de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Se requiere los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.				No	No		Aprobado	Menor	
AMM	23	8	21-feb-23	07:00	21-feb-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión San Joaquín - Pacífico 230 KV	Línea de Transmisión	230	San Joaquín y Pacífico	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a elementos de línea de transmisión.	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.				No	No		Aprobado	Menor	
AMM	24	8	22-feb-23	07:00	22-feb-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Norte, LT Guatemala Este circuito 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Norte y Guatemala Este	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y proceso de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.				No	No		Aprobado	Menor	
AMM	25	8	22-feb-23	07:00	22-feb-23	18:00	CONTINUO	LT La Vega II - Aguacapa 230 KV, circuito 1	Línea de Transmisión	230	La Vega II, Aguacapa	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a Equipos de potencia de la bahía. Mantenimiento a equipo de Protección y Control.	Apertura de los interruptores y aterramiento de la línea de transmisión en ambos extremos.	N/A			No	No		Aprobado	Menor		
AMM	26	8	23-feb-23	07:00	23-feb-23	18:00	CONTINUO	LT La Vega II - Aguacapa 230 KV, circuito 2	Línea de Transmisión	230	La Vega II, Aguacapa	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a Equipos de potencia de la bahía. Mantenimiento a equipo de Protección y Control.	Apertura de los interruptores y aterramiento de la línea de transmisión en ambos extremos.	N/A			No	No		Aprobado	Menor		
AMM	27	8	24-feb-23	07:00	24-feb-23	18:00	CONTINUO	LT La Vega II - Moyuta 230 KV	Línea de Transmisión	230	La Vega II, Moyuta	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a Equipos de potencia de la bahía. Mantenimiento a equipo de Protección y Control.	Apertura de los interruptores y aterramiento de la línea de transmisión en ambos extremos.	N/A			No	No		Aprobado	Menor		
AMM	28	8	25-feb-23	07:00	25-feb-23	15:00	CONTINUO	Subestación Escuintla 1, LT San Joaquín 230 KV	Línea de Transmisión	230	Escuintla 1	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y proceso de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.				No	No		Aprobado	Menor	
AMM	29	8	25-feb-23	00:00	13-mar-23	23:59	CONTINUO	Campo Reserva Salda Santa Elena	Campo	230	Tatic 230KV	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y proceso de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.	Se necesita mantener en	Fecha sesión coordinada con Siemens México.			No	No		Aprobado	Menor
AMM	30	8	26-feb-23	07:00	26-feb-23	15:00	CONTINUO	Subestación Escuintla 1, LT Siquinalá 230 KV	Línea de Transmisión	230	Escuintla 1 y Siquinalá	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y proceso de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.				No	No		Aprobado	Menor	
AMM	31	8	26-feb-23	07:00	26-feb-23	17:00	CONTINUO	Subestación Los Brillantes, Interruptor Campo Reactores 400V	Reactores	400	Los Brillantes	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas de protección propias del reactor, y prueba de relevadores de protección. Limpieza de Bushings de entrada y	Apertura de los interruptores de potencia y seccionadores de línea y barra de los	Mantenimiento Rutinario Anual				No	No		Aprobado	Menor	
AMM	32	8	26-feb-23	07:00	26-feb-23	17:00	CONTINUO	Subestación Los Brillantes, LT Tapachula - Los Brillantes 400 KV	Línea de Transmisión	400	Los Brillantes y Tapachula Potencia	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas de protección propias del reactor, y prueba de relevadores de protección. Limpieza de Bushings de entrada y	Apertura de los interruptores de potencia y seccionadores de línea y barra de los	Mantenimiento Rutinario Anual				No	No		Aprobado	Menor	
UT	29	8	25-feb-23	06:00	25-feb-23	18:00	CONTINUO	Santo Tomás - El Pedregal	Línea de Transmisión	115	Santo Tomás y El Pedregal	Si	Antares - El Pedregal	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexón de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizr en ambos extremos de la línea Santo Tomás - El Pedregal	Cero voltaje en la subestación El Pedregal				No	No		Aprobado	Menor
UT	30	8	26-feb-23	06:00	26-feb-23	18:00	CONTINUO	Santo Tomás - El Pedregal	Línea de Transmisión	115	Santo Tomás y El Pedregal	Si	Antares - El Pedregal	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexón de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizr en ambos extremos de la línea Santo Tomás - El Pedregal	Cero voltaje en la subestación El Pedregal				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	44	8	21-feb-23	08:00	21-feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 138 KV 52842, 52843 / Amarataka	EQUIPO DE PROTECCIÓN	138	Amarataka	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de los interruptores y seccionadores asociados	Se requiere el servicio. Un interruptor a la vez AMT 52842 de 08:00-12:00 horas y AMT 52843 de 08:00-12:00 horas y				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	45	8	22-feb-23	08:00	22-feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 62130, 62131 / Toncontín	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Toncontín	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de los interruptores y seccionadores asociados	Se requiere el servicio. Un interruptor a la vez TON 62130 de 08:00-12:00 horas y				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	46	8	22-feb-23	08:00	23-feb-23	17:00	DIARIO	Interruptor de 230 KV 62122 / Cajón	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Cajón	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor CIN 62122 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadores asociados	La apertura de este interruptor no dispone líneas de transmisión				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	47	8	23-feb-23	08:00	23-feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 62131, 62111 / Toncontín	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Toncontín	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de los interruptores y seccionadores asociados	Se requiere el servicio. Un interruptor a la vez TON 62131 de 08:00-12:00 horas y				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	48	8	24-feb-23	08:00	24-feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 6210, 62110 / Toncontín	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Toncontín	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de los interruptores y seccionadores asociados	Se requiere el servicio. Un interruptor a la vez TON 6210 de 08:00-12:00 horas y				No	No		Aprobado	Menor	

CND-ENEE	49	8	25-feb-23	08:00	25-feb-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L303 / Progreso - Río Lindo (303B - 309B)	Línea de Transmisión	138	Progreso / Río Lindo	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor POR 5213 y equipos asociados	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra					No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENEE	50	8	25-feb-23	08:00	25-feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptor de 230 KV 62U2, 62E5 / Cajón	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Cajón	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los interruptores C/N 62U2, 62E5 y equipos asociados	Apertura de interruptores y seccionadores asociados					No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENEE	51	8	26-feb-23	08:00	26-feb-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L514 / Progreso Circunvalación (303B - 305Z)	Línea de Transmisión	230	Progreso / Circunvalación	SI	La apertura de esta línea de transmisión indigone las subestaciones Retorno y Retorno II	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento suafado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra					No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	27	8	20-feb-23	08:00	26-feb-23	17:00	DIARIO	MASAYA-19190	BAHIA DE LINEA	230	MASAYA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL, MANDOS Y PROTECCIONES. SENALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR US190 QUIDANDO LA LINEA A TRAVES DEL ARBOL.					No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	28	8	21-feb-23	08:00	22-feb-23	16:00	DIARIO	TIRTAPA-88015	Subestación	138	TIRTAPA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL, MANDOS Y PROTECCIONES. SENALIZACIONES.	BY PASS					No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	29	8	23-feb-23	08:00	24-feb-23	17:00	DIARIO	TIRTAPA-18290	BAHIA DE LINEA	138	TIRTAPA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL, MANDOS Y PROTECCIONES. SENALIZACIONES.	BY PASS					No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	30	8	24-feb-23	08:00	26-feb-23	17:00	CONTINUO	MASAYA - EOLD 15080	Línea de Transmisión	230	MASAYA - EOLD	No	Con desconexión	No	SI	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE CONDUCCIONES, AJUSTAMIENTO, HERRAJES Y FIBRA.	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES					No	No	Aprobado	Menor		
ICE	8	8	22-feb-23	07:00	22-feb-23	18:00	Diario	LT230KV Río Claro Palmer #2	Línea de Transmisión	230	Río Claro Palmer	No	Con desconexión	No	No	Programado	Asesoría medición (energía, consumo) sustitución de medidores principal y respaldo por el medidor nuevo (C/N 850)	Apertura y puesta a tierra del elemento					No	No	Aprobado	Menor		
ICE	9	8	24-feb-23	07:00	24-feb-23	17:00	Continuo	Subestación Cahuta barra 230KV	Subestación	230	Cahuta	No	Con desconexión	No	No	Programado	Trabajos de mantenimiento a seccionadores de barra y revisión de conductores en torre de emergencia	Apertura y puesta a tierra del elemento				SI	SI	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.	Aprobado	Mayor		
ICE	10	8	24-feb-23	07:00	24-feb-23	17:00	Continuo	LT230KV Cahuta Changuinola	Línea de Transmisión	230	Cahuta - Changuinola	No	Con desconexión	No	No	Programado	Trabajos de mantenimiento a seccionadores de barra y revisión de conductores en torre de emergencia	Apertura y puesta a tierra del elemento				SI	SI	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.	Aprobado	Mayor		
CND-ETESA	48	8	20-feb-23	07:00	6-mar-23	17:00	DIARIO	230-258	Línea de Transmisión	230	DOMINICAL - RIO CLARO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	TARJETA AMARILLA A LA LINEA 230-258 POR REVISIÓN DE LAS TORRES	No se tienen maniobras					SI	SI	No	No	Aprobado	Menor
CND-ETESA	49	8	20-feb-23	08:00	26-feb-23	17:00	DIARIO	115-4A	Línea de Transmisión	115	PANAMA - CPSA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos	SE REQUIEREN HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAJES Y					No	No	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	50	8	20-feb-23	08:00	21-feb-23	16:00	DIARIO	230-158	Línea de Transmisión	230	VELADERO - SAN BARTOLO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores con línea desenergizada y limpieza de pólicicos y equipo de subestación	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en ambos extremos					No	No	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	51	8	22-feb-23	08:00	23-feb-23	16:00	DIARIO	230-3C	Línea de Transmisión	230	LLANO SANCHEZ - EL HIGDO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores con línea desenergizada y limpieza de pólicicos y equipo de subestación	interuptores asociados a la línea abiertos y seccionados en ambos extremos					No	No	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	52	8	26-feb-23	08:00	26-feb-23	18:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	115/34.5	CALDERA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y					No	No	Aprobado	Menor		
AMM	33	9	27-feb-23	07:00	27-feb-23	18:00	CONTINUO	LT La Vega II - San Antonio 230 KV	Línea de Transmisión	230	La Vega II, San Antonio	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	SE LA VEGA II Mantenimiento a Equipos de potencia de la bahía. Mantenimiento a equipo de Protección y Control.	Apertura de interruptores y aterrizamiento de la línea de transmisión en ambos extremos					No	No	Aprobado	Menor		
AMM	34	9	28-feb-23	07:00	28-feb-23	18:00	CONTINUO	LT La Vega II - Ahuachapán 230 KV	Línea de Transmisión	230	La Vega II, Ahuachapán	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a Equipos de potencia de la bahía. Mantenimiento a equipo de Protección y Control.	Apertura de interruptores y aterrizamiento de la línea de transmisión en ambos extremos					SI	NO	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.	Aprobado	Mayor	
AMM	35	9	5-mar-23	07:00	5-mar-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Sur, LT Escuintla 1 de 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Sur y Escuintla 1	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas características de impedancia y protección de equipos de potencia. Limpieza de equipos de potencia.	interuptores, seccionadores de línea y seccionadores de potencia					No	No	Se requiere la línea desenergizada.	Aprobado	Menor	
AMM	36	9	5-mar-23	08:00	5-mar-23	17:00	CONTINUO	Subestación La Esperanza, Interruptor Campo Transformador de Potencia Banco - 230/69 KV	Banco de Transformación	230/69	La Esperanza	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas características de impedancia y protección de equipos de potencia. Limpieza de equipos de potencia.	Esperanza será necesario abrir interruptores y seccionadores de potencia	Mantenimiento Rutinario Anual					No	No	Aprobado	Menor	
UT	31	9	4-mar-23	06:00	4-mar-23	18:00	Continuo	Santo Tomás - El Pedregal	Línea de Transmisión	115	Santo Tomás y El Pedregal	SI	Aitares - El Pedregal	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizar en ambos extremos de la línea Santo Tomás - El Pedregal	Cero voltaje en la subestación El Pedregal					No	No	Aprobado	Menor
UT	32	9	5-mar-23	06:00	5-mar-23	18:00	Continuo	Santo Tomás - El Pedregal	Línea de Transmisión	115	Santo Tomás y El Pedregal	SI	Aitares - El Pedregal	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizar en ambos extremos de la línea Santo Tomás - El Pedregal	Cero voltaje en la subestación El Pedregal					No	No	Aprobado	Menor
UT	33	9	5-mar-23	09:00	5-mar-23	16:00	Continuo	Oplco - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Oplco y Sonsonate	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento a los seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Sonsonate	Será necesario aislar y aterrizar en ambos extremos de la línea Oplco - Sonsonate					No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENEE	52	9	28-feb-23	08:00	28-feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 62L14, 62E3V / Cerro de Hula	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Cerro de Hula	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Revisión pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medida aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadores asociados					No	No	sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez C/N 62L14 de 08:00-12:00 horas	Aprobado	Menor	
CND-ENEE	53	9	28-feb-23	08:00	28-feb-23	17:00	CONTINUO	Interruptor de 230 KV 62E4 / Cajón	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Cajón	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor C/N 62E4 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadores asociados	La apertura de este interruptor, no indigone líneas de transmisión					No	No	Aprobado	Menor	

CND-ETESA	59	9	5-mar-23	07:00	5-mar-23	14:00	CONTINUO	D	BARRA	230	LLANO SANCHEZ	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas de mantenimiento a las protecciones asociadas a la barra D de 230 KV	Se requiere los interruptores asociados a la barra D de 230 KV					No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	60	9	5-mar-23	08:00	5-mar-23	18:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/34.5	BOQUERON 3	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Electric, Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abierto y					No	No		Aprobado	Menor
AMM	37	10	7-mar-23	07:00	7-mar-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Este, LT San Antonio 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Este y San Antonio	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.				No	No		Aprobado	Menor
AMM	38	10	8-mar-23	07:00	8-mar-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión La Vega 2 San Antonio 230 KV	Línea de Transmisión	230	La Vega 2 y San Antonio	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a elementos de líneas de transmisión	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.				No	No		Aprobado	Menor
AMM	39	10	9-mar-23	07:00	9-mar-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión La Vega 2 - Jalapaigua Moyuta 230 KV	Línea de Transmisión	230	La Vega 2 y Jalapaigua (Moyuta)	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Aterrizamiento de la línea en Ambos Extremos Por Seguridad del	Se requiere la línea desenergizada.				No	No		Aprobado	Menor
AMM	40	10	9-mar-23	07:00	9-mar-23	18:00	CONTINUO	SUBESTACION GUATE NORTE, BAHÍA A SAN AGUSTIN	Subestación	230	GUATE NORTE	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas de mantenimiento a los equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Limpiar de aisladores de todo de la línea, de barra 1 y barra 2, apriete de	desenergizar la línea Guate Norte - San Agustín y aterrizarla en ambos extremos				No	No		Aprobado	Menor
AMM	41	10	10-mar-23	07:00	10-mar-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión Moyuta - Ahuachapán 230 KV	Línea de Transmisión	230	Línea de Transmisión Moyuta - Ahuachapán 230 KV	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a elementos de líneas de transmisión		Se requiere la línea desenergizada.				Si	No	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.	Aprobado	Mayor
AMM	42	10	10-mar-23	07:00	10-mar-23	18:00	CONTINUO	SUBESTACION GUATE NORTE, BAHÍA A SAN AGUSTIN	Subestación	230	GUATE NORTE	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas de mantenimiento a los equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Limpiar de aisladores de todo de la línea, de barra 1 y barra 2, apriete de	desenergizar la línea Guate Norte - San Agustín y aterrizarla en ambos extremos				No	No		Aprobado	Menor
AMM	43	10	11-mar-23	07:00	11-mar-23	18:00	CONTINUO	SUBESTACION AGUACAPA, BAHÍA A LA VEGA 2, CIRCUITO 1	Subestación	230	AGUACAPA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas de mantenimiento a los equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Limpiar de aisladores de todo de la línea, apriete de conectores de barra	Desenergizar la línea Aguacapa - La Vega 2, circuito 1 y aterrizar en ambos extremos				No	No		Aprobado	Menor
AMM	44	10	12-mar-23	07:00	12-mar-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Sur, LT Escuinta 2 de 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Sur y Escuinta 2	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.				No	No		Aprobado	Menor
AMM	45	10	12-mar-23	07:00	12-mar-23	18:00	CONTINUO	SUBESTACION AGUACAPA, BAHÍA A LA VEGA 2, CIRCUITO 1	Subestación	230	AGUACAPA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas de mantenimiento a los equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Limpiar de aisladores de todo de la línea, apriete de conectores de barra	Desenergizar la línea Aguacapa - La Vega 2, circuito 1 y aterrizar en ambos extremos				No	No		Aprobado	Menor
UT	34	10	11-mar-23	06:00	11-mar-23	18:00	Continuo	Santo Tomás - El Pedregal	Línea de Transmisión	115	Santo Tomás y El Pedregal	Si	Aitares - El Pedregal	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizar en ambos extremos de la línea Santo Tomás - El Pedregal	Cero voltaje en la subestación El Pedregal				No	No		Aprobado	Menor
UT	35	10	12-mar-23	06:00	12-mar-23	18:00	Continuo	Santo Tomás - El Pedregal	Línea de Transmisión	115	Santo Tomás y El Pedregal	Si	Aitares - El Pedregal	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizar en ambos extremos de la línea Santo Tomás - El Pedregal	Cero voltaje en la subestación El Pedregal				No	No		Aprobado	Menor
UT	36	10	12-mar-23	08:00	12-mar-23	16:00	Continuo	San Antonio Abad - Nejapa	Línea de Transmisión	115	San Antonio Abad y Nejapa	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 23 y 115 KV de la subestación, San Antonio Abad	Será necesario aislar y aterrizar en ambos extremos de la línea San Antonio Abad - Nejapa	Cero voltaje en la subestación San Antonio Abad				No	No		Aprobado	Menor
UT	37	10	12-mar-23	08:00	12-mar-23	16:00	Continuo	San Antonio Abad - Tahique	Línea de Transmisión	115	San Antonio Abad y Tahique	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 23 y 115 KV de la subestación San Antonio Abad	Será necesario aislar y aterrizar la línea LT de 115 KV en el extremo de subestación Tahique	Cero voltaje en la subestación San Antonio Abad				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	63	10	7-mar-23	08:00	8-mar-23	17:00	DIARIO	Interruptor de 230 KV 62E3 / El Cajón	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Cajón	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor C/N E3E3 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadores asociados	La apertura de este interruptor, no dispone líneas de transmisión				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	64	10	11-mar-23	07:00	11-mar-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV 62B / Agua Caliente - 15 de septiembre (3301 - 29182)	Línea de Transmisión	230	Agua Caliente / 15 de septiembre	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Cambio de herrajes, limpieza y cambio de aisladores	Apertura de interruptores asociados, seccionadoras de línea y puesta a tierra				Si	No	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.	Aprobado	Mayor	
CND-ENEE	65	10	11-mar-23	08:00	11-mar-23	17:00	CONTINUO	Interruptor de 230 KV 62E2 / El Cajón	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Cajón	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor C/N E2E2 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor, no dispone líneas de transmisión				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	66	10	12-mar-23	07:00	12-mar-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV 62T / Agua Caliente - Sandino (3301 - 4411)	Línea de Transmisión	230	Agua Caliente / Sandino	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Cambio de herrajes, limpieza y cambio de aisladores	Interruptores asociados, seccionadoras de línea y puesta a tierra				Si	No	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.	Aprobado	Mayor	
CND-ENEE	67	10	12-mar-23	08:00	12-mar-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV 1534 / Progreso / Circunvalación (3328 - 3523)	Línea de Transmisión	138	Progreso / Circunvalación	Si	La apertura de esta línea de transmisión indigone las subestaciones Retomo y Retomo II	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Inspección general escalada, corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	39	10	7-mar-23	08:00	8-mar-23	16:00	DIARIO	MASAYA-L9130	BAHIA DE LINEA	230	MASAYA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, SACOS, ARTICULACIONES DE	APERTURA DE INTERRUPTOR L9130, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL ANEL.				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	40	10	10-mar-23	08:00	12-mar-23	17:00	CONTINUO	MASAYA - EOLD L9080	Línea de Transmisión	230	MASAYA - EOLD	No		Con desconexión	No	Si	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE CONDUCTORES, AISLAMIENTO, HERRAJES Y FIBRA.	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	41	10	11-mar-23	08:00	11-mar-23	17:00	DIARIO	LOS BRASILES - TB050	TRANSFORMADOR	138	LOS BRASILES	No		Con desconexión	Si	No	PROGRAMADO	PRUEBA EN OPERACION DE NUEVA BAHIA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE 60MVA SUBSTACION LOS BRASILES	NORMALIZACION DE SECCIONADORES, INTERRUPTORES Y TRANSFORMADORES				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	42	10	12-mar-23	07:00	12-mar-23	18:00	CONTINUO	SANDINO SND-L9090 SND-AB015	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANEJO DE LA BAHIA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TRAMO DE LINEA SND-AGC, PRUEBA A EQUIPOS	APROVECHAMIENTO O A SOLICITUD DE INCAPACIDAD QUE HARA EPP HONDURAS				Si	No	Este solamnt se realizará solo si se ejecuta el solamnt#6 de parte del área de Honduras.	Aprobado	Menor	

CND-ENE	71	11	18-mar-23	08:00	18-mar-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L554 / Tonconán - Santa Fe de Interiores de 138 KV 5254, 5255 / Tonconán (E130 - 3191)	Línea de Transmisión	138	Tonconán	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Trabaja de protección: reparación de estructuras y reemplazo de aislamiento, además mantenimiento	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra	Se requiere transmisión L55 (TON-CDU) no se verá afectada ya que se utilizará					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	72	11	19-mar-23	08:00	19-mar-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L514 / Barmajo - Merendón (3037 - 3276)	Línea de Transmisión	138	Barmajo / Merendón	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arbolado cercano a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	73	11	19-mar-23	08:00	19-mar-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L603 / Cajón / La Virgen (3032 - 3350)	Línea de Transmisión	230	Cajón / La Virgen	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores asociados, seccionadores y puesta a tierra en						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	43	11	13-mar-23	08:00	14-mar-23	17:00	DIARIO	NAGAROTEI- LB840	BAHIA DE LINEA	138	NAGAROTEI II	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR LB840 QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL LB816.						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	44	11	13-mar-23	08:00	17-mar-23	17:00	DIARIO	PLANTA CARLOS FONSECA LB403	BAHIA DE LINEA	138	PLANTA CARLOS FONSECA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	45	11	16-mar-23	08:00	17-mar-23	17:00	DIARIO	MATAREI- LB550	BAHIA DE LINEA	138	MATAREI I	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	46	11	16-mar-23	08:00	17-mar-23	16:00	DIARIO	MANAGUA- LB840	BAHIA DE LINEA	138	MANAGUA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	47	11	18-mar-23	07:00	18-mar-23	18:00	DIARIO	SANDINO SMD- LB140, SMD- AB015	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TRAMO DE LINEA SMD- TCP II PRUEBAS A EQUIPOS	SE REQUIERE LINEA ATERRIZADA EN AMBOS EXTREMOS						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	48	11	18-mar-23	08:00	18-mar-23	17:00	DIARIO	CATARINA - TB810	TRANSFORMADOR	138	CATARINA	No		Con desconexión	Si	No	PROGRAMADO	PRUEBAS EN OPERACION DE NUEVA BAHIA TRANSFORMADOR DE POTENCIA DE ADMVA SUBESTACION	NORMALIZACION DE SECCIONADORES, INTERRUPTORES Y TRANSFORMADOR						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	49	11	18-mar-23	07:00	18-mar-23	17:00	CONTINUO	LEON I 19020/LEON I TB820 (120 MVA)	AUTO TRANSFORMADOR	230/138	LEON I	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN RED DE TIERRA, LIMPIEZA DE BUSBARRIOS DE ALTA TENSION	DESCONEXION DE LAS BAHIAS DE 230 Y 138 KV DE LA SUBESTACION QUE ESTAN ACOMODADAS	DESPIE TOTAL DEL AUTOTRANSFORMADOR					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	50	11	19-mar-23	07:00	19-mar-23	18:00	DIARIO	TUQUANTEPE TCP- LB140, TCP- AB015	BAHIA DE LINEA	230	Tuantepe	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TRAMO DE LINEA SMD- TCP II PRUEBAS A EQUIPOS	SE REQUIERE LINEA ATERRIZADA EN AMBOS EXTREMOS						No	No		Aprobado	Menor	
ICE	13	11	13-mar-23	07:00	15-mar-23	18:00	Diario	LT230V Palmar Parrita	Línea de Transmisión	230	Palmar-Parrita	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento completo y pruebas eléctricas a equipo primario. En Subestación Parrita	Apertura y puesta a tierra del elemento						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	73	11	13-mar-23	08:00	14-mar-23	16:00	DIARIO	230-13A	Línea de Transmisión	230	EL COCO - PANAMA II	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores con línea desenergizada y limpieza de pórticos y equipo de subestación	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en					No	Si	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	74	11	13-mar-23	08:00	19-mar-23	17:00	DIARIO	230-13A	Línea de Transmisión	230	EL COCO - PANAMA II	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos	HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAJES Y					No	Si	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	75	11	13-mar-23	08:00	19-mar-23	17:00	DIARIO	115-28	Línea de Transmisión	115	LAS MINAS 1 - SANTA RITA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos	HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAJES Y					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	76	11	14-mar-23	08:00	14-mar-23	11:00	CONTINUO	230-15B	Línea de Transmisión	230	VELADERO - SAN BARTOLO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de protección primaria LT 230-15B en ambos extremos. Se comisionará contenedores y aslará voltajes y	Se requiere los interruptores asociados a la línea 230-15B abiertos y seccionados en					No	Si	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	77	11	14-mar-23	11:00	18-mar-23	17:00	DIARIO	230-15B	Línea de Transmisión	230	VELADERO - SAN BARTOLO	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de protección primaria LT 230-15B	Se requiere los interruptores, la línea queda protegida por la protección						No	Si	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	78	11	15-mar-23	08:00	16-mar-23	16:00	DIARIO	230-52	Línea de Transmisión	230	LLANO SANCHEZ- VELADERO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores con línea desenergizada y limpieza de pórticos y equipo de subestación	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	79	11	19-mar-23	08:00	19-mar-23	17:00	CONTINUO	230-15B	Línea de Transmisión	230	VELADERO - SAN BARTOLO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Puesta en servicio de protección, pruebas de disparo, recarga y end to	Se requiere los interruptores asociados a la línea 230-15B abiertos y seccionados en						No	Si	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	80	11	19-mar-23	08:00	19-mar-23	18:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/115/13,8	PANAMA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados en						No	Si	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	81	11	19-mar-23	08:00	19-mar-23	17:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/115/13,8	PANAMA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO A PORTICO Y CUCHILLA MOTORIZADA ASOCIADA	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados en	ESTADO DE EQUIPOS ASOCIADOS, APLICAR TORQUE					No	Si	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
AMM	51	12	20-mar-23	07:00	20-mar-23	18:00	DIARIO	SUBESTACION PANALUYA BAHIA DEL REACTOR.	Subestación	230	PANALUYA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Señalizar 138 KV Limpieza de aisladores de equipos, ingreso a parte móvil, re-apriete de conexiones alta tensión.	Señalizar los seccionadores de alta tensión, dar el baño de	Señalizar los seccionadores de alta tensión, dar el baño de						No	No		Aprobado	Menor
UT	41	12	21-mar-23	09:00	21-mar-23	15:00	Continuo	15 de Septiembre - San Martín 01	Línea de Transmisión	115	15 de Septiembre y San Martín	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a los seccionadores asociados a la línea en los extremos de las subestaciones 11	Señalizar los seccionadores asociados a la línea en los extremos de las subestaciones 11						No	No		Aprobado	Menor	
UT	42	12	23-mar-23	09:00	23-mar-23	15:00	Continuo	15 de Septiembre - San Martín 02	Línea de Transmisión	115	15 de Septiembre y San Martín	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a los seccionadores asociados a la línea en los extremos de las subestaciones 11	Señalizar los seccionadores asociados a la línea en los extremos de las subestaciones 11						No	No		Aprobado	Menor	

UT	43	12	25-mar-23	06:00	25-mar-23	18:00	Continuo	San Miguel - Otztlán	Línea de Transmisión	115	San Miguel y Otztlán	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión al cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizaj en ambos extremos de la línea San Miguel - Otztlán							No	No		Aprobado	Menor	
UT	44	12	26-mar-23	06:00	26-mar-23	18:00	Continuo	San Miguel - Otztlán	Línea de Transmisión	115	San Miguel y Otztlán	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión al cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizaj en ambos extremos de la línea San Miguel - Otztlán							No	No		Aprobado	Menor	
UT	45	12	26-mar-23	09:00	26-mar-23	16:00	Continuo	Santa Ana - Ojico	Línea de Transmisión	115	Santa Ana y Ojico	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento	Será necesario aislar y aterrizaj en ambos extremos de la línea Santa Ana - Ojico							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	74	12	25-mar-23	08:00	25-mar-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L555 /Cañada - Toncozint (3031 - 3120)	Línea de Transmisión	138	Cañada / Toncozint	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajustes de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	75	12	25-mar-23	08:00	25-mar-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L526 / Agua Prieta - San Pedro Sula Sur (3204 - 3203)	Línea de Transmisión	138	Agua Prieta / San Pedro Sula Sur	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor ADP 23220 y equipos asociados	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra	La apertura de esta línea de transmisión no afecta el SRN, puesto que se tiene un arreglo en							No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	76	12	26-mar-23	08:00	26-mar-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L608 / Cijón - Amarapura (3032 - 3428)	Línea de Transmisión	138	Cijón / Amarapura	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los interruptores CIN 62LB, 62BB y equipos asociados	Apertura de interruptores asociados, seccionadoras y puesta a tierra en							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	77	12	26-mar-23	08:00	26-mar-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L515 / Progreso - Tela (3038 - 3118)	Línea de Transmisión	138	Progreso / Tela	SI	La apertura de esta línea de transmisión indispone la línea de transmisión L516 / Tela Cabe Térmica.	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta a tierra							No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	51	12	20-mar-23	08:00	24-mar-23	17:00	DIARIO	LA VIRGEN L9160	BAHIA DE LINEA	230	LA VIRGEN	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR LINEA CUANDO LA LINEA A TRAVES DEL ARDÉS							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	52	12	23-mar-23	08:00	24-mar-23	17:00	DIARIO	LOS BRASILES L8550	BAHIA DE LINEA	138	LOS BRASILES	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BI PASÉ DE LA LINEA							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	53	12	24-mar-23	08:00	26-mar-23	17:00	CONTINUO	MASAYA - EOLD L5080	Línea de Transmisión	230	MASAYA - EOLD	No	Con desconexión	No	SI	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE CONDUCTORES, AISLAMIENTO, HERRAJES Y FIBRA.	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	54	12	25-mar-23	07:00	25-mar-23	18:00	DIARIO	TICUANTEPE TCP-L8220	BAHIA DE LINEA	230	TICUANTEPE	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO DE LA BAHIA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TRAM DE LINEA TCP-LV0 PRUEBA A EQUIPOS	SE REQUIERE LINEA ATERRIZADA EN AMBOS EXTREMOS							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	55	12	26-mar-23	07:00	26-mar-23	18:00	DIARIO	TICUANTEPE TCP-AS045	BAHIA DE LINEA	230	TICUANTEPE	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO DE LA BAHIA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TRAM DE LINEA TCP-LV0 PRUEBA A EQUIPOS	SE REQUIERE LINEA ATERRIZADA EN AMBOS EXTREMOS							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	56	12	26-mar-23	07:00	26-mar-23	17:00	CONTINUO	MASAYA T9010/MASAYA T8010 (75 MVA)	ALTO TRANSFORMADOR	230/138	MASAYA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN RED DE TIERRA, LIMPIEZA DE BUSHINGS DE ATA Y BARRAS EN TENSION	DESCONEXION DE LAS BARRAS DE 230 KV Y 138 KV DE LA SUBESTACION QUE ESTEN ASOCIADAS	DESPEJE TOTAL DEL AUTOTRANSFORMADOR							No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	82	12	20-mar-23	08:00	26-mar-23	17:00	DIARIO	230-3A	Línea de Transmisión	230	PANAMÁ - CHORRERA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAJES Y							No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	83	12	20-mar-23	08:00	26-mar-23	17:00	DIARIO	115-3B	Línea de Transmisión	115	CHILBRE - LAS MINAS 2	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAJES Y							No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	84	12	20-mar-23	08:00	21-mar-23	16:00	DIARIO	230-51	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ- VELADERO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores con línea desenergizada y limpieza de pórticos y equipo de subestación.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en subestaciones.							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	85	12	22-mar-23	08:00	22-mar-23	16:00	CONTINUO	230-45A	Línea de Transmisión	230	ANTÓN IV - CHORRERA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores con línea desenergizada y limpieza de pórticos y equipo de subestación.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en subestaciones.							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	86	12	23-mar-23	08:00	23-mar-23	16:00	CONTINUO	230-49B	Línea de Transmisión	230	ANTÓN IV - LLANO SÁNCHEZ	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores con línea desenergizada y limpieza de pórticos y equipo de subestación.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en subestaciones.							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	87	12	25-mar-23	09:00	25-mar-23	15:00	CONTINUO	A	BARRA	230	VELADERO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Prueba de mantenimiento a las protecciones asociadas a la barra A de 230 KV	interruptores asociados a la barra A de 230 KV abiertos y seccionados.							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	88	12	26-mar-23	09:00	26-mar-23	15:00	CONTINUO	B	BARRA	230	VELADERO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Prueba de mantenimiento a las protecciones asociadas a la barra B de 230 KV	Se requiere los interruptores asociados a la barra B de 230 KV abiertos y seccionados.							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	89	12	26-mar-23	08:00	26-mar-23	18:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/115/94.5	CHANGUNDLA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disipos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados.							No	No		Aprobado	Menor	
AMM	52	13	31-mar-23	00:00	16-abr-23	23:59	CONTINUO	Salida de línea Tactic-Guete Norte circuito 1	Campo	230	Tactic 230KV	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento mayor por 20 años a la GIS y Mantenimiento a sistema de control a la GIS, del Campo de Salida de línea	se afecta todo campo de línea Tactic-Guete Norte circuito 1. Se necesita mantener en	Fecha acción coordinada con Sistema México.							No	No		Aprobado	Menor
UT	46	13	1-abr-23	06:00	1-abr-23	18:00	Continuo	San Miguel - Otztlán	Línea de Transmisión	115	San Miguel y Otztlán	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión al cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizaj en ambos extremos de la línea San Miguel - Otztlán							No	No		Aprobado	Menor	
UT	47	13	2-abr-23	06:00	2-abr-23	18:00	Continuo	San Miguel - Otztlán	Línea de Transmisión	115	San Miguel y Otztlán	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión al cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizaj en ambos extremos de la línea San Miguel - Otztlán							No	No		Aprobado	Menor	

CND-ENE	78	13	30-mar-23	08:00	30-mar-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 6214 / E Progreso	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Progreso	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor POR 6214 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no indispone línea de transmisión					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	79	13	2-abr-23	08:00	2-abr-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L553 / Cañata - Suyapa (3031 - 3030)	Línea de Transmisión	138	Cañata / Suyapa	Si	La apertura de esta línea de transmisión indispone la subestación Miraflores.	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	80	13	2-abr-23	08:00	2-abr-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L528 / San Pedro Sula Sur Santa Marta (3203 - 3108)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / Santa Marta	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento suabado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	57	13	30-mar-23	08:00	31-mar-23	17:00	DIARIO	PENSA-LB050	BAHIA DE LINEA	138	PENSA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL, MANDOS, PROTECCIONES, SEÑALIZACIONES	APERTURA DE INTERRUPTOR QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL 8025.					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	58	13	1-abr-23	08:00	1-abr-23	17:00	DIARIO	LA CENTRAL (LCT)	Subestación	138	LA CENTRAL	No		Con desconexión	Si	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE NORMALIZACIÓN DE NUEVA SUBESTACION LA CENTRAL, MEDIANTE LA SEGUIMENTACION DE LA ACTUAL LINEA DE TRANSFORMADORES	NORMALIZACION DE SECCIONADORES, INTERRUPTORES Y TRANSFORMADORES					No	No	Se aprobó en el programa semanal de mantenimientos respectivos dependerá del cumplimiento de los	Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	59	13	2-abr-23	08:00	2-abr-23	17:00	DIARIO	LEON I - PRADOS (GUASALE) L940	Línea de Transmisión	230	LEON I - PRADOS (GUASALE)	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE LA AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEAS	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES					Si	No	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.	Aprobado	Mayor	
CND-ETESA	90	13	27-mar-23	08:00	2-abr-23	17:00	DIARIO	230-4A	Línea de Transmisión	230	PANAMÁ, CHORRERA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.					No	No	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	91	13	27-mar-23	08:00	2-abr-23	17:00	DIARIO	115-4B	Línea de Transmisión	115	LAS MINAS 2 - CPSA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	92	13	27-mar-23	08:00	28-mar-23	16:00	DIARIO	230-50	Línea de Transmisión	230	LIANO SANCHEZ CHORRERA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores con línea desenergizada y limpieza de pórticos y equipo de subestación.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en					No	No		Aprobado	Menor	
AMM	53	14	5-abr-23	07:00	5-abr-23	18:00	CONTINUO	LT Tactic - Paraiso 230 KV	Línea de Transmisión	230	Tactic, Paraiso	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	SE REALIZARA MANTENIMIENTO A Equipo de potencia de la bahía. Mantenimiento a equipos de Protección y Control	Apertura de interruptores y aterrizamiento de la línea de transmisión en ambos extremos.					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	60	14	4-abr-23	08:00	5-abr-23	16:00	DIARIO	MASAYA-8B015	BAHIA DE LINEA	138	MASAYA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE	BY PASS					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	61	14	4-abr-23	08:00	5-abr-23	16:00	DIARIO	TICUANTEPE II-8025	BAHIA DE LINEA	230	TICUANTEPE II	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE	APERTURA DE INTERRUPTOR ASOS, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL 1070.					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	62	14	4-abr-23	08:00	5-abr-23	16:00	DIARIO	LEON I-L9010	BAHIA DE LINEA	230	LEON I	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	LIMPIEZA, LUBRICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE	BY PASS					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	63	14	6-abr-23	08:00	7-abr-23	16:00	DIARIO	MASAYA-LB090	BAHIA DE LINEA	138	MASAYA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE	BY PASS					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	64	14	7-abr-23	08:00	9-abr-23	17:00	CONTINUO	MASAYA - EOLD L9080	Línea de Transmisión	230	MASAYA - EOLD	No		Con desconexión	No	Si	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE CONDUCTORES, AISLAMIENTO, HERRAJES Y FIBRA.	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	93	14	3-abr-23	08:00	5-abr-23	17:00	DIARIO	230-47	Línea de Transmisión	230	CHORRERA, PANAMA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	94	14	9-abr-23	08:00	9-abr-23	18:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	CHORRERA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados.					No	Si	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	95	14	9-abr-23	08:00	9-abr-23	17:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	CHORRERA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO A PORTICO Y CUCHILLA MOTORIZADA ASOCIADA.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados.					No	Si	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
AMM	54	15	11-abr-23	08:00	11-abr-23	16:00	CONTINUO	Línea de Transmisión Tac Tic - Chioy 2 circuito 1 230 KV	Línea de Transmisión	230	Tactic	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a la línea de transmisión	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor	
AMM	55	15	12-abr-23	08:00	12-abr-23	16:00	CONTINUO	Línea de Transmisión Tac Tic - Chioy 2 circuito 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Tactic	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a la línea de transmisión	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor	
AMM	56	15	13-abr-23	08:00	13-abr-23	16:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Norte LT Tac Tic circuito 1 230 KV	Línea de Transmisión	230	Tactic	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento general al equipo de potencia e inspección del campo. Protocolo de pruebas a la aparatamiento del campo.	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor	
AMM	57	15	14-abr-23	08:00	14-abr-23	16:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Norte LT Tac Tic circuito 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Tactic	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento general al equipo de potencia e inspección del campo. Protocolo de pruebas a la aparatamiento del campo.	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor	
UT	48	15	15-abr-23	06:00	15-abr-23	18:00	Continuo	San Miguel - Otzán	Línea de Transmisión	115	San Miguel y Otzán	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizan en ambos extremos de la línea San Miguel - Otzán					No	No		Aprobado	Menor	
UT	49	15	16-abr-23	06:00	16-abr-23	18:00	Continuo	San Miguel - Otzán	Línea de Transmisión	115	San Miguel y Otzán	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizan en ambos extremos de la línea San Miguel - Otzán					No	No		Aprobado	Menor	

CND-ENEE	81	15	15-abr-23	08:00	15-abr-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L513 / Choloma - Teacma Suber (3048 - 3122)	Línea de Transmisión	138	Choloma / Teacma Suber	SI	La apertura de esta línea de transmisión requiere la subestación Masca.	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado.	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENEE	82	15	16-abr-23	08:00	16-abr-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L529 / Progreso - Santa Marta (3038 - 3106)	Línea de Transmisión	138	Progreso / Santa Marta	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado.	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENEE	83	15	16-abr-23	08:00	16-abr-23	17:00	CONTINUO	Barra de 138 KV B564 / Naco y línea de transmisión de 138 KV L537 / San Pedro Sula Sur - Naco (3203 - 3185)	Línea de Transmisión	138	Naco	SI	La apertura de esta línea de transmisión requiere la subestación Naco.	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los equipos asociados a la barra NCO B564	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y barra					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	65	15	12-abr-23	08:00	13-abr-23	16:00	DIARIO	MASAYA-AR025	BAHIA DE LINEA	230	MASAYA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	LUBRIFICACION DE MANDOS RACORES ARTICULACIONES DE ESPERANZA	APERTURA DE INTERRUPTOR AR025, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL 19130.					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	66	15	13-abr-23	08:00	14-abr-23	16:00	DIARIO	TICUANTEPE B-LS070	BAHIA DE LINEA	230	TICUANTEPE II	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	LUBRIFICACION DE MANDOS RACORES ARTICULACIONES DE ESPERANZA	APERTURA DE INTERRUPTOR LS070, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL 19025.					No	SI		Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	67	15	15-abr-23	08:00	15-abr-23	17:00	DIARIO	SEBACO 1 (SEB1)	Subestación	138	SEBACO 1	No		Con desconexión	SI	No	PROGRAMADO	REVISIÓN DE NUEVA SUBESTACION DE SEBACO 1, MEDIANTE LA SEGMENTACION DE LA ACTUAL LINEA DE SUBESTACIONES DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VENDO COMPUESTO RELECHADO DE LINEAS	NORMALIZACION DE SECCIONADORES, INTERRUPTORES Y TRANSFORMADOR.					No	No		Se aprobaron en el programa semanal de mantenimientos respectivos dependerá del cumplimiento de los	Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	68	15	16-abr-23	08:00	16-abr-23	17:00	DIARIO	AMAYO - LIBERIA (PEÑAS BLANCAS) 3030	Línea de Transmisión	230	AMAYO - LIBERIA (PEÑAS BLANCAS)	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	LUBRIFICACION DE MANDOS RACORES ARTICULACIONES DE ESPERANZA	APERTURA DE INTERRUPTOR LS070, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL 19025.					SI	No		Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.	Aprobado	Mayor	
ICE	14	15	10-abr-23	07:00	14-abr-23	17:00	Continuo	Subestación La Caja Autotransformador #3	Transformador	230/138	La Caja	No		Con desconexión	No	No	Programado	Revisión funcional y pruebas a los elementos del módulo	Apertura y puesta a tierra del elemento					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	96	15	10-abr-23	08:00	15-abr-23	17:00	DIARIO	230-27	Línea de Transmisión	230	PROGRESO-BAITUN	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Se realizará limpieza y ajuste en la línea 230-27, mantenimiento preventivo a los CT y JT asociados a la línea	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	97	15	10-abr-23	08:00	16-abr-23	17:00	DIARIO	230-48	Línea de Transmisión	230	CHORRERA - PANAMÁ	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	SE REQUIEREN HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAS Y					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	98	15	12-abr-23	09:00	12-abr-23	15:00	CONTINUO	A	BARRA	115	SANTA RITA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Prueba de mantenimiento a las protecciones asociadas a la barra A de 115 KV	Se requiere los interruptores asociados a la barra A de 115 KV abiertos y					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	99	15	13-abr-23	09:00	13-abr-23	15:00	CONTINUO	B	BARRA	115	SANTA RITA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Prueba de mantenimiento a las protecciones asociadas a la barra B de 115 KV	Se requiere los interruptores asociados a la barra B de 115 KV abiertos y seccionados.					No	No		Aprobado	Menor		
AMM	58	16	17-abr-23	07:00	19-abr-23	17:00	DIARIO	CHIOY II - USPANTÁN	INTERRUPTOR Y MEDIO BARRA 1 CIRCUITO 2	230	USPANTÁN	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS ELECTRICAS A INTERRUPTORES DE POTENCIA	APERTURA DE INTERRUPTORES E USPANTÁN	SE REQUIERE LA APERTURA DE INTERRUPTORES POR CAMPO					No	No		Aprobado	Menor	
AMM	59	16	17-abr-23	07:00	19-abr-23	17:00	DIARIO	CHIOY II - USPANTÁN	INTERRUPTOR Y MEDIO BARRA 1 CIRCUITO 2	230	USPANTÁN	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	CALIBRACION DE PROTECCIONES	APERTURA DE CIRCUITOS 2 DE CHIOY 2- USPANTÁN EN S.E.	HARÁ A CADA LA VEZ SIN INTERFERIR EN LA					No	No		Aprobado	Menor	
AMM	60	16	18-abr-23	08:00	4-may-23	23:59	CONTINUO	Salida de línea Tactic-Chioy II circuito 1	Campo	230	Tactic 230KV	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento mayor por 20 años a GIS y Mantenimiento a sistema de control a la GIS del Campo de Salida de línea Tactic-Chioy II	Se abre para la fecha de inicio de trabajos coordinado con Siemens México.					No	No		Aprobado	Menor		
AMM	61	16	19-abr-23	07:00	21-abr-23	17:00	DIARIO	CHIOY II - USPANTÁN	INTERRUPTOR Y MEDIO BARRA 2 CIRCUITO 1	230	USPANTÁN	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS ELECTRICAS A INTERRUPTORES DE POTENCIA	APERTURA DE INTERRUPTORES E USPANTÁN	SE REQUIERE LA APERTURA DE INTERRUPTORES POR CAMPO					No	No		Aprobado	Menor	
AMM	62	16	19-abr-23	07:00	21-abr-23	17:00	DIARIO	CHIOY II - USPANTÁN	INTERRUPTOR Y MEDIO BARRA 2 CIRCUITO 1	230	USPANTÁN	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	CALIBRACION DE PROTECCIONES	APERTURA DE CIRCUITOS 1 DE CHIOY 2- USPANTÁN EN S.E.	HARÁ A CADA LA VEZ SIN INTERFERIR EN LA					No	No		Aprobado	Menor	
UT	50	16	22-abr-23	06:00	22-abr-23	18:00	Continuo	San Miguel - Otatán	Línea de Transmisión	115	San Miguel y Otatán	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizado en ambos extremos de la línea San Miguel - Otatán					No	No		Aprobado	Menor		
UT	51	16	23-abr-23	06:00	23-abr-23	18:00	Continuo	San Miguel - Otatán	Línea de Transmisión	115	San Miguel y Otatán	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizado en ambos extremos de la línea San Miguel - Otatán					No	No		Aprobado	Menor		
UT	52	16	23-abr-23	08:00	23-abr-23	14:00	Continuo	37AT2 - 230/115/23 KV	Transformador	230/115	Nejapa	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento de seccionadoras asociado al autotransformador No. 2	El equipo se desenergizará y aislado.	Estará disponible el autotransformador 37AT1 para el suministro de la carga					No	No		Se solicitará al OS/DM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Mayor
UT	53	16	23-abr-23	09:00	23-abr-23	15:00	Continuo	Ateos - Tahique	Línea de Transmisión	115	Ateos y Tahique	No		Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento a los seccionadores en los extremos de la subestaciones Ateos	Será necesario aislar y aterrizado en ambos extremos de la línea 44-48-01 en el extremo de subestación Tahique						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	84	16	18-abr-23	08:00	18-abr-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 62L10, 62E10 / Agua Caliente	EQUIPO DE PROTECCION	230	Agua Caliente	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENEE	85	16	19-abr-23	08:00	19-abr-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 62L16, 62L11 / Agua Caliente	EQUIPO DE PROTECCION	230	Agua Caliente	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas					No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENEE	86	16	19-abr-23	07:00	19-abr-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L529 / La Entrada - Panalaya (3183 - 3196)	Línea de Transmisión	230	La Entrada / Panalaya	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Cambio de herrajes, limpieza y cambio de aisladores	Apertura de interruptores asociados, seccionadoras de línea y puesta a					SI	No		Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.	Aprobado	Mayor	

CND-ENEE	87	16	20-abr-23	08:00	20-abr-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 6211, 6214 / Agua Caliente	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Agua Caliente	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio ambiente de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	Se interrumpirá el servicio. Un interruptor a la vez AGC 6211 de 08:00-12:00 horas y AGC 6214 a las 17:00							No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	88	16	20-abr-23	08:00	21-abr-23	17:00	DIARIO	Interruptor de 230 KV 6265 / Cajón	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Cajón	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor C/N E55 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no impide líneas de transmisión							No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	89	16	21-abr-23	08:00	21-abr-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 6216, 6218 / Agua Caliente	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Agua Caliente	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio ambiente de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	Se interrumpirá el servicio. Un interruptor a la vez AGC 6216 de 08:00-12:00 horas y AGC 6218 a las 17:00							No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	90	16	21-abr-23	07:00	21-abr-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L623 / San Buenaventura - La Entrada, barra de 230 KV 8607 e interruptores de 230 KV 62123, 62622 / San Buenaventura	Línea de Transmisión	230	San Buenaventura / La Entrada	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza de herrajes, limpieza y cambio de aisladores, ajustes en las seccionadoras de línea 61123, 61231, 66123 y 66124	Apertura de interruptores asociados, seccionadoras de línea y puesta a tierra	Se interrumpirá el servicio. Un interruptor a la vez AGC 6216 de 08:00-12:00 horas y AGC 6218 de 17:00-19:00 horas							No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	91	16	22-abr-23	08:00	22-abr-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L512 / Bernaldo - Choloma (3037 - 3048)	Línea de Transmisión	138	Bernaldo / Choloma	SI	La apertura de esta línea de transmisión impide la subestación La Victoria	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta a tierra							No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENEE	92	16	22-abr-23	08:00	22-abr-23	16:00	CONTINUO	Interruptor de 230 KV 62125 / Agua Caliente	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Agua Caliente	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio ambiente de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no impide líneas de transmisión							No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	93	16	23-abr-23	08:00	23-abr-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L515 / Progreso - Tela (3038 - 3118)	Línea de Transmisión	138	Progreso / Tela	SI	La apertura de esta línea de transmisión impide la línea de transmisión L516 / Tela Cabe Térmica.	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor TL 524 y equipos asociados	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta a tierra							No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENEE	94	16	23-abr-23	07:00	23-abr-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L609 / San Buenaventura - Amaraica, barra de 230 KV 8609 e interruptores de 230 KV 6268, 6269 / San Buenaventura	Línea de Transmisión	230	San Buenaventura / Amaraica	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza de herrajes, limpieza y cambio de aisladores, ajustes en las seccionadoras de línea 52618, 61618, 66168	Apertura de interruptores asociados, seccionadoras y puesta a tierra en							No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	69	16	18-abr-23	08:00	19-abr-23	16:00	DIARIO	LEON I 88015	BAHIA DE LINEA	138	LEON I	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	LIBERACION DE PRUEBAS FUNCIONALES A CADA DE MANDO RACORES, ARTICULACIONES DE	BY PASS							No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	70	16	20-abr-23	08:00	21-abr-23	16:00	DIARIO	LEON I 88050	BAHIA DE LINEA	138	LEON I	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	LIBERACION DE PRUEBAS FUNCIONALES A CADA DE MANDO RACORES, ARTICULACIONES DE	BY PASS							No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	71	16	21-abr-23	08:00	23-abr-23	17:00	CONTINUO	MASAYA - EOLD L9080	Línea de Transmisión	230	MASAYA - EOLD	No		Con desconexión	No	SI	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE CONEXIONES, AJUSTAMIENTO, HERRAJES Y FIBRA	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES							No	No			Aprobado	Menor	
ICE	15	16	18-abr-23	07:00	18-abr-23	18:00	Diario	LT230V Parita Palmar	Línea de Transmisión	230	Parita Palmar	No		Con desconexión	No	No	Programado	Reemplazo de medidores comercial, contempla sustitución de medidores privados y regalo por el modelo nuevo ION 8550	Apertura y puesta a tierra del elemento							No	No			Aprobado	Menor	
CND-ETESA	101	16	17-abr-23	08:00	22-abr-23	17:00	DIARIO	230-28A	Línea de Transmisión	230	PROGRESO - PORTON	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Se realizará limpieza y ajuste en la línea 230-28A, mantenimiento preventivo a los CTI y PT asociados a la línea	Apertura de interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en							No	No			Aprobado	Menor	
CND-ETESA	102	16	17-abr-23	08:00	23-abr-23	17:00	DIARIO	230-38	Línea de Transmisión	230	CHORRERA - EL HIGO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos	HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAJES Y							No	No			Aprobado	Menor
CND-ETESA	103	16	18-abr-23	08:00	18-abr-23	11:00	CONTINUO	230-29	Línea de Transmisión	230	GUASQUITAS - CAÑAZAS	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento de protección primaria LT 230-29 en ambos extremos. Se corroborará corriente y estará rotaje y	Apertura de interruptores asociados a la línea 230-29 abiertos y seccionados en						No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	104	16	18-abr-23	11:00	22-abr-23	17:00	DIARIO	230-29	Línea de Transmisión	230	GUASQUITAS - CAÑAZAS	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de protección primaria LT 230-29. Trabajos de desmontaje y montaje y cableado de nueva protección.	Apertura de interruptores asociados a la línea 230-29 abiertos y seccionados en						No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	105	16	23-abr-23	08:00	23-abr-23	17:00	CONTINUO	230-29	Línea de Transmisión	230	GUASQUITAS - CAÑAZAS	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento de protección primaria LT 230-29. Puesta en servicio de protección, pruebas de disparo, rotura y enta	Apertura de interruptores asociados a la línea 230-29 abiertos y seccionados en						No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	106	16	23-abr-23	08:00	23-abr-23	18:00	CONTINUO	T2	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	CHORRERA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Apertura de interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados en						No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.		Aprobado	Menor		
CND-ETESA	107	16	23-abr-23	08:00	23-abr-23	17:00	CONTINUO	T2	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	CHORRERA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO A PORTICO Y CUCHILLA MOTORIZADA ASOCIADA	Apertura de interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados en						No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.		Aprobado	Menor		
AMM	63	17	24-abr-23	07:00	26-abr-23	17:00	DIARIO	CHXDY II - USPANTÁN	INTERRUPTOR Y MEDIO BARRA 1 CIRCUITO 1	230	CHXDY 2	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS ELECTRICAS A INTERRUPTORES DE POTENCIA	APERTURA DE INTERRUPTORES E CIRCUITO 2	SE REQUIERE LA APERTURA DE INTERRUPTORES POR CAMPO						No	No			Aprobado	Menor	
AMM	64	17	24-abr-23	07:00	28-abr-23	17:00	DIARIO	CHXDY II - USPANTÁN	INTERRUPTOR Y MEDIO BARRA 1 CIRCUITO 1	230	CHXDY 2	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	CALIBRACION DE PROTECCIONES	APERTURA DE INTERRUPTORES E CIRCUITO 2	SE REQUIERE LA APERTURA DE INTERRUPTORES POR CAMPO						No	No			Aprobado	Menor	
AMM	65	17	26-abr-23	07:00	28-abr-23	17:00	DIARIO	CHXDY II - USPANTÁN	INTERRUPTOR Y MEDIO BARRA 2 CIRCUITO 2	230	CHXDY 2	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS ELECTRICAS A INTERRUPTORES DE POTENCIA	APERTURA DE INTERRUPTORES E CIRCUITO 2	SE REQUIERE LA APERTURA DE INTERRUPTORES POR CAMPO						No	No			Aprobado	Menor	
AMM	66	17	26-abr-23	07:00	28-abr-23	17:00	DIARIO	CHXDY II - USPANTÁN	INTERRUPTOR Y MEDIO BARRA 2 CIRCUITO 2	230	CHXDY 2	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	CALIBRACION DE PROTECCIONES	APERTURA DE INTERRUPTORES E CIRCUITO 2	SE REQUIERE LA APERTURA DE INTERRUPTORES POR CAMPO						No	No			Aprobado	Menor	
UT	54	17	29-abr-23	12:00	29-abr-23	18:00	Continuo	San Martín - San Bartolo 01	Línea de Transmisión	115	San Martín y San Bartolo	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Se requiere aislar como voltaje en ambos extremos de la línea	Se interrumpirá el servicio. Un interruptor a la vez AGC 6211 de 08:00-12:00 horas y AGC 6214 a las 17:00						No	No			Aprobado	Menor	

UT	55	17	29-abr-23	12:00	29-abr-23	18:00	Continuo	San Martín - San Bartolo 02	Línea de Transmisión	115	San Martín y San Bartolo	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizajear en ambos extremos de la línea San Martín - San Bartolo 02	Cero voltaje en la subestación San Bartolo				No	No	Aprobado	Menor
UT	56	17	30-abr-23	06:00	30-abr-23	18:00	Continuo	San Martín - San Bartolo 01	Línea de Transmisión	115	San Martín y San Bartolo	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizajear en ambos extremos de la línea San Martín - San Bartolo 01	Cero voltaje en la subestación San Bartolo				No	No	Aprobado	Menor
UT	57	17	30-abr-23	06:00	30-abr-23	18:00	Continuo	San Martín - San Bartolo 02	Línea de Transmisión	115	San Martín y San Bartolo	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizajear en ambos extremos de la línea San Martín - San Bartolo 02	Cero voltaje en la subestación San Bartolo				No	No	Aprobado	Menor
UT	58	17	30-abr-23	07:00	30-abr-23	14:00	Continuo	5 de Noviembre - Cerón Grande	Línea de Transmisión	115	5 de Noviembre y Cerón Grande	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento al área de subestación de Noviembre - Cerón Grande	Será necesario aislar y aterrizajear en ambos extremos de la línea 5 de Noviembre - Cerón Grande	Cero voltaje en la subestación 5 de Noviembre				No	No	Aprobado	Menor
UT	59	17	30-abr-23	07:00	30-abr-23	14:00	Continuo	5 de Noviembre - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	5 de Noviembre y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento al área de subestación de Noviembre	Será necesario aislar y aterrizajear en ambos extremos de la línea 5 de Noviembre - San Rafael Cedros	Cero voltaje en la subestación 5 de Noviembre				No	No	Aprobado	Menor
UT	60	17	30-abr-23	08:00	30-abr-23	16:00	Continuo	37A11 - 230/115/23 KV	Transformador	230/115	Nejapa	No	Con desconexión	No	No	Programado	Pruebas eléctricas de campo y pruebas de disparo por operación de dispositivos de protecciones internas	El equipo se desenergizará y de aislar.	Estará disponible al autotransformador 37A22 para el suministro de la carga				No	No	Aprobado	Menor
CND-ENEE	95	17	24-abr-23	07:00	24-abr-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62L23 / San Buenaventura	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	San Buenaventura	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza, revisión detallada a interruptor y transformadores de corriente asociados.	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no dispone línea de transmisión				No	No	Aprobado	Menor
CND-ENEE	96	17	25-abr-23	08:00	25-abr-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62L15, 62E15 / Santa Lucía	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Santa Lucía	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio ajuste de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez SU1 62L15 de 08:00 12:00 horas y SU1				No	No	Aprobado	Menor
CND-ENEE	97	17	25-abr-23	07:00	25-abr-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62E23 / San Buenaventura	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	San Buenaventura	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza, revisión detallada a interruptor y transformadores de corriente asociados.	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no dispone línea de transmisión				No	No	Aprobado	Menor
CND-ENEE	98	17	26-abr-23	08:00	26-abr-23	16:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62L34, 62L37 / Santa Lucía	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Santa Lucía	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio ajuste de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez SU1 62L34 de 08:00 12:00 horas y SU1				No	No	Aprobado	Menor
CND-ENEE	99	17	26-abr-23	07:00	26-abr-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62L22 / San Buenaventura	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	San Buenaventura	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza, revisión detallada a interruptor y transformadores de corriente asociados.	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no dispone línea de transmisión				No	No	Aprobado	Menor
CND-ENEE	100	17	27-abr-23	08:00	27-abr-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62E35, 62L35 / Santa Lucía	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Santa Lucía	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio ajuste de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez SU1 62E35 de 08:00 12:00 horas y SU1				No	No	Aprobado	Menor
CND-ENEE	101	17	27-abr-23	07:00	27-abr-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62E9 / San Buenaventura	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	San Buenaventura	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza, revisión detallada a interruptor y transformadores de corriente asociados.	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no dispone línea de transmisión				No	No	Aprobado	Menor
CND-ENEE	102	17	28-abr-23	08:00	28-abr-23	16:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62L36, 62L39 / El Bijagual	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	El Bijagual	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio ajuste de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no dispone línea de transmisión. Un interruptor a la vez.				No	No	Aprobado	Menor
CND-ENEE	103	17	28-abr-23	07:00	28-abr-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62L9 / San Buenaventura	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	San Buenaventura	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza, revisión detallada a interruptor y transformadores de corriente asociados.	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no dispone línea de transmisión				No	No	Aprobado	Menor
CND-ENEE	104	17	29-abr-23	08:00	29-abr-23	16:00	DIARIO	Línea de transmisión de 138 KV L526 / Agua Prieta - San Pedro Sula Sur (5204 - 5203)	Línea de Transmisión	138	Agua Prieta / San Pedro Sula Sur	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de cables y cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra	La apertura de esta línea de transmisión no afecta al SRL, puesto que se tiene un arreglo en				No	No	Aprobado	Menor
CND-ENEE	105	17	29-abr-23	08:00	29-abr-23	17:00	CONTINUO	Barra de 138 KV 8540 / Caracol (3180)	BARRA	138	Caracol	SI	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a equipos asociados a la barra CAR 8540	Apertura de interruptor, barra y seccionadoras asociadas				No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENEE	106	17	30-abr-23	08:00	30-abr-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L516 / Tela - Caba Térmica y Barra de 138 KV 8514 / Caba Térmica (3118 - 3055)	BARRA	138	Tela / Caba Térmica	SI	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los equipos asociados a la barra CTE 8514.	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas, barra y puesta a tierra				No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENEE	107	17	30-abr-23	07:00	30-abr-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L522 / Cagua - San Buenaventura, barra de 230 KV 8629 e interruptores de 230 KV 62L20, 62E22 / San Buenaventura	Línea de Transmisión	230	San Buenaventura / Cagua	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Conexión de cables de aislamiento y cambio de aisladores, ajustes en la seccionadora de línea SP1 61A2, 61A3, 61E2 y 61E3.	Apertura de interruptores asociados, seccionadoras y puesta a tierra en				No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	72	17	24-abr-23	08:00	27-abr-23	17:00	DIARIO	MASAYA-LB110	BAHIA DE LINEA	138	MASAYA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	PROBES A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS Y SEÑALIZACIONES	BY PASS				No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	73	17	27-abr-23	08:00	28-abr-23	17:00	DIARIO	LOS BRASILES-19070	BAHIA DE LINEA	230	LOS BRASILES	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PROBES A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS Y SEÑALIZACIONES	BY PASS				No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	74	17	29-abr-23	08:00	29-abr-23	17:00	CONTINUO	SAN BENTO - TERRABONA L9250	Línea de Transmisión	230	SAN BENTO - TERRABONA	No	Con desconexión	SI	No	PROGRAMADO	PRUEBAS EN OPERACION DE NUEVAS BAHIAS DE INTERRUPTOR Y MEDIO EN SUBESTACION SAN BENTO - LINEA DE AUTOTRANSFORMADOR		Normalización de seccionadores, interruptores y bento. El programa semanal de mantenimientos respectivos dependerá del cumplimiento de los				No	No	Aprobado	Menor
CND-ENATREL	75	17	30-abr-23	07:00	30-abr-23	17:00	CONTINUO	MASAYA-T9020/MASAYA-T9020 (75 MVA)	AUTO TRANSFORMADOR	230/138	MASAYA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	PREVENTIVO EN RED DE TIERRA. LIMPIEZA DE BURNINGS DE ALTA TENSION EN ESTEN ASOCIADAS		DESPEJE TOTAL DEL Y 138 KV DE LA AUTOTRANSFORMADOR				No	No	Aprobado	Menor
ICE	16	17	28-abr-23	07:00	15-may-23	17:00	Continuo	LT220KV La Caba Lindora #1	Línea de Transmisión	230	La Caba Lindora	No	Con desconexión	No	No	Programado	instalación, parametrización y pruebas de nueva unidad de control	Apertura y puesta a tierra del elemento de control				No	No	Aprobado	Menor	

CND-ETESA	110	18	1-may-23	07:00	1-may-23	15:00	CONTINUO	115-5	Línea de Transmisión	115	CÁCERES - MIRAFLORES	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Inspecciones y poda con la línea abierta y sin protección entre las 07:00hrs y las 15:00hrs.	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.					No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	111	18	1-may-23	07:00	30-jun-23	18:00	DIARIO	115-18	Línea de Transmisión	115	CATVÁ 2 - SANTA RITA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de Hilo de Guarda OPGW	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.					No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	112	18	2-may-23	08:00	7-may-23	17:00	DIARIO	230-49A	Línea de Transmisión	230	ANTÓN IV - CHORRERA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.					No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	113	18	2-may-23	08:00	7-may-23	17:00	DIARIO	230-54	Línea de Transmisión	230	PANAMÁ II - CRISTOBAL	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.					No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	114	18	6-may-23	06:00	7-may-23	18:00	DIARIO	115-18	Línea de Transmisión	115	CATVÁ 2 - SANTA RITA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SUBESTACION CATIVA 2. LIMPIEZA DE AISLADORES EN BARRAS, INTERRUPTORES, INTERRUPTORES.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en ambos extremos.					No	SI	Se solicitará al O/COM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor
CND-ETESA	115	18	6-may-23	06:00	7-may-23	18:00	DIARIO	115-1C	Línea de Transmisión	115	CATVÁ 2 - LAS MINAS 1	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SUBESTACION CATIVA 2. LIMPIEZA DE AISLADORES EN BARRAS, INTERRUPTORES, INTERRUPTORES.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en ambos extremos.					No	SI	Se solicitará al O/COM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor
CND-ETESA	116	18	7-may-23	08:00	7-may-23	18:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR DE	230/115/345	LLANO SANCHEZ	SI	BARRA A 230 LLANO SANCHEZ	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Electricas, Alarmas y Diagramas.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados en ambos extremos.					No	No		Aprobado	Menor
UT	67	19	13-may-23	12:00	13-may-23	18:00	Continuo	San Martín - San Bartolo 01	Línea de Transmisión	115	San Martín y San Bartolo	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea San Martín - San Bartolo 01	Cero voltaje en la subestación San Bartolo				No	No		Aprobado	Menor
UT	68	19	13-may-23	12:00	13-may-23	18:00	Continuo	San Martín - San Bartolo 02	Línea de Transmisión	115	San Martín y San Bartolo	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea San Martín - San Bartolo 02	Cero voltaje en la subestación San Bartolo				No	No		Aprobado	Menor
UT	69	19	14-may-23	06:00	14-may-23	18:00	Continuo	San Martín - San Bartolo 01	Línea de Transmisión	115	San Martín y San Bartolo	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea San Martín - San Bartolo 01	Cero voltaje en la subestación San Bartolo				No	No		Aprobado	Menor
UT	70	19	14-may-23	06:00	14-may-23	18:00	Continuo	San Martín - San Bartolo 02	Línea de Transmisión	115	San Martín y San Bartolo	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea San Martín - San Bartolo 02	Cero voltaje en la subestación San Bartolo				No	No		Aprobado	Menor
UT	71	19	14-may-23	07:00	14-may-23	13:00	Continuo	San Miguel - Oxtalán	Línea de Transmisión	115	San Miguel y Oxtalán	No		Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento y mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Oxtalán	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea San Miguel - Oxtalán					No	No		Aprobado	Menor
UT	72	19	14-may-23	08:00	14-may-23	15:00	Continuo	Guajoyo - Santa Ana	Línea de Transmisión	115	Guajoyo y Santa Ana	SI	VENT-G1	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV subestaciones de Santa Ana y Guajoyo	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Guajoyo - Santa Ana	Cero voltaje en la subestación Guajoyo				No	No		Aprobado	Menor
UT	73	19	14-may-23	08:00	14-may-23	15:00	Continuo	Ahuachapán - Santa Ana	Línea de Transmisión	115	Ahuachapán y Santa Ana	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento áreas de 46 y 115 KV subestaciones de Santa Ana y Guajoyo	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Ahuachapán - Santa Ana	Cero voltaje en la subestación Santa Ana				No	No		Aprobado	Menor
UT	74	19	14-may-23	08:00	14-may-23	15:00	Continuo	Santa Ana - Opico	Línea de Transmisión	115	Santa Ana y Opico	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento áreas de 46 y 115 KV subestaciones de Santa Ana y Guajoyo	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Santa Ana - Opico	Cero voltaje en la subestación Santa Ana				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	115	19	9-may-23	08:00	9-may-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 62140, 62E41 / Nueva Nacoame	EQUIPO DE PROTECCION	230	Nueva Nacoame	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas electricas, mecanicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	Interrupcion de servicio. Un interruptor a la vez INK 62140 de 08:00-12:00 horas y AGF 62E41 de 08:00-12:00 horas				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	116	19	10-may-23	08:00	10-may-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 62116, 62E16 / Agua Fria	EQUIPO DE PROTECCION	230	Agua Fria	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas electricas, mecanicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	Interrupcion de servicio. Un interruptor a la vez AGF 62116 de 08:00-12:00 horas y AGF 62E16 de 08:00-12:00 horas				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	117	19	11-may-23	08:00	11-may-23	17:00	CONTINUO	Interruptores de 230 KV 62141, 62E41 / Agua Fria	EQUIPO DE PROTECCION	230	Agua Fria	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas electricas, mecanicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	Interrupcion de servicio. Un interruptor a la vez AGF 62141 de 08:00-12:00 horas y AGF 62E41 de 08:00-12:00 horas				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	118	19	11-may-23	08:00	11-may-23	17:00	CONTINUO	Interruptor de 138 KV 52818 / Circunvalación	EQUIPO DE PROTECCION	138	Circunvalación	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor CIR 52818 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no dispone líneas de transmisión				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	119	19	12-may-23	08:00	12-may-23	16:00	CONTINUO	Interruptor de 230 KV 62141 / Nueva Nacoame	EQUIPO DE PROTECCION	230	Nueva Nacoame	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas electricas, mecanicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no dispone líneas de transmisión				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	120	19	13-may-23	08:00	13-may-23	17:00	CONTINUO	Barra de 138 KV 8538 / Circunvalación y Línea de Transmisión de 138 KV L508 / Circunvalación - Barrojo (3052-3037)	BARRA	138	Circunvalación	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los equipos asociados a la barra CIR 8538	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	121	19	14-may-23	08:00	14-may-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV 619 / Cerro de Hula - Pavana (1344 - 1336)	Línea de Transmisión	230	Cerro de Hula / Pavana	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Poda de arboles, reparación de estructuras y reemplazo de aislamiento	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	122	19	14-may-23	08:00	14-may-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L562 / Merendón - Rio Nanco (3219 - 3408)	Línea de Transmisión	138	Merendón / Rio Nanco	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	80	19	8-may-23	08:00	12-may-23	17:00	DIARIO	LA VIRGEN-18480	BANJA DE LINEA	138	LA VIRGEN	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL Y MANDOS PROTECCIONES Y SENALIZACIONES	BY PASS					No	No		Aprobado	Menor

CND-ENATREL	81	19	13-may-23	08:00	13-may-23	17:00	DIARIO	SAN BENITO - TRO30	TRANSFORMADOR	138	SAN BENITO	No	Con desconexión	SI	No	PROGRAMADO	POSTA DE TRANSFORMACION DE POTENCIA DE ADMISION SUBSTACION SAN BENITO	NORMALIZACION DE SECCIONADORES, INTERRUPTORES Y TRANSFORMADOR.					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	82	19	13-may-23	08:00	13-may-23	17:00	DIARIO	TIQUANITERE - MASAYA L9060	Línea de Transmisión	230	TIQUANITERE - MASAYA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO COMPOST, REFLECHADO DE LINEAS	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	83	19	13-may-23	08:00	13-may-23	17:00	DIARIO	PLANTA BLUE POWER - LA VIRGEN L9160	Línea de Transmisión	230	PLANTA BLUE POWER - LA VIRGEN	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	ASLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO COMPOST, REFLECHADO DE LINEAS	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	84	19	14-may-23	08:00	14-may-23	17:00	DIARIO	SAN BENITO - MASAYA L9190	Línea de Transmisión	230	SAN BENITO - MASAYA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO COMPOST, REFLECHADO DE LINEAS	APERTURA DE INTERRUPTOR LIGADO QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL ARBOL.					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	117	19	8-may-23	08:00	14-may-23	17:00	DIARIO	230-50	Línea de Transmisión	230	LLANO SANCHEZ - CHOCORERA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	SE REEMPLAZAN HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAJES Y					No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	118	19	8-may-23	08:00	14-may-23	17:00	DIARIO	230-55	Línea de Transmisión	230	PANAMÁ II - CRISTOBAL	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	SE REEMPLAZAN HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAJES Y					No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	119	19	11-may-23	08:00	12-may-23	15:00	DIARIO	230-18	Línea de Transmisión	230	FORTUNA - GUASQUILAS	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a górricos y equipos asociados a la línea 230-18 en S/E Guasquilas y S/E Chiquitán	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	120	19	14-may-23	08:00	14-may-23	14:00	CONTINUO	115-4A	Línea de Transmisión	115	PANAMÁ - CPISA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Prueba de mantenimiento a las protecciones de la LT 115-4A en el extremo de SE Pavana	Se requiere los interruptores abiertos y seccionados en el extremo de SE					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	121	19	14-may-23	00:00	14-may-23	06:00	CONTINUO	T2	TRANSFORMADOR	230/115/13.8	PANAMÁ	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO A PORTICO Y CUCHILLA MOTORIZADA ASOCIADA	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y	SE REVISUA ESTADO DE EQUIPOS ASOCIADOS, APLICARA TORQUE					No	No		Aprobado	Menor
AMM	71	20	18-may-23	07:00	18-may-23	18:00	CONTINUO	LT Covadonga - Upatán 230 KV	Línea de Transmisión	230	Covadonga, Upatán	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Equipos de potencia de la barra. Mantenimiento a equipos de Protección y	Apertura de interruptores y aterrizamiento de la línea de transmisión en ambos extremos.	N/A					No	No		Aprobado	Menor
UT	75	20	20-may-23	06:00	20-may-23	18:00	Continuo	Ahuachapán - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Ahuachapán y Sonsonate	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Se requiere aislar y aterriz en ambos extremos de la línea Ahuachapán - Sonsonate						No	No		Aprobado	Menor
UT	76	20	21-may-23	06:00	21-may-23	18:00	Continuo	Ahuachapán - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Ahuachapán y Sonsonate	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Se requiere aislar y aterriz en ambos extremos de la línea Ahuachapán - Sonsonate						No	No		Aprobado	Menor
UT	77	20	21-may-23	09:00	21-may-23	15:00	Continuo	Tahique - El Volcán	Línea de Transmisión	115	Tahique y El Volcán	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento a los seccionadores asociados a la línea en los extremos de las subestaciones	Se requiere aislar y aterriz en ambos extremos de la línea Tahique - El Volcán						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	123	20	16-may-23	08:00	16-may-23	17:00	CONTINUO	Interruptor de 230 KV 62L4 / Progreso	EQUIPO DE PROTECCION	230	Progreso	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor por G14 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadores asociados	La apertura de este interruptor no influye en la línea de transmisión					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	124	20	19-may-23	08:00	19-may-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L507 / San Pedro Sula Sur - La Puerta (3003 - 3078)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / La Puerta	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los interruptores SPS 52L7, S2E7 y equipos asociados	Apertura de interruptores y seccionadores asociados	La apertura de esta línea de transmisión no afecta el SPS, puesto que se tiene un arreglo en					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	125	20	20-may-23	08:00	20-may-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L531 / San Pedro Sula Sur - Villavieja (3103 - 3123)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / Villavieja	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los interruptores SPS 52L31, S2E30 y equipos asociados	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	126	20	21-may-23	08:00	21-may-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L679 / Cerro de Hula - Pavana (3544 - 3554)	Línea de Transmisión	230	Cerro de Hula / Pavana	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Prueba de artículos: reparación de estructuras y reemplazo de aislamiento	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	85	20	18-may-23	08:00	19-may-23	16:00	DIARIO	MANAGUA LB250	BAHIA DE LINEA	138	MANAGUA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CADA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE	BY PASS					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	86	20	19-may-23	08:00	21-may-23	17:00	CONTINUO	MASAYA - EOLO L5080	Línea de Transmisión	230	MASAYA - EOLO	No	Con desconexión	No	SI	PROGRAMADO	ASLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO COMPOST, REFLECHADO DE LINEAS	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES					No	No		Aprobado	Menor	
ICE	17	20	16-may-23	07:00	18-may-23	18:00	Diario	LT230V Parita Jacó	Línea de Transmisión	230	Parita-Jacó	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento completo y pruebas eléctricas a equipo primario. Reparación de hebras	Apertura y puesta a tierra del elemento					No	No		Aprobado	Menor	
ICE	18	20	21-may-23	07:00	21-may-23	17:00	Continuo	LT230V Cariblanco San Miguel	Línea de Transmisión	230	Cariblanco San Miguel	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento completo y pruebas eléctricas a equipo primario. Reparación de hebras	Apertura y puesta a tierra del elemento					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	122	20	15-may-23	08:00	21-may-23	17:00	DIARIO	230-18	Línea de Transmisión	230	PANAMÁ II - PACORA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	SE REEMPLAZAN HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAJES Y					No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	123	20	16-may-23	09:00	17-may-23	17:00	DIARIO	A	BARRA	230	PROGRESO	SI	T1 - PROGRESO	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Se realizará limpieza y apriete a la barra, mantenimiento preventivo a los CT y PT asociados a la barra	Se requiere los interruptores asociados a la barra abiertos y seccionados.					No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	124	20	18-may-23	09:00	19-may-23	17:00	DIARIO	B	BARRA	230	PROGRESO	SI	T2 - PROGRESO	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Se realizará limpieza y apriete a la barra, mantenimiento preventivo a los CT y PT asociados a la barra	Se requiere los interruptores asociados a la barra abiertos y seccionados.					No	No		Aprobado	Menor

CND-ENE	133	22	30-may-23	08:00	30-may-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 6214 / Progreso	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Progreso	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor PGR 6214 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no indispone líneas de transmisión					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	134	22	1-jun-23	08:00	1-jun-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 138 KV 5286 / Circunvalación	EQUIPO DE PROTECCIÓN	138	Circunvalación	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor CIR 5286 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no indispone líneas de transmisión					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	135	22	3-jun-23	08:00	3-jun-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 138 KV 5282 / Térmica Sulzer	EQUIPO DE PROTECCIÓN	138	Térmica Sulzer	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor TSE 5282 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no indispone líneas de transmisión					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	136	22	3-jun-23	08:00	3-jun-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L327 / Agua Prieta - San Pedro Sula Sur (3204 - 3203)	Línea de Transmisión	138	Agua Prieta / San Pedro Sula Sur	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra	La apertura de esta línea de transmisión no afecta al SIN puesto que se tiene un arreglo en:					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	137	22	3-jun-23	08:00	3-jun-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L508 / Bermojo - Circunvalación (3037 - 3052)	Línea de Transmisión	138	Bermojo / Circunvalación	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	138	22	4-jun-23	08:00	4-jun-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L525 / Agua Prieta - San Pedro Sula Sur (3204 - 3203)	Línea de Transmisión	138	Agua Prieta / San Pedro Sula Sur	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra	La apertura de esta línea de transmisión no afecta al SIN puesto que se tiene un arreglo en:					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	139	22	4-jun-23	08:00	4-jun-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L610 / Agua Caliente - Toncozón (3301 - 3355)	Línea de Transmisión	230	Agua Caliente / Toncozón	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reparación de estructuras y reemplazo de aislamiento	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta a tierra	La apertura de esta línea de transmisión no afecta al SIN puesto que se tiene un arreglo en:					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	88	22	29-may-23	08:00	31-may-23	17:00	DIARIO	LEON I L8050	BAHIA DE LINEA	138	LEON I	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES	BY PASS						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	89	22	31-may-23	08:00	2-jun-23	16:00	DIARIO	SANDINO L920	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES	APERTURA DE INTERRUPTOR L920, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL ARBOL						No	SI		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	90	22	1-jun-23	08:00	2-jun-23	17:00	DIARIO	LOS BRASILES L9240	BAHIA DE LINEA	230	LOS BRASILES	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES	APERTURA DE INTERRUPTOR L9240, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL ARBOL						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	91	22	2-jun-23	08:00	4-jun-23	17:00	CONTINUO	MASAYA - EOLD L9080	Línea de Transmisión	230	MASAYA - EOLD	No		Con desconexión	No	SI	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE CONECTORES AISLAMIENTO, HERRAJES Y FIBRA.	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	92	22	3-jun-23	08:00	3-jun-23	17:00	DIARIO	LEON I T8050	TRANSFORMADOR	138	LEON I	No		Con desconexión	SI		PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES	NORMALIZACION DE SECCIONADORES, INTERRUPTORES Y TRANSFORMADORES						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	93	22	3-jun-23	08:00	4-jun-23	17:00	DIARIO	LOS BRASILES L9070	BAHIA DE LINEA	230	LOS BRASILES	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	ELECTRICOS, PRUEBAS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES,	BY PASS						No	No		Aprobado	Menor
ICE	20	22	2-jun-23	07:00	2-jun-23	17:00	CONTINUO	L7230V Arenal Lindora	Línea de Transmisión	230	Arenal Lindora	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Se intervendrá los equipos de protección medición y control, por la conexión de pararrayos.	Apertura y puesta a tierra del elemento						No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	130	22	29-may-23	08:00	4-jun-23	17:00	DIARIO	230-1C	Línea de Transmisión	230	PANAMA - PANAMA II	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAS Y					No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	131	22	1-jun-23	08:00	2-jun-23	17:00	DIARIO	230-3C	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ - EL HIGO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAS Y					No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor
CND-ETESA	132	22	1-jun-23	08:00	2-jun-23	16:00	DIARIO	230-3C	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ - EL HIGO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de aisladores y herrajes de líneas	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.						No	SI		Aprobado	Menor
CND-ETESA	133	22	1-jun-23	08:00	2-jun-23	15:00	DIARIO	230-30	Línea de Transmisión	230	CAJAZAS - CHANGUNOLA	SI	BARRA A 230 CAJAZAS	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a páticos y equipos asociados a la línea 230-30 en V/E de Cajazas y V/E Changunola	Se requiere los interruptores asociados a la línea abierta y seccionados en ambos extremos						No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	134	22	3-jun-23	06:00	5-jun-23	18:00	DIARIO	8	BARRA	230	DOMINICAL	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Barra B - Limpieza la barra y Pruebas Eléctricas	Se requiere los interruptores asociados a la barra abierta y seccionados en ambos extremos						No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	135	22	4-jun-23	08:00	4-jun-23	18:00	CONTINUO	T3	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	LLANO SÁNCHEZ	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Dispositivos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abierto y seccionados						No	No		Aprobado	Menor
UT	86	23	6-jun-23	09:00	6-jun-23	15:00	CONTINUO	Barra No. 1 de 230 kV	Barra	230	Ahuachapán	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a la barra No. 1 de 230 kV	El equipo se desconectará y aislará.	Cero voltaje en la barra de 230 kV por mantenimiento a los seccionadores					No	No		Aprobado	Menor
UT	87	23	8-jun-23	09:00	8-jun-23	15:00	CONTINUO	Barra No. 2 de 230 kV	Barra	230	Ahuachapán	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a la barra No. 2 de 230 kV	El equipo se desconectará y aislará.	Cero voltaje en la barra de 230 kV por mantenimiento a los seccionadores					No	No		Aprobado	Menor
UT	88	23	10-jun-23	06:00	10-jun-23	18:00	CONTINUO	Ahuachapán - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Ahuachapán y Sonsonate	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrazar en ambos extremos de la línea Ahuachapán - Sonsonate						No	No		Aprobado	Menor
UT	89	23	11-jun-23	06:00	11-jun-23	18:00	CONTINUO	Ahuachapán - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Ahuachapán y Sonsonate	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrazar en ambos extremos de la línea Ahuachapán - Sonsonate	HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAS Y					No	No		Aprobado	Menor

CND-ENE	140	23	8-jun-23	08:00	8-jun-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 138 KV 52E23 / San Pedro Sula Sur	EQUIPO DE PROTECCIÓN	138	San Pedro Sula Sur	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor SPS 52E23 y equipos asociados	Apertura de interruptores y secundarios asociados	La apertura de este interruptor no indispone líneas de transmisión					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	141	23	10-jun-23	08:00	10-jun-23	17:00	CONTINUO	Barra de 230 KV 8602 / Cajón (8932)	BARRA	230	Cajón	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a equipos asociados a la barra CIN 8602	Apertura de interruptores, secundarios asociadas y barra	El despeje de esta barra no indispone líneas de transmisión					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	142	23	10-jun-23	08:00	10-jun-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L364 / Bija - Térmica Subst (3122 - 3040)	Línea de Transmisión	138	Bija / Térmica Subst	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, secundarios asociadas y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	143	23	11-jun-23	08:00	11-jun-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L608 / Cajón - Amararaca (3012 - 3428)	Línea de Transmisión	138	Cajón / Amararaca	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los interruptores CIN 62L8, 62B8 y equipos asociados	Apertura de interruptores asociados, secundarios y puesta a tierra en					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	144	23	11-jun-23	08:00	11-jun-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L513 / Choloma - Térmica Subst (3049 - 3122)	Línea de Transmisión	138	Choloma / Térmica Subst	SI	La apertura de esta línea de transmisión indispone la subestación Macca.	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, secundarios asociadas y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	94	23	5-jun-23	08:00	7-jun-23	17:00	DIARIO	LEON I L9040	BAHIA DE LINEA	230	LEON I	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL Y MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES	BY PASS					SI	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	95	23	5-jun-23	08:00	9-jun-23	17:00	DIARIO	MASAYA L8090	BAHIA DE LINEA	138	MASAYA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL Y MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES	BY PASS					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	96	23	6-jun-23	08:00	7-jun-23	17:00	DIARIO	PLANTA MOMOTOMBO L8340	BAHIA DE LINEA	138	PLANTA MOMOTOMBO	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL Y MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES	BY PASS					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	97	23	8-jun-23	08:00	9-jun-23	17:00	DIARIO	LEON I L9010	BAHIA DE LINEA	230	LEON I	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL Y MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES	BY PASS					No	No		Aprobado	Menor	
ICE	21	23	5-jun-23	07:00	16-jun-23	17:00	Continuo	Subestación Río Macho Autotransformador #1	Transformador	230/138	Río Macho	No		Con desconexión	No	No	Programado	Revisión funcional y pruebas al autotransformador, sus módulos y equipos asociados	Apertura y puesta a tierra del elemento					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	136	23	5-jun-23	08:00	11-jun-23	17:00	DIARIO	230-2C	Línea de Transmisión	230	PANAMÁ, PANAMÁ II	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos	SE IMPLEMENTARON HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAJES Y PUESTAS				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	137	23	6-jun-23	08:00	6-jun-23	11:00	CONTINUO	230-3C	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ, EL HIGO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de protección primaria LT 230-3C en ambos extremos. Se corroborará corriente y ajuste voltaje y	Se requiere los interruptores asociados a la línea 230-3C abiertos y secundarios en				No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	138	23	6-jun-23	11:00	10-jun-23	17:00	DIARIO	230-3C	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ, EL HIGO	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de protección primaria LT 230-3C. Trabajos de desmontaje y montaje y cableado de nueva protección.	No se requiere abrir los interruptores. La línea queda protegida por la protección					No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	139	23	8-jun-23	08:00	9-jun-23	17:00	DIARIO	230-4C	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ, EL HIGO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos	HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAJES Y PUESTAS				No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	140	23	8-jun-23	08:00	9-jun-23	16:00	DIARIO	230-4C	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ, EL HIGO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de aisladores y herrajes de líneas	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos					No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	141	23	11-jun-23	08:00	11-jun-23	17:00	CONTINUO	230-3C	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ, EL HIGO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de Protección primaria LT 230-3C. Puesta en servicio de protección, pruebas de disparo, recierre y end to	Se requiere los interruptores asociados a la línea 230-3C abiertos y secundarios en					No	SI	Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
UT	90	24	17-jun-23	06:00	17-jun-23	18:00	Continuo	Ahuachapán - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Ahuachapán y Sonsonate	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizas en ambos extremos de la línea Ahuachapán - Sonsonate					No	No		Aprobado	Menor	
UT	91	24	18-jun-23	06:00	18-jun-23	18:00	Continuo	Ahuachapán - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Ahuachapán y Sonsonate	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizas en ambos extremos de la línea Ahuachapán - Sonsonate					No	No		Aprobado	Menor	
UT	92	24	18-jun-23	09:30	18-jun-23	15:30	Continuo	5 de Noviembre - Carrón Grande	Línea de Transmisión	115	5 de Noviembre y Carrón Grande	No		Con desconexión	No	No	Programado	Reparación y mantenimiento de secundarios asociados a la línea en el extremo de subestación Carrón Grande	Será necesario aislar y aterrizas en ambos extremos de la línea 5 de Noviembre - Carrón Grande					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	145	24	13-jun-23	08:00	13-jun-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62L17, 62E17 / Los Prados	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Los Prados	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y secundarios asociadas	Sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez PRD 62L17 de 08:00 12:00 horas y PRD 62E17 de 08:00 12:00 horas				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	146	24	13-jun-23	08:00	13-jun-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62E2 / Progreso	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Progreso	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor PRD 62E2 y equipos asociados	Apertura de interruptor y secundarios asociadas	La apertura de este interruptor no indispone líneas de transmisión				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	147	24	13-jun-23	08:00	14-jun-23	17:00	DIARIO	Interrupción de 230 KV 62L8 / Cajón	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Cajón	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor CIN 62L8 y equipos asociados	Apertura de interruptor y secundarios asociadas	La apertura de este interruptor no indispone líneas de transmisión				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	148	24	14-jun-23	08:00	14-jun-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 230 KV 62L17, 62E16 / Los Prados	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Los Prados	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Realizar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y secundarios asociadas	Sin interrupción de servicio. Un interruptor a la vez PRD 62L17 de 08:00 12:00 horas y PRD 62E16 de 08:00 12:00 horas				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	149	24	14-jun-23	08:00	14-jun-23	17:00	CONTINUO	Interrupción de 138 KV 52L9 / San Pedro Sula Sur	EQUIPO DE PROTECCIÓN	138	San Pedro Sula Sur	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor SPS 52L9 y equipos asociados	Apertura de interruptores y secundarios asociadas	La apertura de este interruptor no indispone líneas de transmisión				No	No		Aprobado	Menor	

CND-ENEE	150	24	15-jun-23	08:00	15-jun-23	17:00	CONTINUO	Interrupciones de 230 KV 6256, 62732 / Los Prados	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Los Prados	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reparar pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y realizar pruebas a medio aislante de los	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	Se interrumpirá el servicio. Un interruptor a la vez PRO-CESES de 08:00 a 12:00 horas y PRO-CESES de 13:00 a 17:00 horas						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	151	24	15-jun-23	08:00	15-jun-23	17:00	CONTINUO	Interruptor de 138 KV 5239 / San Pedro Sula Sur	EQUIPO DE PROTECCIÓN	138	San Pedro Sula Sur	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor SPS 5239 y equipos asociados	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas	La apertura de este interruptor no indispone líneas de transmisión						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	152	24	17-jun-23	08:00	17-jun-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L507 / Bermojo - Circunvalación (3037 - 3052)	Línea de Transmisión	138	Bermojo / Circunvalación	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor BER 5239 y equipos asociados	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	153	24	18-jun-23	08:00	18-jun-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L516 / Tela - Caba Térmica (3118 - 3055)	Línea de Transmisión	138	Tela / Caba Térmica	SI	La apertura de esta línea radial indispone a las subestaciones CTE, SIS, END, REG, ubicadas en la zonaitoral del	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta a tierra						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	154	24	18-jun-23	08:00	18-jun-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L609 / San Buenaventura - Amaranteca (3300 - 3429)	Línea de Transmisión	230	San Buenaventura / Amaranteca	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Poda de arboles, reparación de estructuras y reemplazo de aislamiento	Apertura de interruptores asociados, seccionadoras y puesta a tierra en						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	98	24	12-jun-23	08:00	16-jun-23	17:00	DIARIO	LA VIRGEN L5210	BAHIA DE LINEA	230	LA VIRGEN	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES	APERTURA DE INTERRUPTOR L5210, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL ARBOL						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	99	24	13-jun-23	08:00	14-jun-23	16:00	DIARIO	SANDINO-AR025	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDOS Y SECCIONADORAS ARTICULACIONES DE	APERTURA DE INTERRUPTOR AR025, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL ARBOL						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	100	24	16-jun-23	08:00	18-jun-23	17:00	CONTINUO	MASAYA - EOLD L980	Línea de Transmisión	230	MASAYA - EOLD	No		Con desconexión	No	SI	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE CONDUCTORES, AISLAMIENTO, HERRAJES Y FIBRA	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	101	24	17-jun-23	08:00	17-jun-23	17:00	DIARIO	MANAGUA - SAN BENITO L840	Línea de Transmisión	138	MANAGUA - SAN BEN	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEAS	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES						No	No		Aprobado	Menor	
ICE	22	24	13-jun-23	07:00	14-jun-23	17:00	Continuo	LT230 Tarbac Lindora #2	Línea de Transmisión	230	Tarbac-Lindora	No		Con desconexión	No	No	Programado	Trabajos de instalación de empalmes de compresión y cambios de cadenas de aisladores dañados	Apertura y puesta a tierra del elemento						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	142	24	12-jun-23	08:00	18-jun-23	17:00	DIARIO	115-1A	Línea de Transmisión	115	CÁCERES - SANTA RITA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LINEAS DE TRANSMISION	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos	SE REEMPLAZARON HERRAJES Y AISLADORES EN TORRES DE ANCLAJES Y					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	143	24	15-jun-23	07:00	31-jul-23	18:00	DIARIO	230-48	Línea de Transmisión	230	CHORRERA - PANAMÁ	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de Tramo de OPBW	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos	Se solicitará cronograma de actividades que justifiquen el tiempo de ejecución de los trabajos.					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	144	24	18-jun-23	08:00	18-jun-23	18:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/115/94.5	SAN BARTOLO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	155	25	24-jun-23	08:00	24-jun-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L527 / Agua Prieta - San Pedro Sula Sur (3204 - 3203)	Línea de Transmisión	138	Agua Prieta / San Pedro Sula Sur	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra	Se apertura de esta línea de transmisión no afecta el SRL, puesto que se tiene un arreglo en						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	156	25	25-jun-23	08:00	25-jun-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L551 / Piedras Azules - Comayagua B L558 / Comayagua - Amaranteca (3091 3060 - 3060 - 3427)	Línea de Transmisión	138	Piedras Azules / Comayagua / Amaranteca	SI	La apertura de esta línea indispone la subestación Comayagua	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS ELECTRICAS, mecánicas, ajuste de mecanismos y pruebas a medio aislante a los interruptores CPG 5251 y	Apertura de interruptores y seccionadoras asociadas						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	157	25	25-jun-23	08:00	25-jun-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L526 / Agua Prieta - San Pedro Sula Sur (3204 - 3203)	Línea de Transmisión	138	Agua Prieta / San Pedro Sula Sur	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra	Se apertura de esta línea de transmisión no afecta el SRL, puesto que se tiene un arreglo en						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	102	25	22-jun-23	08:00	23-jun-23	17:00	DIARIO	PLANTA MONOTOMBO-L834	BAHIA DE LINEA	138	PLANTA MONOTOMBO	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES	BY PACS						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	103	25	24-jun-23	08:00	24-jun-23	17:00	DIARIO	LOS BRASILES - TUCUANTEPE II L9070	Línea de Transmisión	230	LOS BRASILES - TUCUANTEPE II	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEAS	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	104	25	25-jun-23	08:00	25-jun-23	17:00	DIARIO	TRITAPA - MASAYA L8990	Línea de Transmisión	138	TRITAPA - MASAYA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO COMPOSIT, REFLECHADO DE LINEAS	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES						No	No		Aprobado	Menor	
ICE	23	25	22-jun-23	07:00	22-jun-23	17:00	Continuo	LT230V Río Claro Progreso	Línea de Transmisión	230	Río Claro-Progreso	No		Con desconexión	No	No	Programado	Cambios de alambrado y pruebas funcionales a las protecciones del módulo	Apertura y puesta a tierra del elemento						SI	No	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCOO	Aprobado	Mayor	
ICE	24	25	25-jun-23	07:00	25-jun-23	17:00	Continuo	Subestación Balsa barra A 230KV	Barra	230	Balsa	No		Con desconexión	No	No	Programado	Pruebas y protección diferencial de barras. Revisión funcional y pruebas a los elementos del módulo Garfa, Lavado	Apertura y puesta a tierra del elemento						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	145	25	19-jun-23	08:00	19-jun-23	18:00	CONTINUO	A	BARRA	230	EL COCO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento INT 23A22 y CT's asociados en S/E El Coco	Se requiere los interruptores asociados a la barra abiertos y seccionados						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	146	25	20-jun-23	08:00	20-jun-23	18:00	CONTINUO	B	BARRA	230	EL COCO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento INT 23B22 y CT's asociados S/E El Coco	Se requiere los interruptores asociados a la barra abiertos y seccionados.						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	147	25	21-jun-23	08:00	21-jun-23	18:00	CONTINUO	A	BARRA	230	EL COCO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento INT 23M22 y CT's asociados en S/E B El Coco	Se requiere los interruptores asociados a la barra abiertos y seccionados.						No	No		Aprobado	Menor	

CND-ETESA	148	25	21-jun-23	09:00	21-jun-23	15:00	CONTINUO	115-1A	Línea de Transmisión	115	CÁCERES - SANTA RITA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Prueba de mantenimiento a las protecciones de la LT 115-1A en ambos extremos.	Se requiere los interruptores abiertos y seccionados en ambos extremos.					No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	149	25	26-jun-23	18:00	26-jun-23	06:00	CONTINUO	A	BARRA	230	EL COCO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento Seccionador 23A21, 23A23, 23A21, 23A23 y 23A20 en S/E El Coco	Se requiere los interruptores asociados a la barra abierta y seccionados.				No	SI	Se solicitará al OS/DM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	150	25	24-jun-23	18:00	26-jun-23	06:00	CONTINUO	B	BARRA	230	EL COCO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento Seccionador 23B21, 23B23 y 23B20 en S/E El Coco	Se requiere los interruptores asociados a la barra abierta y seccionados.				No	SI		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	151	25	25-jun-23	08:00	25-jun-23	17:00	CONTINUO	115-37	Línea de Transmisión	115	PANAMÁ - CÁCERES	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.				No	No		Aprobado	Menor	
UT	93	26	2-jul-23	08:00	2-jul-23	14:00	Continuo	Nuevo Cucatán - Santo Tomás	Línea de Transmisión	115	Nuevo Cucatán y Santo Tomás	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento a los seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestaciones Nuevo	Será necesario aislar y aterrizas en ambos extremos de la línea Nuevo Cucatán - Santo Tomás.				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	158	26	27-jun-23	08:00	28-jun-23	17:00	DIARIO	Interruptor de 230 KV 62E5 / Cajón	EQUIPO DE PROTECCION	230	Cajón	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor C/N 62E5 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionador asociados	La apertura de este interruptor, no dispone líneas de transmisión				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	159	26	2-jul-23	08:00	2-jul-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV 604 / Cajón - Progreso (3032 - 3095)	Línea de Transmisión	230	Cajón / Progreso	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los interruptores C/N 62L4, 62E4 y equipos asociados	apertura de interruptores asociados, seccionador y puesta a tierra en				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	160	26	2-jul-23	08:00	2-jul-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV 1516 / Tela - Ceiba Termica (3118 - 3055)	Línea de Transmisión	138	Tela / Ceiba Termica	SI	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	La apertura de esta línea radial indispone a las subestaciones CTE, SIS, ENDI, REG. ubicadas en la zona total del	Corte de ramas y arboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	105	26	30-jun-23	08:00	2-jul-23	17:00	CONTINUO	MASAYA - EDOLO 15080	Línea de Transmisión	230	MASAYA - EDOLO	No	Con desconexión	No	SI	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE CONDUCTORES AISLAMIENTO, HERRAJES Y FIBRA.	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES				No	No		Aprobado	Menor	
ICE	25	26	27-jun-23	07:00	27-jun-23	17:00	Continuo	Subestación Lindora Enlace barra 230KV	Equipo especial	230	Lindora	No	Con desconexión	No	No	Programado	Revisión funcional y pruebas a los elementos del módulo	Apertura y puesta a tierra del elemento				No	No		Aprobado	Menor	
ICE	26	26	29-jun-23	07:00	29-jun-23	17:00	Continuo	Subestación Garita barra B 138KV	Barra	138	Garita	No	Con desconexión	No	No	Programado	Pruebas funcionales a la protección diferencial de barras. Trabajos de cambio de cadenas de aisladores dañadas en la	Apertura y puesta a tierra del elemento				No	No		Aprobado	Menor	
ICE	27	26	30-jun-23	07:00	30-jun-23	17:00	Continuo	LT230KV Garabito Cafes	Línea de Transmisión	230	Garabito-Cafes	No	Con desconexión	No	No	Programado	Trabajos de reparación de filo guarda	Apertura y puesta a tierra del elemento				No	No		Aprobado	Menor	
ICE	28	26	2-jul-23	07:00	2-jul-23	17:00	Continuo	Subestación Balca barra B 230KV	Barra	230	Balca	No	Con desconexión	No	No	Programado	Pruebas a protección diferencial de barras B. Revisión funcional y pruebas a los elementos del módulo enlace de	Apertura y puesta a tierra del elemento				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	152	26	2-jul-23	08:00	2-jul-23	18:00	CONTINUO	T3	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	CHORRERA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas. Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y				No	No		Aprobado	Menor	
AMM	75	27	6-jul-23	07:00	6-jul-23	18:00	CONTINUO	LT Pacifico - Santa Ana 230 KV	Línea de Transmisión	230	Pacifico, Santa Ana	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia de la barra. Mantenimiento a equipos de Protección y Control.	Apertura de interruptores y aterrizamiento de la línea de transmisión en ambos extremos.				No	No	N/A	Aprobado	Menor	
UT	94	27	9-jul-23	08:00	9-jul-23	16:00	Continuo	5 de Noviembre - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	5 de Noviembre y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación San Rafael Cedros	Será necesario aislar y aterrizas en ambos extremos de la línea 5 de Noviembre - San Rafael Cedros.				No	No		Aprobado	Menor	
UT	95	27	9-jul-23	08:00	9-jul-23	16:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación San Rafael Cedros.	Será necesario aislar y aterrizas en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros.				No	No		Aprobado	Menor	
UT	96	27	9-jul-23	08:00	9-jul-23	16:00	Continuo	Chinchontepic - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Chinchontepic y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación San Rafael Cedros.	Será necesario aislar y aterrizas en el extremo de subestación				No	No		Aprobado	Menor	
UT	97	27	9-jul-23	08:00	9-jul-23	16:00	Continuo	San Rafael Cedros - San Martín	Línea de Transmisión	115	San Rafael Cedros y San Martín	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación San Rafael Cedros.	Será necesario aislar y aterrizas en ambos extremos de la línea San Rafael Cedros - San Martín.				No	No		Aprobado	Menor	
UT	98	27	9-jul-23	08:00	9-jul-23	16:00	Continuo	15 de Septiembre - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	15 de Septiembre y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento a los seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación 15 de Septiembre	Será necesario aislar y aterrizas en ambos extremos de la línea 15 de Septiembre San Rafael Cedros.	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 KV de subestación San Rafael Cedros.				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	161	27	4-jul-23	08:00	4-jul-23	17:00	CONTINUO	Interruptor de 138 KV 52L7 / San Pedro Sula Sur	EQUIPO DE PROTECCION	138	San Pedro Sula Sur	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor 52L7 y equipos asociados	Apertura de interruptores y seccionador asociados	La apertura de este interruptor no dispone líneas de transmisión				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	162	27	5-jul-23	08:00	5-jul-23	17:00	CONTINUO	Interruptor de 230 KV 62E2 / Progreso	EQUIPO DE PROTECCION	230	Progreso	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor PGR 62E2 y equipos asociados	Apertura de interruptor y seccionador asociados	La apertura de este interruptor no dispone líneas de transmisión				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	163	27	8-jul-23	08:00	8-jul-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV 1507 / San Pedro Sula Sur - La Puerta (3209 - 3078)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / La Puerta	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionador asociados y puesta a tierra	La apertura de esta línea de transmisión no afecta el SIN, aspecto que se tiene un arreglo en				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	164	27	9-jul-23	08:00	9-jul-23	17:00	CONTINUO	Barra de 138 KV 8524 / Circunvalación y Línea de transmisión indispone las subestaciones Retomo y Retomo II	BARRA	138	Circunvalación	SI	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a equipos asociados a la barra CIR 8524	Apertura de interruptores, seccionador asociados y barra				No	No		Aprobado	Menor	

CND-ENEE	169	29	22-jul-23	08:00	22-jul-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L510 / Bella Vista - Berrajo (3845 - 3837)	Línea de Transmisión	138	Bella Vista / Berrajo	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	170	29	23-jul-23	08:00	23-jul-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L602 / Progreso - La Vega (3095 - 3050)	Línea de Transmisión	230	Progreso / La Vega	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los interruptores PGR 63L2, 62E2 y equipos asociados	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	113	29	17-jul-23	08:00	18-jul-23	17:00	DIARIO	SAN BENTO LB420	BAHIA DE LINEA	138	SAN BENTO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	114	29	17-jul-23	08:00	18-jul-23	16:00	DIARIO	SANDINO L9101	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CADA DE MANDO RACORES ARTICULACIONES DE	APERTURA DE INTERRUPTOR AROS, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL L9110.						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	115	29	20-jul-23	08:00	21-jul-23	16:00	DIARIO	SANDINO L9110	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CADA DE MANDO RACORES ARTICULACIONES DE	APERTURA DE INTERRUPTOR L9110, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL AROS.						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	116	29	22-jul-23	08:00	22-jul-23	17:00	DIARIO	SEBACO-TERRABONA LB209	Línea de Transmisión	138	SEBACO-TERRABONA LB209	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO COMPOST, REFLECHADO DE LINEAS	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	117	29	23-jul-23	08:00	23-jul-23	17:00	DIARIO	LEÓN I - PENSA LB050	Línea de Transmisión	138	LEÓN I - PENSA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO COMPOST, REFLECHADO DE LINEAS	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES						No	No		Aprobado	Menor	
ICE	32	29	21-jul-23	07:00	23-jul-23	17:00	Continuo	LT230V Venecia Ciudad Quezada	Línea de Transmisión	230	Venecia-Ciudad Quezada	No	Con desconexión	No	No	Programado	Reemplazo cables intermedios de los transformadores corriente y potencial en extremo de Subestación Venecia	Apertura y puesta a tierra del elemento						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	159	29	20-jul-23	08:00	21-jul-23	15:00	DIARIO	230-20A	Línea de Transmisión	230	FORTUNA - LA ESPERANZA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a gabinetes y equipos asociados a la línea 230-20A en S/E Fortuna y S/E La Esperanza.	Se requiere no interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	160	29	21-jul-23	07:00	28-jul-23	17:00	DIARIO	115-26	Línea de Transmisión	115	LAS MINAS 2 - LAS MINAS 44	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo interruptor 18A2, inspección de línea, herrajes y aisladores, limpieza de línea de contacto.	Se requiere no interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en						No	No		Aprobado	Menor	
AMM	76	30	26-jul-23	07:00	26-jul-23	18:00	CONTINUO	LT Pacifico - Magdalena 230 KV	Línea de Transmisión	230	Pacifico, Magdalena	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a Equipos de potencia de la bahía. Mantenimiento a equipos	Apertura de interruptores y aterramiento de la línea de transmisión en ambos extremos.	N/A					No	No		Aprobado	Menor	
UT	103	30	28-jul-23	08:00	28-jul-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - Nejapa 01	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y Nejapa	No	Con desconexión	Si	No	Programado	Instalación de puente para dividir la línea LT 17.01, energizar y poner en servicio la nueva subestación Aepca	Se requiere no interruptores asociados a la línea LT 17.37-01 quedas abierta y se identificara como LT Nejapa-01	Se programara en el programa semanal de mantenimientos respectivos dependerá del cumplimiento de los						No	No		Aprobado	Menor
UT	104	30	29-jul-23	06:00	29-jul-23	18:00	Continuo	Ojico - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Ojico y Sonsonate	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable CPGW	Se requiere aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Ojico - Sonsonate						No	No		Aprobado	Menor	
UT	105	30	30-jul-23	06:00	30-jul-23	18:00	Continuo	Ojico - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Ojico y Sonsonate	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable CPGW	Se requiere aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Ojico - Sonsonate						No	No		Aprobado	Menor	
UT	106	30	30-jul-23	08:00	30-jul-23	14:00	Continuo	San Antonio Abad - Nejapa	Línea de Transmisión	115	San Antonio Abad - Nejapa	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento a los seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Nejapa	Se requiere aislar y aterrar en ambos extremos de la línea San Antonio Abad - Nejapa						No	No		Aprobado	Menor	
UT	107	30	30-jul-23	09:30	30-jul-23	15:30	Continuo	Acajutla - Sonsonate 02	Línea de Transmisión	115	Acajutla y Sonsonate	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento a los seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Sonsonate	Se requiere aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Acajutla - Sonsonate						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	171	30	29-jul-23	08:00	29-jul-23	17:00	CONTINUO	Barra de 230 KV B601 / Cajón (3032)	BARRA	230	Cajón	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los equipos asociados a la barra CN B601	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y barra	El despilg de esta barra no dispone líneas de transmisión						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	172	30	29-jul-23	08:00	29-jul-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L506 / San Pedro Sula Sur - La Puerta (3030 - 3078)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / La Puerta	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra	Se requiere no interruptores asociados a la línea puesta que se tiene un arreglo en						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	173	30	30-jul-23	08:00	30-jul-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L513 / Choloma - Térmica Súber B L511 / Térmica Súber ELCOA y Barra de 138 KV B532 / Térmica Súber (3045 - 3046)	BARRA	138	Choloma / Térmica Súber	Si	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor CWA 62A11, MAS 6544, TSE 8332 y equipos asociados	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y barra						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	174	30	30-jul-23	08:00	30-jul-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L615 / Pavana - Santa Lucía (3034 - 3033)	Línea de Transmisión	230	Pavana / Santa Lucía	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Podá de árboles, reparación de estructura y reemplazo de aislamiento	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCID.						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	118	30	24-jul-23	08:00	26-jul-23	17:00	DIARIO	MATEARE 1 L5040	BAHIA DE LINEA	230	MATEARE 1	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR L5040, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL AROS.						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	119	30	26-jul-23	07:00	26-jul-23	18:00	CONTINUO	LA VIRGEN LVG-L9150	BAHIA DE LINEA	230	LA VIRGEN	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO EQUIPOS PRIMARIOS	APROVECHAMINET O A SOLICITUD DE INDEBILIDAD QUE HAYA EPE COSTA RICA	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCID.					Si	No		Aprobado	Mayor	
CND-ENATREL	120	30	26-jul-23	08:00	28-jul-23	17:00	DIARIO	SANDINO L9100	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR L9100, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL AROS.						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	121	30	27-jul-23	08:00	28-jul-23	17:00	DIARIO	SAN BENTO L9190	BAHIA DE LINEA	230	SAN BENTO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR L9190, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL AROS.						No	No		Aprobado	Menor	

CND-ENATREL	122	30	27-jul-23	08:00	28-jul-23	16:00	DIARIO	TIRTAPA-LB290	BAHIA DE LINEA	138	TIRTAPA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CADA DE MANDO RACCORES. ARTICULACIONES DE	BY PASS					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	123	30	27-jul-23	08:00	28-jul-23	16:00	DIARIO	SEBACO-LB560	BAHIA DE LINEA	138	SEBACO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CADA DE MANDO RACCORES. ARTICULACIONES DE	BY PASS					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	124	30	28-jul-23	08:00	30-jul-23	17:00	CONTINUO	MASAYA - EOLD L9080	Línea de Transmisión	230	MASAYA - EOLD	No	Con desconexión	No	SI	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE CONDUCTORES, AJUSTAMIENTO, HIRSAJE Y FIBRA.	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES					No	No		Aprobado	Menor	
ICE	33	30	26-jul-23	07:00	27-jul-23	18:00	Diario	LT230V Cañas-Ticuantepe	Línea de Transmisión	230	Cañas-Ticuantepe	No	Con desconexión	No		Programado	Reparación de hebras reventadas en OPGW.	Apertura y puesta a tierra de elemento					SI	NO	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCOD.	Aprobado	Mayor	
ICE	34	30	28-jul-23	07:00	28-jul-23	17:00	Continuo	LT230V Río Macho Torto	Línea de Transmisión	230	Río Macho-Torto	No	Con desconexión	No		Programado	Revisión funcional pruebas y mantenimiento general a los elementos del sistema.	Apertura y puesta a tierra de elemento					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	175	31	5-ago-23	08:00	5-ago-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L507 / San Pedro Sula Sur - Circunvalación (3203 - 3052)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / Circunvalación	SI	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	176	31	6-ago-23	08:00	6-ago-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L516 / Tela - Ceiba Térmica (3118 - 3055)	Línea de Transmisión	138	Tela / Ceiba Térmica	SI	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor CTE 52.18 y equipos asociados	Apertura de interruptor y secundarios asociados					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	177	31	6-ago-23	08:00	6-ago-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L537 / San Pedro Sula Sur - Villanueva (3203 - 3123)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / Villanueva	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, secundarios asociados y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	125	31	31-jul-23	08:00	2-ago-23	17:00	DIARIO	MATEARE 1-L9020	BAHIA DE LINEA	230	MATEARE 1	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS Y SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR 19020, QUEBANDO LA LINEA A TRAVES DEL ARBOL.					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	126	31	6-ago-23	07:00	6-ago-23	17:00	CONTINUO	MATEARE 1-T9020/MT1-T9020 (90 MVA)	TRANSFORMADOR	230/13.8	MATEARE 1	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMBARDOR DE TOMA BAJA CARGA, EN RED DE TIERRA, LIMPIEZA DE	DESCONECCION DE LAS BARRAS DE 230 Y 13.8 KV DE LA SUBESTACION QUE ESTAN ASOCIADAS	DESPEJE TOTAL DEL TRANSFORMADOR				No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	161	31	1-ago-23	07:00	2-ago-23	17:00	DIARIO	115-23	Línea de Transmisión	115	LAS MINAS 1 - LAS MINAS 44	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de interruptor 11432, PT de desconexión, inspección de línea, Cuchilla lado línea, herrajes y	Se requiere los interruptores secundarios asociados a la línea abiertos y seccionados en					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	162	31	1-ago-23	07:00	30-ago-23	18:00	DIARIO	230-12B	Línea de Transmisión	230	LUANO SÁNCHEZ - EL COCO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de Tramo de OPGW	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos					No	No	Se solicitará cronograma de actividades que justifiquen el tiempo de ejecución de los trabajos.	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	163	31	3-ago-23	08:00	4-ago-23	19:00	DIARIO	230-5B	Línea de Transmisión	230	MATA DE NANCE - VELADERO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a górricos y equipos asociados a la línea 230-5B en S/E Mata de Nance y S/E Veladero	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	164	31	4-ago-23	08:00	5-ago-23	18:00	DIARIO	115-3B	Línea de Transmisión	115	CHUBRE - LAS MINAS 2	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Inspección de interruptor 11132, herrajes y aisladores, limpieza de área de	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	165	31	5-ago-23	07:00	6-ago-23	17:00	DIARIO	230-25A	Línea de Transmisión	230	VELADERO - DOMINICAL	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	REPARACIONES DE VARIOS ELEMENTOS EN LA LINEA.	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.					No	No		Aprobado	Menor	
AMM	77	32	9-ago-23	07:00	9-ago-23	18:00	CONTINUO	LT Pantaleón - Madre Tierra 230 KV	Línea de Transmisión	230	Pantaleón, Madre Tierra	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	Apertura de interruptores y aterrizamiento de la línea de transmisión en ambos extremos.	N/A				No	No		Aprobado	Menor	
AMM	78	32	10-ago-23	07:00	10-ago-23	18:00	CONTINUO	LT Madre Tierra - La Unión 230 KV	Línea de Transmisión	230	Madre Tierra, La Unión	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	Apertura de interruptores y aterrizamiento de la línea de transmisión en ambos extremos.	N/A				No	No		Aprobado	Menor	
AMM	79	32	11-ago-23	07:00	11-ago-23	18:00	CONTINUO	LT Sigüalá - Pantaleón 230 KV	Línea de Transmisión	230	Sigüalá, Pantaleón	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia de la bahía. Mantenimiento a equipos de Protección y Control.	Apertura de interruptores y aterrizamiento de la línea de transmisión en ambos extremos.	N/A				No	No		Aprobado	Menor	
UT	108	32	12-ago-23	06:00	12-ago-23	18:00	Continuo	Opico - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Opico y Sonsonate	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizado en ambos extremos de la línea Opico - Sonsonate					No	No		Aprobado	Menor	
UT	109	32	13-ago-23	06:00	13-ago-23	18:00	Continuo	Opico - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Opico y Sonsonate	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizado en ambos extremos de la línea Opico - Sonsonate					No	No		Aprobado	Menor	
UT	110	32	13-ago-23	08:00	13-ago-23	14:00	Continuo	Soyapango - San Martín	Línea de Transmisión	115	Soyapango y San Martín	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento a los seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación San Martín.	Será necesario aislar y aterrizado en ambos extremos de la línea Soyapango - San Martín.					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	178	32	12-ago-23	08:00	12-ago-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L564 / Bajo Térmica Súber y barra de 138 KV B533 / Térmica Súber (3122 - 3040)	Línea de Transmisión	138	Bajo / Térmica Súber	SI	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	La apertura de la barra T32 B533 deja indisponible a la línea de 69 KV LA17 de Térmica ALSTHOM	Mantenimiento preventivo a los dispositivos asociados a la barra T32 B533	Apertura de interruptores, secundarios asociados y barra					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	179	32	13-ago-23	08:00	13-ago-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L501 / Río Lindo - Cañaverl (3098 - 3029)	Línea de Transmisión	138	Río Lindo / Cañaverl	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, secundarios asociados y puesta tierra.					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	127	32	7-ago-23	08:00	8-ago-23	17:00	DIARIO	PLANTA MOMOTOMBO-LB340	BAHIA DE LINEA	138	PLANTA MOMOTOMBO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS					No	No		Aprobado	Menor	

CND-ENATREL	128	32	7-ago-23	08:00	9-ago-23	17:00	DIARIO	MATEARE 1 LB230	BAHIA DE LINEA	138	MATEARE 1	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS Y SEÑALIZACIONES	BY PASS								No	No		Aprobado	Menor			
CND-ENATREL	129	32	7-ago-23	08:00	13-ago-23	17:00	DIARIO	AMAYO LB30	BAHIA DE LINEA	230	AMAYO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS Y SEÑALIZACIONES	BY PASS										SI	No	Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	130	32	13-ago-23	08:00	13-ago-23	17:00	DIARIO	LA VIRGEN MASAYA LB210	BAHIA DE LINEA	230	LA VIRGEN- MASAYA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACCORES Y ARTICULACIONES DE	ABERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES										No	No		Aprobado	Menor	
ICE	35	32	9-ago-23	07:00	9-ago-23	17:00	Continuo	Subestación Río Macho Enfoce de barras 138KV	Equipo especial	138	Río Macho	No	Con desconexión	No		Programado	Revisión funcional del interruptor de potencia y mantenimiento general al módulo.	Apertura y puesta a tierra del elemento										No	No		Aprobado	Menor	
ICE	36	32	10-ago-23	07:00	10-ago-23	17:00	Continuo	Subestación San Miguel Enfoce de barras 230KV	Equipo especial	230	San Miguel	No	Con desconexión	No		Programado	Revisión funcional del interruptor de potencia y mantenimiento general al módulo.	Apertura y puesta a tierra del elemento										No	No		Aprobado	Menor	
ICE	37	32	13-ago-23	07:00	13-ago-23	17:00	Continuo	LT230KV Peñas Blancas Baha	Línea de Transmisión	230	Peñas Blancas- Baha	No	Con desconexión	No		Programado	Cambio de aisladores, revisión funcional del interruptor de potencia en extremo de Subestación Peñas	Apertura y puesta a tierra del elemento										No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	166	32	7-ago-23	08:00	13-ago-23	17:00	DIARIO	115-2A	Línea de Transmisión	115	CÁCERES - SANTA RITA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO A PORTICO Y CUCHILLA MOTORIZADA ASOCIADA	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en	SE REVISARA ESTADO DE EQUIPOS ASOCIADOS, APLICARA TORQUE										No	No		Aprobado	Menor
CND-ETESA	167	32	8-ago-23	08:00	8-ago-23	11:00	CONTINUO	230-4B	Línea de Transmisión	230	CHORRERA - EL HIGO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de protección primaria LT 230-4B en ambos extremos. Se contactará corriente y así se retirará y seccionará en	Se requiere los interruptores asociados a la línea 230-4B abiertos y seccionados en										No	SI		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	168	32	8-ago-23	11:00	12-ago-23	17:00	DIARIO	230-4B	Línea de Transmisión	230	CHORRERA - EL HIGO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de protección primaria LT 230-4B. Trabajos de desmontaje y montaje y calibrado de nueva protección.	No se requiere abrir los interruptores. La línea quedó protegida por la protección										No	SI		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	169	32	10-ago-23	08:00	11-ago-23	15:00	DIARIO	230-6C	Línea de Transmisión	230	MATA DE NANCE- VILLADRO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a pórticos y equipos asociados a la línea 230-6C en S/E Mata de Nance y S/E Villadro.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en										No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	170	32	11-ago-23	08:00	12-ago-23	18:00	CONTINUO	115-4B	Línea de Transmisión	115	LAS MINAS 2 - CPISA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a interruptor 1142, inspección de línea, herrajes y aisladores, limpieza de áreas de mantenimiento	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en										No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	171	32	13-ago-23	08:00	13-ago-23	17:00	CONTINUO	230-4B	Línea de Transmisión	230	CHORRERA - EL HIGO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Puesta en servicio de protección, pruebas de disparo, recable y end to	Se requiere los interruptores asociados a la línea 230-4B abiertos y seccionados en										No	SI		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	172	32	13-ago-23	08:00	13-ago-23	18:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/115/94.5	PROGRESO	SI	BARRA A 230 PROGRESO	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados en									No	No		Aprobado	Menor	
AMM	80	33	16-ago-23	07:00	16-ago-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Sur, LT Guatemala Este circuito 1 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Sur y Guatemala Este	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Se requiere los interruptores asociados a la línea y seccionados de	Se requiere la línea desenergizada.										No	No		Aprobado	Menor
AMM	81	33	17-ago-23	07:00	17-ago-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Sur, LT Guatemala Este circuito 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Sur y Guatemala Este	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y protocolo de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Se requiere los interruptores asociados a la línea y seccionados de	Se requiere la línea desenergizada.										No	No		Aprobado	Menor
UT	111	33	19-ago-23	06:00	19-ago-23	18:00	Continuo	Opico - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Opico y Sonsonate	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión al cable OPGW	Se requiere aislar y aterizar en ambos extremos de la línea Opico - Sonsonate										No	No		Aprobado	Menor	
UT	112	33	20-ago-23	06:00	20-ago-23	18:00	Continuo	Opico - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Opico y Sonsonate	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión al cable OPGW	Se requiere aislar y aterizar en ambos extremos de la línea Opico - Sonsonate										No	No		Aprobado	Menor	
UT	113	33	20-ago-23	09:30	20-ago-23	15:30	Continuo	5 de Noviembre - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	5 de Noviembre y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento	Se requiere aislar y aterizar en ambos extremos de la línea 5 de Noviembre - San Rafael Cedros										No	No		Aprobado	Menor	
UT	114	33	20-ago-23	08:00	20-ago-23	16:00	Continuo	Ahuachapán - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Ahuachapán y Sonsonate	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento y mantenimiento a los seccionadores asociados a la línea en el extremo de Ahuachapán - Sonsonate	Se requiere aislar y aterizar en ambos extremos de la línea Ahuachapán - Sonsonate										No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	180	33	19-ago-23	07:00	19-ago-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV LB28 / Agua Caliente - 15 de septiembre, barra de 230 KV B625 e interruptores de 230 KV B2L27, B2L28 / Agua Caliente - MATIAS	Línea de Transmisión	230	Agua Caliente / 15 de septiembre	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Apertura de interruptores, limpieza y cambio de aisladores, pruebas a las protecciones de línea, ajuste en la seccionadora	Apertura de interruptores y seccionadores asociados, barra y puesta a tierra en	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCID.									SI	No		Aprobado	Mayor	
CND-ENEE	181	33	19-ago-23	08:00	19-ago-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV LS13 / Choloma - Térmica Sulzer (3049 - 3122)	Línea de Transmisión	138	Choloma / Térmica Sulzer	SI	La apertura de esta línea de transmisión indica la subestación Matca.	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta a tierra										No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	182	33	20-ago-23	07:00	20-ago-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV LB27 / Agua Caliente - Sándoro, barra de 230 KV B624 e interruptores de 230 KV B2L27, B2L28 / Agua Caliente (301 - MATIAS)	Línea de Transmisión	230	Agua Caliente / Sándoro	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Cambio de herrajes, limpieza y cambio de aisladores, pruebas a las protecciones de línea, ajuste en la seccionadora	Apertura de interruptores y seccionadores asociados, barra y puesta a tierra en	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCID.									SI	No		Aprobado	Mayor	
CND-ENEE	183	33	20-ago-23	08:00	20-ago-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV LS02 / Caracol - Río Lindo (3180 - 3098)	Línea de Transmisión	138	Caracol / Río Lindo	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta a tierra										No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	131	33	15-ago-23	08:00	16-ago-23	17:00	DIARIO	ACHAHUALINCA LB250	BAHIA DE LINEA	138	ACHAHUALINCA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACCORES Y ARTICULACIONES DE	BY PASS										No	No		Aprobado	Menor	

CND-ENATREL	132	33	15-ago-23	08:00	16-ago-23	16:00	DIARIO	PLANTA NICARAGUA-B9015	BAHIA DE LINEA	230	PLANTA NICARAGUA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO RACORES ARTICULACIONES DE	BY PASS				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	133	33	17-ago-23	08:00	18-ago-23	16:00	DIARIO	ACAHUALINCA-L8160	BAHIA DE LINEA	138	ACAHUALINCA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO RACORES ARTICULACIONES DE	BY PASS				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	134	33	17-ago-23	08:00	18-ago-23	16:00	DIARIO	PLANTA NICARAGUA-L9110	BAHIA DE LINEA	230	PLANTA NICARAGUA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO RACORES ARTICULACIONES DE	BY PASS				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	135	33	20-ago-23	07:00	20-ago-23	18:00	CONTINUO	SANDINO SND-L906 SND-AB015	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	CONSERVAMIENTO DE LA BAHIA. MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TRAMO DE LINEA SND-AGC PRUEBA A EQUIPOS	APROVECHAMIENTO O A SOLICITUD DE INDEPENDIBILIDAD QUE PARA EPS HONDURAS				SI	NO	Este soliman se realizará solo si se aprueba el soliman#182 de parte del área de Honduras.	Aprobado	Mayor
ICE	38	33	20-ago-23	07:00	20-ago-23	17:00	Continuo	LT230V Tejona Peñas Blancas	Línea de Transmisión	230	Tejona-Peñas Blancas	No		Con desconexión	No	No	Programado	equipo OPLAT Cambio de herido con cordón. Cambio de transformadores en ambos extremos	Apertura y puesta a tierra del elemento				No	No		Aprobado	Menor
AMM	82	34	23-ago-23	07:00	23-ago-23	18:00	CONTINUO	LT Siquinalá - Palo Gordo 230 KV	Línea de Transmisión	230	Siquinalá, Palo Gordo	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a Equipos de potencia de la bahía. Mantenimiento a equipo de Protección y Control.	Apertura de interruptores y aterramiento de la línea de transmisión en ambos extremos.	N/A			No	No		Aprobado	Menor
AMM	83	34	24-ago-23	07:00	24-ago-23	18:00	CONTINUO	LT Siquinalá - Escuinta 230 KV	Línea de Transmisión	230	Siquinalá, Escuinta	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a Equipos de potencia de la bahía. Mantenimiento a equipo de Protección y Control.	Apertura de interruptores y aterramiento de la línea de transmisión en ambos extremos.	N/A			No	No		Aprobado	Menor
UT	115	34	22-ago-23	09:00	22-ago-23	15:00	Continuo	Barra No. 1 de 230 KV	Barra	230	Nejapa	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a la barra No. 1 de 230 KV	El equipo se desconectará y aislará.	Cero voltaje en la barra de 230 KV por mantenimiento a los seccionadores.			No	No		Aprobado	Menor
UT	116	34	24-ago-23	09:00	24-ago-23	15:00	Continuo	Barra No. 2 de 230 KV	Barra	230	Nejapa	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a la barra No. 2 de 230 KV	El equipo se desconectará y aislará.	Cero voltaje en la barra de 230 KV por mantenimiento a los seccionadores.			No	No		Aprobado	Menor
UT	117	34	26-ago-23	06:00	26-ago-23	18:00	Continuo	Opico - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Opico y Sonsonate	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Opico - Sonsonate				No	No		Aprobado	Menor
UT	118	34	27-ago-23	06:00	27-ago-23	18:00	Continuo	Opico - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Opico y Sonsonate	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Opico - Sonsonate				No	No		Aprobado	Menor
UT	119	34	27-ago-23	08:00	27-ago-23	14:00	Continuo	37AT1 - 230/115/23 KV	Transformador	230/115	Nejapa	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento de seccionadores asociado al autotransformador No 1	El equipo se desconectará y aislará.	Estará disponible el autotransformador 37AT2 para el suministro de la carga.			No	No	Se solicitará al DISCM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Mayor
CND-ENEE	184	34	21-ago-23	07:00	21-ago-23	17:00	CONTINUO	Interruptor de 230 KV 62E28 / Agua Caliente	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Agua Caliente	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza y revisión a detalle a interruptor y transformadores de corriente asociados	Apertura de interruptor y seccionadores asociados				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	185	34	22-ago-23	07:00	22-ago-23	17:00	CONTINUO	Interruptor de 230 KV 62L28 / Agua Caliente	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Agua Caliente	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza y revisión a detalle a interruptor y transformadores de corriente asociados	Apertura de interruptor y seccionadores asociados				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	186	34	23-ago-23	07:00	23-ago-23	17:00	CONTINUO	Interruptor de 230 KV 62L27 / Agua Caliente	EQUIPO DE PROTECCIÓN	230	Agua Caliente	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza y revisión a detalle a interruptor y transformadores de corriente asociados	Apertura de interruptor y seccionadores asociados				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	187	34	26-ago-23	08:00	26-ago-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L507 / San Pedro Sula Sur - La Puerta (3209 - 3078)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / La Puerta	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los interruptores EPS S2L7, S2E7 y equipos asociados	Apertura de interruptores y seccionadores asociados	La apertura de esta línea de transmisión no afecta el SRL, puesto que se tiene un arreglo en			No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	188	34	27-ago-23	08:00	27-ago-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L679 / Cerro de Hula - Pavana (3544 - 3934)	Línea de Transmisión	230	Cerro de Hula / Pavana	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Poda de árboles; reparación de estructuras y reemplazo de aislamiento	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	189	34	27-ago-23	08:00	27-ago-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L512 / Bermajo - Choloma (3037 - 3549)	Línea de Transmisión	138	Bermajo / Choloma	SI	La apertura de esta línea de transmisión indispone la subestación La Victoria.	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de cables y ajuste cercanos a la línea. Cambio de aislamiento dañado. Mantenimiento preventivo al interruptor	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	136	34	21-ago-23	08:00	23-ago-23	17:00	DIARIO	SANDINO L9130	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES SEÑALIZACIONES	APERTURA DE INTERRUPTOR L9130, CUIDANDO LA LINEA A TRAVES DEL ARM.				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	137	34	21-ago-23	08:00	25-ago-23	17:00	DIARIO	RIVAS L8480	BAHIA DE LINEA	138	RIVAS	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES	BY PASS				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	138	34	22-ago-23	08:00	23-ago-23	16:00	DIARIO	LOS BRASILES-L8160	BAHIA DE LINEA	138	LOS BRASILES	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO RACORES ARTICULACIONES DE	BY PASS				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	139	34	24-ago-23	08:00	25-ago-23	16:00	DIARIO	LOS BRASILES-L8170	BAHIA DE LINEA	138	LOS BRASILES	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO RACORES ARTICULACIONES DE	BY PASS				No	No		Aprobado	Menor
CND-ENATREL	140	34	27-ago-23	07:00	27-ago-23	18:00	CONTINUO	MASAYA MSY-L9210	BAHIA DE LINEA	230	MASAYA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Trabajos en la Línea	SE REQUIERE LINEA ATERORIZADA EN AMBOS EXTREMOS				No	No		Aprobado	Menor
ICE	39	34	23-ago-23	07:00	23-ago-23	17:00	Continuo	LT230V Tejer Río Macho	Línea de Transmisión	230	Tejer-Río Macho	No		Con desconexión	No	No	Programado	Revisión y mantenimiento general a seccionadores Corte A y M Diámetro #2	Apertura y puesta a tierra del elemento				No	No		Aprobado	Menor

CND-ENATREL	146	36	7-sep-23	08:00	8-sep-23	16:00	DIARIO	TIRTAPA-88015	BAHIA DE LINEA	138	TIRTAPA	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO RACCORES ARTICULACIONES DE	BY PASS				No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	147	36	8-sep-23	07:00	8-sep-23	18:00	DIARIO	TICUANTEPE TCP R9010	BAHIA DE REACTOR	230	TICUANTEPE	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO BAHIA Y PRUEBA A REACTOR	DESPESE TOTAL DE BAHIA				No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	148	36	9-sep-23	07:00	9-sep-23	18:00	DIARIO	TICUANTEPE TCP-18320-AR045	BAHIA DE LINEA	230	TICUANTEPE	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	MANTENIMIENTO DE BAHIA, MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TRAMO DE LINEA, TORNILLO PRUEBA A EQUIPOS	SE REQUIERE LINEA ATERRIZADA EN AMBOS EXTREMOS				No	No			Aprobado	Menor	
ICE	43	36	4-sep-23	07:00	7-sep-23	17:00	CONTINUO	Subestación La Caja Barro A 230KV	Barra	230	La Caja	No		Con desconexión	No	No	Programado	Revisión de equipos y tableros como parte del proyecto de modernización de los sistemas de protección.	Apertura y puesta a tierra del elemento				No	No			Aprobado	Menor	
CND-ETESA	179	36	4-sep-23	07:00	4-sep-23	15:00	CONTINUO	115-5	Línea de Transmisión	115	CÁCERES - MISARLOS	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Inspecciones y poda, con la línea abierta y sin protección entre las 07:00hrs y las 15:00hrs.	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.				No	No			Aprobado	Menor	
AMM	86	37	17-sep-23	07:00	17-sep-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión Pacifico-Aguacapa 230 KV	Línea de Transmisión	230	Pacifico y Aguacapa	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a elementos de línea de transmisión.	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de barra.	Se requiere la línea desenergizada.				No	No			Aprobado	Menor
UT	123	37	12-sep-23	06:00	12-sep-23	18:00	CONTINUO	Centón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Centón Grande y San Rafael Cedros	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Seá necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Centón Grande - San Rafael Cedros.				No	No			Aprobado	Menor	
UT	124	37	13-sep-23	06:00	13-sep-23	18:00	CONTINUO	Centón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Centón Grande y San Rafael Cedros	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Seá necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Centón Grande - San Rafael Cedros.				No	No			Aprobado	Menor	
UT	125	37	14-sep-23	06:00	14-sep-23	18:00	CONTINUO	Centón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Centón Grande y San Rafael Cedros	No		Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Seá necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Centón Grande - San Rafael Cedros.				No	No			Aprobado	Menor	
UT	126	37	16-sep-23	07:00	16-sep-23	18:00	CONTINUO	AHUACHAPÁN LA VEGA II	Línea de Transmisión	230	Ahuachapán	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a cadena de aisladores	Interromper, aislar y aterrizarse en los extremos de las subestaciones y localmente.				S	No	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.		Aprobado	Mayor	
UT	127	37	17-sep-23	08:00	17-sep-23	14:00	CONTINUO	Soyapango - Nejapa	Línea de Transmisión	115	Soyapango y Nejapa	No		Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento a los seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Nejapa	Seá necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Soyapango - Nejapa				No	No			Aprobado	Menor	
UT	128	37	17-sep-23	07:00	17-sep-23	18:00	CONTINUO	AHUACHAPÁN LA VEGA II	Línea de Transmisión	230	Ahuachapán	No		Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a cadena de aisladores	Interromper, aislar y aterrizarse en los extremos de las subestaciones y localmente.				S	No	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.		Aprobado	Mayor	
CND-ENEE	195	37	16-sep-23	08:00	16-sep-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV LS19 Choloma - Térmica Subar (3049 - 3122)	Línea de Transmisión	138	Choloma / Térmica Subar	SI	La apertura de esta línea de transmisión impide la subestación Macca	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de rama y arbolado cercano a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra				No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENEE	196	37	17-sep-23	08:00	17-sep-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV U601 / Cajón - La Vegona (3032 - 3550)	Línea de Transmisión	230	Cajón / La Vegona	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los interruptores CIN (SUL, AZE) y equipos asociados	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra				No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	149	37	11-sep-23	08:00	15-sep-23	17:00	DIARIO	MASAYA-19060	BAHIA DE LINEA	230	MASAYA	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO RACCORES ARTICULACIONES DE	BY PASS				No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	150	37	14-sep-23	08:00	15-sep-23	16:00	DIARIO	SAN BENITO LB420	BAHIA DE LINEA	138	SAN BENITO	No		Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO RACCORES ARTICULACIONES DE	BY PASS				No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	151	37	16-sep-23	08:00	16-sep-23	17:00	DIARIO	PLANTA MOMOTOMBO-NAGAROTE II-LB340	Línea de Transmisión	138	PLANTA MOMOTOMBO-NAGAROTE II	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	SUSTITUCION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO COMPUESTO, REFLECHADO DE LINEAS.	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES				No	No			Aprobado	Menor	
ICE	44	37	11-sep-23	07:00	15-sep-23	17:00	CONTINUO	Subestación La Caja Autotransformador #1	Transformador	230/138	La Caja	No		Con desconexión	No	No	Programado	Revisión funcional, pruebas eléctricas y mantenimiento general a los elementos del módulo	Apertura y puesta a tierra del elemento				No	No			Aprobado	Menor	
CND-ETESA	180	37	11-sep-23	07:00	18-sep-23	18:00	CONTINUO	A	BARRA	230	TOABRÉ	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento Anual de Barras y Seccionadores	Apertura y puesta a tierra de los elementos asociados				No	SI	Se solicitará al DSCM análisis de seguridad operativa.		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	181	37	11-sep-23	07:00	18-sep-23	18:00	CONTINUO	A	BARRA	230	ANTÓN IV	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas a los sistemas de control, mandos, protecciones y señalizaciones.	Apertura y puesta a tierra de los elementos asociados				No	SI	Se solicitará al OS/DM análisis de seguridad operativa.		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	182	37	11-sep-23	07:00	18-sep-23	18:00	CONTINUO	B	BARRA	230	ANTÓN IV	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas a los sistemas de control, mandos, protecciones y señalizaciones.	Apertura y puesta a tierra de los elementos asociados				No	SI	Se solicitará al OS/DM análisis de seguridad operativa.		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	183	37	11-sep-23	07:00	18-sep-23	18:00	CONTINUO	230-26	Línea de Transmisión	230	TOABRÉ - ANTÓN IV	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores asociados al pórtico con línea desenergizada, verificación general de los herrajes	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en				No	No			Aprobado	Menor	
CND-ETESA	184	37	14-sep-23	08:00	15-sep-23	15:00	DIARIO	230-29	Línea de Transmisión	230	GUASQUITAS - CAÑADAS	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a pórtico y equipos asociados a la línea 230-29 en S/E Cañadas y S/E Guasquitas.	Se requieren los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en				No	No			Aprobado	Menor	
AMM	87	38	19-sep-23	07:00	19-sep-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Este, LT San Antonio 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Este y San Antonio	No		Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y proceso de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de barra.	Se requiere la línea desenergizada.				No	No			Aprobado	Menor

AMM	88	38	20-sep-23	07:00	20-sep-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión La Vega 2 San Antonio 230 KV	Línea de Transmisión	230	La Vega 2 y San Antonio	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a elementos de línea de transmisión.	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de potencia de equipos de potencia.	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor
AMM	89	38	21-sep-23	07:00	21-sep-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión La Vega 2 Jibatagua (Moyuta) 230 KV	Línea de Transmisión	230	La Vega 2 y Jibatagua (Moyuta)	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y proceso de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de mantenimiento.	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de potencia de equipos de potencia.	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor
AMM	90	38	24-sep-23	07:00	24-sep-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión Los Brillantes - Palo Gordo 230 KV	Línea de Transmisión	230	Los Brillantes y Palo Gordo	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y proceso de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de mantenimiento.	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de potencia de equipos de potencia.	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor
UT	129	38	19-sep-23	06:00	19-sep-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros					No	No		Aprobado	Menor	
UT	130	38	20-sep-23	06:00	20-sep-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros					No	No		Aprobado	Menor	
UT	131	38	21-sep-23	06:00	21-sep-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros					No	No		Aprobado	Menor	
UT	132	38	23-sep-23	07:00	23-sep-23	14:00	Continuo	Tecoluca - Otzatlán	Línea de Transmisión	115	Tecoluca y Otzatlán	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación Otzatlán	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Tecoluca - Otzatlán					No	No		Aprobado	Menor	
UT	133	38	23-sep-23	08:30	23-sep-23	15:30	Continuo	Ahuachapán - Nejapa 01	Línea de Transmisión	230	Ahuachapán y Nejapa	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de las subestaciones Ahuachapán y Nejapa 01	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Ahuachapán - Nejapa 01					No	No		Aprobado	Menor	
UT	134	38	24-sep-23	08:00	24-sep-23	15:00	Continuo	15 de Septiembre - Nueva Nacame	Línea de Transmisión	230	15 de Septiembre y Nueva Nacame	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación 15 de Septiembre	Será necesario aislar y aterrar la línea 15 de Septiembre - Nueva Nacame en el					Si	No	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCD.	Aprobado	Mayor	
UT	135	38	24-sep-23	09:00	24-sep-23	16:00	Continuo	Ahuachapán - Santa Ana	Línea de Transmisión	115	Ahuachapán y Santa Ana	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Ahuachapán - Santa Ana					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	197	38	23-sep-23	08:00	23-sep-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L514 / Bernaldo - Merendón (3037 - 1276)	Línea de Transmisión	138	Bernaldo / Merendón	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	198	38	24-sep-23	08:00	24-sep-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L515 / Progreso - Tala (3038 - 3118)	Línea de Transmisión	138	Progreso / Tala	Si	La apertura de esta línea de transmisión dispone la línea de transmisión L516 / Tala Caba Técnica.	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor
CND-ENEE	199	38	24-sep-23	08:00	24-sep-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L602 / Progreso - La Vegona (3035 - 3330)	Línea de Transmisión	230	Progreso / La Vegona	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	152	38	20-sep-23	08:00	22-sep-23	17:00	DIARIO	SANDINO L9100	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PROBLEMA EN LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR L9100, QULIENDO LA LINEA A TRAVES DE LOS ADES.					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	153	38	23-sep-23	07:00	23-sep-23	18:00	DIARIO	SANDINO SND-L9140, SND-AB015	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	BANCA MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TRAMO DE LINEA SND-TCF Y PRUEBAS A EQUIPO SUBESTACION.	SE REQUIERE LINEA ATERRAZADA EN AMBOS EXTREMOS					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	154	38	23-sep-23	08:00	23-sep-23	17:00	DIARIO	PLANTA CARLOS FONSECA - SAN BENITO LB420	Línea de Transmisión	138	PLANTA CARLOS FONSECA - SAN BENITO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	ARILAMIENTO DE PORCELANA, VORNO COMPOSIT, REFLECTADO DE LINEAS	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	185	38	21-sep-23	08:00	22-sep-23	16:00	DIARIO	230-3C	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ EL HIGO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de aisladores y herrajes de líneas	Se requiere la línea aislada y aterrada en ambos extremos.					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	186	38	24-sep-23	08:00	24-sep-23	18:00	CONTINUO	T2	TRANSFORMADOR	230/34.5	BOQUERON 3	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas Electricas, Alarmas y Disparos.	Se requiere los interruptores asociados al Transformador abiertos y seccionados					No	No		Aprobado	Menor	
AMM	91	39	26-sep-23	07:00	26-sep-23	15:00	CONTINUO	Subestación Aguacapa LT La Vega 2 circuito 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Pacifico y Aguacapa	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Equipos de potencia y proceso de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de mantenimiento.	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de potencia de equipos de potencia.	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor
AMM	92	39	28-sep-23	07:00	28-sep-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión Moyuta - Ahuachapan 230 KV	Línea de Transmisión	230	La Vega 2 y Ahuachapan	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a elementos de línea de transmisión.	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de potencia de equipos de potencia.	Se requiere la línea desenergizada.					Si	No	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCD.	Aprobado	Mayor
AMM	93	39	1-oct-23	07:00	1-oct-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión Palo Gordo - Siquata 230 KV	Línea de Transmisión	230	Palo Gordo y Siquata	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a elementos de líneas de transmisión.	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de potencia de equipos de potencia.	Se requiere la línea desenergizada.					No	No		Aprobado	Menor
UT	136	39	26-sep-23	06:00	26-sep-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros					No	No		Aprobado	Menor	
UT	137	39	27-sep-23	06:00	27-sep-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros					No	No		Aprobado	Menor	
UT	138	39	28-sep-23	06:00	28-sep-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros					No	No		Aprobado	Menor	

UT	139	39	30-sep-23	07:00	30-sep-23	18:00	Continuo	AHUACHAPÁN-NEJAPA-02	Línea de Transmisión	230	Ahuachapán y Nejapa	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a cadena de aisladores	Interrumpir, aislar y aterrizarse en los extremos de las subestaciones y localmente.						No	No		Aprobado	Menor	
UT	140	39	1-oct-23	07:00	1-oct-23	18:00	Continuo	AHUACHAPÁN-NEJAPA-02	Línea de Transmisión	230	Ahuachapán y Nejapa	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a cadena de aisladores	Interrumpir, aislar y aterrizarse en los extremos de las subestaciones y localmente.						No	No		Aprobado	Menor	
UT	141	39	1-oct-23	08:00	1-oct-23	16:00	Continuo	Chichontepéc - Tecoluca	Línea de Transmisión	115	Chichontepéc y Tecoluca	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de la subestación Tecoluca	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Chichontepéc - Tecoluca	Cero voltaje en la subestación Tecoluca					No	No		Aprobado	Menor	
UT	142	39	1-oct-23	08:00	1-oct-23	16:00	Continuo	Tecoluca - Oztatán	Línea de Transmisión	115	Tecoluca y Oztatán	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de la subestación Tecoluca	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Tecoluca - Oztatán	Cero voltaje en la subestación Tecoluca					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	200	39	30-sep-23	08:00	30-sep-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L564 / Bijo - Térmica Suber (3122 - 3046)	Línea de Transmisión	138	Bijo / Térmica Suber	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra							No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	201	39	30-sep-23	08:00	30-sep-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L551 / Piedras Azules - Comayagua (3091 - 3046)	Línea de Transmisión	138	Piedras Azules / Comayagua	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas eléctricas, mecánicas, ajuste de mecanismos y pruebas a medio alcance al interruptor PAZ 52151	Apertura de interruptores y seccionadores asociados						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	202	39	1-oct-23	08:00	1-oct-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L529 / Progreso - Santa Marta (3038 - 3108)	Línea de Transmisión	138	Progreso / Santa Marta	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado. Visita a los interruptores POR 52129.	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	203	39	1-oct-23	08:00	1-oct-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L679 / Cerro de Hula - Pavana (3544 - 3834)	Línea de Transmisión	230	Cerro de Hula / Pavana	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Poda de arboles, reparación de estructuras y reemplazo de aislamiento	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	187	39	28-sep-23	06:00	29-sep-23	16:00	DIARIO	230-4C	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ EL HIGO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Reemplazo de aisladores y herrajes de líneas	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	188	39	30-sep-23	08:00	30-sep-23	15:00	CONTINUO	230-51	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ VELADRO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a pórtico y equipos asociados a la línea 230-51 en S/E Veladro.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	189	39	1-oct-23	06:00	1-oct-23	16:00	CONTINUO	A	BARRA	230	SAN BARTOLO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo y limpieza de la barra A-06 230 KV	Se requiere los interruptores asociados a la barra abiertos y seccionados.						No	No		Aprobado	Menor	
AMM	94	40	8-oct-23	07:00	8-oct-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión San Joaquín - Pacifico 230 KV	Línea de Transmisión	230	San Joaquín y Pacifico	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a elementos de líneas de transmisión.	Apertura de interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de	Se requiere la línea deenergizada.						No	No		Aprobado	Menor
UT	143	40	3-oct-23	06:00	3-oct-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros						No	No		Aprobado	Menor	
UT	144	40	4-oct-23	06:00	4-oct-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros						No	No		Aprobado	Menor	
UT	145	40	5-oct-23	06:00	5-oct-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros						No	No		Aprobado	Menor	
UT	146	40	8-oct-23	06:00	8-oct-23	12:00	Continuo	15 de Septiembre - San Miguel	Línea de Transmisión	115	15 de Septiembre y San Miguel	No	Con desconexión	No	No	Programado	Limpieza de aislamiento mantenimiento a los seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación 15 de Septiembre	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea 15 de Septiembre San Miguel	Mantenimiento a la acción 1 de barra de 115 kV en subestación San Miguel						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	204	40	7-oct-23	08:00	7-oct-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L552 / Sayapa - Santa Fe (3009 - 3101)	Línea de Transmisión	138	Sayapa / Santa Fe	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Poda de arboles, reparación de estructura aislamiento. Pruebas eléctricas, mecánicas.	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENE	205	40	8-oct-23	08:00	8-oct-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L525 / Agua Prieta - Choloma (3304 - 3949)	Línea de Transmisión	138	Agua Prieta / Choloma	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Inspección general aislada, cambio de postes, curvas y aislamiento dañado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	155	40	4-oct-23	08:00	6-oct-23	17:00	DIARIO	SANDINO LR020	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE CONTROL SISTEMAS DE CONTROL MANDOS PROTECCIONES SEÑALIZACIONES	APERTURA DE INTERRUPTOR LRO2, CUIDANDO LA LINEA A TRAVÉS DEL AMOS.						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	156	40	5-oct-23	08:00	6-oct-23	16:00	DIARIO	PLANTA CARLOS FONSECA LR420	BAHIA DE LINEA	138	PLANTA CARLOS FONSECA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE	BY PASS						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	157	40	5-oct-23	08:00	6-oct-23	16:00	DIARIO	MANAGUA LR040	BAHIA DE LINEA	138	MANAGUA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACORES, ARTICULACIONES DE	BY PASS						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	158	40	8-oct-23	08:00	8-oct-23	17:00	DIARIO	LOS BRASILES - BATAHOLA LR170	Línea de Transmisión	138	BRASILES - BATAHOLA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	SUSTITUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO COMPOST, REFLEJADO DE LINEAS	APERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES						No	No		Aprobado	Menor	
ICE	45	40	8-oct-23	07:00	8-oct-23	17:00	Continuo	LT230KV Ciudad Quezada Peñas Blancas	Línea de Transmisión	230	Ciudad Quezada Peñas Blancas	No	Con desconexión	No	No	Programado	Pruebas de contaminación. Pruebas de protecciónes, revisión funcional del interruptor de potencia y	Apertura y puesta a tierra del elemento						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	190	40	2-oct-23	08:00	2-oct-23	15:00	CONTINUO	230-6A	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ BELLA VISTA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a pórtico y equipos asociados a la línea 230-6A en S/E Bella Vista	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en						No	No		Aprobado	Menor	

AMMA	95	41	15-oct-23	07:00	15-oct-23	15:00	CONTINUO	Subestación Escuinta 1, LT San Jaquán 230 KV	Línea de Transmisión	230	Escuinta 1	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y proceso de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de barra	Se requiere la línea desenergizada.			No	No	Aprobado	Menor
UT	147	41	10-oct-23	06:00	10-oct-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros			No	No	Aprobado	Menor	
UT	148	41	11-oct-23	06:00	11-oct-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros			No	No	Aprobado	Menor	
UT	149	41	12-oct-23	06:00	12-oct-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros			No	No	Aprobado	Menor	
UT	150	41	15-oct-23	06:00	15-oct-23	12:00	Continuo	Berlín - San Miguel	Línea de Transmisión	115	Berlín y San Miguel	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a la sección 2 de barra de 115 kV en subestación San Miguel	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Berlín - San Miguel			No	No	Aprobado	Menor	
UT	151	41	15-oct-23	06:00	15-oct-23	12:00	Continuo	San Miguel - Cuatán	Línea de Transmisión	115	San Miguel y Cuatán	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a la sección 2 de barra de 115 kV en subestación San Miguel	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea San Miguel - Cuatán			No	No	Aprobado	Menor	
UT	152	41	15-oct-23	06:00	15-oct-23	12:00	Continuo	San Miguel - Havilal	Línea de Transmisión	115	San Miguel y Havilal	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento a la sección 2 de barra de 115 kV en subestación San Miguel	Será necesario aislar y aterrizarse la línea 17-34-51-01 en el extremo de la subestación Havilal			No	No	Aprobado	Menor	
UT	153	41	15-oct-23	06:00	15-oct-23	12:00	Continuo	La Unión - El Havilal	Línea de Transmisión	115	La Unión y Havilal	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento a la línea de 46 y 115 kV en subestación La Unión	Será necesario aislar y aterrizarse la línea 46-51-01 en el extremo de subestación Havilal	Cero voltaje en la subestación La Unión		No	No	Aprobado	Menor	
UT	154	41	15-oct-23	08:00	15-oct-23	16:00	Continuo	16AT1 - 230/115/46 KV	Transformador	230/115	Atzacapán	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento al cambiador de derivaciones bajo carga pruebas de disparo por operación de dispositivo	El equipo se desenergizará y aislará.	Está disponible el autotransformador 16AT2 para el suministro de la carga		No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENEE	206	41	14-oct-23	08:00	14-oct-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L54 / Toncorón - Santa Fe (3120 - 3101)	Línea de Transmisión	138	Toncorón / Santa Fe	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	POD de árboles, reparación de estructuras y reemplazo de aislamiento. Pruebas eléctricas, mecánicas.	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra			No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENEE	207	41	14-oct-23	08:00	14-oct-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L509 / Berrnig - San Pedro Sula Sur (3037 - 3203)	Línea de Transmisión	138	Berrnig / San Pedro Sula Sur	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra			No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENEE	208	41	15-oct-23	08:00	15-oct-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L627 / Cajón - San Buenaventura (3032 - 3300)	Línea de Transmisión	230	San Buenaventura / Cajón	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pod de árboles, reparación de estructuras y reemplazo de aislamiento	Apertura de interruptores asociados, seccionadores y puesta a tierra en			No	No	Aprobado	Menor	
CND-ENEE	209	41	15-oct-23	08:00	15-oct-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L515 / Progreso - Tela (3098 - 3188)	Línea de Transmisión	138	Progreso / Tela	SI	La apertura de esta línea de transmisión impide la línea de transmisión L516 / Tela Cabeza Térmica	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra			No	No	Aprobado	Menor
CND-ENATREL	159	41	15-oct-23	08:00	15-oct-23	17:00	DIARIO	MATTARE I - LA SANDINO ENCO	Línea de Transmisión	230	MTARE I - LA SANDINO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	INSTALACION DE AISLAMIENTO DE PORCELANA, VIDRIO COMPUESTO, REFUEZADO DE LINEAS	ABERTURA DE INTERRUPTORES Y SECCIONADORES			No	No	Aprobado	Menor	
ICE	46	41	9-oct-23	07:00	9-oct-23	17:00	Continuo	Subestación Corobici Enlace de barras 230KV	Equipo especial	230	Corobici	No	Con desconexión	No	Programado	Interruptor de potencia y mantenimiento general al módulo. Se intervendrá oportunamente los	Apertura y puesta a tierra del elemento			No	No	Aprobado	Menor		
CND-ETESA	191	41	12-oct-23	08:00	12-oct-23	15:00	CONTINUO	230-52	Línea de Transmisión	230	LLANO SÁNCHEZ - VIALABERO	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento al pórtico y equipos asociados a la línea 230-52 en C/E Veladero.	Se requiere los interruptores asociados a la línea abiertos y seccionados en			No	No	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	192	41	14-oct-23	07:00	14-oct-23	16:00	CONTINUO	C	BARRA	230	LLANO SÁNCHEZ	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo y limpieza de la barra C de 230 KV	Se requiere los interruptores asociados a la barra abiertos y seccionados.			No	No	Aprobado	Menor	
CND-ETESA	193	41	15-oct-23	07:00	15-oct-23	16:00	CONTINUO	D	BARRA	230	LLANO SÁNCHEZ	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo y limpieza de la barra D de 230 KV	Se requiere los interruptores asociados a la barra abiertos y seccionados.			No	No	Aprobado	Menor	
UT	155	42	17-oct-23	06:00	17-oct-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros			No	No	Aprobado	Menor	
UT	156	42	18-oct-23	06:00	18-oct-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros			No	No	Aprobado	Menor	
UT	157	42	19-oct-23	06:00	19-oct-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros			No	No	Aprobado	Menor	
UT	158	42	21-oct-23	06:00	21-oct-23	10:00	Continuo	15 de Septiembre - Berlín	Línea de Transmisión	115	15 de Septiembre y Berlín	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento a la seccionadores asociados a la línea en el extremo de subestación 15 de Septiembre	Será necesario aislar y aterrizarse la línea 17-18-21-01 en el extremo de subestación Berlín			No	No	Aprobado	Menor	
UT	159	42	22-oct-23	08:00	22-oct-23	16:00	Continuo	Santa Ana - Opico	Línea de Transmisión	115	Santa Ana y Opico	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación Opico	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Santa Ana - Opico	Cero voltaje en la subestación Opico		No	No	Aprobado	Menor	
UT	160	42	22-oct-23	08:00	22-oct-23	16:00	Continuo	Opico - Sonsonate	Línea de Transmisión	115	Opico y Sonsonate	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación Opico	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Opico - Sonsonate	Cero voltaje en la subestación Opico		No	No	Aprobado	Menor	

AMM	97	44	5-nov-23	07:00	5-nov-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Sur, LT Escuinta 1 de 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Sur y Escuinta 1	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y proceso de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de Subestación Guatemala Sur	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de línea	Se requiere la línea desenergizada.			No	No	Aprobado	Menor		
AMM	98	44	5-nov-23	07:00	5-nov-23	18:00	CONTINUO	SUBESTACION AGUACAPA, BAHÍA A LA VEGA 2, CIRCUITO 1	Subestación	230	AGUACAPA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas operativas de los esquemas de protección de respaldo de la línea para verificar su correcto funcionamiento	Desenergizar la línea Aguacapa - La Vega 2, circuito 1 y aterrizaje en ambos extremos	Se requiere la línea desenergizada.			No	No	Aprobado	Menor		
UT	170	44	5-nov-23	09:30	5-nov-23	14:30	Continuo	Berlín - San Miguel	Línea de Transmisión	115	Berlín y San Miguel	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento	Se requiere aislar y aterrizaje la línea Berlín - San Miguel en el extremo de subestación Berlín				No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENEE	214	44	5-nov-23	08:00	5-nov-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L528 / San Pedro Sula Sur - Santa Marta (303 - 3108)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / Santa Marta	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arbolos cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra				No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	167	44	30-oct-23	08:00	3-nov-23	17:00	DIARIO	AMAYO L8300	BAHIA DE LINEA	230	AMAYO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS				No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	168	44	1-nov-23	08:00	3-nov-23	16:00	DIARIO	MASAYA L8290	BAHIA DE LINEA	138	MASAYA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS				No	No	Aprobado	Menor		
AMM	99	45	12-nov-23	07:00	12-nov-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Sur, LT Escuinta 2 de 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Sur y Escuinta 2	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas operativas de los esquemas de protección de respaldo de la línea para verificar su correcto funcionamiento	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de línea	Se requiere la línea desenergizada.			No	No	Aprobado	Menor		
AMM	100	45	12-nov-23	07:00	12-nov-23	18:00	CONTINUO	SUBESTACION GUATE NORTE, BAHÍA A SAN AGUSTIN	Subestación	230	GUATE NORTE	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas operativas de los esquemas de protección de respaldo de la línea para verificar su correcto funcionamiento	Desenergizar la línea Guate Norte - San Agustín y aterrizaje en ambos extremos	Se requiere la línea desenergizada.			No	No	Aprobado	Menor		
UT	171	45	7-nov-23	06:00	7-nov-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Se requiere aislar y aterrizaje en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros				No	No	Aprobado	Menor		
UT	172	45	8-nov-23	06:00	8-nov-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Se requiere aislar y aterrizaje en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros				No	No	Aprobado	Menor		
UT	173	45	9-nov-23	06:00	9-nov-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Se requiere aislar y aterrizaje en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros				No	No	Aprobado	Menor		
UT	174	45	12-nov-23	08:00	12-nov-23	16:00	Continuo	1BAT2 - 230/115/46 KV	Transformador	230/115	15 de Septiembre	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a cambiador de derivaciones bajo carga (pruebas de disparo) y operación de dispositivos	El equipo se desenergizará y aislará	Está disponible el autotransformador 1BAT1 para el suministro de la carga			No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENEE	215	45	12-nov-23	08:00	12-nov-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L529 / Progreso - Santa Marta (3038 - 3108)	Línea de Transmisión	138	Progreso / Santa Marta	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y arbolos cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra				No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	169	45	6-nov-23	08:00	8-nov-23	17:00	DIARIO	MANAGUA I L8340	BAHIA DE LINEA	138	MANAGUA I	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS				No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	170	45	9-nov-23	08:00	10-nov-23	17:00	DIARIO	PLANTA MOMOTOMBO L8340	BAHIA DE LINEA	138	PLANTA MOMOTOMBO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS				No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	171	45	9-nov-23	08:00	10-nov-23	16:00	DIARIO	TICUANTEPE II L9070	BAHIA DE LINEA	230	TICUANTEPE II	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS				No	No	Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	172	45	9-nov-23	08:00	10-nov-23	16:00	DIARIO	LEON I L9040	BAHIA DE LINEA	230	LEON I	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS				No	No	Aprobado	Menor		
ICI	50	45	9-nov-23	07:00	9-nov-23	17:00	Continuo	Subestación Río Claro Erlisa de bahía 230V	Equipo especial	230	Río Claro	No	Con desconexión	No	No	Programado	Revisión y pruebas de enclavamiento a las protecciones del módulo	Apertura y puesta a tierra del elemento				No	No	Aprobado	Menor		
AMM	101	46	14-nov-23	07:00	14-nov-23	18:00	CONTINUO	LT Pacifico - Costa Linda 230 KV	Línea de Transmisión	230	Pacifico, Costa Linda	SI	SE COSTA LINDA, SE SAN JOSE	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a Equipos de potencia de la bahía. Mantenimiento a equipo de Protección y Control	Apertura de interruptores y aterrizaje de la línea de transmisión en ambos extremos.	N/A			No	No	Aprobado	Menor	
AMM	102	46	18-nov-23	07:00	18-nov-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Norte, LT Tac Tic circuito 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Norte y Tac Tic	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y proceso de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de equipos de potencia	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de línea	Se requiere la línea desenergizada.			No	No	Aprobado	Menor		
AMM	103	46	18-nov-23	07:00	19-nov-23	18:00	DIARIO	SUBESTACION PANALUYA, BAHÍA A LA ENTRADA, BAHÍA DE COSTE MEDIO Y BAHÍA A SAN AGUSTIN	Subestación	230	PANALUYA	SI	TRECSA, PANALUYA - MACRALES, ETCEE, TRANSFORMADOR 230/69 KV.	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Pruebas operativas de los esquemas de protección de respaldo de la línea para verificar su correcto funcionamiento	Desenergizar la línea Panaluya - La Entrada y aterrizaje en el primer extremo	Se requiere la línea desenergizada.			SI	No	Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.	Aprobado	Mayor
AMM	104	46	19-nov-23	07:00	19-nov-23	15:00	CONTINUO	Subestación Guatemala Norte, LT Tac Tic circuito 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Guatemala Norte y Tac Tic	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y proceso de pruebas a equipos de potencia. Pruebas características de equipos de potencia	Apertura de los interruptores, seccionadores de línea y seccionadores de línea	Se requiere la línea desenergizada.			No	No	Aprobado	Menor		
UT	175	46	13-nov-23	06:00	13-nov-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Se requiere aislar y aterrizaje en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros				No	No	Aprobado	Menor		
UT	176	46	14-nov-23	09:30	14-nov-23	15:30	Continuo	Cerrón Grande - Nejapa 01	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y Nejapa	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a los seccionadores en los extremos de la subestación Nejapa	Se requiere aislar y aterrizaje en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - Nejapa 01				No	No	Aprobado	Menor		

UT	177	46	15-nov-23	06:00	15-nov-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros						No	No		Aprobado	Menor		
UT	178	46	16-nov-23	06:00	16-nov-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros						No	No		Aprobado	Menor		
UT	179	46	17-nov-23	09:30	17-nov-23	15:30	Continuo	Cerrón Grande - Nejapa 02	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y Nejapa	No	Con desconexión	No	No	Programado	Control de aislamiento mantenimiento a los seccionadores en los extremos de las subestaciones Nejapa 02	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - Nejapa 02						No	No		Aprobado	Menor		
UT	180	46	19-nov-23	09:00	19-nov-23	16:00	Continuo	15 de Septiembre - Nejapa 01	Línea de Transmisión	230	15 de Septiembre y Nejapa	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento a los seccionadores asociados a la línea en los extremos de las subestaciones 15 de Septiembre - Nejapa 01	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea 15 de Septiembre - Nejapa 01						No	No		Aprobado	Menor		
CND-ENEE	216	46	19-nov-23	08:00	19-nov-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L511 / San Pedro Sula Sur - Villanueva (3003 - 3123)	Línea de Transmisión	138	San Pedro Sula Sur / Villanueva	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo al interruptor VMS15217 y equipos asociados	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta a tierra							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	217	46	19-nov-23	08:00	19-nov-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 138 KV L525 / Agua Prieta - Cholutoma (3024 - 3049)	Línea de Transmisión	138	Agua Prieta / Cholutoma	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a los interruptores CIM 52125, ASP 52125 y equipos asociados	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	173	46	16-nov-23	08:00	17-nov-23	16:00	DIARIO	PLANTA CARLOS FONSECA 88015	BAHIA DE LINEA	138	PLANTA CARLOS FONSECA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	LIMPIEZA, VERIFICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACCORES, ARTICULACIONES DE	BY PASS							No	No		Aprobado	Menor	
AMM	105	47	20-nov-23	07:00	20-nov-23	15:00	CONTINUO	Subestación Tac Tac, LT Chioy 2 circuito 1 230 KV	Línea de Transmisión	230	Tac Tac y Chioy 2	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y pruebas características de equipos de potencia.	Apertura de los interruptores, seccionadoras de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.						No	No		Aprobado	Menor	
AMM	106	47	21-nov-23	07:00	21-nov-23	15:00	CONTINUO	Subestación Tac Tac, LT Chioy 2 circuito 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Tac Tac y Chioy 2	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a equipos de potencia y pruebas características de equipos de potencia.	Apertura de los interruptores, seccionadoras de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.						No	No		Aprobado	Menor	
AMM	107	47	22-nov-23	07:00	22-nov-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión Chioy - Chioy 2 circuito 1 230 KV	Línea de Transmisión	230	Chioy y Chioy 2	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a elementos de líneas de transmisión.	Apertura de los interruptores, seccionadoras de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.						No	No		Aprobado	Menor	
AMM	108	47	23-nov-23	07:00	23-nov-23	15:00	CONTINUO	Línea de Transmisión Chioy - Chioy 2 circuito 2 230 KV	Línea de Transmisión	230	Chioy y Chioy 2	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Mantenimiento a elementos de líneas de transmisión.	Apertura de los interruptores, seccionadoras de línea y seccionadores de	Se requiere la línea desenergizada.						No	No		Aprobado	Menor	
UT	181	47	21-nov-23	06:00	21-nov-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros						No	No		Aprobado	Menor		
UT	182	47	22-nov-23	06:00	22-nov-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros						No	No		Aprobado	Menor		
UT	183	47	23-nov-23	06:00	23-nov-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros						No	No		Aprobado	Menor		
UT	184	47	25-nov-23	07:00	25-nov-23	18:00	Continuo	15 DE SEPTIEMBRE - AGUA CALENTE	Línea de Transmisión	230	15 de Septiembre	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a cadena de aisladores	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea 15 de Septiembre - Agua Caliente							Si	No		Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.	Aprobado	Mayor
UT	185	47	26-nov-23	07:00	26-nov-23	15:00	Continuo	37AT1 - 230/115/23 KV	Transformador	230/115	Nejapa	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a cambiador de deflexiones bajo carga - pruebas de disparo por operación de dispositivo	El equipo se desenergizará y aislará.							No	No		Se solicitará al OS/CM análisis de seguridad operativa.	Aprobado	Mayor
UT	186	47	26-nov-23	08:00	26-nov-23	16:00	Continuo	Santo Tomás - El Pedregal	Línea de Transmisión	115	Santo Tomás y El Pedregal	No	Con desconexión	No	No	Programado	Cambio de aislamiento mantenimiento de la línea en el extremo de subestación Santo Tomás	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea 17-20-47-01 en el extremo de la subestación Antares	Mantenimiento a los buses de 46 y 115 KV de subestación El Pedregal						No	No		Aprobado	Menor	
UT	187	47	26-nov-23	08:00	26-nov-23	16:00	Continuo	Antares - El Pedregal	Línea de Transmisión	115	Antares y El Pedregal	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las líneas de 46 y 115 KV de subestación El Pedregal	Cero voltaje en la subestación El Pedregal							No	No		Aprobado	Menor	
UT	188	47	26-nov-23	07:00	26-nov-23	18:00	Continuo	15 DE SEPTIEMBRE - AGUA CALENTE	Línea de Transmisión	230	15 de Septiembre	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a cadena de aisladores	Será necesario aislar y aterrizarse en ambos extremos de la línea 15 de Septiembre - Agua Caliente							Si	No		Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.	Aprobado	Mayor
CND-ENEE	218	47	22-nov-23	07:00	22-nov-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L629 / La Entrada - Panajaya (3182 - 3190)	Línea de Transmisión	230	La Entrada / Panajaya	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Cambio de herrajes, cambio y limpieza de aisladores	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra en ambos extremos							Si	No		Se hará análisis de seguridad operativa para verificar los CCSD.	Aprobado	Mayor
CND-ENEE	219	47	23-nov-23	07:00	23-nov-23	17:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L623 / San Buenaventura - La Entrada (3300 - 3183)	Línea de Transmisión	230	San Buenaventura / La Entrada	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Cambio de herrajes, cambio y limpieza de aisladores	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra en ambos extremos	La subestación LEC quedará alimentada desde Guatemala, a través de la línea de interconexión L629						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENEE	220	47	26-nov-23	08:00	26-nov-23	16:00	CONTINUO	Línea de transmisión de 230 KV L619 / Cerro de Hula - Pavana (3144 - 3036)	Línea de Transmisión	230	Cerro de Hula / Pavana	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Prueba de arbotres, reparación de estructuras y reemplazo de aislamiento	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta a tierra							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	174	47	20-nov-23	08:00	24-nov-23	17:00	DIARIO	MASAYA-19060	BAHIA DE LINEA	230	MASAYA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL, MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTORES L9060, CUIDANDO LA LINEA A TRAVES DE ARBES.							No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	175	47	21-nov-23	08:00	22-nov-23	16:00	DIARIO	LOS BRASILES-88015	BAHIA DE LINEA	138	LOS BRASILES	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	LIMPIEZA, VERIFICACION, PRUEBAS FUNCIONALES A CAJA DE MANDO, RACCORES, ARTICULACIONES DE	BY PASS							No	No		Aprobado	Menor	

CND-ENATREL	176	47	23-nov-23	08:00	24-nov-23	16:00	DIARIO	SANDINO L8200	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CASA DE MANDO RACCORES, ARTICULACIONES DE	APERTURA DE INTERRUPTOR L8200, CUEBANDO LA LINEA A TRAVES DEL AROZ.						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	177	47	23-nov-23	08:00	24-nov-23	17:00	DIARIO	MANAGUA L8250	BAHIA DE LINEA	138	MANAGUA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS FUNCIONALES A CASA DE MANDO RACCORES, ARTICULACIONES DE	BY PAS						No	No		Aprobado	Menor	
ICE	51	47	24-nov-23	07:00	24-nov-23	17:00	Continuo	Subestación San Miguel Barra # 230KV	Barra	230	San Miguel	No	Con desconexión	No	No	Programado	protección diferencial de barra y certificación del bloqueo de todos sus funciones tanto por	Apertura y puesta a tierra del elemento						No	No		Aprobado	Menor	
UT	189	48	3-dic-23	08:00	3-dic-23	15:00	Continuo	Acajutla - Sonsonate 01	Línea de Transmisión	115	Acajutla y Sonsonate	Si	ACAI-U1, ACAI-U2 y TRINIDAD	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 34.5 y 115 KV de la subestación Acajutla	Será necesario aislar y aterrizaj en ambos extremos de la línea Acajutla - Sonsonate 01					No	No		Aprobado	Menor	
UT	190	48	3-dic-23	08:00	3-dic-23	15:00	Continuo	Acajutla - Sonsonate 02	Línea de Transmisión	115	Acajutla y Sonsonate	Si	ACAI-U1, ACAI-U2 y TRINIDAD	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 34.5 y 115 KV de la subestación Acajutla	Será necesario aislar y aterrizaj en ambos extremos de la línea Acajutla - Sonsonate 02					No	No		Aprobado	Menor	
UT	199	48	2-dic-23	09:00	17-dic-23	16:00	Continuo	18AT1 - 230/115.46 KV	Transformador	230/115	15 de Septiembre	No	Con desconexión	No	No	Programado	Conexión de fugas de aceite, balance general pruebas de campo	El equipo se desconectará y aislará.	Estará disponible el autotransformador 18AT2 para el suministro de la carga					No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	178	48	29-nov-23	08:00	1-dic-23	17:00	DIARIO	ACAHAJALINCA L8250	BAHIA DE LINEA	138	ACAHAJALINCA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PAS						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	179	48	1-dic-23	08:00	2-dic-23	17:00	DIARIO	SANDINO L9120	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A MANEJO ELECTROL, PRUEBAS EQUIPOS DE PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR L9120, CUEBANDO LA LINEA A TRAVES DEL AROZ						No	No		Aprobado	Menor	
ICE	52	48	27-nov-23	07:00	27-nov-23	17:00	Continuo	LT230KV San Miguel Lindora #2	Línea de Transmisión	230	San Miguel Lindora	No	Con desconexión	No	No	Programado	revisión funcional del interruptor de potencia y mantenimiento general del módulo Lindora #2 en	Apertura y puesta a tierra del elemento						No	No		Aprobado	Menor	
ICE	53	48	28-nov-23	07:00	28-nov-23	17:00	Continuo	Subestación Palmar Enlace de barra 230KV	Equipo especial	230	Palmar	No	Con desconexión	No	No	Programado	Revisión y pruebas de control y encerramientos a las protecciones del módulo.	Apertura y puesta a tierra del elemento						No	No		Aprobado	Menor	
UT	191	49	5-dic-23	06:00	5-dic-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizaj en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros						No	No		Aprobado	Menor	
UT	192	49	6-dic-23	06:00	6-dic-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizaj en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros						No	No		Aprobado	Menor	
UT	193	49	7-dic-23	06:00	7-dic-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizaj en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros						No	No		Aprobado	Menor	
UT	194	49	10-dic-23	09:00	10-dic-23	15:00	Continuo	Barra No. 2 de 230 KV	Barra	230	15 de Septiembre	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a la barra No. 2 de 230 KV asociados autotransformador No. 2	El equipo se desconectará y aislará.	Seo voltage en la barra de 230 KV, estará disponible el autotransformador 18AT1 para el suministro de la carga						No	No		Aprobado	Menor
UT	195	49	10-dic-23	09:00	10-dic-23	15:00	Continuo	18AT2 - 230/115.46 KV	Transformador	230	15 de Septiembre	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a la barra No. 2 de 230 KV asociados de 230 KV autotransformador No. 2	El equipo se desconectará y aislará.	Seo voltage en la barra de 230 KV, estará disponible el autotransformador 18AT1 para el suministro de la carga						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	221	49	9-dic-23	08:00	9-dic-23	16:00	DIARIO	Línea de transmisión de 138 KV L526 / Agua Prieta - San Pedro Sula Sur (5204 - 5203)	Línea de Transmisión	138	Agua Prieta / San Pedro Sula Sur	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de cables y cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra	Línea de transmisión no afecta el SRL, puesto que se tiene un arreglo en el sistema						No	No		Aprobado	Menor
CND-ENE	222	49	10-dic-23	08:00	10-dic-23	16:00	DIARIO	Línea de transmisión de 138 KV L516 / Tela - Ceiba Térmica (3118 - 3955)	Línea de Transmisión	138	Tela / Ceiba Térmica	Si	La apertura del cable línea radial infligiere a los subestaciones CTE, SIS, END, REG ubicadas en la zona lateral del	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de cables y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadores asociados y puesta a tierra						No	No		Aprobado	Menor
ICE	54	49	8-dic-23	07:00	8-dic-23	17:00	Continuo	Subestación San Miguel Barra # 230KV	Barra	230	San Miguel	No	Con desconexión	No	No	Programado	protección diferencial de barra y certificación del bloqueo de todas sus funciones tanto por	Apertura y puesta a tierra del elemento						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	194	49	9-dic-23	06:00	10-dic-23	18:00	DIARIO	115-18	Línea de Transmisión	115	CATIVÁ 2 - SANTA RITA	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	INSPECCION Y MANTENIMIENTO DE AISLADORES Y EQUIPOS PRINCIPALES	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos						No	No		Aprobado	Menor	
CND-ETESA	195	49	9-dic-23	06:00	10-dic-23	18:00	DIARIO	115-1C	Línea de Transmisión	115	CATIVÁ 2 - LAS MINAS 1	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	INSPECCION Y MANTENIMIENTO DE AISLADORES Y EQUIPOS PRINCIPALES	Se requiere la línea abierta y aterrizada en ambos extremos						No	No		Aprobado	Menor	
UT	196	50	12-dic-23	06:00	12-dic-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizaj en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros						No	No		Aprobado	Menor	
UT	197	50	13-dic-23	06:00	13-dic-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizaj en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros						No	No		Aprobado	Menor	
UT	198	50	14-dic-23	06:00	14-dic-23	18:00	Continuo	Cerrón Grande - San Rafael Cedros	Línea de Transmisión	115	Cerrón Grande y San Rafael Cedros	No	Con desconexión	No	No	Programado	Sustitución de cable de guarda y conexión de cable OPGW	Será necesario aislar y aterrizaj en ambos extremos de la línea Cerrón Grande - San Rafael Cedros						No	No		Aprobado	Menor	
UT	200	50	17-dic-23	08:00	17-dic-23	16:00	Continuo	Soyapango - Nejapa	Línea de Transmisión	115	Soyapango y Nejapa	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 40 y 115 KV de la subestación Soyapango	Será necesario aislar y aterrizaj en ambos extremos de la línea Soyapango - Nejapa	Seo voltage en la subestación Soyapango						No	No		Aprobado	Menor

UT	201	50	17-dic-23	08:00	17-dic-23	16:00	Continuo	Soyapango - San Martín	Línea de Transmisión	115	Soyapango y San Martín	No	Con desconexión	No	No	Programado	Mantenimiento a las áreas de 46 y 115 kV de subestación Soyapango	Se será necesario aislar y aterrar en ambos extremos de la línea subestación Soyapango - San Martín	Como voltaje en la línea de transmisión no afecta al SIRE puesto que se tiene un arreglo en					No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	223	50	16-dic-23	08:00	16-dic-23	16:00	DIARIO	Línea de transmisión de 138 KV L527 / Agua Prieta - San Pedro Sula Sur (3204 - 3205)	Línea de Transmisión	138	Agua Prieta / San Pedro Sula Sur	No	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Inspección general eventual cambio de postes, cruces y aislamiento dañado	Apertura de interruptores asociados y puesta a tierra	12 apertura de esta línea de transmisión no afecta al SIRE puesto que se tiene un arreglo en					No	No			Aprobado	Menor
CND-ENEE	224	50	17-dic-23	08:00	17-dic-23	16:00	DIARIO	Línea de transmisión de 138 KV L513 / Choloma - Térmica Subter (3049 - 3122)	Línea de Transmisión	138	Choloma / Térmica Subter	SI	La apertura de esta línea de transmisión indicigone la subestación Matca.	Con desconexión	No	No	PROGRAMADO	Corte de ramas y árboles cercanos a la línea, cambio de aislamiento dañado	Apertura de interruptores, seccionadoras asociadas y puesta a tierra					No	No			Aprobado	Menor
CND-ENATREL	180	50	11-dic-23	08:00	12-dic-23	17:00	DIARIO	SANDINO-L9130	BAHIA DE LINEA	230	SANDINO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR UTILIZANDO LA LINEA A TRAVES DEL AR045.					No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	181	50	11-dic-23	08:00	15-dic-23	17:00	DIARIO	LA VIRGEN-A9025	BAHIA DE LINEA	230	LA VIRGEN	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	APERTURA DE INTERRUPTOR AR025, QUEDANDO LA LINEA A TRAVES DEL EN10.					No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	182	50	12-dic-23	08:00	14-dic-23	17:00	DIARIO	LOS BRASILES-L8160	BAHIA DE LINEA	138	LOS BRASILES	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS					No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	183	50	12-dic-23	08:00	13-dic-23	16:00	DIARIO	LOS BRASILES-B9015	BAHIA DE LINEA	230	LOS BRASILES	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS					No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	184	50	13-dic-23	08:00	15-dic-23	17:00	DIARIO	LEON-L8050	BAHIA DE LINEA	138	LEON I	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS					No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	185	50	14-dic-23	08:00	15-dic-23	17:00	DIARIO	PLANTA NICARAGUA-L9120	BAHIA DE LINEA	230	PLANTA NICARAGUA	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS					No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	186	50	14-dic-23	08:00	15-dic-23	16:00	DIARIO	LOS BRASILES-L9070	BAHIA DE LINEA	230	LOS BRASILES	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS					No	No			Aprobado	Menor	
ICE	55	50	11-dic-23	07:00	11-dic-23	17:00	Continuo	Subestación Cariblanco Enlaca de barras 230kV	Equipo especialer	230	Cariblanco	No	Con desconexión	No	Programado	Revisión funcional del interruptor de potencia y mantenimiento general al módulo.	Apertura y puesta a tierra del elemento					No	No			Aprobado	Menor		
CND-ENATREL	187	51	18-dic-23	08:00	22-dic-23	17:00	DIARIO	MANAGUA-L8250	BAHIA DE LINEA	138	MANAGUA I	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS					No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	188	51	18-dic-23	08:00	22-dic-23	17:00	DIARIO	AMAYO-L9000	BAHIA DE LINEA	138	AMAYO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS					No	No			Aprobado	Menor	
CND-ENATREL	189	51	21-dic-23	08:00	22-dic-23	17:00	DIARIO	PLANTA MOMOTOMBO-L8340	BAHIA DE LINEA	138	PLANTA MOMOTOMBO	No	Sin desconexión	No	No	PROGRAMADO	PRUEBAS A LOS SISTEMAS DE CONTROL MANDOS, PROTECCIONES Y SEÑALIZACIONES.	BY PASS					No	No			Aprobado	Menor	