

SOLICITUD DE MANTENIMIENTOS A LA RTR AÑO 2024

OS/OM SOLICITANTE	No. Solicitud	SEMANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	HORA FINALIZACIÓN	CONTINUA O DIARIO	ID EQUIPO / INSTALACION	TIPO INSTALACION	NIVEL DE VOLTAJE (KV)	SUBESTACION	MANTENIMIENTO INDICADO EN OTRO ELEMENTO O ESQUEMA DE PROTECCION	EQUIPO/INSTALACION/ESQUEMA PROYECTADO DE MANERA INDIRECTA	SIN DESCONEJON / CON DESCONEJON	PRUEBAS O PUESTA EN OPERACION NUEVA INSTALACION A LA RTR	REPUTACION DE PROBLEMAS EXISTENTES	PROGRAMADO / NO PROGRAMADO	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANOBRAS A REALIZAR	COMENTARIOS / OBSERVACIONES OS/OM	CONSECUENCIAS O POSIBLES IMPACTOS A LA RTR	CONDICIONES SEGURIDAD	RAZON DE URGENCIA	SEMANA DE MANTENIMIENTO	ESTADO DE MANTENIMIENTO	ESTADO DE MANTENIMIENTO
CND-ETESA	1	1	02/01/2024	7:00	02/15/2024	18:00	DIARIO	230-48	LÍNEA	230	Chimera - Panamá	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Reemplazo de Tramo OPGW sobre el Canal	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Cada día se solicita la apertura del Circuito al iniciar y se solicita el cierre o se entrega al finalizar los trabajos del día. No se realizarán trabajos el 14 de enero de 2024 por Turno de Posición en Guatemala.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	2	1	02/01/2024	7:00	02/15/2024	18:00	DIARIO	115-28	LÍNEA	115	Las Minas I - Santa Rita	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Reemplazo de Hilo de Guarda Convencional por DPOW	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Cada día se solicita la apertura del Circuito al iniciar y se solicita el cierre o se entrega al finalizar los trabajos del día. No se realizarán trabajos el 14 de enero de 2024 por Turno de Posición en Guatemala.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	3	1	02/01/2024	7:00	02/15/2024	18:00	DIARIO	230-138	LÍNEA	230	Llano Sánchez - El Coco	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Reemplazo de Tramo OPGW	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Cada día se solicita la apertura del Circuito al iniciar y se solicita el cierre o se entrega al finalizar los trabajos del día. No se realizarán trabajos el 14 de enero de 2024 por Turno de Posición en Guatemala.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	4	1	02/01/2024	7:00	02/15/2024	18:00	DIARIO	230-20A	LÍNEA	230	Fortuna - La Esperanza	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Reemplazo de Tramo OPGW	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Cada día se solicita la apertura del Circuito al iniciar y se solicita el cierre o se entrega al finalizar los trabajos del día. No se realizarán trabajos el 14 de enero de 2024 por Turno de Posición en Guatemala.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	5	1	02/04/2024	8:00	02/04/2024	16:00	DIARIO	230-5A	LÍNEA	230	Llano Sánchez - Veladero	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Inspección y limpieza de aisladores	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Cada día se solicita la apertura del Circuito al iniciar y se solicita el cierre o se entrega al finalizar los trabajos del día. No se realizarán trabajos el 14 de enero de 2024 por Turno de Posición en Guatemala.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	6	1	02/05/2024	8:00	02/05/2024	16:00	DIARIO	230-6A	LÍNEA	230	Llano Sánchez - Bella Vista	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Inspección y limpieza de aisladores	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Cada día se solicita la apertura del Circuito al iniciar y se solicita el cierre o se entrega al finalizar los trabajos del día. No se realizarán trabajos el 14 de enero de 2024 por Turno de Posición en Guatemala.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	7	2	02/19/2024	8:00	02/19/2024	16:00	DIARIO	230-3C	LÍNEA	230	Llano Sánchez - El Higo	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Línea 230-3C: Reemplazo de herraje caliente en los torres 373 y 379.	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Cada día se solicita la apertura del Circuito al iniciar y se solicita el cierre o se entrega al finalizar los trabajos del día. No se realizarán trabajos el 14 de enero de 2024 por Turno de Posición en Guatemala.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	8	2	02/12/2024	8:00	02/13/2024	16:00	DIARIO	230-4C	LÍNEA	230	Llano Sánchez - El Higo	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Línea 230-4C: Reemplazo de aisladores en las tres fases en las torres de rector 446 y 447	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Cada día se solicita la apertura del Circuito al iniciar y se solicita el cierre o se entrega al finalizar los trabajos del día. No se realizarán trabajos el 14 de enero de 2024 por Turno de Posición en Guatemala.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	9	2	02/09/2024	7:00	02/09/2024	18:00	DIARIO	230-14B	LÍNEA	230	Veladero - San Bartolo	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos.	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	10	2	02/11/2024	7:00	02/12/2024	18:00	DIARIO	230-15B	LÍNEA	230	Veladero - San Bartolo	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos.	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	11	3	02/12/2024	7:00	02/13/2024	15:00	DIARIO	115-5	LÍNEA	115	Cloacas - Miraflores	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Inspecciones, pda, pruebas al interruptor 111A2 y Limpieza a la estructura cercana al interruptor 111A2, con la línea abierta y con protección entre las 07:00hrs y las 15:00hrs cada día	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	De encontrarse alguna condición que requiera mantenimiento urgente, se solicitará como trabajo de emergencia.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	12	3	02/12/2024	8:00	02/12/2024	18:00	DIARIO	75	TRANSFORMADOR	230/115/33.8	Panamá	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requieren los interruptores asociados al equipo.	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	13	4	02/16/2024	8:00	02/16/2024	18:00	DIARIO	73	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	Matá de Nance	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requieren los interruptores asociados al equipo.	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	14	4	02/22/2024	8:00	02/28/2024	16:00	DIARIO	230-1A	LÍNEA	230	Bayano - Pacora	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	15	5	02/19/2024	7:00	02/02/2024	15:00	DIARIO	115-30	LÍNEA	115	Santa María - Miraflores	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Inspecciones, pda, pruebas al interruptor 111B2 y Limpieza a la estructura cercana al interruptor 111B2, con la línea abierta y con protección entre las 07:00hrs y las 15:00hrs cada día	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	De encontrarse alguna condición que requiera mantenimiento urgente, se solicitará como trabajo de emergencia.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	16	5	02/28/2024	7:00	02/02/2024	19:00	CONTINUO	115-4A	LÍNEA	115	Panamá - Cemento Panamá	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Instalación y Pruebas SAT - Controlador CSD Nave 1 - 115KV 115-4A	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Proyecto de actualización del sistema de control de la subestación y computadores	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	17	4	02/28/2024	8:00	02/28/2024	18:00	DIARIO	71	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	Matá de Nance	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requieren los interruptores asociados al equipo.	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	18	4	02/27/2024	8:00	02/27/2024	18:00	DIARIO	72	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	Matá de Nance	SI	BARRA B 230 MATTA DE NANCE	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requieren los interruptores asociados al equipo.	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	19	5	02/16/2024	8:00	02/16/2024	16:00	DIARIO	230-5A	LÍNEA	230	Llano Sánchez - Veladero	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Línea 230-5A: Se realizará trabajo de limpieza de aisladores (contaminados por limo)	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	20	5	02/12/2024	8:00	02/12/2024	16:00	DIARIO	71	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	San Bartolo	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento al T3 de San Bartolo	Se requieren los interruptores asociados al equipo.	Mantenimiento al T3 de San Bartolo	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	21	5	02/12/2024	8:00	02/02/2024	16:00	DIARIO	230-3A	LÍNEA	230	14 de Diciembre - Bayano	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	22	4	02/28/2024	7:00	02/28/2024	16:00	CONTINUO	73	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	Matá de Nance	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Prueba a las protecciones asociadas al transformador T3. Pruebas de disparo y bloqueo a inc asociados.	Se requieren los interruptores asociados al equipo.	Prueba a las protecciones asociadas al transformador T3. Pruebas de disparo y bloqueo a inc asociados.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	23	6	02/06/2024	7:00	02/02/2024	19:00	CONTINUO	115-4B	LÍNEA	115	Las Minas 2 - Cemento Panamá	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Instalación y Pruebas SAT - Controlador CSD Nave 1 - 115KV 115-4B	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Proyecto de actualización del sistema de control de la subestación y computadores	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	24	6	02/08/2024	17:00	02/08/2024	17:00	DIARIO	115-44	LÍNEA	115	Batún - Bajo de Mina	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Se realizará limpieza y apriete en la línea 115-44 y pruebas predictivas al Autotransformador T3 de Batún	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Se realizará limpieza y apriete en la línea 115-44 y pruebas predictivas al Autotransformador T3 de Batún	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	25	6	02/06/2024	8:00	02/06/2024	18:00	CONTINUO	B Botija	BARRA	230	Botija	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de barra B	Se requieren los interruptores asociados a la barra.	Limpieza de barra B	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	26	5	02/02/2024	8:00	02/02/2024	16:00	DIARIO	73	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	Llano Sánchez	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento al T3 de Llano Sánchez	Se requieren los interruptores asociados al equipo.	Mantenimiento al T3 de Llano Sánchez	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	27	6	02/06/2024	8:00	02/06/2024	16:00	DIARIO	71	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	Llano Sánchez	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento al T1 de Llano Sánchez	Se requieren los interruptores asociados al equipo.	Mantenimiento al T1 de Llano Sánchez	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	28	6	02/06/2024	8:00	02/06/2024	16:00	DIARIO	230-6A	LÍNEA	230	Llano Sánchez - Bella Vista	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Limpieza de aisladores	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	29	6	02/07/2024	8:00	02/06/2024	16:00	DIARIO	230-14A	LÍNEA	230	Llano Sánchez - San Bartolo	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Limpieza de aisladores	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	30	6	02/07/2024	7:00	02/07/2024	18:00	DIARIO	230-5A	LÍNEA	230	Llano Sánchez - Veladero	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	31	6	02/07/2024	7:00	02/09/2024	18:00	DIARIO	A	BARRA	230	Progreso	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de barras, verificación y reapriete de conexiones	Se requieren los interruptores asociados a la barra.	Mantenimiento de barra y equipos asociados (cuchillas, PT's de sincronismo, cuchillas motorizadas)	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	32	6	02/07/2024	8:00	02/07/2024	16:00	DIARIO	115-5	LÍNEA	115	Panamá - Chibire	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	33	7	02/14/2024	7:00	02/23/2024	19:00	CONTINUO	71	TRANSFORMADOR	115/113.8	Cemento Panamá	NO	-	SIN DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Instalación y Pruebas SAT - Controlador CSD Interruptores 13.8KV del T1	Se requieren los interruptores asociados al equipo.	Proyecto de actualización del sistema de control de la subestación y computadores	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	34	7	02/13/2024	8:00	02/16/2024	18:00	CONTINUO	A Botija	BARRA	230	Botija	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de barra A	Se requieren los interruptores asociados a la barra.	Se realizará limpieza de la barra D00 - Acoplador de barras	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	35	6	02/18/2024	8:00	02/16/2024	16:00	DIARIO	72	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	Llano Sánchez	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento al T2 de Llano Sánchez	Se requieren los interruptores asociados al equipo.	Mantenimiento al T2 de Llano Sánchez	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	36	7	02/13/2024	7:00	02/13/2024	18:00	DIARIO	115-33	LÍNEA	115	Matá de Nance - Caldera	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	37	7	02/13/2024	7:00	02/16/2024	18:00	DIARIO	115-36	LÍNEA	115	Matá de Nance - Caldera	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	38	7	02/12/2024	8:00	02/16/2024	16:00	DIARIO	115-4A	LÍNEA	115	Panamá - Cemento Panamá	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	39	8	02/12/2024	0:00	02/23/2024	23:00	DIARIO	230-25A	LÍNEA	230	Veladero - Dominical	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Realizar trabajos en la línea 230-25A y la nave asociada a Veladero.	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Realizar trabajos en la línea 230-25A y la nave asociada a Veladero.	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	40	8	02/22/2024	7:00	02/06/2024	17:00	CONTINUO	230-25A	LÍNEA	230	Veladero - Dominical	NO	-	CON DESCONEJON	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento preventivo a línea 230-25A	Se solicita la línea abierta y alertada en ambos extremos.	Mantenimiento preventivo a línea 230-25A	NO	NO	NO	NO	NO	NO
CND-ETESA	41	8	02/22/2024	7:00	02/26/2024	17:00	CONTINUO	A	BARRA	230	Veladero	NO	-	CON DESCONEJON	NO											

SOLICITUD DE MANTENIMIENTOS A LA RTR AÑO 2024

CND-ETESA	69	10	03/06/2024	7:00	03/06/2024	19:00	DIARIO	T1	TRANSFORMADOR	115/13.8	Cemento Panamá	NO	-	SIN DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Integración de los IEDs existentes a la RTU.	Se requieren los interruptores asociados al	Parametrización de los IEDs existentes en 13.8kV, proyecto actualización sistema de control SE					NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	70	10	03/06/2024	7:00	03/06/2024	19:00	DIARIO	115-4A	LÍNEA	115	Panamá - Cemento Panamá	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Integración de los IEDs existentes a la RTU. <td>Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td>Parametrización de los IEDs existentes en 115 kV, proyecto actualización sistema de control SE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td> </td>	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td>Parametrización de los IEDs existentes en 115 kV, proyecto actualización sistema de control SE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Parametrización de los IEDs existentes en 115 kV, proyecto actualización sistema de control SE					NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	71	10	03/06/2024	8:00	03/06/2024	16:00	DIARIO	230-12A	LÍNEA	230	El Coco - Panamá II	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza y reemplazo de aisladores	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	72	10	03/07/2024	8:00	03/06/2024	16:00	DIARIO	230-12B	LÍNEA	230	Llano Sánchez - El Coco	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza y reemplazo de aisladores	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	73	10	03/08/2024	6:00	03/08/2024	18:00	DIARIO	230-35	LÍNEA	230	Dominical - Panaderos	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores de línea 230-35 equipos de patio en Subestación Domatical y Panaderos	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	74	10	03/06/2024	6:00	03/06/2024	18:00	DIARIO	230-35	LÍNEA	230	Dominical - Panaderos	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores de línea 230-35 equipos de patio en Subestación Domatical y Panaderos	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	75	10	03/06/2024	7:00	03/06/2024	18:00	DIARIO	230-68	LÍNEA	230	Bella Vista - Veladero	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td>Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	76	10	03/06/2024	7:00	03/06/2024	18:00	DIARIO	B	BARRA	230	Progreso	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de barras, verificación y reapriete de conexiones	Se requieren los interruptores asociados a la barra <td>Mantenimiento de barra y equipos asociados (cuchillas, PT's de sincronismo, cuchillas motorizadas)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Mantenimiento de barra y equipos asociados (cuchillas, PT's de sincronismo, cuchillas motorizadas)						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	77	10	03/06/2024	8:00	03/06/2024	17:00	CONTINUO	230-29	LÍNEA	230	Guasiquitas - Cañazas	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Reemplazo de protección primaria LT 230-29 en SE Cañazas. Pruebas locales, disparo y recierre.	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	78	10	03/06/2024	8:00	03/06/2024	17:00	CONTINUO	230-29	LÍNEA	230	Guasiquitas - Cañazas	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Reemplazo de protección primaria LT 230-29 en SE Cañazas. Habilitación BPL, Bucleos end to end ambos extremos.	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	79	11	03/11/2024	7:00	03/11/2024	18:00	DIARIO	115-4A	LÍNEA	115	Panamá - Cemento Panamá	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Pruebas de Telemetría (Nivel 3) con el Centro Nacional de Despacho	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td>Proyecto de actualización del sistema de control de la subestación y computadores</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Proyecto de actualización del sistema de control de la subestación y computadores						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	80	10	03/10/2024	8:00	03/10/2024	18:00	DIARIO	T3	TRANSFORMADOR	230/115	Panamá II	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requieren los interruptores asociados al						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	81	11	03/12/2024	8:00	03/12/2024	16:00	DIARIO	230-13A	LÍNEA	230	El Coco - Panamá II	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza y reemplazo de aisladores	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	82	11	03/12/2024	8:00	03/12/2024	16:00	DIARIO	230-13B	LÍNEA	230	Llano Sánchez - El Coco	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza y reemplazo de aisladores	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	83	11	03/12/2024	8:00	03/12/2024	16:00	DIARIO	T3	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	Mata de Nance	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza del equipo, bushing, verificación y pruebas de dispositivos de protección, respastes de componentes	Se requieren los interruptores asociados al	Mantenimiento de transformador de potencia.						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	84	11	03/12/2024	8:00	03/12/2024	16:00	DIARIO	230-6A	LÍNEA	230	Panamá - Chorrera	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td>Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	85	10	03/09/2024	7:00	03/09/2024	12:00	CONTINUO	A	BARRA	230	Boquerón 3	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Prueba a las protecciones asociadas a la barra A de 230 KV SE Boquerón. Pruebas de disparo a int asociados.	Se requieren los interruptores asociados a la barra <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	86	10	03/10/2024	7:00	03/10/2024	12:00	CONTINUO	B	BARRA	230	Boquerón 3	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Prueba a las protecciones asociadas a la barra B de 230 KV SE Boquerón. Pruebas de disparo a int asociados.	Se requieren los interruptores asociados a la barra <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	87	11	03/12/2024	8:00	03/12/2024	18:00	DIARIO	T3	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	Panamá	SI	BARRA B DE 230 PANAMA II	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requieren los interruptores asociados al	Proyecto de actualización del sistema de control de la subestación y computadores						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	88	12	03/18/2024	7:00	03/22/2024	19:00	CONTINUO	115-4A	LÍNEA	115	Panamá - Cemento Panamá	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Sustitución de los BMS100, integración y pruebas Controlador C3D en la RTU (Nave 1 - 115KV 115-4A)	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td>Proyecto de actualización del sistema de control de la subestación y computadores</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Proyecto de actualización del sistema de control de la subestación y computadores						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	89	12	03/18/2024	8:00	03/18/2024	16:00	DIARIO	230-52	LÍNEA	230	Llano Sánchez - Veladero	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza y reemplazo de aisladores	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	90	12	03/18/2024	8:00	03/21/2024	16:00	DIARIO	230-51	LÍNEA	230	Llano Sánchez - Veladero	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza y reemplazo de aisladores	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	91	12	03/22/2024	8:00	03/23/2024	16:00	DIARIO	230-48A	LÍNEA	230	Antón IV - Chorrera	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza y reemplazo de aisladores	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	92	12	03/18/2024	7:00	03/20/2024	18:00	DIARIO	A	BARRA	230	Guasiquitas	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de barras, verificación y reapriete de conexiones	Se requieren los interruptores asociados a la barra <td>Mantenimiento de barra y equipos asociados (cuchillas, PT's de sincronismo, cuchillas motorizadas)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Mantenimiento de barra y equipos asociados (cuchillas, PT's de sincronismo, cuchillas motorizadas)						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	93	12	03/21/2024	7:00	03/22/2024	18:00	DIARIO	B	BARRA	230	Guasiquitas	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de barras, verificación y reapriete de conexiones	Se requieren los interruptores asociados a la barra <td>Mantenimiento de barra y equipos asociados (cuchillas, PT's de sincronismo, cuchillas motorizadas)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Mantenimiento de barra y equipos asociados (cuchillas, PT's de sincronismo, cuchillas motorizadas)						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	94	12	03/18/2024	8:00	03/24/2024	16:00	DIARIO	230-47	LÍNEA	230	Chorrera - Panamá	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td>Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	95	11	03/16/2024	0:00	03/16/2024	6:00	CONTINUO	T2	TRANSFORMADOR	230/74.5	Boquerón 3	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Prueba a las protecciones asociadas a la barra de 34.5 kv de SE Boquerón. Pruebas de disparo a int asociados.	Se requieren los interruptores asociados al	La libranza indicara la barra de 34.5 kv por ende el interruptor de 34.5 kv del T2.						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	96	13	03/25/2024	7:00	04/02/2024	19:00	CONTINUO	115-48	LÍNEA	115	Las Minas 2 - Cemento Panamá	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Sustitución de los BMS100, integración y pruebas Controlador C3D en la RTU (Nave 2 - 115KV 115-48)	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td>Proyecto de actualización del sistema de control de la subestación y computadores</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Proyecto de actualización del sistema de control de la subestación y computadores						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	97	12	03/24/2024	8:00	03/24/2024	18:00	DIARIO	T1	TRANSFORMADOR	230/115	Panamá	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Pruebas Eléctricas, Alarmas y Disparos.	Se requieren los interruptores asociados al						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	98	13	03/25/2024	8:00	03/26/2024	18:00	DIARIO	230-49B	LÍNEA	230	Antón IV - Llano Sánchez	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza y reemplazo de aisladores	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	99	13	03/27/2024	8:00	03/28/2024	16:00	DIARIO	230-50	LÍNEA	230	Llano Sánchez - Chorrera	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza y reemplazo de aisladores	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	100	13	03/26/2024	7:00	03/27/2024	18:00	DIARIO	230-7	LÍNEA	230	Mata de Nance - Fortuna	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td>Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	101	13	03/28/2024	7:00	03/29/2024	18:00	DIARIO	230-8	LÍNEA	230	Mata de Nance - Fortuna	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td>Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	102	13	03/25/2024	8:00	03/25/2024	16:00	DIARIO	230-48	LÍNEA	230	Chorrera - Panamá	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td>Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	103	14	04/02/2024	7:00	04/22/2024	19:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	115/13.8	Cemento Panamá	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Sustitución de los BMS100, integración y pruebas Controlador C3D en la RTU (Interruptor 13.8KV)	Se requieren los interruptores asociados al	Proyecto de actualización del sistema de control de la subestación y computadores						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	104	14	04/02/2024	8:00	04/26/2024	16:00	DIARIO	230-41	LÍNEA	230	Llano Sánchez - Botija	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Inspección y limpieza de aisladores	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td>Inspección y limpieza de aisladores/mantenimiento</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Inspección y limpieza de aisladores/mantenimiento						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	105	14	04/02/2024	6:00	04/05/2024	17:00	DIARIO	B	BARRA	230	Llano Sánchez	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento a la Barra de 230 Kv.	Se requieren los interruptores asociados a la barra <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	106	14	04/02/2024	7:00	04/03/2024	18:00	DIARIO	A	BARRA	230	Changuinda	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de barras, verificación y reapriete de conexiones	Se requieren los interruptores asociados a la barra <td>Mantenimiento de barra y equipos asociados (cuchillas, PT's de sincronismo, cuchillas motorizadas)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Mantenimiento de barra y equipos asociados (cuchillas, PT's de sincronismo, cuchillas motorizadas)						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	107	14	04/04/2024	7:00	04/05/2024	18:00	DIARIO	B	BARRA	230	Changuinda	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de barras, verificación y reapriete de conexiones	Se requieren los interruptores asociados a la barra <td>Mantenimiento de barra y equipos asociados (cuchillas, PT's de sincronismo, cuchillas motorizadas)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Mantenimiento de barra y equipos asociados (cuchillas, PT's de sincronismo, cuchillas motorizadas)						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	108	14	04/02/2024	8:00	04/07/2024	18:00	DIARIO	230-38	LÍNEA	230	Chorrera - El Higo	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de porticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td>Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</td> <td>APROBADO</td> <td>MINOR</td>	Mantenimiento de porticos y equipos asociados a la línea.						NO	NO	APROBADO	MINOR
CND-ETESA	109	14	04/03/2024	8:00	04/03/2024	17:00	CONTINUO	T2	TRANSFORMADOR	230/115/34.5	Progreso	SI	BARRA B DE 230 DE PROGRESO	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Prueba a las protecciones asociadas al T2 y T22 de SE Progreso. Pruebas de disparo a int asociados.	Se requieren los interruptores asociados al						NO	NO	APROBADO	MINOR	
CND-ETESA	110	15	04/08/2024	8:00	04/23/2024	17:00	DIARIO	230-27	LÍNEA	230	Progreso - Bastán	NO	-	CON DESCONEJÓN	NO	NO	PROGRAMADO	Se realizará limpieza y apriete en la línea 230-27, mantenimientos preventivo a los CT y PT asociados a la línea	Se requiere la línea abierta y alimentada en ambos extremos. <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>NO</td> <td>NO</</td>						NO	NO</			

