

SOLICITUD DE MANTENIMIENTOS A LA RTR AÑO 2025

CD/OM SOLICITANTE	No. Subestación	SEMANA	FECHA INICIO	HORA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN	HORA FINALIZACIÓN	CONTINUO / DIARIO	ID EQUIPO / INSTALACION	TIPO INSTALACION	NIVEL DE VOLTAJE (KV)	SUBESTACION	MANTENIMIENTO INDICADO O TIPO EQUIPO O ESQUEMA DE PROTECCION	EQUIPO/INSTALACION/ESQUEMA INDICADO DE MANERA INDIRECTA	SIN DESCONEXION / CON DESCONEXION	PRUEBA O PUESTA EN OPERACION NUEVA INSTALACION A LA RTR	RETENCION DE INSTALACIONES EXISTENTES	PROGRAMADO / NO PROGRAMADO	DESCRIPCION DEL TRABAJO	MANDATOS A REALIZAR	COMENTARIOS / OBSERVACIONES OLOM	CONSECUENCIAS / POSIBLES IMPACTOS A LA RTR	CONDICIONES SEGURIDAD	RAZON DE URGENCIA	CONVENIENCIA	RECURSOS HUMANOS	RECURSOS MATERIALES	OBSERVACIONES FOR	ESTADO SOLICITUD	MANTENIMIENTO MAYOR/MENOR		
CND-ETESA	1	1	02/01/2025	8:00	04/01/2025	15:00	DIARIO	230-58	LÍNEA	230	Mata de Nance - Valadero	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores en la línea y mantenimiento a pórticos y equipos asociados en las subestaciones.	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	2	2	06/01/2025	8:00	08/01/2025	15:00	DIARIO	230-4C	LÍNEA	230	Mata de Nance - Valadero	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores en la línea y mantenimiento a pórticos y equipos asociados en las subestaciones.	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	3	2	07/01/2025	8:00	08/01/2025	16:00	DIARIO	230-3C	LÍNEA	230	Llano Sánchez - El Higo	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento pórtico 230-3C Llano Sánchez	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	4	2	09/01/2025	8:00	10/01/2025	16:00	DIARIO	230-4C	LÍNEA	230	Llano Sánchez - El Higo	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento pórtico 230-4C Llano Sánchez	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	5	2	12/01/2025	8:00	12/01/2025	18:00	DIARIO	T5	TRANSFORMADOR	230/115	Panamá	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	PRUEBAS ELÉCTRICAS, ALARMAS Y DISPAROS	Se requiere los interruptores asociados al transformador.	N/A	N/A	N/A	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	6	3	13/01/2025	8:00	15/01/2025	15:00	DIARIO	230-9A	LÍNEA	230	Mata de Nance - Boquerón 5	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores en la línea y mantenimiento a pórticos y equipos asociados en las subestaciones.	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	7	3	14/01/2025	8:00	14/01/2025	16:00	DIARIO	230-14A	LÍNEA	230	Llano Sánchez - San Bartolo	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento pórtico 230-14A Llano Sánchez y San Bartolo	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	8	4	20/01/2025	8:00	26/01/2025	16:00	DIARIO	115-4A	LÍNEA	115	Panamá - CPSA	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de pórticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos.	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	Mantenimiento de pórticos y equipos asociados a la línea.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR
CND-ETESA	9	4	20/01/2025	8:00	22/01/2025	15:00	DIARIO	230-9B	LÍNEA	230	Boquerón 5 - Progreso	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores en la línea y mantenimiento a pórticos y equipos asociados en las subestaciones.	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	10	4	21/01/2025	8:00	21/01/2025	16:00	DIARIO	230-11A	LÍNEA	230	Llano Sánchez - San Bartolo	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento pórtico 230-11A Llano Sánchez y San Bartolo	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	11	4	26/01/2025	8:00	26/01/2025	18:00	DIARIO	T1	TRANSFORMADOR	230/115	Panamá	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	PRUEBAS ELÉCTRICAS, ALARMAS Y DISPAROS	Se requiere los interruptores asociados al transformador.	N/A	N/A	N/A	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	12	4	26/01/2025	8:00	26/01/2025	16:00	DIARIO	T1	TRANSFORMADOR	230/115	Llano Sánchez	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento Autotransformador T1 Llano Sánchez	Se requiere los interruptores asociados al transformador.	N/A	N/A	N/A	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	13	4	26/01/2025	8:00	26/01/2025	16:00	DIARIO	A de Llano Sánchez	BARRA	115	Llano Sánchez	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento barra A de 115 Llano Sánchez	Se necesita desenergizar la barra.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	14	4	26/01/2025	8:00	26/01/2025	16:00	DIARIO	A de Llano Sánchez	BARRA	230	Llano Sánchez	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento barra A de 230 Llano Sánchez	Se necesita desenergizar la barra.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	15	5	27/01/2025	8:00	02/02/2025	16:00	DIARIO	230-3A	LÍNEA	230	Panamá - Chenera	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	mantenimiento de pórticos, limpieza y cambio de cadenas de aislador donde son requeridos.	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	Mantenimiento de pórticos y equipos asociados a la línea.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR
CND-ETESA	16	5	27/01/2025	8:00	27/01/2025	16:00	DIARIO	230-13A	LÍNEA	230	El Coco - Panamá II	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento a herrajes fríos y caliente línea 230-13A	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	17	5	27/01/2025	8:00	01/02/2025	17:00	DIARIO	230-8	LÍNEA	230	Mata de Nance - Fortuna	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Reemplazo de Panel de Conexiones de la Subestación (M) asociados a la línea 230-8 en Fortuna	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	18	6	29/01/2025	7:00	07/02/2025	15:00	DIARIO	115-5	LÍNEA	115	Cáceres - Miraflores	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Inspecciones, poda, Mantenimiento interruptor 11A12 y Limpieza a la estructura cercana al interruptor 11A12(1), con la línea abierta y con protección contra las 07:00hrs a las 16:00hrs.	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	De encontrarse alguna condición que requiera mantenimiento urgente, se valorará como liberación de emergencia.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR
CND-ETESA	19	6	03/02/2025	8:00	05/02/2025	15:00	DIARIO	230-5A	LÍNEA	230	Llano Sánchez - Valadero	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores en la línea y mantenimiento a pórticos y equipos asociados en las subestaciones.	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	20	6	03/02/2025	8:00	21/02/2025	16:00	CONTINUO	230-7	LÍNEA	230	Mata de Nance - Fortuna	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Reemplazo de sectorizado de subestación asociada a la línea 230-7 en Fortuna	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	21	6	04/02/2025	8:00	04/02/2025	16:00	DIARIO	230-5A	LÍNEA	230	Llano Sánchez - Valadero	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento pórtico 230-5A Llano Sánchez	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	22	6	06/02/2025	8:00	08/02/2025	15:00	DIARIO	230-6A	LÍNEA	230	Llano Sánchez - Bella Vista	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores en la línea y mantenimiento a pórticos y equipos asociados en las subestaciones.	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	23	6	07/02/2025	5:00	07/02/2025	23:00	CONTINUO	A de Guasquetal	BARRA	230	Guasquetal	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento Anual Programado Subestación Guasquetal	Se necesita desenergizar la barra.	Para este mantenimiento solo se trabajará en los equipos que se mantengan desenergizados con las restricciones de los intertramos de 23A22 y 23A22.2.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR
CND-ETESA	24	6	07/02/2025	5:00	07/02/2025	23:00	CONTINUO	B de Guasquetal	BARRA	230	Guasquetal	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento Anual Programado Subestación Guasquetal	Se necesita desenergizar la barra.	Para este mantenimiento solo se trabajará en los equipos de los intertramos de 23A22 y 23A22.2.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR
CND-ETESA	25	6	08/02/2025	0:00	09/02/2025	23:00	CONTINUO	A de Guasquetal	BARRA	230	Guasquetal	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento Anual Programado Subestación Guasquetal	Se necesita desenergizar la barra.	Para este mantenimiento solo se trabajará en los equipos que se mantengan desenergizados con las restricciones de los intertramos de 23A22 y 23A22.2.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR
CND-ETESA	26	6	08/02/2025	0:00	09/02/2025	23:00	CONTINUO	B de Guasquetal	BARRA	230	Guasquetal	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento Anual Programado Subestación Guasquetal	Se necesita desenergizar la barra.	Para este mantenimiento solo se trabajará en los equipos que se mantengan desenergizados con las restricciones de los intertramos de 23A22 y 23A22.2.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR
CND-ETESA	27	6	09/02/2025	8:00	09/02/2025	18:00	DIARIO	T2	TRANSFORMADOR	230/115	Panamá	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	PRUEBAS ELÉCTRICAS, ALARMAS Y DISPAROS	Se requiere los interruptores asociados al transformador.	N/A	N/A	N/A	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	28	7	10/02/2025	8:00	12/02/2025	15:00	DIARIO	230-51	LÍNEA	230	Llano Sánchez - Valadero	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores en la línea y mantenimiento a pórticos y equipos asociados en las subestaciones.	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	29	7	11/02/2025	8:00	11/02/2025	16:00	DIARIO	230-3C	LÍNEA	230	Llano Sánchez - El Higo	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento pórtico 230-3C Llano Sánchez	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	30	7	12/02/2025	8:00	12/02/2025	16:00	DIARIO	230-4C	LÍNEA	230	Llano Sánchez - El Higo	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Mantenimiento pórtico 230-4C Llano Sánchez	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	31	7	13/02/2025	8:00	15/02/2025	15:00	DIARIO	230-52	LÍNEA	230	Llano Sánchez - Valadero	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza de aisladores en la línea y mantenimiento a pórticos y equipos asociados en las subestaciones.	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	32	7	15/02/2025	5:00	15/02/2025	21:00	DIARIO	A de La Esperanza	BARRA	230	La Esperanza	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza e inspección de aisladores de soporte; Limpieza, inspección y mantenimiento de barras y conectores.	Se necesita desenergizar la barra.	La línea 230-20A se mantiene energizada. Solo se requiere interrumpir 23A12 abierto.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR
CND-ETESA	33	7	15/02/2025	0:00	16/02/2025	19:00	CONTINUO	T1	TRANSFORMADOR	230/115	Panamá	NO	-	SIN DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Muestreo semestral de aceite	Se requiere los interruptores asociados al transformador.	N/A	N/A	N/A	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	34	7	16/02/2025	5:00	16/02/2025	21:00	DIARIO	B de La Esperanza	BARRA	230	La Esperanza	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Limpieza e inspección de aisladores de soporte; Limpieza, inspección y mantenimiento de barras y conectores.	Se necesita desenergizar la barra.	La línea 230-20B se mantiene energizada. Solo se requiere interrumpir 23B12 abierto.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR
CND-ETESA	35	7	16/02/2025	8:00	16/02/2025	18:00	DIARIO	T5	TRANSFORMADOR	230/115	Panamá	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	PRUEBAS ELÉCTRICAS, ALARMAS Y DISPAROS	Se requiere los interruptores asociados al transformador.	N/A	N/A	N/A	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR	
CND-ETESA	36	8	17/02/2025	7:00	21/02/2025	15:00	DIARIO	115-5	LÍNEA	115	Santa María - Miraflores	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO	PROGRAMADO	Inspecciones, poda, Mantenimiento interruptor 11A12 y Limpieza a la estructura cercana al interruptor 11A12(1), con la línea abierta y con protección contra las 07:00hrs a las 16:00hrs.	Se necesita la línea abierta y aterrizada en ambos extremos.	De encontrarse alguna condición que requiera mantenimiento urgente, se valorará como liberación de emergencia.	N/A	N/A	Se colocaran puestas a tierra en el área de trabajo.	N/A	NO	NO	NO	NO	NO	AFIADO	MEJOR
CND-ETESA	37	8	21/02/2025	7:00	21/02/2025	18:00	CONTINUO	230-25A	LÍNEA	230	Valadero - Domicinal	NO	-	CON DESCONEXION	NO	NO															

