

C.2. - MANTENIMIENTO PLANIFICADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO  
 EMPRESA EDENOR (S.E. RODRIGUEZ) 500KV

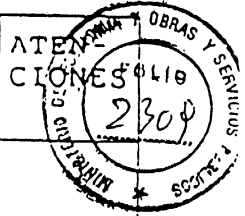
ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION DE LA TAREA	ATEN- CIONES
1	Interrupotor 500 kv-EMA- BBC-DLVF550	TAREA 1: Inspección visual, limpieza, ajuste conex. morset. y armario maniobra Perdidas aire y aceite capacitores. Verificación presión de bloqueo. Ajuste varilla. Control cierre contactos auxil. Control válvulas-Pruebas funcionales.	5
		TAREA 2: idem 1 y se agrega medic. RC y tiempos. Retiro tapa de válvulas y verificac. de estado de varillas-humedad. Pruebas funcionales.	1
		TAREA 3: Desarme integral. Reemplazo de Toberas de contactos fijo y movil. Cambio juntas Control ajuste llave cont. aux. Control Presión-Discrepancia-Medic. RC y tiempo Prueba funcional.	4
2	Seccionador a Pantógrafo  500 kv	TAREA 1: Caja de transmisión-control barras y rótulas-Cintas flexibles-Columna Amortiguación-Control distancia entre horquillas-Medic. y registro. Limpieza de contactos y medic. RC Control fuerza del contacto. Medición tiempos de cierre y apert. Pruebas funcionales	11
		TAREA 2: Idem 1, se agrega Control neumático Control estado pistón-Lubricación Limpiar orificio ventilación y caja de auxiliares. Cilindro de amortiguación y lubricación general.	11
3	Seccionador de puesta a Tierra. 500 kv	TAREA 1: Caja de transmisión-control barras y rótulas-Cintas flexibles-Columna Amortiguación-Control distancia entre horquillas-Medic. y registro Limpieza de contactos y medic. RC Control fuerza del contacto Medición tiempos de cierre y apert.	12

M.E. y  
C. y S.P.  
341

COPIA

Dr. URIEL F. FARRELL  
 REPRESENTANTE

02



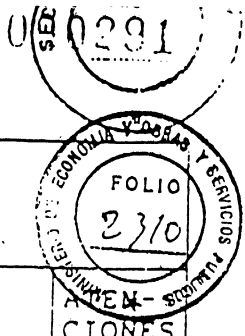
ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION DE LA TAREA	
4	Transformador de medición de tensión. 500 kv	Revisión y ajuste de borneras y morsetería. Limpieza de aisladores.	
5	Transformador de medición de corriente 500 kv	Revisión y ajuste de borneras y morsetería. Limpieza de aisladores.	6
6	Descargador 500 kv	Revisión y ajuste de morsetería. Limpieza aisladores. Verificación contador y conexión a tierra.	3
7	Servicios Auxiliares CC-CA inst. 500kv	Control de TR SI-Revisión conex. Tablero-Prueba Maniobra-Alarmas Pueba funcional-Revisión sistema de fuerza motriz e iluminac. Casetas-exteriores-interiores.	1
8	Playas de 500 kv	Revisión ocular c/prismáticos de niveles de aceite-control. Termovisión de barras, morsetos cadenas de retención, interrup. seccionadores, transf.etc. Informe predictivo.	1
9	Playas de 500kv	Termografía para detección de zonas de elevación de temper. Análisis de la carga, corrección por carga, viento, sol. Análisis termográfico-Informe Predictivo.	1
10	Sistema de aire comprimido. 500 kv	Revisión de pérdidas-estanqueidad-Control compresores-etapas. Temperatura. Arranque-parada-valv. alivio Sistema de purga y cuadro de valv. Registro de correctivos. Niveles y aceites-Prueba funcional.	4

M.E. y C. y S.P.  
344

**ES COPIA**

URIEN E. FARRELL  
PRESENTANTE

*02*



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO  
ELECTRONICO-COMUNICACIONES  
EMPRESA EDENOR (S.E. RODRIGUEZ) 500kv

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION DE LA TAREA	ATEN- CIONES
1	* Equipos de Teleprotección Protección ppal. reserva y disparo directo L13 y L14 a SE RODRIGUEZ. (4 equipos DIMAT TPV20 Y 4 equip. G.E.Tone30)  * UBICADOS EN S.E. EZEIZA	-Mediciones de niveles de transmisión y recepción.  -Prueba dinámica del sistema.	2
2	Equipos de Teleprotección Protección ppal. reserva y disparo directo L13 y L14 a SE EZEIZA (4 equipos DIMAT TPV20 Y 4 equip. G.E.Tone30) TPV20)	-Mediciones de niveles de transmisión y recepción.  -Prueba dinámica del sistema.	2

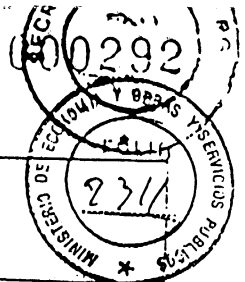
ATENCION MEDICIONES DE LAS INTERCONEXIONES EN 500 kv

M.E. y O.y.S.T. A CARGO DE LA SECCION MEDIDORES EMPRESA EDENOR (S.E. RODRIGUEZ 500 kv)			
ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION DE LA TAREA	ATEN- CIONES
341 1	Medidores y Registradores Eq. L-11 y L-12	Retiro y colocación de los rollos de los registradores, verificando el correcto funcionamiento del equipo de medición.	24

El resto de las tareas que pueda demandar estas instalaciones, como por ejemplo : control " in situ " con contraste, control en Laboratorio con contraste y/o mantenimiento y ajuste, mantenimiento correctivo y/o reposición de registradores, relojes y medidores cuando se detecta una anomalía, estarán a cargo de la distribuidora.

02

Dr. URIEL LOFARRELL  
REPRESENTANTE



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO  
A CARGO DE LABORATORIO ELECTROMECHANICO  
EMPRESA EDENOR (S.E. RODRIGUEZ 500 kv)

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION DE LA TAREA	ATEN- CIONES
1	Protecciones de Línea	Verificación Funcional Calibración	4
2	Protecciones de Reactores	Verificación Funcional Calibración	2
3	Protecciones de Barras	Verificación Funcional Calibración	2
4	Osciloperturb. Registradores	Verificación Funcional Limpieza, Ajuste	54
5	Malla y pozo de puesta a tierra	Medición de la Resistencia de Puesta a Tierra (Playa 500 kv)	1
6	Interruptores	Medición de Resistencia de Contacto Medición de Tiempo de Actuación Ensayo de Tensión de Varillas	5
7	Transformadores de Tensión	Medición de Tangente Delta	3
8	Transformadores de Corriente	Medición de Tangente Delta	6
9	Sistema de Sincronización	Verificación Funcional Calibración	1
10	Sistema completo de Medición	Verificación Funcional Calibración	1

M.E. y O. y
341

EE COPIA

Dr. URIEL F. FARRELL  
REPRESENTANTE

02