

SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y OBRAS  
FOLIO 2316  
ATENCIÓN

C.2. - MANTENIMIENTO PLANIFICADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO  
A CARGO DE LABORATORIO ELECTROMECHANICO  
EMPRESA EDESUR

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION DE LA TAREA	ATEN- CIONES
1	Protecciones de Línea 220 kv	Verificación Funcional Calibración	2
2	Protecciones de Línea 132 kv	Verificación Funcional Calibración	22
3	Protecciones de Línea o Cable MT	Verificación Funcional Calibración	108
4	Protecciones de Tr. 220/132 kv	Verificación Funcional Calibración	2
5	Protecciones de Tr. 132 kv / MT	Verificación Funcional Calibración	19
6	Protecciones de Reactores 132 kv	Verificación Funcional Calibración	3
7	Protecciones de Barras 220 kv	Verificación Funcional Calibración	2
8	Ensayos Transf. de potencia y Reactores	Med. Tang. delta Bobinados y Bushings Calibración Termómetros e I. Termica Indice de polarización	9
9	Osciloperturb. Registradores	Verificación Funcional Limpieza, Ajuste	12
10	Malla y pozo de puesta a tierra (SE 220 y 132 kv)	Medición de la Resistencia de Puesta a Tierra en las subestaciones	2
11	Malla y pozo de puesta a tierra (S.E. 132 kv/MT)	Medición de la Resistencia de Puesta a Tierra en las subestaciones	3
12	Tr. de Tension 220 y 132 kv	Medición de Tangente delta	9
13	Tr. de Corriente 220 y 132 kv	Medición de Tangente Delta	9
M. E. 14 O. y S. P.	Sistemas de Medición	Verificación Funcional de instrumentos de tablero en subestaciones-Calibración	4

341

102

Dr. URIEL E. FARRELL  
REPRESENTANTE

ES COPIA

SECRETARIA DE ECONOMIA Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS  
FOLIO 000328  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS  
3317

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO  
A CARGO DE COMUNICACIONES Y MANTENIMIENTO ELECTRONICO  
EMPRESA EDESUR

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION DE LA TAREA	ATEN- CIONES
1	Teleprotección Líneas de AT.	Verificación niveles de transmisión y recepción - Prueba dinámica	56
2	Radioenlaces multicanales	Verificación de alarmas y alimentación Med. de potencia, frecuencia y banda base.	64
3	Onda portadora	Verificación de alarmas y alimentación Med. de potencia, frecuencia y banda base	8
4	Central telefónica	Verificación y ajuste de los elementos de conmutación, selectores y trasladores	4
5	Red radioeléc- trica monocanal	Verificación de potencia de salida, fre- cuencia, sensibilidad, desviación y sa- lida de audio.	3
6	Cargadores de baterías	Verificación Funcional y control general.	22
7	Inversores	Verificación Funcional y control general.	12
8	Telecontrol (U.T.R.)	Verificación de alarmas, señalizaciones y mandos. Control de la lógica central contraste y ajuste de las mediciones	9

EQUIPOS DE COMUNICACIONES CUYO MANTENIMIENTO SE HACE POR CONTRATOS CON  
TERCEROS

M.E. y  
O.y.S.P.  
341

Equipos Radioeléctricos ( Mantenimiento Correctivo)

- 40 equipos portátiles
- 30 bases
- 54 móviles
- 18 consolas
- 10 microteléfonos

Central telefónica automática electrónica ( Mantenimiento preventivo  
y correctivo)

Dr. URIEL E. OFARRELL  
REPRESENTANTE  
**ES COPIA**

02

000329  
 FOLIO  
 2347  
 MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO  
 A CARGO DE SUBESTACIONES  
 EMPRESA EDESUR

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION DE LA TAREA	ATEN- CIONES
1	Transformadores Reactores	Ensayos físico-químicos de aceites	25
2	Cargadores de baterías	Verificación de ajustes niveles de tensión.	180
3	Baterías	Prueba de capacidad y revisión completa toma de muestra de electrolito y medición de resistencia interna	30

M.E. y  
 O. y S.P.  
 341

ES COPIA

Dr. *[Signature]* FARRELL  
 REPRESENTANTE

*[Handwritten mark]*