



REGISTRO DE EJECUCION DE MANTENIMIENTO



TRANSFORMADOR DE PODER HASTA 10 MVA TRIFÁSICO, REFRIGERACION ONAN - REDUCIDO

Unidad de Obra

ANTECEDENTES	FECHA EJECUCION	14-04-2015	INFORME N°		PEDIDO SAP N°	
	GERENCIA ZONAL	Norte Chico	SUBESTACION		VALLÉNAR	
	DESIGNACION UNILINEAL	T1	REALIZADO POR		ERASMO ARAYA	
			INSPECTOR DE TRANSELEC			
	CARACTERISTICAS DEL EQUIPO					
	MARCA	SINDELEN	POTENCIA EN [MVA]		10	
	TENSIONES NOMINALES EN [KV]	110-13.8	N° DE SERIE		7408001	

ÍTEMES DEL MANTENIMIENTO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN										
10	INSPECCIÓN COLOR DEL ACEITE										
	Observaciones		AMARILLO OSCURO								
20	MEDIDA RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE										
	Medida en [KV]		42		Observaciones		NORMA ASTM 1816				
30	MEDIDA FACTOR DE POTENCIA DEL ACEITE										
	[KV]	Miliamperes			Watts					Factor de Potencia	
		Lectura	Multiplicador	[mA]	Lectura	Multiplicador	[Watt]	sin corregir	F. corrección	a 20°C	
	5			0,44			0,0042	0,09	0,09	1,00	
	Temperatura ambiente en [°C]				Humedad Relativa en [%]				Observaciones		
40	VERIFICACIÓN ESTADO INSTRUMENTOS E INDICADORES DE NIVEL										
	Observaciones		INDICADORES EN BUEN ESTADO								
EQUIPOS DE PRUEBAS Y MEDIDAS EMPLEADOS											
Descripcion					Marca		Modelo		N° de Serie		Certificado Vigente
OBSERVACIONES GENERALES											
FILTRACIÓN DE ACEITE POR RADIADOR FLANGE SUPERIOR											
INDICADORES DE NIVEL EN FUNCIONAMIENTO NORMAL											
EQUIPO SIN FALLA APARENTE.											

CONCLUSIONES				Jefe Técnico Contratista		Inspector de TRANSELEC	
	Equipo normal y sin restricciones				X		X
	Equipo con restricciones u observaciones (ver observaciones)						
	Equipo no puede entrar al servicio						
	Equipo en observacion durante		horas				

	REALIZADO POR		APROBADO POR		RECIBIDO POR (TRANSELEC)	
FIRMA						
NOMBRE	ERASMO ARYA		JAIME LATIN		ARIEL LOPEZ	
CARGO	MANDO DE BRIGADA		JEFE Técnico		SUPERVISOR EQUIPOS	
FECHA	martes, 14 de abril de 2015		14-04-2015			