ACTA N° 2 CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRANSFORMADOR DE MEDIDAS

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

Nº AC-CT-TM	
FECHA	
SUBESTACIÓN/CENTRAL	
PAÑO	
INSTALACIÓN	

DATOS DE PLACA DEL TC	
MARCA	
N° SERIE FASE A	
N° SERIE FASE B	
N° SERIE FASE C	
Corriente Primaria	
Corriente Secundaria	

DATOS DE PLACA DEL TP	
MARCA	
N° SERIE FASE A	
N° SERIE FASE B	
N° SERIE FASE C	
Tensión Primaria	
Tensión Secundaria	

ECM (SI/NO)	

RAZÓN CONECTADA	
TP	
TC	

	CARACTERÍSTICAS ARTÍCULO 6 ANEXO TÉCNICO	CUMPLE (SI/NO)	
		TC	TP
a)	Cumple con la última revisión de la norma IEC 60044-1 (Ex 185) para el TC e IEC 60186 para el TP o posterior que las reemplace. Para equipo compacto de medida, clase de precisión 0,3 ANSI C 12.		
b)	Clase de precisión igual o mejor que 0,2 según norma IEC 61869-2 para el TC e IEC 61869-3/5 para TP o posterior que las reemplace. Para equipo compacto de medida, clase de precisión 0,3 ANSI C 12.		
c)	Conexión corresponde a un Sistema de Medida de tres elementos.		
d)	Factor de saturación FS, tiene valor igual o menor a cinco veces la corriente nominal.		N/A
e)	Protocolos de Verificación en Fábrica con registros de curvas de errores de razón y ángulo de fase de corriente secundaria.		
f)	La corriente primaria de trabajo en condiciones normales, debe encontrarse entre 35 y 100 [%] de la corriente nominal primaria		N/A
g)	La suma de las potencias de consumo de los Equipos de Medida u otros elementos instalados en el secundario del TC debe ser permanentemente menor o igual al 100 % de la potencia de precisión o burden del transformador. La suma de las potencias de consumo no deben superar el burden nominal del transformador.		
h)	Tensión primaria de trabajo del transformador de medida corresponde con la tensión del punto de medida.	N/A	
i)	Datos de la placas de características está visible y es de fácil lectura.		
j)	Marcas de cables visibles e identificables.		
k)	Dispone de Terminal de puesta a tierra.		
l)	Dispone de Caja de conexión de tomas en los enrollamientos secundarios		

**Para los casos de los literales d) y g), en caso de no poseer la información, la empresa auditora deberá completar con S/I, detallando la justificación respectiva en campo de observaciones.*

RESPONSABLES

EMPRESA COORDINADA		EMPRESA AUDITORA	EMPRESA _____
NOMBRE			
EMPRESA			
FIRMA			

OBSERVACIONES

.....

.....

.....

.....

.....

.....