

**ACTA N° 1 CUMPLIMIENTO  
DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EM**



DATOS DE PLACA DEL MEDIDOR	
MARCA	
MODELO	
N° MODELO	
N° SERIE	

N° AC-CT-EM	
FECHA	
SUBESTACIÓN/CENTRAL	
PAÑO	
INSTALACIÓN	

CARACTERÍSTICAS ARTÍCULO 5 ANEXO TÉCNICO	CUMPLE (SI/NO)
a) Fabricación según norma IEC 60687, ANSI 12.20, NCh 2542 o posterior que las reemplace.	
b) Medidor de 4 cuadrantes para energía activa y reactiva con corrientes y tensiones por fase.	
c) Medidor del tipo estático normalizados como clase 0,2 (IEC 62053-22 y 62052-11 o posterior que las reemplace).	
d) Conexión de tres elementos y cuatro hilos.	
e) Registro de variables eléctricas en unidades de ingeniería (o constante unitaria sin provocar saturación de registro).	
f) Puerto de comunicación para interrogación local y remota. Para interrogación remota, dispone de al menos una puerta de comunicación ethernet para acceso del Coordinador.	
g) Equipo de Medida conectado a núcleos de clase de precisión 0,2 (IEC 61869-2 para transformador de corriente e IEC 61869-3/5 para transformador de potencial) o clase de precisión 0,3 para equipos compactos de medida.	
h) Corriente de carga máxima secundaria de al menos 10 [A] para medidores de corriente nominal de 5 [A] y de al menos 2 [A] para medidores de corriente nominal de 1 [A].	
i) Almacenamiento de información en períodos de integración de a lo menos 15 minutos.	
j) Memoria masa para el registro de al menos 12 canales, durante al menos 40 días para almacenamiento en períodos de integración de 15 minutos.	
k) Indicadores visuales de al menos energía acumulada y demanda máxima.	
l) Sincronización horaria directamente por medio de un GPS u otro medio que permita asegurar dicha sincronización con la Hora Oficial definida en NT.	
m) Configurado en sus constantes de razón de transformación y de multiplicación de modo tal que los datos de la medida correspondan a la energía inyectada o retirada.	
n) Capacidad de conservar los datos históricos ante ajustes de sincronización u otros.	
o) Dispone de programas que permitan la lectura y configuración local y remota.	
p) Autonomía en su funcionamiento con vida útil de al menos 5 años, alimentando el reloj interno, manteniendo configuración y almacenamiento de datos durante al menos 40 días por medio de una memoria no volátil.	
q) Capacidad para generar archivos de salida con formato exportable a planillas de cálculo de uso comercial.	
r) Protocolo de lectura local y remota abierto con el fin de que pueda ser integrado a PRMTE que defina la DP.	

**RESPONSABLES**

PERSONA RESPONSABLE EMPRESA AUDITORA	
NOMBRE	
EMPRESA	
FIRMA	

PERSONA RESPONSABLE COORDINADO	
NOMBRE	
EMPRESA	
FIRMA	

OBSERVACIONES