

**PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES**



					CÓDIGOS	
Medidor, tipo socket, regular tecnología GPRS; corriente máxima 200A, voltaje 240V, # de hilos 3, forma 2S, corriente básica 30A, frecuencia de operación 60Hz, fuente monofásica, bidireccional.					Norma	
					Edenorte	1009469
					Edeeste	
					Edesur	
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN	RESULTADO
1	Empresa Proveedora	....	(*)		
2	Fabricante	....	(*)		
3	Modelo	....	(*)		
4	País de Origen	....	(*)		
5	Norma de Fabricación y Ensayos	....	ANSI C12.1, C12.10, IEC-62053-21, ANSI C12.20, IEC-60529, NEMA250			
6	Presentación del Certificado de Aprobación de Modelo Expedido por INDOCAL.	....	Si			
	Manual de datos técnicos del equipo	....	Si			
7	Tipo de Conexión de la Base	....	Socket Directo a Línea			
8	Corriente Máxima	A	200			
9	Corriente de Prueba (Ib)	A	30			
10	Temperatura Ambiente	....	....	
10.1	Máxima a la Sombra	°C	50			
10.2	Mínimo	°C	-5			
10.3	Promedio Diario	°C	30			
11	Ensayos	....	....	
11.1	Tensión de Aislamiento 1 Minuto	kV	4			
11.2	Corriente Arranque	A	0.004 Ib (IEC) ó 0,10 (ANSI)			
11.3	Consumo Circuito Corriente Carga Nominal	VA	4			
12	Material	....	....	
12.1	Base	....	Polycarbonato (con protección UV)			
12.2	Tapa	....	Polycarbonato (con protección UV)			
12.3	Batería para el reloj de la memoria masiva	....	De litium, reemplazable, con capacidad para el reloj de memoria sin energía durante 180 días mínimo, vida útil de 10 años.			
12.2	Tipo de sensor de corriente	....	(*)		
13	Dimensiones	....	....	
13.1	Diámetro de la base segun ANSI	mm	174.625 a 176.784			
13.2	Alto	mm	≤ 140			
14	Pantalla y Registrador	....	....	
14.1	Pantalla	....	LCD			
14.2	Prueba de segmento	....	Si			
14.3	Indicador de ausencia de tensión	....	Si			
14.4	Indicador de potencia por cuadrantes	....	Si			
14.5	Simulador de Disco	....	Si			
14.6	Indicación Obligatoria	kWh	Energía Activa			
		kVArh	Energía Reactiva			
		kW	Potencia Instantánea			
14.7	Indicación Opcional	V	Voltaje			
		A	Corriente			
14.8	Característica Opcional	....	Indicador de Apertura de Tapa			
		....	Con reset de Lectura y Alarma Interno a Tráves de Software y/o Dispositivo Exclusivo del Fabricante			
		....	Respaldo Pantalla LCD con Batería			
		....	Iluminación de Pantalla Permanente			
14.9	Altura Mínima de los Dígitos del Registrador kWh, KVarh y KW (**)	mm	8			
14.10	Altura Mínima de los Dígitos del Registrador V y A	mm	8			
14.11	Cifras enteras kWh y KVarh	Unidad	5			
14.12	Cifras Mínimas (Enteras + Decimales), del Registrador kW	Unidad	2 + 3			
14.13	Cifras Mínimas (Enteras + Decimales), del Registrador V y A	Unidad	3 + 2			
14.14	Sentido de Medición (**)	....	Bidireccional (Configurable)			
14.15	Indicación de Consumo Inverso (**)	....	Si			
14.16	Cálculo de Integración del Consumo (**)	....	En la Tarjeta Registradora del Medidor			
14.17	Registro de Demanda Máxima	Minutos	15			
14.18	Integración de la Demanda	....	Bloque			
15	Tipo de Medición	....	Activa kWh			
16	Tipo de Sensor de Corriente	....	(*)		
17	Clase de Exactitud	%	≤ 1			
18	Rango de Operación Manteniendo la Clase	%	± 20 Voltaje Nominal			
19	Voltaje Nominal Línea a Línea	Volts	240			
20	Cantidad de Hilo	....	3			
21	Frecuencia	Hz	60			
22	Pulso de Salida por KWH	Pulso/kWh	(*)			
23	Clase (ANSI)	....	200			
24	Hilos	....	3			
25	Forma	....	2S			
26	Grado de Protección de la Cubierta	....	IP54 (IEC) ó Tipo 3R (NEMA)			
27	Dispositivo Precinto (Porta Sello)	....	Si			
28	Cantidad Dispositivo Precinto (Espaciado entre 170 a 180 Grados) (**)	....	2			
29	Clips de Terminales (**)	....	En el Interior del Medidor			
30	Garantía Mínima por Defectos de Fábrica	Años	3			

31	Puente de Bobina de Voltaje (**)	....	Localizado en el Interior del Medidor			
32	Sistema de Almacenamiento y Recuperación de Identificación					
32.1	Tipo de Etiqueta Electrónica Para Identificación de Activos (**)	....	RFID			
32.2	Datos Incluidos en la Etiqueta Electrónica Para Identificación de Activos (RFID) (**)	....	Marca - Modelo - Año de Fabricación - Voltaje de Operación - Clase del Medidor - Serie del Medidor -Forma FM.			
33	Módulo de Comunicación (**)					
33.1	Envío Captura del Consumo (**)	....	Basado en los Registros del Medidor			
33.2	Histórico (**)	....	SI			
33.3	Periodo de Intervalo de Datos (**)	Minutos	45			
33.4	Tiempo Mínimo de Almacenamiento de Intervalo de Datos (**)	Días	7			
33.5	Registros mínimo Deben Estar Mapeado y Configurable	....	Tensión, Corriente, Energía, Potencia			
33.6	Cantidad Mínima de Canales Para Registro de Datos (**)	Unidad	7			
33.7	Actualización Remota de Intervalo de Datos (**)	....	SI			
34	Sistemas con los que debe ser compatibles (Lectura)		MV90 o AMI G3 SYSTEM			
34.1	Conexión del módem de comunicación al medidor (**)		En el interior del medidor			
35	Otras Características de Telemedida (**)					
35.1	Reseteo Remoto de la Demanda	....	SI			
35.2	Conteo de Ausencia de Tensión de Alimentación (**)	....	SI			
35.3	Registro y Envío de Tensión del Servicio (**)	....	SI			
(*) A indicar por el oferente						
(**) Requerimiento especial de las distribuidoras						
La oferta debe cumplir con la EETT0109 parte integral de este documento.						
<div style="text-align: center;"> Fecha de la Oferta </div>						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Nombre y Firma del Oferente </div> <div> sello </div> </div>						
COMENTARIOS:						
En caso de haber una solicitud adicional por parte de La Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexado a esta tabla de Datos Garantizados.						