

## ANEXO I-1

**ENERGIA DE ENTRE RIOS SA – ENER S.A. – Laboratorio N° 54**

### SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

AREA ELECTRICIDAD			
ENERGIA			
SERVICIOS DE MEDICION	Campos de medida	Mínima Incertidumbre de Medición (x)	Procedimientos
Relativos a la verificación de medidores de energía eléctrica activa, de inducción y estáticos, monofásicos y trifásicos, de clases de exactitud 1 y 2 que incluyen:			520-008-IT  IRAM 2411 IRAM 2412 IRAM 2413 IRAM 62052-11 IRAM 62053-21
Rigidez dieléctrica a frecuencia industrial	2 kV	Según norma de aplicación	
Marcha en vacío	Tensión de referencia (fase neutro) 220 V		
Arranque.	Tensión de referencia (fase neutro) 220 V		
Verificación de la constante	Rango de Intensidad de corriente 0,020-120 A		
Límites de error para la variación de la corriente.	Tensión de referencia (fase neutro) 220 V Rango de intensidad de corriente  0,03-120 A	Para Factor de potencia unitario 0,04 % Para factor de potencia 0,5 ind. 0,08 % Para factor de potencia 0,5 cap. 0,08%	

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento  $k=2$ . Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración ó al valor de la medida materializada según corresponda.

Buenos Aires, 21 de febrero de 2022