

TARIFAS 2016
SERVICIOS DE CALIBRACIÓN LABORATORIO DE MEDIDAS ELÉCTRICAS

CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEGÚN LA NORMA NTC 4856:2015				VALOR POR UNIDAD		
CLASIFICACIÓN	ENERGÍA	TIPO	CLASE	1 A 19	20 A 49	≥ 50
Básicos	Activa (A)	Monofásicos	A: 1 ó 2	26.785	20.779	17.710
		Bifásicos	A: 1 ó 2	46.658	35.004	30.805
	Activa (A) ó Reactiva (R)	Trifásicos	A: 1 ó 2 ó R: 3	60.695	45.517	40.285
Multienergía Unidireccionales (Energía Importada)	Activa (A) + Reactiva (R)	Monofásicos	A: 1 y R: 2	40.177	31.168	26.565
		Bifásicos	A: 1 y R: 2	69.987	52.505	46.208
		Trifásicos	A: 1 y R: 2	91.043	68.275	60.427
			A: 0,5S y R: 2	121.388	91.035	80.569
Multienergía Bidireccionales (Energía Importada y Exportada)	Activa (A) + Reactiva (R)	Monofásicos	A: 1 y R: 2	66.693	51.738	44.098
		Bifásicos	A: 1 y R: 2	116.178	87.159	76.706
		Trifásicos	A: 1 y R: 2	151.131	113.337	100.309
			A: 0,5S y R: 2	201.505	151.117	133.744
				1 A 4	5 A 9	≥ 10
Multienergía Unidireccionales (Energía Importada)	Activa (A) + Reactiva (R)	Trifásicos	A: 0,2S y R: 2	317.161	237.247	189.803
Multienergía Bidireccionales (Energía Importada y Exportada)			A: 0,2S y R: 2	526.635	394.971	315.936
CALIBRACIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA				1 A 99	100 A 499	≥ 500
Transformadores de corriente para baja tensión (1 relación), según las normas NTC 2205:2013 (IEC 61869-2: 2012) y NTC 5787:2010 (IEEE C57.13:2008).				17.414	15.439	14.533
				1 A 19	20 A 49	≥ 50
Transformadores de corriente para media tensión (hasta 2 relaciones) según las normas NTC 2205:2013 (IEC 61869-2: 2012) y NTC 5787:2010 (IEEE C57.13:2008).				63.239	56.115	52.809
Transformadores de tensión (1 relación) según las normas NTC 2207:2012 (IEC 61869-3: 2011) y NTC 5787:2010 (IEEE C57.13:2008).				73.574	65.260	61.419

REVISIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEGÚN LA NORMA NTC 4856:2015				VALOR POR UNIDAD
CLASIFICACIÓN	ENERGÍA	TIPO	CLASE	
Básicos	Activa (A)	Monofásicos	A: 1 ó 2	42.734
		Bifásicos	A: 1 ó 2	77.726
	Activa (A) o Reactiva (R)	Trifásicos	A: 1, 2 ó 3	94.888
Multienergía Unidireccionales (Energía Importada)	Activa (A) + Reactiva (R)	Monofásicos	A: 1 y R: 2	64.101
		Bifásicos	A: 1 y R: 2	116.589
		Trifásicos	A: 1 y R: 2	142.332
			A: 0,5S y R: 2	189.779
			A: 0,2S y R: 2	316.316
Multienergía Bidireccionales (Energía Importada y Exportada)	Activa (A) + Reactiva (R)	Monofásicos	A: 1 y R: 2	102.562
		Bifásicos	A: 1 y R: 2	193.538
		Trifásicos	A: 1 y R: 2	236.270
			A: 0,5S y R: 2	315.032
			A: 0,2S y R: 2	526.635
CONFIGURACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE MEDIDORES				78.226

NOTAS:

- Los valores antes indicados no incluyen el IVA
- En transformadores de medida las tarifas para cada relación de transformación adicional tienen un valor equivalente al cuarenta por ciento (40%) del valor indicado en la tabla anterior.
- Para el caso de transformadores de medida usados, se requiere antes de realizar los ensayos de exactitud determinar la resistencia del aislamiento la cual tiene un costo igual al valor del ensayo de exactitud. Para medidores básicos de energía activa bidireccionales aplican las mismas tarifas que para medidores multienergía (activa + reactiva) unidireccionales

ACTIVIDAD	VALOR POR UNIDAD
CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN MONOFÁSICOS EURAMET 3.0(02/2016) Numeral 3	
Calibración en una (1) Magnitud hasta dos Rangos (3 puntos por rango)	157.954
Calibración en una (1) Magnitud adicional hasta dos Rangos (3 puntos por rango)	90.261
Calibración en un Punto Adicional	18.000
CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN TRIFÁSICOS EURAMET 3.0(02/2016) Numeral 3	
Calibración en una Magnitud hasta dos Rangos (3 puntos por rango)	262.204
Calibración en una Magnitud adicional hasta dos Rangos (3 puntos por rango)	149.833
Calibración en un Punto Adicional	32.000