



TARIFAS 2026
SERVICIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN EN EL LABORATORIO DE MEDIDAS ELECTRICAS
EMCALI EICE ESP

ENSAYO Y CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEGÚN NORMA NTC 4856				VALOR POR UNIDAD		
CLASIFICACIÓN	ENERGÍA	TIPO	CLASE	1 A 19	20 A 49	≥ 50
Básicos	Activa (A)	Monofásicos	A: 1 ó 2	\$ 51.292	\$ 39.792	\$ 33.915
		Bifásicos	A: 1 ó 2	\$ 89.351	\$ 67.035	\$ 58.992
	Activa (A) ó Reactiva (R)	Trifásicos	A: 1 ó 2 ó R: 2 ó 3	\$ 116.234	\$ 87.165	\$ 77.147
Multienergía Unidireccionales (Energía Importada)	Activa (A) + Reactiva (R)	Monofásicos	A: 1 y R: 2	\$ 76.939	\$ 59.685	\$ 50.874
		Bifásicos	A: 1 y R: 2	\$ 134.027	\$ 100.551	\$ 88.491
		Trifásicos	A: 1 y R: 2	\$ 174.347	\$ 130.749	\$ 115.722
Multienergía Bidireccionales (Energía Importada y Exportada)	Activa (A) + Reactiva (R)	Monofásicos	A: 0,5S y R: 2	\$ 232.459	\$ 174.337	\$ 154.290
			A: 1 y R: 2	\$ 127.721	\$ 99.080	\$ 84.450
		Bifásicos	A: 1 y R: 2	\$ 222.487	\$ 166.910	\$ 146.892
			A: 1 y R: 2	\$ 289.423	\$ 217.043	\$ 192.097
			A: 0,5S y R: 2	\$ 385.885	\$ 289.393	\$ 256.122
				1 A 4	5 A 9	≥ 10
Multienergía Unidireccionales (Energía Importada)	Activa (A) + Reactiva (R)	Trifásicos	A: 0,2S y R: 2	\$ 607.374	\$ 454.332	\$ 363.477
Multienergía Bidireccionales (Energía Importada y Exportada)			A: 0,2S y R: 2	\$ 1.008.524	\$ 756.382	\$ 605.027

REVISIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA SEGÚN NORMA NTC 4856				VALOR POR UNIDAD	
CLASIFICACIÓN	ENERGÍA	TIPO	CLASE		
Básicos	Activa (A)	Monofásicos	A: 1 ó 2	\$ 81.841	
		Bifásicos	A: 1 ó 2	\$ 148.848	
	Activa (A) o Reactiva (R)	Trifásicos	A: 1, 2 ó 3	\$ 181.713	
Multienergía Unidireccionales (Energía Importada)	Activa (A) + Reactiva (R)	Monofásicos	A: 1 y R: 2	\$ 122.756	
		Bifásicos	A: 1 y R: 2	\$ 223.272	
		Trifásicos	A: 1 y R: 2	\$ 272.572	
			A: 0,5S y R: 2	\$ 363.433	
			A: 0,2S y R: 2	\$ 605.754	
Multienergía Bidireccionales (Energía Importada y Exportada)	Activa (A) + Reactiva (R)	Monofásicos	A: 1 y R: 2	\$ 196.410	
		Bifásicos	A: 1 y R: 2	\$ 370.631	
		Trifásicos	A: 1 y R: 2	\$ 452.464	
			A: 0,5S y R: 2	\$ 603.298	
			A: 0,2S y R: 2	\$ 1.008.524	
CONFIGURACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE MEDIDORES				\$ 146.519	

CALIBRACIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA SEGÚN NORMAS NTC 2205, NTC 2207 Y NTC 6328	VALOR POR UNIDAD		
	1 A 99	100 A 499	≥ 500
Transformadores de corriente para baja tensión (1 relación)	\$ 33.349	\$ 29.567	\$ 27.831
	1 A 19	20 A 49	≥ 50
Transformadores de corriente para media tensión (hasta 2 relaciones)	\$ 121.107	\$ 107.463	\$ 101.132
Transformadores de tensión (1 relación)	\$ 140.899	\$ 124.978	\$ 117.618

NOTAS:

- Para medidores básicos de energía activa bidireccionales aplican las mismas tarifas que para medidores multienergía (activa + reactiva) unidireccionales descritas en la tabla anterior.
- En transformadores de medida las tarifas para cada relación de transformación adicional tienen un valor equivalente al cuarenta por ciento 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.
- La parametrización del medidor corresponde a la configuración y programación del medidor.
- Los valores antes indicados no incluyen IVA.
- Las normas de Ensayo y/o Calibración se encuentran en el alcance de acreditación 12-LAC-001 y pueden ser consultadas en <https://onac.org.co/certificados/12-LAC-001.pdf>