

Palmira, 12 de enero de 2022

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA

A continuación, se presenta el listado de precios para el año 2022 por los servicios de ofrecidos por el Laboratorio de Calibración de Medidores de Energía de **CELSIA Colombia S.A. E.S.P.**:

Energía Eléctrica

TIPO DE MEDIDOR ENERGÍA ELÉCTRICA	Entre 1 y 20	Entre 21 y 100	Entre 101 y 200	Más de 200
Monofásico Activa (A) Clase A: 1 ó 2	\$26.012	\$22.109	\$20.808	\$19.508
Monofásico Activa (A) + Reactiva (R) Importada Clase A: 1 y R: 2	\$39.018	\$33.165	\$31.213	\$29.263
Monofásico Activa (A) + Reactiva (R) Importada/Exportada Clase A: 1 y R: 2	\$64.770	\$55.054	\$51.813	\$48.576
Bifásico Activa (A) Clase A: 2	\$52.024	\$44.219	\$41.616	\$39.017
Bifásico Activa (A) Clase A: 1	\$33.814	\$28.741	\$27.050	\$24.474
Bifásico Activa (A) + Reactiva (R) Importada Clase A: 1 y R: 2	\$50.720	\$43.113	\$40.575	\$36.711
Bifásico Activa (A) + Reactiva (R) Importada/Exportada CI A: 1 y R: 2	\$84.195	\$71.566	\$67.355	\$60.940
Trifásico Activa (A) Clase A: 2	\$78.036	\$66.328	\$62.424	\$58.525
Trifásico Activa (A) Clase A: 1	\$65.029	\$55.276	\$51.880	\$47.050
Trifásico Activa (A) + Reactiva(R) Importada Clase A: 1 y R: 2	\$97.541	\$82.915	\$77.821	\$70.576
Trifásico Activa (A) + Reactiva (R) Importada Clase A: 0,5s y R: 2	\$130.053	\$110.554	\$103.763	\$94.102
Trifásico Activa (A) + Reactiva (R) Importada Clase A: 0,2s y R: 2	\$325.132	\$276.386	\$259.407	\$235.256
Trifásico Activa (A) + Reactiva (R) Importada/Exportada CI A: 1 y R: 2	\$161.920	\$137.638	\$129.182	\$117.155
Trifásico Activa (A) + Reactiva (R) Importada/Exportada CI A: 0,5s y R: 2	\$215.888	\$183.518	\$172.244	\$156.208
TIPO DE MEDIDOR ENERGÍA ELÉCTRICA	Entre 1 y 5	Entre 6 y 10	Entre 11 y 20	Más de 20
Trifásico Activa (A) + Reactiva (R) Importada/Exportada CI A: 0,2s y R: 2	\$564.230	\$479.661	\$450.193	\$408.280
Solo programación de medidor electrónico	\$45.424	\$45.424	\$45.424	\$45.424

Nota 1: El costo de calibración de medidores que ya han estado instalados en la red se incrementa en un 50% (Verificación Posterior según noma técnica NTC4856)

Nota 2: Costos de calibración sin IVA

Nota 3: Para el servicio de calibración de Medidores en sitio NO se Incluye costos de viáticos (traslados aéreos o terrestres, Alojamiento, Alimentación), ni seguro de traslado de equipos patrones.

Otros equipos

EQUIPO	Costo de calibración*
Medidor de calidad de la potencia monofásico	\$1.419.533
Medidor de calidad de la potencia trifásico	\$1.892.710
Calibración Patrón Energía punto inicial	\$130.053
Calibración Patrón Energía punto adicional monofásico (mínimo 10 puntos)	\$8.583
Calibración Patrón Energía punto adicional trifásico (mínimo 20 puntos)	\$8.583
Calibración Punto Inicial de Equipo de Prueba de Medidores de Energía -EPM	\$600.136
Calibración Punto Adicional de Equipo de Prueba de Medidores de Energía -EPM	\$28.656

Nota 1: Costos de calibración sin IVA

Nota 2: Para el servicio de calibración de EPM en sitio NO se Incluye costos de viáticos (traslados aéreos o terrestres, Alojamiento, Alimentación), ni seguro de traslado de equipos patrones.

Tensión y Corriente Eléctrica AC (frecuencia a 60 Hz)

EQUIPO	Costo de calibración*
Fuente AC punto inicial	\$600.136
Fuente AC punto adicional	\$28.656

Nota 1: Costos de calibración sin IVA

Nota 2: Para el servicio de calibración de Fuentes en sitio NO se Incluye costos de viáticos (traslados aéreos o terrestres, Alojamiento, Alimentación), ni seguro de traslado de equipos patrones.

La consignación del servicio de calibración se debe realizar en la cuenta corriente # 801-197016-43 BANCOLOMBIA a nombre de la Empresa de energía del pacífico CELSIA COLOMBIA SA E.S.P. antes de la prestación del servicio.

Cordialmente,

Revisó



RAFAEL GRANOBLES TOBAR
Líder Laboratorio de Medidores

Aprobó



ELMER FERNANDO PRADO
Evaluación del Mantenimiento TyD