

Cargos asociados con la conexión de energía eléctrica

Empresas Públicas de Medellín E.S.P. atendiendo la Resolución 225 de 1997 de la CREG (Comisión de Regulación de Energía y Gas), informa los valores en pesos (\$) de los cargos asociados a la conexión de usuarios regulados del servicio de energía eléctrica, los cuales estarán vigentes a partir de la fecha de la presente publicación.

Revisión de instalaciones (legalización)	Precio	Equipos de medida de energía verificación inicial	Precio	Calibración posterior equipos de medida inicial	Precio
Con medida directa	\$ 120.455	Calibración de medidor de energía monofásico bifilar, resolución de lectura 0.01, medida directa: - Activa (P), clase: 1 ó 2	\$ 8.889	Calibración de medidor de energía monofásico bifilar o trifilar, resolución de lectura 0.01, medida directa: - Activa (P), clase: 1 ó 2 - O, Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 27.405
Con medida indirecta:		Calibración de medidor de energía monofásico bifilar, resolución de lectura 0.01, medida directa: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 10.520	Calibración de medidor de energía monofásico bifilar o trifilar, resolución de lectura 0.1, medida directa: - Activa (P), clase: 1 ó 2 - O, Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 37.556
a) En baja tensión	\$ 233.405	Calibración de medidor de energía monofásico bifilar, resolución de lectura 0.01, medida directa, energía importada y exportada: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 16.727	Calibración de medidor de energía monofásico bifilar, resolución de lectura 1, medida directa: - Activa (P), clase en (P): 1 ó 2	\$ 87.652
b) En alta tensión	\$ 342.867	Calibración de medidor de energía monofásico trifilar, resolución de lectura 0.01, medida directa: - Activa (P), clase: 1 ó 2	\$ 7.837	Calibración de medidor de energía monofásico bifilar, resolución de lectura 1, medida directa: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 130.343
Estudios de conexión	Precio	Calibración de medidor de energía monofásico trifilar, resolución de lectura 0.01, medida directa: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 8.942	Calibración de medidor de energía monofásico trifilar, resolución de lectura 1, medida directa: - Activa (P), clase en (P): 1 ó 2	\$ 55.288
Particularmente complejos		Calibración de medidor de energía monofásico trifilar, resolución de lectura 0.01, medida directa, energía importada y exportada: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 14.570	Calibración de medidor de energía monofásico trifilar, resolución de lectura 1, medida directa: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 76.954
Primera revisión	\$ 284.700	Calibración de medidor de energía monofásico bifilar, resolución de lectura 0.01, medida indirecta: - Activa (P), clase: 1 ó 2	\$ 16.464	Calibración de medidor de energía monofásico bifilar o trifilar, resolución de lectura 0.01, medida directa, energía importada y exportada: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 31.350
		Calibración de medidor de energía monofásico bifilar, resolución de lectura 0.01, medida indirecta: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 20.409	Calibración de medidor de energía monofásico bifilar o trifilar, resolución de lectura 0.01, medida indirecta: - Activa (P), clase: 1 ó 2 - O, Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 35.715
Cargos instalaciones	Precio	Calibración de medidor de energía monofásico bifilar, resolución de lectura 0.01, medida indirecta, energía importada y exportada:	\$ 28.194	Calibración de medidor de energía monofásico bifilar, resolución de lectura 0.1, medida indirecta: - Activa (P), clase: 1 ó 2	\$ 64.946
<b>Nivel I</b>		Calibración de medidor de energía monofásico trifilar, resolución de lectura 0.01, medida indirecta: - Activa (P), clase: 1 ó 2	\$ 12.098	Calibración de medidor de energía monofásico bifilar, resolución de lectura 0.1, medida indirecta: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 90.577
Suspensión	\$ 18.000	Calibración de medidor de energía monofásico trifilar, resolución de lectura 0.01, medida indirecta: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 14.360	Calibración de medidor de energía monofásico trifilar, resolución de lectura 0.1, medida indirecta: - Activa (P), clase: 1 ó 2	\$ 43.936
Reconexión	\$ 27.300	Calibración de medidor de energía monofásico trifilar, resolución de lectura 0.01, medida indirecta, energía importada y exportada: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 20.251	Calibración de medidor de energía monofásico trifilar, resolución de lectura 0.1, medida indirecta: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 57.071
<b>Nivel II o superiores</b>		Calibración de medidor de energía bifásico, resolución de lectura 0.01, medida directa: - Activa (P), clase: 1 ó 2	\$ 10.993	Calibración de medidor de energía monofásico bifilar o trifilar, resolución de lectura 0.01, medida indirecta, energía importada y exportada: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 42.238
Suspensión	\$ 70.100	Calibración de medidor de energía bifásico, resolución de lectura 0.01, medida directa: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 13.676	Calibración de medidor de energía bifásico, resolución de lectura 0.01 ó 0.1, medida directa: - Activa (P), clase: 1 ó 2 - O, Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3 - O, Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3, en energía importada y exportada	\$ 37.925
Reconexión	\$ 137.400	Calibración de medidor de energía bifásico, resolución de lectura 0.01, medida directa, energía importada y exportada: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 22.513	Calibración de medidor de energía bifásico, resolución de lectura 1, medida directa: - Activa (P), clase en (P): 1 ó 2	\$ 77.928
Cargo por corte	\$ 70.100	Calibración de medidor de energía bifásico, resolución de lectura 0.01, medida indirecta: - Activa (P), clase: 1 ó 2	\$ 16.306	Calibración de medidor de energía bifásico, resolución de lectura 1, medida directa: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 110.092
Cargo por reinstalación	\$ 137.400	Calibración de medidor de energía bifásico, resolución de lectura 0.01, medida indirecta: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 21.724	Calibración de medidor de energía bifásico, resolución de lectura 0.01, medida indirecta: - Activa (P), clase en (P): 1 ó 2	\$ 32.673
		Calibración de medidor de energía bifásico, resolución de lectura 0.01, medida indirecta, energía importada y exportada: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 32.244	Calibración de medidor de energía bifásico o trifásico, resolución de lectura 0.01, medida indirecta: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 41.817
		Calibración de medidor de energía trifásico, resolución de lectura 0.01, medida directa: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 12.519	Calibración de medidor de energía bifásico, resolución de lectura 0.1, medida indirecta: - Activa (P), clase en (P): 1 ó 2	\$ 68.292
		Calibración de medidor de energía trifásico, resolución de lectura 0.01, medida directa, energía importada y exportada: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 21.250	Calibración de medidor de energía bifásico, resolución de lectura 0.1, medida indirecta: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 96.363
		Calibración de medidor de energía trifásico, resolución de lectura 0.01, medida indirecta: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 17.884	Calibración de medidor de energía bifásico o trifásico, resolución de lectura 0.01, medida indirecta, energía importada y exportada: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 47.182
		Calibración de medidor de energía trifásico, resolución de lectura 0.01, medida indirecta, energía importada y exportada: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 27.720	Calibración de medidor de energía trifásico, resolución de lectura 0.01 ó 0.1, medida directa: - Activa (P), clase: 1 ó 2 - O, Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 28.167
		Calibración de medidor de energía multifuncional Unidireccional (Energía Importada) o bidireccional (Energía Importada y Exportada), resolución de lectura >= a 0.001, medida indirecta: - Activa (P) + reactiva (Q), clase en (P): 1, 0.55 ó 0.25 y en (Q): 2	\$ 60.122	Calibración de medidor de energía trifásico, resolución de lectura 1, medida directa: - Activa (P), clase: 1 ó 2 - O, Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 45.815
		Calibración más programación de medidor de energía multifuncional Unidireccional (Energía Importada) o bidireccional (Energía Importada y Exportada), resolución de lectura >= a 0.001, medida indirecta: - Activa (P) + reactiva (Q), clase en (P): 1, 0.55 ó 0.25 y en (Q): 2	\$ 81.688	Calibración de medidor de energía trifásico, resolución de lectura 0.01, medida directa, energía importada y exportada: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 37.399
		Programación medidor multifuncional	\$ 21.566	Calibración de medidor de energía trifásico, resolución de lectura 0.1, medida indirecta: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 75.691
		Calibración transformador de corriente para baja tensión	\$ 14.412	Calibración de medidor de energía trifásico, resolución de lectura 1, medida indirecta: - Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3	\$ 438.631
		Calibración transformador de corriente para media tensión (1 relación)	\$ 89.104	Calibración de medidor de energía multifuncional Unidireccional (Energía Importada) o bidireccional (Energía Importada y Exportada), resolución de lectura 0.01, medida indirecta: - Activa (P) + reactiva (Q), clase en (P): 1, 0.55 ó 0.25 y en (Q): 2	\$ 127.502
		Calibración relación adicional transformador de corriente para media tensión	\$ 38.714	Calibración de medidor de energía multifuncional Unidireccional (Energía Importada) o bidireccional (Energía Importada y Exportada), resolución de lectura >= a 0.001, medida indirecta: - Activa (P) + reactiva (Q), clase en (P): 1, 0.55 ó 0.25 y en (Q): 2	\$ 97.731
		Calibración transformador de Potencial para media tensión	\$ 83.950		

  

Suspensiones y reconexiones desde las redes de uso	Precio Metropolitano	Precio Regional
Suspensión bajo condiciones especiales en la red medida Directa	\$ 152.741	\$ 190.041
Reconexión bajo condiciones especiales en la red medida Directa	\$ 152.741	\$ 190.041
Suspensión bajo condiciones especiales en la red medida Semidirecta-Indirecta	\$ 206.636	\$ 434.839
Reconexión bajo condiciones especiales en la red medida Semidirecta-Indirecta	\$ 206.636	\$ 434.839

1. Las actividades de suministro e instalación del equipo de medición, suministro de materiales de la acometida y la ejecución de la obra de conexión podrán ser contratados con EPM, o con terceros debidamente autorizados, siempre y cuando cumplan con los requisitos técnicos vigentes.
2. Los valores de reconexión y reinstalación se definen según lo establecido en el Decreto de Gerencia General 1887 de julio 18 de 2012.
3. Cuando la actividad de corte o reinstalación de su servicio implique trabajos que no se consideran en el contrato operativo de la Gerencia Operación Comercial, el cobro deberá hacerse de acuerdo con los precios de trabajos y suministros establecidos en las resoluciones y decretos vigentes de EPM.
4. Valores antes de IVA.

**Cargos Asociados a la Relacion entre Agentes**  
(Operador de Red - Comercializadores)  
Resolución CREG 156 de 2011



Actividad	Tiempo máximo del servicio (horas)	Valor Metropolitano		Valor Regional	
		HORARIO LABORAL	HORARIO EXTRALABORAL	HORARIO LABORAL	HORARIO EXTRALABORAL
<b>Deselle y Selle</b>					
Retiro y reposición de sellos (Medida Directa - Aplica para cambio de medidor)	-	\$ 224,061	\$ 368,792	\$ 323,389	\$ 504,302
Retiro y reposición de sellos (Semidirecta e Indirecta)	-	\$ 525,894	\$ 815,355	\$ 689,390	\$ 1,051,216
<b>V. Conjunta Revisión Integral de la Medida</b>					
Revisión integral - medida Semidirecta.	1 -4 horas	\$ 657,367	\$ 1,019,193	\$ 827,268	\$ 1,261,459
Revisión integral - medida Indirecta	1 -5 horas	\$ 788,840	\$ 1,223,032	\$ 965,146	\$ 1,471,703
Hora adicional - Revisión integral de la medida (Semidirecta - Indirecta)	1 hora	\$ 131,473	\$ 203,839	\$ 137,878	\$ 210,243
<b>Visitas conjuntas</b>					
Visita conjunta medida Directa	1 -2 horas	\$ 224,061	\$ 368,792	\$ 323,389	\$ 504,302
Visita conjunta medida Semidirecta e Indirecta	1 -4 horas	\$ 336,091	\$ 553,187	\$ 452,744	\$ 706,023
Hora adicional - Visita conjunta	1 hora	\$ 131,473	\$ 203,839	\$ 137,878	\$ 210,243
<b>Visitas Fallidas</b>					
Visita fallida - Retiro y reposición de sellos (Medida Directa)	-	\$ 168,046	\$ 276,594	\$ 194,033	\$ 302,581
Visita fallida - Retiro y reposición de sellos (Semidirecta e Indirecta)	-	\$ 312,776	\$ 529,872	\$ 338,764	\$ 555,860
Visita fallida - Revisión integral y/o visita conjunta	-	\$ 394,420	\$ 611,516	\$ 413,634	\$ 630,730

**Observaciones**

El valor publicado para cada actividad contempla un tiempo máximo de horas, posterior a estas se cobrará un valor por hora adicional.

En caso de visitas de comercializadores que no se puedan ejecutar por causas del solicitante o interesado y que el personal de EPM haya incurrido en desplazamiento, se aplicará visita fallida. La notificación de visita fallida debe ser como mínimo 1 día hábil antes de la ejecución de la actividad.

Cuando por solicitud del cliente la actividad se deba realizar en tiempo extraordinario se aplicarán los cargos adicionales relacionados en la tabla de recargos.

Se considera jornada laboral los días hábiles de lunes a viernes de 7:00 am y las 5:00 pm. Los trabajos fuera del horario laboral se cobraran como extra laboral.

El día sábado se considera como extra laboral.

**Cargos Asociados a la Relacion entre Agentes**  
(Operador de Red - Comercializadores)  
Resolución CREG 075 de 2021/Resolución CREG 174 de 2021



<b>VISITA DE PUESTA EN SERVICIO OR</b>					
Actividad		Valor Metropolitano		Valor Regional	
Medida Múltiple Dispersa (Parcelación, Urbanización, Bodegas).		\$	271,325	\$	359,556
Sub. Tipo Pedestal, Interior o Patio con Medida Única		\$	184,822	\$	245,813
Sub. Tipo Pedestal, Interior o Patio con Medida Múltiple Centr.		\$	226,287	\$	299,426
Sub. Tipo Pedestal, Interior o Patio con Medida Múltiple Desc.		\$	231,515	\$	307,915
Sub. Tipo Poste con Medida Única		\$	90,564	\$	120,015
Sub. Tipo Poste con Medida Múltiple Centralizada		\$	184,822	\$	245,813
Sub.Tipo Poste con Medida Múltiple Descentralizada,		\$	271,325	\$	359,556
<b>APERTURAS Y VISITAS AGPE</b>					
Actividad		Valor Metropolitano		Valor Regional	
Apertura y cierre de circuitos		\$	760,092	\$	760,092
Visita de Pruebas AGPE		\$	238,154	\$	259,253