

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:<br>- Activa (P), clase: 1 ó 2  | \$ 8.889  | Calibración de medidor de energía monofásico bifilar o trifilar, resolución de lectura 0.01, medida directa:<br>- Activa (P), clase: 1 ó 2<br>- 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:<br>- 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:<br>- Activa (P), clase: 1 ó 2<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- Activa (P), clase: 1 ó 2   | \$ 7.837  | Calibración de medidor de energía monofásico bifilar, resolución de lectura 1, medida directa:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- Activa (P), clase: 1 ó 2<br>- 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:<br>- Activa (P), clase: 1 ó 2  | \$ 64.946  |
| Nivel I                                  |            | Calibración de medidor de energía monofásico trifilar, resolución de lectura 0.01, medida indirecta:<br>- Activa (P), clase: 1 ó 2   | \$ 12.098 | Calibración de medidor de energía monofásico bifilar, resolución de lectura 0.1, medida indirecta:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3   | \$ 57.071  |
| Nivel II o superiores                    |            | Calibración de medidor de energía bifásico, resolución de lectura 0.01, medida directa:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- Activa (P), clase: 1 ó 2<br>- O, Activa (P) y Reactiva (Q), clase en (P): 1 ó 2 y en (Q): 3<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- Activa (P), clase: 1 ó 2  | \$ 16.306 | Calibración de medidor de energía bifásico, resolución de lectura 1, medida directa:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- Activa (P), clase: 1 ó 2<br>- 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:<br>- 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:<br>- Activa (P), clase: 1 ó 2<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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:<br>- 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 |

**Cargos Asociados a Código de Medida**  
Resolución CREG 038 de 2014/Resolución CREG 174 de 2021



| Actividad  | PRUEBAS DE RUTINA |                       |
|--|-------------------|-----------------------|
|  | Ordinario         | Dominicales y Festivo |
| Pruebas de Rutina Área Metropolitana (tc's y tp's) | \$ 3.300.603      | \$ 4.032.835          |
| Pruebas de Rutina Área Metropolitana (tc's o tp's) | \$ 2.712.123      | \$ 3.444.356          |
| Pruebas de Rutina Antioquia* (tc's y tp's)         | \$ 5.731.928      | \$ 7.013.335          |
| Pruebas de Rutina Antioquia* (tc's o tp's)         | \$ 4.672.859      | \$ 5.679.678          |

\* Antioquia exepctuando el área metropolitana