

**DIRECTIVA DE GERENCIA No. 001**

**Del 02 de enero de 2018**

Por medio de la cual se adoptan las Tarifas por Servicios Asociados, Complementarios y/o Conexos al Servicio de Energía Eléctrica prestado por la Empresa de Energía de Pereira.

La Gerente General de la Empresa de Energía de Pereira, en ejercicio de sus facultades legales y estatutarias,

**CONSIDERANDO**

De conformidad con la Ley 142 de 1994, las Resoluciones de la CREG número 108 y 225 de 1997 y el Contrato para la Prestación del Servicio Público Domiciliario de Energía Eléctrica con Condiciones Uniformes, se procede a actualizar para la vigencia 2018 las tarifas por servicios asociados, complementarios y/o conexos al servicio de energía eléctrica.

Que por lo anterior,

**RESUELVE**

**ARTICULO PRIMERO:** Adóptese el listado anexo a la presente directiva como tarifas por servicios asociados, complementarios y/o conexos al servicio de energía eléctrica prestado por la Empresa de Energía de Pereira, para la vigencia 2018.

**ARTICULO SEGUNDO:** Conforme a estas disposiciones, dichas tarifas empiezan a regir a partir de la fecha de publicación en un diario de amplia circulación local.

**COMUNÍQUESE Y CUMPLASE**



**YULIETH PORRAS OSORIO**  
Gerente General



La Empresa de Energía de Pereira S.A. E.S.P., informa a sus suscriptores y/o usuarios y ciudadanía en general que de conformidad con lo establecido en la Ley 142 de 1994, las Resoluciones CREG número 108 y 225 de 1997; 038 de 2014 y el Contrato para la Prestación del Servicio Público Domiciliario de Energía Eléctrica con Condiciones Uniformes de la Empresa de Energía de Pereira S.A. E.S.P., las tarifas aplicables para el año 2018 por concepto de Servicios Asociados, Complementarios y/o Conexos al Servicio de Energía Eléctrica, son las establecidas en el presente listado; las cuales No incluyen el valor del I.V.A. aplicable.

SECTOR URBANO				
TIPO DE MEDICION	SUSPENSIÓN DEL SERVICIO		RECONEXIÓN DEL SERVICIO	
	VALOR ACTIVIDAD		VALOR ACTIVIDAD	
Monofásica Conexión Directa	\$	21.154	\$	21.154
Trifilar	\$	29.158	\$	29.158
Trifásica	\$	33.734	\$	33.734
Medición Semidirecta	\$	62.892	\$	62.892
Medición Indirecta	\$	79.473	\$	79.473

Nota: Valores exentos de IVA

SECTOR RURAL				
TIPO DE MEDICION	SUSPENSIÓN DEL SERVICIO		RECONEXIÓN DEL SERVICIO	
	VALOR ACTIVIDAD		VALOR ACTIVIDAD	
Monofásica Conexión Directa	\$	26.586	\$	26.586
Trifilar Conexión Directa	\$	35.733	\$	35.733
Trifásica Conexión Directa	\$	40.022	\$	40.022
Medición Semidirecta	\$	70.896	\$	70.896
Medición Indirecta	\$	88.907	\$	88.907

Nota: Valores exentos de IVA

SECTOR URBANO				
TIPO DE MEDICION	SUSPENSIÓN DRÁSTICA DEL SERVICIO		RECONEXIÓN DRÁSTICA DEL SERVICIO	
	VALOR ACTIVIDAD		VALOR ACTIVIDAD	
Monofásica Conexión Directa	\$	25.443	\$	25.443
Trifilar	\$	34.590	\$	34.590
Trifásica	\$	38.878	\$	38.878
Medición Semidirecta	\$	70.324	\$	70.324
Medición Indirecta	\$	84.047	\$	84.047

Nota: Valores exentos de IVA

SECTOR RURAL				
TIPO DE MEDICION	SUSPENSIÓN DRÁSTICA DEL SERVICIO		RECONEXIÓN DRÁSTICA DEL SERVICIO	
	VALOR ACTIVIDAD		VALOR ACTIVIDAD	
Monofásica Conexión Directa	\$	32.017	\$	32.017
Trifilar Conexión Directa	\$	40.878	\$	40.878
Trifásica Conexión Directa	\$	46.024	\$	46.024
Medición Semidirecta	\$	78.613	\$	78.613
Medición Indirecta	\$	93.763	\$	93.763

Nota 1: Valores exentos de IVA

Nota 2: El valor de los conexos por concepto de suspensión y reconexión corresponde a los costos de personal y transporte en que incurre la Empresa para la ejecución de la actividad.

OTROS SERVICIOS		
ACTIVIDAD	VALOR	
Copia de Factura	\$	1.908
Factura Pago Parcial	\$	1.908
Desprendible de pago	\$	1.908
Envío de factura a dirección diferente donde se presta el servicio - Área Local.	\$	4.772
Envío de factura a dirección diferente donde se presta el servicio - Área Nacional.	\$	7.953

Nota: Valores antes de IVA

VENTA DE EQUIPOS DE MEDIDA (Valores antes de IVA)		
TIPO DE MEDIDOR	VALOR	
Medidor Monofásico Electrónico Clase 1	\$	54.174
Medidor Monofásico Neutro Directo	\$	107.745
Medidor Trifilar Electrónico Clase 1	\$	221.055
Medidor Trifásico Electrónico Clase 1 Act/Reac Medida Directa	\$	291.156
Medidor Trifásico Electrónico Clase 1 Act/Reac Medida S/Directa	\$	915.258

**TARIFAS POR REVISIÓN:** Incluye revisión desde el punto de conexión a la red hasta la medida, incluyendo esta. Aplica también para resellado de equipos de medida. Los cobros aplican para solicitudes directas del usuario y/o reclamaciones que no son procedentes, y para visitas que se ejecutan dando cumplimiento a resolución CREG 038 de 2014. (Valores exentos de IVA). Nota: El valor del concepto visita fallida corresponde a los costos de personal y transporte en que incurre la Empresa para la ejecución de la actividad.

SECTORES RESIDENCIAL - NO RESIDENCIAL		VALOR ACTIVIDAD
Estratos 1, 2 y 3	\$	62.029
Estratos 4, 5 y 6	\$	80.390
No Residencial Medida Directa	\$	107.005
Visita fallida medida directa	\$	40.195
No Residencial medida semidirecta	\$	321.019
No Residencial medida indirecta	\$	347.633
Visita fallida medida semidirecta o indirecta	\$	80.390
Parametrización Medidores Estado Sólido	\$	160.509
Revisión General - con otro comercializador (Incluye visita de acompañamientos solicitadas por otro comercializador)	\$	347.633
Conexión y/o Verificación de Provisional de Obra o Evento	\$	160.509
Disponibilidad pareja medida directa conexión y/o atención de provisionales o eventos por hora	\$	131.640
Disponibilidad pareja medida especial conexión y/o atención de provisionales o eventos por hora	\$	157.153
Revisión por Proceso Administrativo de Recuperación de Energía	\$	260.414

VERIFICACIÓN DE MEDIDORES USADOS EN LABORATORIO DE METROLOGÍA (Valores antes de IVA)		
Chequeo medidor monofásico clase 1 ó 2	\$	38.142
Chequeo medidor trifilar clase 1 ó 2	\$	51.552
Chequeo medidor trifásico clase 1 ó 2	\$	57.820
Chequeo medidor trifásico indirecta clase 1 ó 2	\$	67.586
Chequeo medidor trifásico indirecta clase 0,5-0,5s	\$	154.133
Chequeo medidor trifásico indirecta clase 0,2s	\$	283.549

TARIFAS POR APROBACIÓN PLANOS ELÉCTRICOS	
CARACTERÍSTICAS DE LA SOLICITUD	VALOR ACTIVIDAD
<b>NIVEL 1 DE TENSIÓN</b>	
Residencial - Estratos 1, 2 y 3	\$ 109.772
Residencial - Estratos 4, 5 y 6	\$ 137.216
Oficial, Comercial, Industrial y Provisional	\$ 164.658
<b>NIVEL 2 DE TENSIÓN</b>	
Residencial - Estratos 1, 2 y 3	\$ 137.216
Residencial - Estratos 4, 5 y 6	\$ 164.658
Oficial, Comercial, Industrial y Provisional	\$ 164.658
<b>NIVEL 3 DE TENSIÓN</b>	
Cualquier característica de solicitud	\$ 192.098

Nota: Los proyectos que presenten más de 3 planchas se les aplicará la tarifa establecida para cada 3 planchas o fracción.

Nota: Valores exentos de IVA

TARIFAS POR REVISIÓN DE OBRAS EJECUTADAS	
CARACTERÍSTICAS DE LA SOLICITUD	VALOR ACTIVIDAD
<b>NIVEL 1 DE TENSIÓN</b>	
Residencial estrato 1, 2 Y 3	\$ 137.216
Residencial estrato 4, 5 Y 6	\$ 164.658
Oficial, Comercial, Industrial y Provisional	\$ 164.658
<b>NIVEL 2 DE TENSIÓN</b>	
Residencial estrato 1, 2 Y 3	\$ 137.216
Residencial estrato 4, 5 Y 6	\$ 164.658
Oficial, Comercial, Industrial y Provisional	\$ 164.658
<b>NIVEL 3 DE TENSIÓN</b>	
Cualquier característica de solicitud	\$ 192.098

Nota: Valores exentos de IVA

TARIFAS POR OTROS SERVICIOS	
CARACTERÍSTICAS DE LA SOLICITUD	VALOR ACTIVIDAD
<b>Servicio de Georeferenciación</b>	
Por cada apoyo Urbano o Rural	\$ 26.715
<b>Expedición de Documentos</b>	
Documentos Varios (Constancias y/o Certificados)	\$ 13.357
<b>Placas de Identificación</b>	
Transformadores Nuevos Instalados por Terceros	\$ 32.057

Nota: Valores antes de IVA

Servicios Varios		VALOR ACTIVIDAD
Servicio de línea Viva (Hora o Fracción)	\$	374.005
Servicio de Grúa (Hora o Fracción)	\$	187.003
Cuadrilla de Mantenimiento (Hora o Fracción)	\$	160.287
Cuadrilla de Reparaciones (Hora o Fracción)	\$	106.859
Actividades para clientes de otros comercializadores (Corte y/o Reconexión) con cuadrilla (Hora o Fracción)	\$	160.287
Actividades para clientes de otros comercializadores (corte y/o reconexión) con línea viva (Hora o Fracción)	\$	374.005

Nota: Valores antes de IVA

Desplazamiento - Transporte Urbano (1/2 hora)		VALOR ACTIVIDAD
Servicio de línea Viva	\$	187.003
Servicio de Grúa	\$	93.501
Cuadrilla de Mantenimiento	\$	80.144
Cuadrilla de Reparaciones	\$	53.429

Nota: Valores antes de IVA

Desplazamiento - Transporte Rural (1 hora)		VALOR ACTIVIDAD
Servicio de línea Viva	\$	374.005
Servicio de Grúa	\$	187.003
Cuadrilla de Mantenimiento	\$	160.287
Cuadrilla de Reparaciones	\$	106.859

Nota: Valores antes de IVA

Notas:

- Para el caso de solicitud de corte, está se realizará únicamente cuando el trabajo no sea posible realizarlo con la cuadrilla de Línea Viva.
- Por hora o fracción que sobrepase el tiempo aprobado, al solicitante del corte se le cobrará 8 SMDLV por MWh desconectado.
- Dentro del tiempo solicitado para servicio de línea viva, Grúa, Cuadrilla de Mantenimiento o Cuadrilla de Reparaciones; se tendrán en cuenta los tiempos de desplazamiento fuera del perímetro urbano y la ejecución de la maniobra.

## OBRAS DE NORMALIZACIÓN

### PRECIOS MANO DE OBRA

SERVICIO MONOFASICO	UND	URBANO	RURAL
Cambio / Instalación de acometida	Und.	\$ 46.971	\$ 56.456
Cambio / Instalación de tubería empotrada	m.	\$ 16.574	\$ 20.728
Cambio / Instalación de tubería sobrepuesta	m.	\$ 8.287	\$ 10.364
Cambio / Instalación de caja sobrepuesta	Und.	\$ 37.423	\$ 46.778
Cambio / Instalación de caja empotrada	Und.	\$ 61.134	\$ 76.459
Cambio / Instalación de medidor	Und.	\$ 63.455	\$ 72.057
Reinstalación caja sobrepuesta	Und.	\$ 69.827	\$ 79.646
Reinstalación caja empotrada	Und.	\$ 121.899	\$ 143.059
Cambio / Instalación de parcial en tubería	m.	\$ 9.436	\$ 11.855
Cambio / Instalación de parcial aérea	m.	\$ 4.694	\$ 5.287
Instalación de caja de circuitos	Und.	\$ 85.976	\$ 107.429

SERVICIO BIFASICO	UND	URBANO	RURAL
Cambio / Instalación de acometida	Und.	\$ 51.670	\$ 62.748
Cambio / Instalación de tubería empotrada	m.	\$ 17.824	\$ 22.300
Cambio / Instalación de tubería sobrepuesta	m.	\$ 8.912	\$ 11.150
Cambio / Instalación de caja sobrepuesta	Und.	\$ 39.035	\$ 48.874
Cambio / Instalación de caja empotrada	Und.	\$ 62.908	\$ 78.555
Cambio / Instalación de medidor	Und.	\$ 80.543	\$ 91.452
Reinstalación caja sobrepuesta	Und.	\$ 74.503	\$ 93.390
Reinstalación caja empotrada	Und.	\$ 128.780	\$ 160.107
Cambio / Instalación de parcial en tubería	m.	\$ 9.936	\$ 12.355
Cambio / Instalación de parcial aérea	m.	\$ 5.318	\$ 5.824
Instalación de caja de circuitos	Und.	\$ 92.750	\$ 115.979

SERVICIO TRIFASICO	UND	URBANO	RURAL
Cambio / Instalación de acometida	Und.	\$ 60.895	\$ 68.913
Cambio / Instalación de tubería empotrada	m.	\$ 18.267	\$ 22.825
Cambio / Instalación de tubería sobrepuesta	m.	\$ 9.134	\$ 11.412
Cambio / Instalación de caja sobrepuesta	Und.	\$ 49.198	\$ 61.619
Cambio / Instalación de caja empotrada	Und.	\$ 76.459	\$ 95.654
Cambio / Instalación de medidor	Und.	\$ 86.041	\$ 97.557
Reinstalación caja sobrepuesta	Und.	\$ 91.508	\$ 114.252
Reinstalación caja empotrada	Und.	\$ 156.201	\$ 196.364
Cambio / Instalación de parcial en tubería	m.	\$ 11.372	\$ 14.194
Cambio / Instalación de parcial aérea	m.	\$ 6.081	\$ 6.311
Instalación de caja de circuitos	Und.	\$ 111.300	\$ 139.045

MEDIDA SEMIDIRECTA	UND	URBANO	RURAL
Instalación de Medidor semidirecta	Und.	\$ 265.993	\$ 332.613
Instalación completa del suministro en MS. Tipo exterior.	Und.	\$ 379.554	\$ 476.176
Instalación completa del suministro en MS. Tipo interior.	Und.	\$ 379.554	\$ 475.210
Instalación o cambio del bloque de prueba	Und.	\$ 159.048	\$ 198.729
Instalación o cambio del cableado de señales de medición	Und.	\$ 189.695	\$ 237.766
Reubicación / Traslado del medidor en medida semidirecta	Und.	\$ 373.800	\$ 428.752
Instalación o cambio de hasta 3 TC en medida semidirecta	Und.	\$ 336.646	\$ 420.849
Instalación de Caja tres compartimientos ME	Und.	\$ 145.337	\$ 181.629
Instalación sistema de puesta a tierra (Una varilla y Kit)	Und.	\$ 42.782	\$ 47.060
Instalación o cambio de caja de policarbonato para alojar TC	Und.	\$ 53.183	\$ 58.503

MANO DE OBRA MEDIDA INDIRECTA	UND	URBANO	RURAL
Instalación de Medidor indirecta	Und.	\$ 319.709	\$ 340.679
Instalación o cambio del bloque de prueba	Und.	\$ 159.048	\$ 198.729
Instalación o cambio del cableado de señales de medición	Und.	\$ 189.695	\$ 237.766
Reubicación / Traslado del medidor en medida indirecta	Und.	\$ 488.241	\$ 537.149
Instalación o cambio de hasta 3 TC en medida indirecta 13,2 kV	Und.	\$ 228.689	\$ 251.556
Instalación o cambio de hasta 3 TC en medida indirecta 33,2 kV	Und.	\$ 313.190	\$ 389.863
Instalación o cambio de hasta 3 TP en medida indirecta	Und.	\$ 287.190	\$ 373.345
Instalación de crucetas	Und.	\$ 234.213	\$ 273.736

Instalación de puesta a tierra sobrepuesta	Und	\$ 50.325	\$ 62.908
Instalación de puesta a tierra empotrada	Und.	\$ 81.298	\$ 101.622
Obras civiles por resanes	Gl.	Dependen del tipo de obra	

#### NOTAS:

- Los precios de materiales y mano de obra se les debe incluir el valor del IVA.
- Los precios del material y mano de obra están sujetos a cambios y/o modificación dependiendo de las cantidades que sean necesarias para realizar la normalización y a las variaciones del mercado. Estos servicios podrán ser contratados con particulares e informados a la Empresa de Energía de Pereira S.A ESP., para su correspondiente verificación y resellado el cual tendrá costo por concepto de revisión.

### PRECIOS MATERIALES

MATERIALES	UNIDAD	VALOR
Alambre cobre aislado No 6 AWG	m.	\$ 6.255
Alambre cobre aislado No 8 AWG	m.	\$ 3.782
Alambre de cobre desnudo No. 6	m.	\$ 5.965
Alambre cobre desnudo No. 8	m.	\$ 3.200
Amarra Plástica	Und.	\$ 111
Cable cobre aislado N° 2 AWG	m.	\$ 13.585
Cable concéntrico 3x6+1x8 cu aislado	m.	\$ 24.108
Cable concéntrico 3x4+1x6 cu aislado	m.	\$ 36.080
Cable concéntrico 1x8 + 8 cu aislado	m.	\$ 8.147
Cable concéntrico 2x8 +1x8 cu aislado	m.	\$ 12.657
Cable concéntrico 3x8+1x10 cu aislado	m.	\$ 16.840
Cable de señal 2*18	m.	\$ 6.610
Caja metálica de doble compartimento	Und.	\$ 391.583
Caja metálica para medidor trifilar y trifasico	Und.	\$ 319.542
Caja policarbonato para medidor trifilar y trifasico	Und.	\$ 94.437
Cajas policarbonato para medidor monofasico	Und.	\$ 40.451
Capacete 1 1/2" galvanizado	Und.	\$ 8.211
Capacete 1 1/4" galvanizado	Und.	\$ 7.255
Capacete 1" galvanizado	Und.	\$ 4.889
Capacete 3/4"	Und.	\$ 4.277
Chazo metálico expansivo 5/16 x 1 1/2"	Und.	\$ 593
Chazo Plástico	Und.	\$ 65
Cinta bandit 3/4"	m.	\$ 4.802
Conector bimetalico no.1 (4-1/0)	Und.	\$ 4.500
Conector bimetalico no.2 (2/0-4/0)	Und.	\$ 6.640
Conector Perforante Isolado TCNL-2E	Und.	\$ 10.330
Conector TGC, puesta a tierra	Und.	\$ 22.377
Cruceta Metalica 2,44 mts	Und.	\$ 172.867
Curva EMT 1 1/4"	Und.	\$ 7.497
Curva EMT 1"	Und.	\$ 5.092
Curva EMT 3/4"	Und.	\$ 2.910
Fusibles Primarios de 3 a 20 Amp	Und.	\$ 5.610
Grapa metálica 1 1/4"	Und.	\$ 703
Grapa metálica 1"	Und.	\$ 389
Grapa metálica de 1/2"	Und.	\$ 219
Grapa metálica 3/4"	Und.	\$ 296
Grapa metálica de 3/8"	Und.	\$ 145
Hebilla 3/4"	Und.	\$ 1.163
Interruptor enchufable 1x15-1x30	Und.	\$ 13.968
Interruptor enchufable 1x40-1x60	Und.	\$ 18.625
Interruptor enchufable 2x30-2x60	Und.	\$ 44.029
Interruptor automatico de 2x60 de sobrepone	Und.	\$ 73.919
Interruptor enchufable 3x30 - 3x60	Und.	\$ 100.111
Interruptor sobrepone 1x40	Und.	\$ 18.979
Interruptor sobrepone 1x50	Und.	\$ 25.495
Interruptor termomagnético gral 3x60	Und.	\$ 154.171
Interruptor termomagnético gral 3x80 - 3x100	Und.	\$ 180.213
Juego de boquilla de 1 1/2"	Und.	\$ 3.346
Juego de boquilla de 1"	Und.	\$ 3.200
Murete para medidor incluida instalacion	Und.	\$ 280.331
Sellos RTZ	Und.	\$ 1.017
Soporte anclaje para tensor acometida aérea	Und.	\$ 3.597
Tensor acometida monofasica y/o trifasica	Und.	\$ 5.381
Terminal EMT 1 1/4"	Und.	\$ 4.483
Terminal EMT 1"	Und.	\$ 1.954
Terminal EMT 3/4"	Und.	\$ 1.281
Terminal EMT 1/2"	Und.	\$ 1.014
Terminal pvc 1"	Und.	\$ 638
Terminal pvc 1 1/2"	Und.	\$ 1.891
Terminal pvc 1/2"	Und.	\$ 276
Terminal pvc 3/4"	Und.	\$ 431
Tornillo 3/16x1"	Und.	\$ 194
Tornillo para lamina 10 x 1/2"	Und.	\$ 50
Tornillo para lamina 8 x 1"	Und.	\$ 73
Tubo 1 1/2" galvanizado	m.	\$ 37.833
Tubo 1" galvanizado	m.	\$ 24.299
Tubo 1/2" galvanizado	m.	\$ 9.165
Tubo coraza 1" pvc	m.	\$ 7.256
Tubo coraza 1/2" PVC	m.	\$ 3.747
Tubo coraza 3/4" PVC	m.	\$ 4.624
Tubo EMT 1 1/4"	m.	\$ 11.348
Tubo EMT 1"	m.	\$ 10.702
Tubo EMT 3/4"	m.	\$ 7.566
Union EMT 1 1/4"	Und.	\$ 4.413
Union EMT 1"	Und.	\$ 2.328
Union EMT 3/4"	Und.	\$ 1.455
Varilla coperweld 5/8" x 2,4 mts.	Und.	\$ 48.018
Varilla coperweld 5/8" x 2,4 mts. Cobre-Cobre	Und.	\$ 174.395
T. De corriente tipo ventana uso ext. 100-200-300/5A con protocolos	Und.	\$ 132.209