

**DIRECTIVA DE GERENCIA No. 002**

**Del 08 de enero de 2016**

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 2016, las tarifas por Servicios Asociados, Complementarios y/o conexos al Servicio de Energía Eléctrica.

Que por lo anterior,

**RESUELVE**

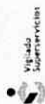
**ARTICULO PRIMERO:** Adóptese el listado anexo a la presente directiva como Tarifas por Servicios Asociados, Complementarios y/o Conexos al Servicio de Energía Eléctrica prestado por la Empresa de Energía de Pereira, para la vigencia 2016.

**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 de la CREG número 108 y 225 de 1997, 148 de 2001; 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 2016 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	\$	17.007	\$	17.007
Trifilar	\$	23.441	\$	23.441
Trifásica	\$	27.119	\$	27.119
Medición Semidirecta	\$	50.560	\$	50.560
Medición Indirecta	\$	63.889	\$	63.889

Nota: Valores exentos de IVA

SECTOR RURAL				
TIPO DE MEDICIÓN	SUSPENSIÓN DEL SERVICIO		RECONEXIÓN DEL SERVICIO	
	VALOR ACTIVIDAD		VALOR ACTIVIDAD	
Monofásica Conexión Directa	\$	21.373	\$	21.373
Trifilar Conexión Directa	\$	28.727	\$	28.727
Trifásica Conexión Directa	\$	32.175	\$	32.175
Medición Semidirecta	\$	56.995	\$	56.995
Medición Indirecta	\$	71.474	\$	71.474

Nota: Valores exentos de IVA

SECTOR URBANO				
TIPO DE MEDICION	SUSPENSIÓN DRÁSTICA DEL SERVICIO		RECONEXIÓN DEL SERVICIO	
	VALOR ACTIVIDAD		VALOR ACTIVIDAD	
Monofásica Conexión Directa	\$	20.454	\$	20.454
Trifilar	\$	27.808	\$	27.808
Trifásica	\$	31.255	\$	31.255
Medición Semidirecta	\$	56.535	\$	56.535
Medición Indirecta	\$	67.567	\$	67.567

Nota: Valores exentos de IVA

SECTOR RURAL				
TIPO DE MEDICIÓN	SUSPENSIÓN DRÁSTICA DEL SERVICIO		RECONEXIÓN DEL SERVICIO	
	VALOR ACTIVIDAD		VALOR ACTIVIDAD	
Monofásica Conexión Directa	\$	25.740	\$	25.740
Trifilar Conexión Directa	\$	32.864	\$	32.864
Trifásica Conexión Directa	\$	37.001	\$	37.001
Medición Semidirecta	\$	63.200	\$	63.200
Medición Indirecta	\$	75.380	\$	75.380

Nota: Valores exentos de IVA

COPIA DE FACTURAS		
ACTIVIDAD	VALOR	
Copia de Factura por Extravío o Pérdida	\$	1.577
Factura Pago Parcial	\$	1.577
Envío de factura a dirección diferente donde se presta el servicio - Área Local.	\$	3.944
Envío de factura a dirección diferente donde se presta el servicio - Área Nacional.	\$	6.573

Nota: Valores antes de IVA

VENTA DE EQUIPOS DE MEDIDA (Valores antes de IVA)		
TIPO DE MEDIDOR	VALOR	
Medidor Monofásico Electrónico Clase 1	\$	49.736
Medidor Monofásico Neutro Directo	\$	82.853
Medidor Trifilar Electrónico Clase 1	\$	202.947
Medidor Trifásico Electrónico Clase 1 Act/Reac Medida Directa	\$	267.306
Medidor Trifásico Electrónico Clase 1 Act/Reac Medida S/Directa	\$	840.284

**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 precedentes, y para visitas que se ejecutan dando cumplimiento a resolución CREG 038 de 2014. (Valores exentos de IVA)

SECTOR RESIDENCIAL		VALOR ACTIVIDAD
Estratos 1, 2 y 3	\$	51.166
Estratos 4, 5 y 6	\$	66.312
No Residencial Medida Directa	\$	88.265
No Residencial medida semidirecta	\$	264.799
No Residencial medida indirecta	\$	286.753
Parametrización Medidores Estado Sólido	\$	132.399
Revisión General - con otro comercializador (Incluye visita de acompañamientos solicitadas por otro comercializador)	\$	286.753
Conexión y/o Verificación de Provisional de Obra o Evento	\$	132.399
Disponibilidad pareja medida directa atención eventos por hora	\$	108.586
Disponibilidad pareja medida especial atención eventos por hora	\$	129.631
Revisión por Proceso Administrativo de Recuperación de Energía	\$	229.822

VERIFICACIÓN DE MEDIDORES USADOS EN LABORATORIO DE METROLOGÍA (Valores antes de IVA)		
Chequeo medidor monofásico clase 1 ó 2	\$	33.248
Chequeo medidor trifilar clase 1 ó 2	\$	44.938
Chequeo medidor trifásico clase 1 ó 2	\$	50.402
Chequeo medidor trifásico indirecta clase 1 ó 2	\$	58.915
Chequeo medidor trifásico indirecta clase 0,5-0,5s	\$	134.359
Chequeo medidor trifásico indirecta clase 0,2s	\$	247.172

TARIFAS POR APROBACIÓN PLANOS ELÉCTRICOS	
CARACTERÍSTICAS DE LA SOLICITUD	VALOR ACTIVIDAD
NIVEL 1 DE TENSIÓN	
Residencial - Estratos 1, 2 y 3	\$ 91.731
Residencial - Estratos 4, 5 y 6	\$ 114.665
Oficial, Comercial, Industrial y Provisional	\$ 137.597
NIVEL 2 DE TENSIÓN	
Residencial - Estratos 1, 2 y 3	\$ 114.665
Residencial - Estratos 4, 5 y 6	\$ 137.597
Oficial, Comercial, Industrial y Provisional	\$ 137.597
NIVEL 3 DE TENSIÓN	
Cualquier característica de solicitud	\$ 160.527

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
NIVEL 1 DE TENSIÓN	
Residencial estrato 1, 2 Y 3	\$ 114.665
Residencial estrato 4, 5 Y 6	\$ 137.597
Oficial, Comercial, Industrial y Provisional	\$ 137.597
NIVEL 2 DE TENSIÓN	
Residencial estrato 1, 2 Y 3	\$ 114.665
Residencial estrato 4, 5 Y 6	\$ 137.597
Oficial, Comercial, Industrial y Provisional	\$ 137.597
NIVEL 3 DE TENSIÓN	
Cualquier característica de solicitud	\$ 160.527

Nota: Valores exentos de IVA

TARIFAS POR OTROS SERVICIOS	
CARACTERÍSTICAS DE LA SOLICITUD	VALOR ACTIVIDAD
Servicio de Georeferenciación	
Por cada apoyo Urbano o Rural	\$ 22.933
Expedición de Documentos	
Documentos Varios (Constancias y/o Certificados)	\$ 11.466
Placas de Identificación	
Transformadores Nuevos Instalados por Terceros	\$ 27.519

Nota: Valores antes de IVA

Servicios Varios	VALOR ACTIVIDAD
Servicio de línea Viva (Hora o Fracción)	\$ 321.062
Servicio de Grúa (Hora o Fracción)	\$ 160.531
Cuadrilla de Mantenimiento (Hora o Fracción)	\$ 137.597
Cuadrilla de Reparaciones (Hora o Fracción)	\$ 91.732
Actividades para clientes de otros comercializadores (Corte y/o Reconexión) con cuadrilla (Hora o Fracción)	\$ 137.597
Actividades para clientes de otros comercializadores (corte y/o reconexión) con línea viva (Hora o Fracción)	\$ 321.062

Nota: Valores antes de IVA

Desplazamiento - Transporte Urbano (1/2 hora)	VALOR ACTIVIDAD
Servicio de línea Viva	\$ 160.531
Servicio de Grúa	\$ 80.265
Cuadrilla de Mantenimiento	\$ 68.799
Cuadrilla de Reparaciones	\$ 45.866

Nota: Valores antes de IVA

Desplazamiento - Transporte Rural (1 hora)	VALOR ACTIVIDAD
Servicio de línea Viva	\$ 321.062
Servicio de Grúa	\$ 160.531
Cuadrilla de Mantenimiento	\$ 137.597
Cuadrilla de Reparaciones	\$ 91.732

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
Instalación nueva sobrepuesta	GL	\$ 155.942	\$ 194.929
Instalación nueva empotrada	GL	\$ 210.762	\$ 263.452
Cambio / Instalación de acometida	Und.	\$ 37.255	\$ 46.569
Cambio / Instalación de tubería	Und.	\$ 54.685	\$ 68.391
Cambio / Instalación de caja sobrepuesta	Und.	\$ 30.869	\$ 38.586
Cambio / Instalación de caja empotrada	Und.	\$ 50.428	\$ 63.069
Cambio / Instalación de medidor	Und.	\$ 37.122	\$ 46.436
Reinstalación caja sobrepuesta	Und.	\$ 57.598	\$ 65.698
Reinstalación caja empotrada	Und.	\$ 100.551	\$ 118.005
Cambio / Instalación de parcial sobrepuesta	m.	\$ 15.567	\$ 19.558
Cambio / Instalación de parcial empotrada	m.	\$ 26.211	\$ 32.865
Cambio / Instalación de parcial aérea	m.	\$ 3.759	\$ 3.947
Instalación de caja de circuitos	Und.	\$ 70.919	\$ 88.615

SERVICIO BIFASICO	UND	URBANO	RURAL
Instalación nueva sobrepuesta	GL	\$ 164.059	\$ 205.174
Instalación nueva empotrada	GL	\$ 221.805	\$ 277.290
Cambio / Instalación de acometida	Und.	\$ 41.380	\$ 51.759
Cambio / Instalación de tubería	Und.	\$ 58.810	\$ 73.579
Cambio / Instalación de caja sobrepuesta	Und.	\$ 32.199	\$ 40.315
Cambio / Instalación de caja empotrada	Und.	\$ 51.891	\$ 64.798
Cambio / Instalación de medidor	Und.	\$ 39.783	\$ 49.629
Reinstalación caja sobrepuesta	Und.	\$ 61.455	\$ 77.035
Reinstalación caja empotrada	Und.	\$ 106.227	\$ 132.068
Cambio / Instalación de parcial sobrepuesta	m.	\$ 15.567	\$ 19.558
Cambio / Instalación de parcial empotrada	m.	\$ 28.340	\$ 35.525
Cambio / Instalación de parcial aérea	m.	\$ 4.387	\$ 4.575
Instalación de caja de circuitos	Und.	\$ 76.507	\$ 95.668

SERVICIO TRIFASICO	UND	URBANO	RURAL
Instalación nueva sobrepuesta	GL	\$ 213.423	\$ 266.780
Instalación nueva empotrada	GL	\$ 266.247	\$ 332.775
Cambio / Instalación de acometida	Und.	\$ 32.199	\$ 40.315
Cambio / Instalación de tubería	Und.	\$ 60.273	\$ 75.310
Cambio / Instalación de caja sobrepuesta	Und.	\$ 40.582	\$ 50.828
Cambio / Instalación de caja empotrada	Und.	\$ 63.069	\$ 78.902
Cambio / Instalación de medidor	Und.	\$ 47.633	\$ 59.609
Reinstalación caja sobrepuesta	Und.	\$ 75.482	\$ 94.243
Reinstalación caja empotrada	Und.	\$ 128.846	\$ 161.975
Cambio / Instalación de parcial sobrepuesta	m.	\$ 18.761	\$ 23.417
Cambio / Instalación de parcial empotrada	m.	\$ 34.062	\$ 42.578
Cambio / Instalación de parcial aérea	m.	\$ 5.016	\$ 5.206
Instalación de caja de circuitos	Und.	\$ 91.808	\$ 114.694

MEDIDA SEMIDIRECTA	UND	URBANO	RURAL
Instalación de Medidor semidirecta	Und.	\$ 219.410	\$ 274.363
Instalación completa del suministro en MS. Tipo exterior.	Und.	\$ 313.083	\$ 392.784
Instalación completa del suministro en MS. Tipo interior.	Und.	\$ 313.083	\$ 391.987
Instalación o cambio del bloque de prueba	Und.	\$ 131.194	\$ 163.926
Instalación o cambio del cableado de señales de medición	Und.	\$ 156.474	\$ 196.126
Reubicación / Traslado del medidor en medida semidirecta	Und.	\$ 282.878	\$ 353.665
Instalación o cambio de hasta 3 TC en medida semidirecta	Und.	\$ 277.690	\$ 347.146
Instalación de Caja para Medidor	Und.	\$ 119.884	\$ 149.821

MANO DE OBRA MEDIDA INDIRECTA	UND	URBANO	RURAL
Instalación de Medidor indirecta	Und.	\$ 263.719	\$ 281.016
Instalación o cambio del bloque de prueba	Und.	\$ 131.194	\$ 163.926
Instalación o cambio del cableado de señales de medición	Und.	\$ 156.474	\$ 196.126
Reubicación / Traslado del medidor en medida indirecta	Und.	\$ 344.219	\$ 430.174
Instalación o cambio de hasta 3 TC en medida indirecta 13,2 kv - 33 kv	Und.	\$ 402.365	\$ 502.956
Instalación o cambio de hasta 3 TP en medida indirecta	Und.	\$ 402.365	\$ 502.956
Instalación de crucetas	Und.	\$ 180.557	\$ 225.797
Instalación de Caja para Medidor	Und.	\$ 119.884	\$ 149.821

Instalación de puesta a tierra sobrepuesta	Und	\$ 41.512	\$ 51.891
Instalación de puesta a tierra empotrada	Und.	\$ 67.060	\$ 83.825
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.

## PRECIOS MATERIALES

MATERIALES	UNIDAD	VALOR
Alambre cobre aislado No 6 AWG	m.	\$ 5.517
Alambre cobre aislado No 8 AWG	m.	\$ 3.336
Alambre de cobre desnudo No. 6	m.	\$ 5.261
Alambre cobre desnudo No. 8	m.	\$ 2.822
Amarra Plástica	Und.	\$ 64
Cable cobre aislado N° 2 AWG	m.	\$ 10.069
Cable concéntrico 3x6+1x8 cu aislado	m.	\$ 19.508
Cable concéntrico 3x4+1x6 cu aislado	m.	\$ 30.022
Cable concéntrico 1x8 + 8 cu aislado	m.	\$ 7.186
Cable concéntrico 2x8+1x8 cu aislado	m.	\$ 11.164
Cable concéntrico 3x8+1x10 cu aislado	m.	\$ 13.144
Cable de señal 2*18	m.	\$ 897
Cable Encauchetado en colores 7x12 AWG (señales)	m.	\$ 19.378
Caja metálica de doble compartimento	Und.	\$ 310.717
Caja metálica para medidor trifilar y trifasico	Und.	\$ 281.839
Caja policarbonato para medidor trifilar y trifasico	Und.	\$ 83.294
Cajas policarbonato para medidor monofasico	Und.	\$ 35.678
Capacete 1 1/2" galvanizado	Und.	\$ 4.235
Capacete 1 1/4" galvanizado	Und.	\$ 5.423
Capacete 1 galvanizado	Und.	\$ 4.107
Capacete 3/4"	Und.	\$ 3.593
Chazo metalico expansivo 5/16 x 1 1/2"	Und.	\$ 513
Chazo Plastico	Und.	\$ 57
Cinta bandit 3/4"	Und.	\$ 4.235
Conector bimetalico no.1 (4-1/0)	Und.	\$ 2.181
Conector bimetalico no.2 (2/0-4/0)	Und.	\$ 3.593
Conector Perforante Isolado TCNL-2E	Und.	\$ 9.111
Conector varilla coperweld	Und.	\$ 5.775
Cruceta Metalica 2,44 mts	Und.	\$ 152.470
Curva EMT 1 1/4"	Und.	\$ 5.248
Curva EMT 1"	Und.	\$ 4.491
Curva EMT 3/4"	Und.	\$ 2.567
Fusibles Primarios de 3 a 20 Amp	Und.	\$ 4.875
Grapa metálica 1 1/4"	Und.	\$ 492
Grapa metálica 1	Und.	\$ 288
Grapa metálica de 1/2"	Und.	\$ 153
Grapa metálica 3/4"	Und.	\$ 204
Grapa metálica de 3/8"	Und.	\$ 128
Hebillas 3/4"	Und.	\$ 1.026
Interruptor enchufable 1x15-1x30	Und.	\$ 12.320
Interruptor enchufable 1x40-1x60	Und.	\$ 16.427
Interruptor enchufable 2x30-2x60	Und.	\$ 38.834
Interruptor automatico de 2x60 de sobreponer	Und.	\$ 65.197
Interruptor enchufable 3x30 - 3x60	Und.	\$ 88.299
Interruptor termomagnético gral 3x60	Und.	\$ 88.299
Interruptor termomagnético gral 3x80 - 3x100	Und.	\$ 114.352
Juego de boquilla de 1 1/2"	Und.	\$ 2.951
Juego de boquilla de 1"	Und.	\$ 2.822
Murete para medidor incluida instalacion	Und.	\$ 196.234
Sellos RTZ	Und.	\$ 897
Soporte anclaje para tensor acometida aérea	Und.	\$ 3.080
Tensor acometida monofasica y/o trifasica	Und.	\$ 3.464
Terminal EMT 1 1/4"	Und.	\$ 3.954
Terminal EMT 1"	Und.	\$ 1.539
Terminal EMT 3/4"	Und.	\$ 897
Terminal EMT 1/2"	Und.	\$ 577
Terminal pvc 1"	Und.	\$ 563
Terminal pvc 1 1/2"	Und.	\$ 1.668
Terminal pvc 1/2"	Und.	\$ 243
Terminal pvc 3/4"	Und.	\$ 380
Tornillo 3/16x1	Und.	\$ 102
Tornillo para lamina 10 x 1/2	Und.	\$ 44
Tornillo para lamina 8 x 1	Und.	\$ 64
Tubo 1 1/2" galvanizado	m.	\$ 33.369
Tubo 1" galvanizado	m.	\$ 21.432
Tubo 1/2" galvanizado	m.	\$ 8.084
Tubo coraza 1" pvc	m.	\$ 3.721
Tubo coraza 1/2" PVC	m.	\$ 1.796
Tubo coraza 3/4" PVC	m.	\$ 2.181
Tubo EMT 1 1/4"	m.	\$ 9.439
Tubo EMT 1"	m.	\$ 10.009
Tubo EMT 3/4"	m.	\$ 6.673
Union EMT 1 1/4"	Und.	\$ 3.892
Union EMT 1"	Und.	\$ 2.053
Union EMT 3/4"	Und.	\$ 1.283
Varilla coperweld 5/8" x 2,4 mts.	Und.	\$ 42.352
Varilla coperweld 5/8" x 2,4 mts. Cobre-Cobre	Und.	\$ 150.802
T. De corriente 13,2 kv uso ext. 10-20-30 / 5 A con protocolos	Und.	\$ 3.283.899
T. De corriente 34,5 kv uso ext. 10-20-30 / 5 A con protocolos	Und.	\$ 2.841.117
T. De corriente tipo ventana uso ext. 100-200-300/5A con protocolos	Und.	\$ 98.822
T. De potencial uso ext. 13200 / 120 V con protocolos	Und.	\$ 3.865.545
T. De potencial uso ext. 34500 / 120 V con protocolos	Und.	\$ 4.659.472

*[Handwritten signature]*