

**DIRECTIVA DE GERENCIA No. 225**

**Del 02 de enero de 2015**

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 Encargada 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 2015, las tarifas por Servicios Asociados, Complementarios y/o conexos al Servicio de Energía Eléctrica.

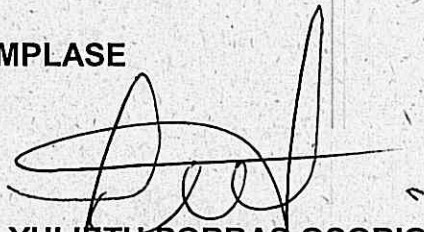
Que por lo anterior

**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 2015.

**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 (E)

CS



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 2015 por concepto de Servicios Asociados, Complementarios y/o Conexos al Servicio de Energía Eléctrica, son las establecidas en el presente listado; las cuales incluyen el valor del I.V.A. aplicable.

SECTOR URBANO		
TIPO DE MEDICIÓN	SUSPENSIÓN DEL SERVICIO	RECONEXIÓN DEL SERVICIO
	VALOR ACTIVIDAD	VALOR ACTIVIDAD
Monofásica Conexión Directa	\$ 15.894	\$ 15.894
Trifilar	\$ 21.908	\$ 21.908
Trifásica	\$ 25.344	\$ 25.344
Medición Semidirecta	\$ 47.252	\$ 47.252
Medición Indirecta	\$ 59.710	\$ 59.710

Nota: Valores exentos de I.V.A

SECTOR RURAL		
TIPO DE MEDICIÓN	SUSPENSIÓN DEL SERVICIO	RECONEXIÓN DEL SERVICIO
	VALOR ACTIVIDAD	VALOR ACTIVIDAD
Monofásica Conexión Directa	\$ 19.975	\$ 19.975
Trifilar Conexión Directa	\$ 26.848	\$ 26.848
Trifásica Conexión Directa	\$ 30.070	\$ 30.070
Medición Semidirecta	\$ 53.266	\$ 53.266
Medición Indirecta	\$ 66.798	\$ 66.798

Nota: Valores exentos de I.V.A

SECTOR URBANO		
TIPO DE MEDICIÓN	SUSPENSIÓN DRÁSTICA DEL SERVICIO	RECONEXIÓN DEL SERVICIO
	VALOR ACTIVIDAD	VALOR ACTIVIDAD
Monofásica Conexión Directa	\$ 19.116	\$ 19.116
Trifilar	\$ 25.989	\$ 25.989
Trifásica	\$ 29.211	\$ 29.211
Medición Semidirecta	\$ 52.837	\$ 52.837
Medición Indirecta	\$ 63.146	\$ 63.146

Nota: Valores exentos de I.V.A

SECTOR RURAL		
TIPO DE MEDICIÓN	SUSPENSIÓN DRÁSTICA DEL SERVICIO	RECONEXIÓN DEL SERVICIO
	VALOR ACTIVIDAD	VALOR ACTIVIDAD
Monofásica Conexión Directa	\$ 24.056	\$ 24.056
Trifilar Conexión Directa	\$ 30.714	\$ 30.714
Trifásica Conexión Directa	\$ 34.580	\$ 34.580
Medición Semidirecta	\$ 59.065	\$ 59.065
Medición Indirecta	\$ 70.449	\$ 70.449

Nota: Valores exentos de I.V.A

COPIA DE FACTURAS		VALOR
ACTIVIDAD		
Copia de Factura por Extravío o Pérdida	\$	1.477
Factura Pago Parcial	\$	1.477
Envío de factura a dirección diferente donde se presta el servicio - Área Local.	\$	3.694
Envío de factura a dirección diferente donde se presta el servicio - Área Nacional.	\$	6.156

VENTA DE EQUIPOS DE MEDIDA (Tarifas con IVA Incluido)		VALOR
TIPO DE MEDIDOR		
Medidor Monofásico Electrónico Clase 1	\$	48.780
Medidor Monofásico Neutro Directo	\$	81.261
Medidor Trifilar Electrónico Clase 1	\$	199.047
Medidor Trifásico Electrónico	\$	252.169
Medidor Trifásico Electrónico Clase 1 Act/Reac Medida Directa	\$	686.862
Medidor Trifásico Electrónico Clase 1 Act/Reac Medida S/Directa	\$	824.136

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)

SECTOR RESIDENCIAL		VALOR ACTIVIDAD
Estratos 1, 2 y 3	\$	47.819
Estratos 4, 5 y 6	\$	61.974
No Residencial Medida Directa	\$	82.491
No Residencial medida semidirecta	\$	247.476
No Residencial medida indirecta	\$	267.993
Parametrización Medidores Estado Sólido	\$	123.737
Revisión General - con otro comercializador (Incluye visita de acompañamientos solicitadas por otro comercializador)	\$	267.993
Conexión y/o Verificación de Provisional de Obra o Evento	\$	123.737
Disponibilidad pareja medida directa atención eventos por hora	\$	101.482
Disponibilidad pareja medida especial atención eventos por hora	\$	121.150
Revisión por Proceso Administrativo de Recuperación de Energía	\$	214.787

VERIFICACIÓN DE MEDIDORES USADOS EN LABORATORIO DE METROLOGÍA (Tarifas con IVA incluido)		VALOR
Chequeo medidor monofásico clase 1 ó 2	\$	36.122
Chequeo medidor trifilar clase 1 ó 2	\$	48.823
Chequeo medidor trifásico clase 1 ó 2	\$	54.759
Chequeo medidor trifásico indirecta clase 1 ó 2	\$	64.008
Chequeo medidor trifásico indirecta clase 0,5-0,5s	\$	145.974
Chequeo medidor trifásico indirecta clase 0,2s	\$	268.539

TARIFAS POR APROBACIÓN PLANOS ELÉCTRICOS	
CARACTERÍSTICAS DE LA SOLICITUD	VALOR ACTIVIDAD

NIVEL 1 DE TENSIÓN	
Residencial - Estratos 1, 2 y 3	\$ 85.915
Residencial - Estratos 4, 5 y 6	\$ 107.394
Oficial, Comercial, Industrial y Provisional	\$ 128.872

NIVEL 2 DE TENSIÓN	
Residencial - Estratos 1, 2 y 3	\$ 107.394
Residencial - Estratos 4, 5 y 6	\$ 128.872
Oficial, Comercial, Industrial y Provisional	\$ 128.872

NIVEL 3 DE TENSIÓN	
Cualquier característica de solicitud	\$ 150.348

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 I.V.A

TARIFAS POR REVISIÓN DE OBRAS EJECUTADAS	
CARACTERÍSTICAS DE LA SOLICITUD	VALOR ACTIVIDAD

NIVEL 1 DE TENSIÓN	
Residencial estrato 1, 2 Y 3	\$ 107.394
Residencial estrato 4, 5 Y 6	\$ 128.872
Oficial, Comercial, Industrial y Provisional	\$ 128.872

NIVEL 2 DE TENSIÓN	
Residencial estrato 1, 2 Y 3	\$ 107.394
Residencial estrato 4, 5 Y 6	\$ 128.872
Oficial, Comercial, Industrial y Provisional	\$ 128.872

NIVEL 3 DE TENSIÓN	
Cualquier característica de solicitud	\$ 150.348

Nota: Valores exentos de I.V.A

TARIFAS POR OTROS SERVICIOS	
CARACTERÍSTICAS DE LA SOLICITUD	VALOR ACTIVIDAD

Servicio de Georeferenciación	
Por cada apoyo Urbano o Rural	\$ 24.915
Expedición de Documentos	
Documentos Varios (Constancias y/o Certificados)	\$ 12.457
Placas de Identificación	
Transformadores Nuevos Instalados por Terceros	\$ 29.898

Servicios Varios	VALOR ACTIVIDAD
Servicio de línea Viva (Hora o Fracción)	\$ 348.817
Servicio de Grúa (Hora o Fracción)	\$ 174.408
Cuadrilla de Mantenimiento (Hora o Fracción)	\$ 149.492
Cuadrilla de Reparaciones (Hora o Fracción)	\$ 99.662
Actividades para clientes de otros comercializadores (Corte y/o Reconexión) con cuadrilla (Hora o Fracción)	\$ 149.492
Actividades para clientes de otros comercializadores (corte y/o reconexión) con línea viva (Hora o Fracción)	\$ 348.817

Desplazamiento - Transporte Urbano (1/2 hora)	VALOR ACTIVIDAD
Servicio de línea Viva	\$ 174.409
Servicio de Grúa	\$ 87.204
Cuadrilla de Mantenimiento	\$ 74.746
Cuadrilla de Reparaciones	\$ 49.831

Desplazamiento - Transporte Rural (1 hora)	VALOR ACTIVIDAD
Servicio de línea Viva	\$ 348.817
Servicio de Grúa	\$ 174.408
Cuadrilla de Mantenimiento	\$ 149.492
Cuadrilla de Reparaciones	\$ 99.662

Notas:

1. Para el caso de solicitud de corte, está se realizará únicamente cuando el trabajo no sea posible realizarlo con la cuadrilla de Línea Viva.
2. Por hora o fracción que sobrepase el tiempo aprobado, al solicitante del corte se le cobrará 8 SMDLV por MWH desconectado.
3. 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	\$ 148.604	\$ 185.756
Instalación nueva empotrada	GL	\$ 200.844	\$ 251.055
Cambio / Instalación de acometida	Und.	\$ 35.502	\$ 44.378
Cambio / Instalación de tubería	Und.	\$ 52.112	\$ 65.173
Cambio / Instalación de caja sobrepuesta	Und.	\$ 29.416	\$ 36.770
Cambio / Instalación de caja empotrada	Und.	\$ 48.055	\$ 60.101
Cambio / Instalación de medidor	Und.	\$ 35.375	\$ 44.251
Reinstalación caja sobrepuesta	Und.	\$ 54.888	\$ 62.606
Reinstalación caja empotrada	Und.	\$ 95.819	\$ 112.452
Cambio / Instalación de parcial sobrepuesta	m.	\$ 14.834	\$ 18.638
Cambio / Instalación de parcial empotrada	m.	\$ 24.978	\$ 31.318
Cambio / Instalación de parcial aérea	m.	\$ 3.582	\$ 3.761
Instalación de caja de circuitos	Und.	\$ 67.582	\$ 84.445

SERVICIO BIFASICO	UND	URBANO	RURAL
Instalación nueva sobrepuesta	GL	\$ 156.339	\$ 195.519
Instalación nueva empotrada	GL	\$ 211.368	\$ 264.242
Cambio / Instalación de acometida	Und.	\$ 39.433	\$ 49.323
Cambio / Instalación de tubería	Und.	\$ 56.043	\$ 70.117
Cambio / Instalación de caja sobrepuesta	Und.	\$ 30.684	\$ 38.418
Cambio / Instalación de caja empotrada	Und.	\$ 49.449	\$ 61.749
Cambio / Instalación de medidor	Und.	\$ 37.911	\$ 47.294
Reinstalación caja sobrepuesta	Und.	\$ 58.563	\$ 73.410
Reinstalación caja empotrada	Und.	\$ 101.228	\$ 125.853
Cambio / Instalación de parcial sobrepuesta	m.	\$ 14.834	\$ 18.638
Cambio / Instalación de parcial empotrada	m.	\$ 27.006	\$ 33.853
Cambio / Instalación de parcial aérea	m.	\$ 4.181	\$ 4.360
Instalación de caja de circuitos	Und.	\$ 72.907	\$ 91.166

SERVICIO TRIFASICO	UND	URBANO	RURAL
Instalación nueva sobrepuesta	GL	\$ 203.380	\$ 254.226
Instalación nueva empotrada	GL	\$ 253.718	\$ 317.116
Cambio / Instalación de acometida	Und.	\$ 30.684	\$ 38.418
Cambio / Instalación de tubería	Und.	\$ 57.437	\$ 71.766
Cambio / Instalación de caja sobrepuesta	Und.	\$ 38.672	\$ 48.436
Cambio / Instalación de caja empotrada	Und.	\$ 60.101	\$ 75.189
Cambio / Instalación de medidor	Und.	\$ 45.392	\$ 56.804
Reinstalación caja sobrepuesta	Und.	\$ 71.930	\$ 89.808
Reinstalación caja empotrada	Und.	\$ 122.783	\$ 154.353
Cambio / Instalación de parcial sobrepuesta	m.	\$ 17.878	\$ 22.315
Cambio / Instalación de parcial empotrada	m.	\$ 32.459	\$ 40.574
Cambio / Instalación de parcial aérea	m.	\$ 4.780	\$ 4.961
Instalación de caja de circuitos	Und.	\$ 87.488	\$ 109.297

MEDIDA SEMIDIRECTA	UND	URBANO	RURAL
Instalación de Medidor semidirecta	Und.	\$ 209.085	\$ 261.452
Instalación completa del suministro en MS. Tipo exterior.	Und.	\$ 298.350	\$ 374.301
Instalación completa del suministro en MS. Tipo interior.	Und.	\$ 298.350	\$ 373.541
Instalación o cambio del bloque de prueba	Und.	\$ 125.020	\$ 156.212
Instalación o cambio del cableado de señales de medición	Und.	\$ 149.111	\$ 186.897
Reubicación / Traslado del medidor en medida semidirecta	Und.	\$ 269.567	\$ 337.023
Instalación o cambio de hasta 3 TC en medida semidirecta	Und.	\$ 264.623	\$ 330.810
Instalación de Caja para Medidor	Und.	\$ 114.243	\$ 142.771

MANO DE OBRA MEDIDA INDIRECTA	UND	URBANO	RURAL
Instalación de Medidor indirecta	Und.	\$ 251.309	\$ 267.792
Instalación o cambio del bloque de prueba	Und.	\$ 125.020	\$ 156.212
Instalación o cambio del cableado de señales de medición	Und.	\$ 149.111	\$ 186.897
Reubicación / Traslado del medidor en medida indirecta	Und.	\$ 328.021	\$ 409.931
Instalación o cambio de hasta 3 TC en medida indirecta 13,2 kV - 33 kV	Und.	\$ 383.431	\$ 479.288
Instalación o cambio de hasta 3 TP en medida indirecta	Und.	\$ 383.431	\$ 479.288
Instalación de crucetas	Und.	\$ 172.061	\$ 215.172
Instalación de Caja para Medidor	Und.	\$ 114.243	\$ 142.771

Instalación de puesta a tierra sobrepuesta	Und.	\$ 39.559	\$ 49.449
Instalación de puesta a tierra empotrada	Und.	\$ 63.904	\$ 79.880

NOTAS:
1. Los precios de materiales y mano de obra incluyen IVA.
2. 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.	\$ 5.269
Alambre cobre aislado No 8 AWG	m.	\$ 3.186
Alambre de cobre desnudo No. 6	m.	\$ 5.024
Alambre cobre desnudo No. 8	m.	\$ 2.695
Amarra Plástica	Und.	\$ 61
Cable cobre aislado N° 2 AWG	m.	\$ 9.616
Cable concéntrico 3x6+1x8 cu aislado	m.	\$ 18.630
Cable concéntrico 3x4+1x6 cu aislado	m.	\$ 28.671
Cable concéntrico 1x8 + 8 cu aislado	m.	\$ 6.863
Cable concéntrico 2x8 +1x8 cu aislado	m.	\$ 10.662
Cable concéntrico 3x8+1x10 cu aislado	m.	\$ 12.552
Cable de señal 2*18	m.	\$ 857
Cable Encauchetado en colores 7x12 AWG (señales)	m.	\$ 18.506
Caja metálica de doble compartimento	Und.	\$ 296.733
Caja metálica para medidor trifilar y trifasico	Und.	\$ 269.155
Caja policarbonato para medidor trifilar y trifasico	Und.	\$ 79.545
Cajas policarbonato para medidor monofasico	Und.	\$ 34.072
Capacete 1 1/2" galvanizado	Und.	\$ 4.044
Capacete 1 1/4" galvanizado	Und.	\$ 5.179
Capacete 1 galvanizado	Und.	\$ 3.922
Capacete 3/4"	Und.	\$ 3.431
Chazo metalico expansivo 5/16 x 1 1/2"	Und.	\$ 490
Chazo Plastico	Und.	\$ 54
Cinta bandit 3/4"	Und.	\$ 4.044
Conector bimetalico no.1 (4-1/0)	Und.	\$ 2.083
Conector bimetalico no.2 (2/0-4/0)	Und.	\$ 3.431
Conector Perforante Isolado TCNL-2E	Und.	\$ 8.701
Conector varilla coperweld	Und.	\$ 5.515
Cruceta Metalica 2,44 mts	Und.	\$ 145.608
Curva EMT 1 1/4"	Und.	\$ 5.012
Curva EMT 1"	Und.	\$ 4.289
Curva EMT 3/4"	Und.	\$ 2.451
Fusibles Primarios de 3 a 20 Amp	Und.	\$ 4.656
Grapa metálica 1 1/4"	Und.	\$ 470
Grapa metálica 1	Und.	\$ 275
Grapa metálica de 1/2"	Und.	\$ 146
Grapa metálica 3/4"	Und.	\$ 195
Grapa metálica de 3/8"	Und.	\$ 122
Hebilla 3/4"	Und.	\$ 980
Interruptor enchufable 1x15-1x30	Und.	\$ 11.766
Interruptor enchufable 1x40-1x60	Und.	\$ 15.688
Interruptor enchufable 2x30-2x60	Und.	\$ 37.086
Interruptor automatico de 2x60 de sobreponer	Und.	\$ 62.263
Interruptor enchufable 3x30 - 3x60	Und.	\$ 84.325
Interruptor termomagnetico gral 3x60	Und.	\$ 84.325
Interruptor termomagnetico gral 3x80 - 3x100	Und.	\$ 109.206
Juego de boquilla de 1 1/2"	Und.	\$ 2.818
Juego de boquilla de 1"	Und.	\$ 2.695
Murete para medidor incluida Instalacion	Und.	\$ 187.403
Sellos RTZ	Und.	\$ 857
Soporte anclaje para tensor acometida aérea	Und.	\$ 2.941
Tensor acometida monofasica y/o trifasica	Und.	\$ 3.308
Terminal EMT 1 1/4"	Und.	\$ 3.776
Terminal EMT 1"	Und.	\$ 1.470
Terminal EMT 3/4"	Und.	\$ 857
Terminal EMT 1/2"	Und.	\$ 551
Terminal pvc 1"	Und.	\$ 538
Terminal pvc 1 1/2"	Und.	\$ 1.593
Terminal pvc 1/2"	Und.	\$ 232
Terminal pvc 3/4"	Und.	\$ 363
Tornillo 3/16x1	Und.	\$ 97
Tornillo para lamina 10 x 1/2	Und.	\$ 42
Tornillo para lamina 8 x 1	Und.	\$ 61
Tubo 1 1/2" galvanizado	m.	\$ 31.867
Tubo 1" galvanizado	m.	\$ 20.467
Tubo 1/2" galvanizado	m.	\$ 7.720
Tubo coraza 1" pvc	m.	\$ 3.554
Tubo coraza 1/2" PVC	m.	\$ 1.715
Tubo coraza 3/4" PVC	m.	\$ 2.083
Tubo EMT 1 1/4"	m.	\$ 9.014
Tubo EMT 1"	m.	\$ 9.559
Tubo EMT 3/4"	m.	\$ 6.373
Union EMT 1 1/4"	Und.	\$ 1.717
Union EMT 1"	Und.	\$ 1.961
Union EMT 3/4"	Und.	\$ 1.225
Varilla coperweld 5/8" x 2,4 mts.	Und.	\$ 40.446
Varilla coperweld 5/8" x 2,4 mts. Cobre-Cobre	Und.	\$ 144.015
T. De corriente 13,2 kV uso ext. 10-20-30 / 5 A con protocolos	Und.	\$ 3.136.109
T. De corriente 34,5 kV uso ext. 10-20-30 / 5 A con protocolos	Und.	\$ 2.713.255
T. De corriente tipo ventana uso ext. 100-200-300/5A con protocolos	Und.	\$ 94.375
T. De potencial uso ext. 13200 / 120 V con protocolos	Und.	\$ 3.691.580
T. De potencial uso ext. 34500 / 120 V con protocolos	Und.	\$ 4.449.777