# TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA ($/kWh)
# REGULADAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG)
# SEPTIEMBRE DE 2024

**SECTOR RESIDENCIAL NIVEL DE TENSIÓN 1**

| ESTRATO (E) | RANGO DE CONSUMO (kWh-mes) | PROPIEDAD DE ENEL COLOMBIA ($/kWh) | PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) ($/kWh) | PROPIEDAD COMPARTIDA (*) ($/kWh) |
|---|---|---|---|---|
| E1 | 0–CS (+) | 366.9411 | 347.6156 | 356.6574 |
| | Más de CS | 839.7042 | 795.0811 | 817.3927 |
| E2 | 0–CS (+) | 458.6762 | 434.5196 | 445.8219 |
| | Más de CS | 839.7042 | 795.0811 | 817.3927 |
| E3 | 0–CS (+) | 713.7486 | 675.8189 | 694.7838 |
| | Más de CS | 839.7042 | 795.0811 | 817.3927 |
| E4 | Todo consumo | 839.7042 | 795.0811 | 817.3927 |
| E5 | Todo consumo | 1.007.6450 | 954.0973 | 980.8712 |
| E6 | Todo consumo | 1.007.6450 | 954.0973 | 980.8712 |

(+) CS: Consumo de Subsistencia

**ÁREAS COMUNES NIVEL DE TENSIÓN 1**

| MODALIDAD (Todo consumo) | PROPIEDAD DE ENEL COLOMBIA ($/kWh) | PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) ($/kWh) |
|---|---|---|
| E1 | 839.7042 | 795.0811 |
| E2 | 839.7042 | 795.0811 |
| E3 | 839.7042 | 795.0811 |
| E4 | 839.7042 | 795.0811 |
| E5 y E6, Industrial y Comercial | 1.007.6450 | 954.0973 |
| Exenta de contribución | 839.7042 | 795.0811 |

**SECTOR NO RESIDENCIAL**

| SECTOR NO RESIDENCIAL | | | NIVEL 1 PROPIEDAD DE ENEL COLOMBIA ($/kWh) | NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) ($/kWh) | NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA (*) ($/kWh) | NIVEL 2 (11,4 y 13,2 kV) ($/kWh) | NIVEL 3 (34,5 kV) ($/kWh) | NIVEL 4 (115 kV) ($/kWh) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL E INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN | SENCILLA | Monomia | 839.7042 | 795.0811 | 817.3927 | 706.9514 | 638.5372 | 583.3757 |
| | OPCIONES HORARIAS (**) | Punta | 835.5658 | 790.9427 | 813.2543 | 703.1229 | 636.6062 | 584.1063 |
| | | Fuera de Punta | 841.6167 | 796.9936 | 819.3052 | 708.7680 | 644.3068 | 581.2999 |
| INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN | SENCILLA | Monomia | 1007.6450 | 954.0973 | 980.8712 | 848.3417 | 766.2446 | 700.0508 |
| | OPCIONES HORARIAS (**) | Punta | 1002.6790 | 949.1312 | 975.9052 | 843.7475 | 763.9274 | 700.9276 |
| | | Fuera de Punta | 1009.9400 | 956.3923 | 983.1662 | 850.5216 | 773.1682 | 697.5599 |
| INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN | DOBLE HORARIA | Nocturna | 831.5461 | 786.9230 | 809.2346 | 699.4793 | 631.0190 | |
| | | Diurna | 843.4868 | 798.8637 | 821.1753 | 710.4047 | 642.4433 | |
| INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN | DOBLE HORARIA | Nocturna | 997.8553 | 944.3076 | 971.0815 | 839.3752 | 757.2228 | |
| | | Diurna | 1012.1842 | 958.6364 | 985.4104 | 852.4856 | 770.9320 | |

**COSTO UNITARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO –CU– ($/kWh), Resolución CREG –119 de 2007**

| | Generación Gm,i,j | Transmisión Tm | Distribución Dn,m | Comercialización Cvm,i,j*** | Pérdidas PRn,m,i,j | Restricciones Rmj | CUvn,m,i,j |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIVEL 1 PROPIEDAD ENEL COLOMBIA | 338.6302 | 48.5517 | 266.9011 | 109.3318 | 65.2708 | 11.0186 | 839.7042 |
| NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA | 338.6302 | 48.5517 | 244.5896 | 109.3318 | 65.2708 | 11.0186 | 817.3927 |
| NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE | 338.6302 | 48.5517 | 222.2780 | 109.3318 | 65.2708 | 11.0186 | 795.0811 |
| NIVEL 2 | 338.6302 | 48.5517 | 162.4296 | 124.5618 | 21.7595 | 11.0186 | 706.9514 |
| NIVEL 3 | 338.6302 | 48.5517 | 110.5149 | 108.6018 | 21.2200 | 11.0186 | 638.5372 |
| NIVEL 4 | 338.6302 | 48.5517 | 34.2256 | 138.1018 | 12.8478 | 11.0186 | 583.3757 |
| Cfmj ($/factura)*** | 9731.4436 | | | | | | |

**HORAS DE APLICACIÓN OPCIONES HORARIAS POR NIVEL DE TENSIÓN (RES CREG–079 DE 1997)**

| Franja | Nivel 1 | Nivel 2 | Nivel 3 | Nivel 4 |
|---|---|---|---|---|
| Punta | 9:00–12:00<br>18:00–21:00 | 9:00–12:00<br>18:00–21:00 | 6:00–21:00 | 01:00–21:00 |
| Fuera de Punta | 00:00–09:00<br>12:00–18:00<br>21:00–24:00 | 00:00–09:00<br>12:00–18:00<br>21:00–24:00 | 00:00–06:00<br>21:00–24:00 | 00:00–01:00<br>21:00–24:00 |

(*):En el Cargo por Uso de nivel 1 (Dt1) ,el componente de inversión (CDI1) se aplica conforme a la Resolución CREG–015 de 2018.

(**): Para la aplicación de las opciones tarifarias, se debe coordinar con Enel Colombia S.A. E.S.P. las adecuaciones en los sistemas de medida del cliente que sean del caso.

(***): En cumplimiento de la Resolución CREG 180 de 2014, artículo 24.

- Por disposición de la Resolución UPME 0355 de 2004, para los municipios localizados en altitudes superiores o iguales a 1000 metros, el valor del Consumo de Subsistencia (CS) es 130 kWh–mes y en altitudes menores a 1000 metros, el CS es 173 kWh–mes.
- En cumplimiento del Decreto 2287 de 2004, los consumos operativos de empresas de acueducto y alcantarillado, previa solicitud, se liquidan con un factor de contribución de 10%.
- Según el artículo 4 de la resolución CREG 119 de 2007, modificada por la Resolución CREG 191 de 2014, el componente fijo del costo unitario de prestación del servicio es igual a cero (0).
- Se incorporan las disposiciones contenidas en la Resolución CREG 101 028 de 2023.
- Las tarifas para los estratos 1 y 2 se actualizan según las disposiciones contenidas en la Resolución CREG 003 de 2021, ampliada por la Resolución la Resolución CREG 105 006 de 2023.

**TARIFAS Y COSTOS EFICIENTES POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 17 DE ENERO DE 2024 CON IVA**

PRECIO AL PÚBLICO ($ Col)

| | Concepto | Conexión | Tipo | Tarifa 2024 |
|---|---|---|---|---|
| RÉGIMEN DE LIBERTAD REGULADA | CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR (11) (12) | Monofásico | 5(100) A CL 1 Activa | 21.056 |
| | | | 5(100) A CL 1 Bidireccional Activa | 48.951 |
| | | | 5(100) A CL 1 Bidireccional Activa y reactiva | 70.094 |
| | | Bifásico o Trifásico Conexión Directa | 5(100) A CL 1 Activa | 44.994 |
| | | | 5(100) A CL 1 Bidireccional Activa | 55.936 |
| | | | 5(100) A CL 1 Bidireccional Activa y reactiva | 82.106 |
| | | Trifásico Multifuncional | 10(150) A Activa y Reactiva | 168.553 |
| | | | 10(150) A Activa y Reactiva Bidireccional | 214.784 |
| | | | 10(150) A Activa y Reactiva | 168.553 |
| | | | 10(150) A Activa y Reactiva Bidireccional | 214.784 |
| | | Parametrización | | 126.343 |

| Concepto | Modalidad | Conexión | Tarifa 2024 |
|---|---|---|---|
| VISITAS FALLIDAS | Inspección ventas (10) | | 63.156 |

**TARIFAS Y COSTOS EFICIENTES POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 17 DE ENERO DE 2024 SIN IVA**

PRECIO AL PÚBLICO ($ Col)

| | Concepto | Conexión | Tipo | Tarifa 2024 |
|---|---|---|---|---|
| RÉGIMEN DE LIBERTAD REGULADA | PUESTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN (1) | Monofásico | | 171.049 |
| | | Trifásico | | 217.096 |
| | | Medida Indirecta | | 869.961 |
| | CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR (11) (12) | Monofásico | 5(100) A CL 1 Activa | 17.695 |
| | | | 5(100) A CL 1 Bidireccional Activa | 41.135 |
| | | | 5(100) A CL 1 Bidireccional Activa y reactiva | 58.902 |
| | | Bifásico o Trifásico Conexión Directa | 5(100) A CL 1 Activa | 37.810 |
| | | | 5(100) A CL 1 Bidireccional Activa | 47.005 |
| | | | 5(100) A CL 1 Bidireccional Activa y reactiva | 68.996 |
| | | Trifásico Multifuncional | 10(150) A Activa y Reactiva | 141.642 |
| | | | 10(150) A Activa y Reactiva Bidireccional | 180.490 |
| | | | 10(150) A Activa y Reactiva | 141.642 |
| | | | 10(150) A Activa y Reactiva Bidireccional | 180.490 |
| | | Parametrización | | 106.170 |

| Concepto | Modalidad | Conexión | Tarifa 2024 |
|---|---|---|---|
| RECONEXIÓN DEL SERVICIO (9) (Incluye Suspensión y Reconexión) | RESIDENCIAL | Monofásico | 79.448 |
| | | Trifásico | 89.656 |
| | NO RESIDENCIAL | Medida Directa | 92.702 |
| | | Medida Indirecta | 230.764 |
| REINSTALACIÓN DEL SERVICIO (9) (Incluye Corte o Suspensión Especial y Reinstalación) | RESIDENCIAL | Monofásico | 144.700 |
| | | Trifásico | 217.410 |
| | NO RESIDENCIAL | Monofásico | 144.700 |
| | | Trifásico | 217.410 |
| | | Medida Indirecta | 1.254.100 |
| VISITAS FALLIDAS | Inspección ventas (10) | | 53.072 |
| BAJA DE CONTRATACIÓN | | | 185.552 |

| | Concepto | Modalidad | Tipo | Tarifa 2024 |
|---|---|---|---|---|
| SITUACIONES ESPECIALES | INSPECCIÓN TÉCNICA (13) | Medida Directa | | 272.474 |
| | INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (GC) (13) | Medida Semidirecta | | 440.288 |
| | | Medida Indirecta | | 574.374 |
| | INSPECCIÓN COMERCIAL (13) | Medida Directa | | 117.890 |
| | EN TUS MANOS (8) (11) | Residencial | | 38.095 |
| | | No Residencial | Medida Directa | 38.095 |
| | | | Medida Indirecta | 103.393 |

| Concepto | Conexión | Tarifa 2024 |
|---|---|---|
| Retiro Acometida y Medidor solicitado por el cliente (12) | Medida Directa | 237.009 |
| | Medida semidirecta | 321.353 |
| | Medida Indirecta | 321.353 |

| | Concepto | Conexión | Tipo | Tarifa 2024 |
|---|---|---|---|---|
| MATERIALES | MEDIDOR (Sin calibración) (8) (11) (12) | Monofásico | 5(100) A CL 1 | 106.565 |
| | | | 5(100) A Multifuncional CL 1 | 447.604 |
| | | Bifásico | 5(100) A CL 1 | 221.945 |
| | | | 5(100) A CL 1 | 258.657 |
| | | Trifásico | 10(150) A Multifuncional CL 1 | 1.252.908 |
| | | | 10(1) A Multifuncional, CL 1 | 1.356.156 |
| | SELLO (13) | | | 1.264 |
| COSTOS EFICIENTES | INSPECCIÓN TÉCNICA (13) | Medida Directa | | 273.185 |
| | | Medida Semidirecta | | 395.915 |
| | | Medida Indirecta | | 575.869 |
| | | Fallidas conjuntas con otros agentes (10) | | 575.869 |

| Concepto | Modalidad | Tipo | Tarifa 2024 |
|---|---|---|---|
| VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN (13) | Residencial | Monofásico | 58.498 |
| | | Trifásico | 67.341 |
| | No Residencial | Medida Directa | 76.478 |
| | | Medida Indirecta | 163.594 |
| Entrega Especial (GD) (13) | Residencial | | 7.679 |
| | No Residencial | | 7.679 |
| INSPECCIÓN AUTOGENERADORES (13) | Instalación medida | | 543.302 |
| | Verificación de medida y comunicaciones | | 325.981 |

| Concepto | Mano de obra | Material |
|---|---|---|
| Cambio/Instalación de visor de policarbonato (11) | 88,530 | 2,004 |
| Cambio/Instalación de interruptor monofásico (11) | 124,592 | 13,631 |
| Cambio/Instalación de interruptor polifásico (11) | 131,268 | 154,211 |
| Cambio/Instalación de acometida monofásica (12) | 146,200 | 56,229 |
| Cambio/instalación de acometida polifásica (12) | 146,200 | 336,671 |
| Cambio/instalación Bornera de pruebas (11) | 138,317 | 121,579 |
| Cambio/instalación cable multiconductor (11) | 138,317 | 61,658 |
| Cambio/instalación tranformador de corriente en BT (11) | 323,570 | 266,160 |
| Cambio/instalación conector de perforación (11) | 125,425 | 24,637 |
| Cambio/instalación Sistema de puesta a tierra (11) | 154,902 | 67,776 |
| Sistema de comunicación para telemedida | 915,418 | |

| | Concepto | Modalidad | Tipo | Tarifa 2024 |
|---|---|---|---|---|
| SITUACIONES ESPECIALES | INSPECCIÓN TÉCNICA (13) | Medida Directa | | 228.970 |
| | INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (GC) (13) | Medida Semidirecta | | 369.990 |
| | | Medida Indirecta | | 482.667 |
| | INSPECCIÓN COMERCIAL (13) | Medida Directa | | 99.068 |
| | EN TUS MANOS (8) (11) | Residencial | | 32.013 |
| | | No Residencial | Medida Directa | 32.013 |
| | | | Medida Indirecta | 86.885 |

| Concepto | Conexión | Tarifa 2024 |
|---|---|---|
| Retiro Acometida y Medidor solicitado por el cliente (12) | Medida Directa | 198.167 |
| | Medida semidirecta | 270.044 |
| | Medida Indirecta | 270.044 |

| | Concepto | Conexión | Tipo | Tarifa 2024 |
|---|---|---|---|---|
| MATERIALES | MEDIDOR (Sin calibración) (8) (11) (12) | Monofásico | 5(100) A CL 1 | 89.551 |
| | | | 5(100) A Multifuncional CL 1 | 376.138 |
| | | Bifásico | 5(100) A CL 1 | 186.508 |
| | | | 5(100) A CL 1 | 217.359 |
| | | Trifásico | 10(150) A Multifuncional, CL 1 | 1.052.864 |
| | | | 10(1) A Multifuncional, CL 1 | 1.139.027 |
| | SELLO (13) | | | 1.062 |
| COSTOS EFICIENTES | INSPECCIÓN TÉCNICA (13) | Medida Directa | | 229.567 |
| | | Medida Semidirecta | | 332.701 |
| | | Medida Indirecta | | 483.923 |
| | | Fallidas conjuntas con otros agentes (10) | | 483.923 |

| Concepto | Conexión | Tarifa 2024 |
|---|---|---|
| INSTALACIÓN DE MEDIDOR (8) | Monofásico | 45.015 |
| | Trifásico | 45.049 |
| | Medida Indirecta | 259.859 |
| MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE (7) | Monofásico | 227.216 |
| | Trifásico | 228.501 |
| | Medida Indirecta | 1.129.820 |

| Concepto | Modalidad | Tipo | Tarifa 2024 |
|---|---|---|---|
| VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN (13) | Residencial | Monofásico | 49.158 |
| | | Trifásico | 58.589 |
| | No Residencial | Medida Directa | 64.267 |
| | | Medida Indirecta | 137.474 |
| Retiro de Sellos (8) | Residencial | | 154.201 |
| | No Residencial | | 154.201 |
| Entrega Especial (GD) (13) | Residencial | | 6.453 |
| | No Residencial | | 6.453 |
| INSPECCIÓN AUTOGENERADORES (13) | Instalación medida | | 456.556 |
| | Verificación de medida y comunicaciones | | 273.934 |

| Concepto | Mano de obra | Material |
|---|---|---|
| Cambio/Instalación de visor de policarbonato (11) | 74,395 | 1,684 |
| Cambio/Instalación de interruptor monofásico (11) | 104,699 | 11,454 |
| Cambio/Instalación de interruptor polifásico (11) | 110,309 | 129,589 |
| Cambio/instalación de acometida monofásica (12) | 122,857 | 47,252 |
| Cambio/instalación de acometida polifásica (12) | 122,857 | 284,298 |
| Cambio/instalación Bornera de pruebas (11) | 116,233 | 102,167 |
| Cambio/instalación cable multiconductor (11) | 116,233 | 51,813 |
| Cambio/instalación tranformador de corriente en BT (11) | 271,908 | 223,664 |
| Cambio/instalación conector de perforación (11) | 102,878 | 20,704 |
| Cambio/instalación Sistema de puesta a tierra (11) | 130,170 | 56,954 |
| Sistema de comunicación para telemedida | 769.259 | |

**TARIFAS POR MANIOBRAS PARA CLIENTES ÁREA PEAJES VIGENTES DESDE EL 1 DE ENERO 2021**

**PRECIO AL PÚBLICO ($Col)**

| | Caso | Tipo de día | BOGOTÁ Valor | CUNDINAMARCA Valor |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Día Hábil | Día | $ 4.546.526 | $ 4.546.526 |
| | | Noche | $ 6.137.811 | ND |
| | Día No Hábil | Día | $ 6.365.137 | $ 6.365.137 |
| | | Noche | $ 8.592.935 | ND |
| 2 | Día Hábil | Día | $ 6.242.603 | $ 6.242.603 |
| | Día No Hábil | Día | $ 8.739.645 | $ 8.739.645 |
| 3 | Día Hábil | Día | $ 11.356.322 | $ 11.356.3221 |
| | Día No Hábil | Día | $ 15.898.851 | $ 15.898.851 |
| 4 | Día Hábil | Día | $ 8.512.203 | $ 8.512.203 |
| | Día No Hábil | Día | $ 11.917.505 | $ 11.917.505 |

NOTAS:

(1) Hace referencia a la puesta en servicio de la conexión de una cuenta nueva. Comprende el desplazamiento, protocolo de puesta, conexión a la red y sellado.

(2) Estos conceptos también aplican para la suspensión del servicio de común acuerdo (artículo 49 Resolución CREG–108 de 1997). Incluye sellos de suspensión y reconexión.

(3) Cuando las actividades de corte, suspensión especial o reinstalación del servicio sean en medida Indirecta y/o requieran de trabajos especiales, se cobra según presupuesto.

(4) Con actuación: Inspecciones con resultado corrección, cambio, instalación, incoporación, suspensión del servicio, actualizar. Sin actuación: Inspecciones con resultado normal, fallida, reprogramar, adecuar.

(5) Corresp nde a la mano de obra asociada al retiro de los sellos y pruebas de medidor para que el cliente puede realizar adecuaciones con un tercero.

(6) Corresponde a la mano de obra de instalación y pruebas del medidor.

(7) Corresponde a la conexión del servicio de un cuenta existente por modificaciones técnicas en las instalaciones eléctricas y a solicitud del cliente. Incluye instalación del medidor, desplazamiento, protocolo de puesta, conexión a la red y sellado.

(8) Alternativa dada al cliente para un plazo adicional en el pago de la factura. Solo se cobra el costo eficiente de la visita de la cuadrilla de suspensión del servicio al predio en mora.

(9) Incluye solo material.

(10) Hace referencia a la entrega de una copia de la factura en un predio diferente a la dirección asociada al Servicio Público Domiciliario. Servicio disponible solo para entrega en la ciudad de Bogotá D.C. y municipios de la Sabana.

(11) Tarifa sobre la cual se debe cargar impuesto del IVA del 19%.

(12) Todos los medidores multifuncionales incluyen parametrización.

NOTAS:

Caso 1: Apertura y cierre de seccionamiento (corte visible).

Caso 2: Desconexión y conexión de cables XLP. Incluye apertura de pases (corte visible). Apertura y cierre de seccionamiento (corte visible).

Caso 3: Instalación y retiro de equipo móvil (incluye materiales menores). Apertura y cierre de seccionamiento (corte visible).

Caso 4: Desconexión y conexión de puentes en media tensión (mayor a 2, corte visible). Apertura y cierre de seccionamiento (corte visible).

Todos los casos incluyen visita tecnica previa a la actividad.

ND: No disponible.

Precios antes de IVA.

Una vez efectuado el pago por la maniobra y confirmada la fecha de ejecución, no se podrán efectuar reprogramaciones dentro de los 15 días hábiles previos a la maniobra. En caso de requerir una reprogramación dentro de este plazo, se deberá realizar una nueva solicitud sin posibilidad de reembolso.

Vigilado Superservicios

enel