

# Entendiendo los precios de la electricidad en Nueva Inglaterra

El costo de la electricidad, como muchos costos diarios, ha subido en años recientes. Esas alzas reflejan una mezcla de factores, incluyendo el precio de combustibles, el clima, necesidades de infraestructura, y decisiones de política pública. Su factura incluye varios cargos que ayudan a generar electricidad, llevarla a su hogar, y mantener el sistema eléctrico confiable. Ninguna organización por sí sola controla todos los costos.

## ¿Quién influye en los precios de la electricidad?

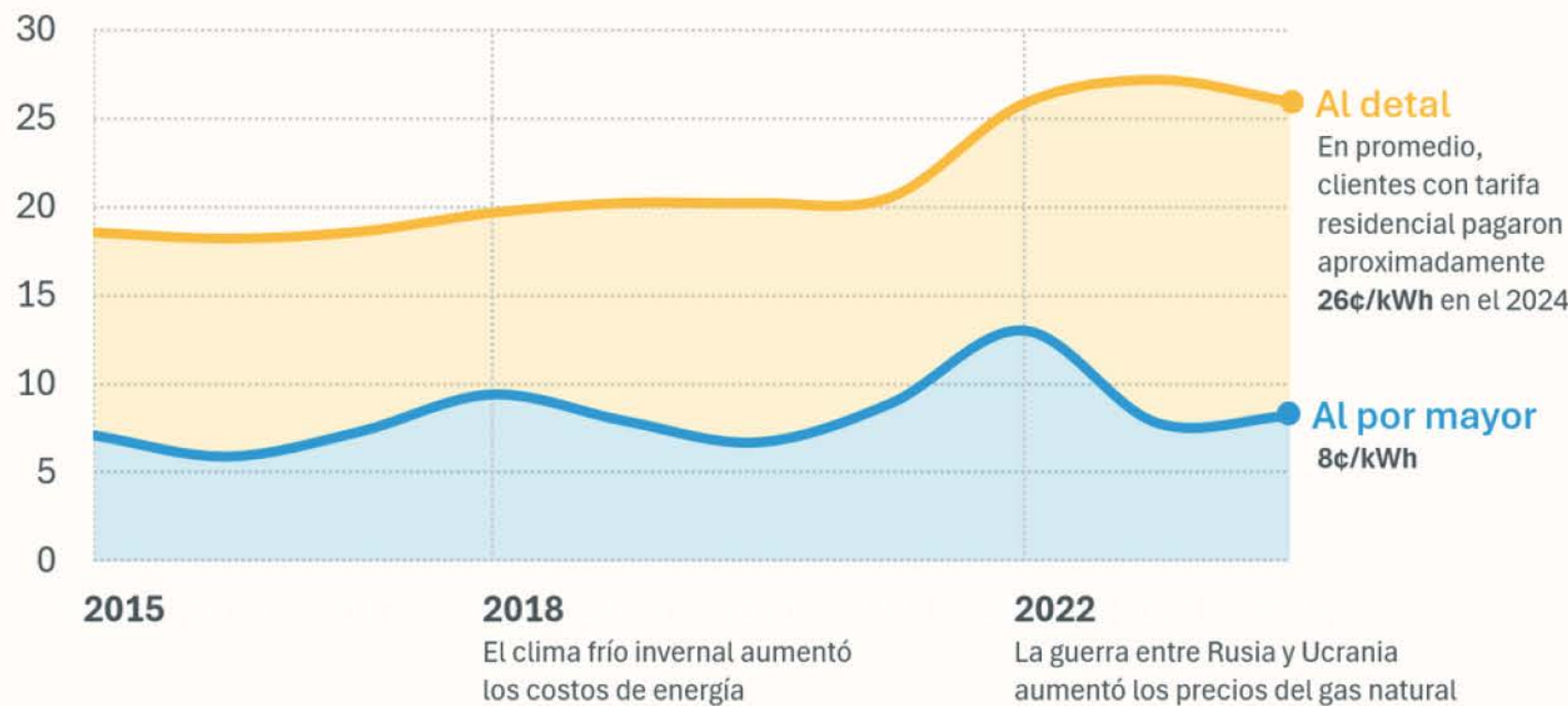
Como la mayoría de las mercancías, la electricidad es inicialmente producida y vendida en el mercado al por mayor antes de ser vendida y distribuida a consumidores al detal. Diferentes partes de la factura son influenciadas por diferentes entidades al por mayor y al detal.

- **ISO Nueva Inglaterra** administra los mercados de energía al por mayor, planifica la transmisión necesaria para alcanzar estándares mandatorios de confiabilidad, y opera el sistema regional. El ISO no establece tarifas al detal, no es propietario de sistemas de generación ó líneas de transmisión, no aprueba cargos por distribución ó contribuciones, ni decide sobre políticas públicas ó programas estatales.
- **Reguladores federales** aprueban las tarifas de transmisión regional.
- **Reguladores estatales** de utilidades aprueban las tarifas de distribución al detal y otras partes de la factura al detal.
- **Gobiernos estatales** establecen políticas públicas energéticas que pueden añadir cargos ó programas incluidos en las facturas.
- **Utilidades** distribuyen electricidad; mantienen postes, alambres, y medidores; y adquieren servicio y suministro predeterminado cuando no se escoge a un proveedor competitivo.
- **Proveedores competitivos (si usted escoge uno)** son licenciados por los estados para competir en el mercado al detal para proveer suministro a clientes.

## Precios al por mayor vs al detal

### Desglose de los costos anuales por electricidad

CENTAVOS POR KILOVATIO-HORA (¢/kWh)



FUENTE: ISO NEW ENGLAND

- Los precios al por mayor pueden cambiar de hora en hora basado en el clima y la demanda.
- Los precios al detal cambian con menor frecuencia, establecen tarifas a largo plazo por la comisión estatal de utilidades públicas, donde diferencias no se reflejan hasta un período en el futuro.
- Los precios al por mayor han subido durante eventos como el invierno del 2017/2018 que fué más frío de lo normal, y al alza global en los costos del combustible atribuida a la invasión de Ucrania por Rusia.
- Aun cuando los precios al por mayor se redujeron, los precios al detal continuaron igual ó aumentaron puesto que la factura total refleja más que solo el costo del suministro de electricidad.

## ¿Qué incluye su tarifa eléctrica al detal?



### Suministro Eléctrico (electricidad que usted consume)

- Este es el costo de crear electricidad. La electricidad es producida por generadores que utilizan gas natural, energía nuclear, renovables, y otras fuentes.
- Estos generadores compiten en el mercado al por mayor manejado por ISO Nueva Inglaterra. Utilidades y proveedores competitivos adquieren electricidad en los mercados al por mayor y la revenden a clientes al detal. Estos también pueden hacer esto fuera del mercado a través de contratos.
- Los precios al por mayor pueden cambiar basado en el clima, costos de combustible, y cuanta electricidad la gente usa, lo cual puede tener un impacto en los precios al detal.
- Las ofertas de suministro al detal incluyen primas por riesgo y costos administrativos.



### Distribución (haciendo llegar la electricidad a usted)

Estos cargos por distribución pagan por los alambres y equipo que mueve la electricidad desde los generadores de energía a su domicilio o negocio:

- **La transmisión** es la red de alto voltaje manejada por ISO Nueva Inglaterra que mueve grandes cantidades de electricidad a través de la región. Estos costos son regulados por la Comisión Federal Regulatoria de Energía (FERC). El rol del ISO asegura que el sistema de transmisión sea uno planificado hacia el futuro con confiabilidad. Inversiones en transmisión han reducido costos permitiendo que la electricidad se mueva libremente a través de Nueva Inglaterra, significando costos menores de distribución y menor necesidad de correr generación local a mayor costo.
- **La distribución** es la red local de postes, alambres, subestaciones, y medidores que llevan electricidad a su puerta; estos costos son aprobados por reguladores estatales de utilidades. Esto también cubre facturación, servicio al cliente, lectura de medidores, y otras operaciones diarias de su utilidad ó proveedor del suministro eléctrico. El ISO no planifica el sistema de distribución.



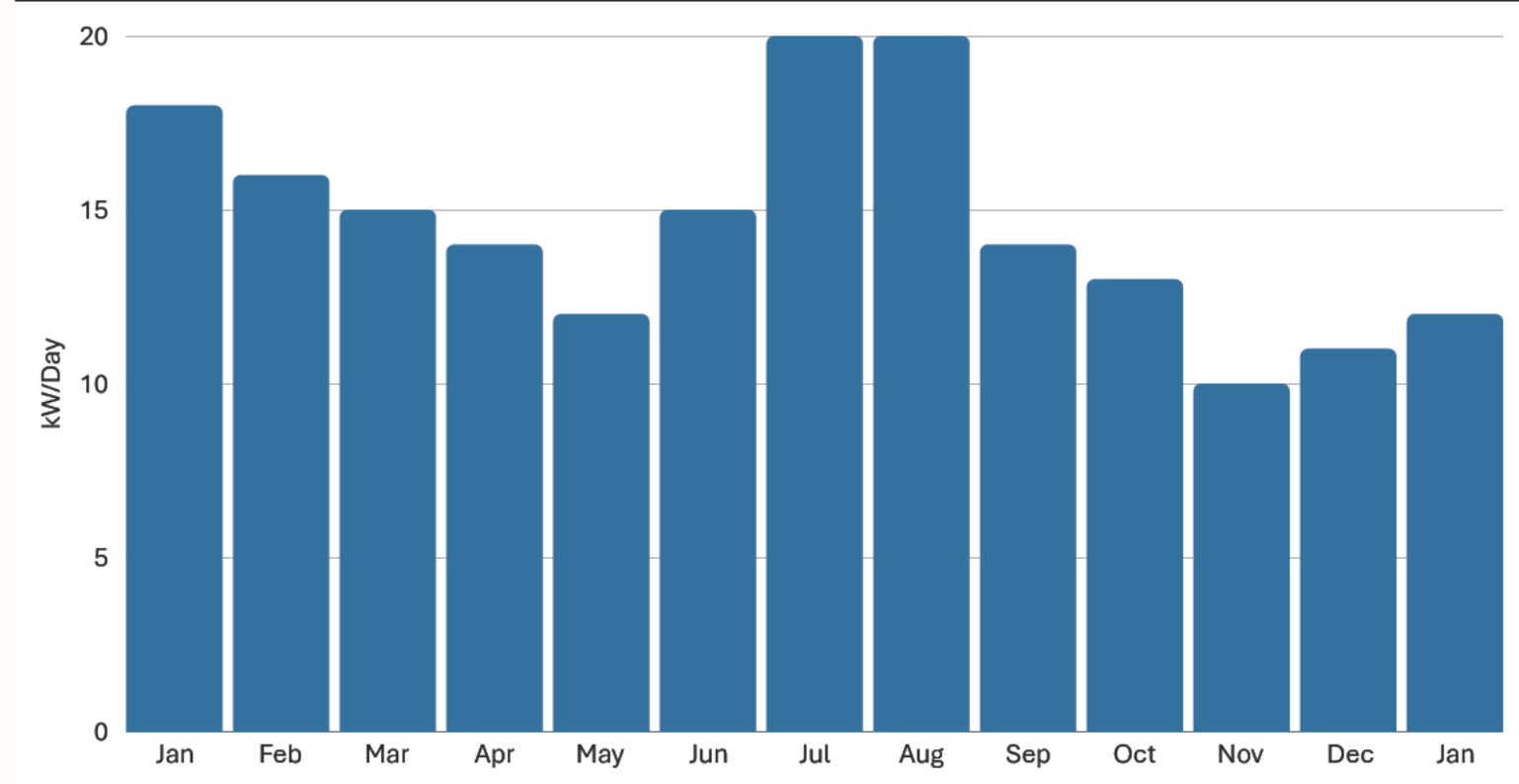
### Contribuciones y Cargos Relacionados a Política Pública

Estos cargos apoyan programas de asistencia energética, eficiencia energética, iniciativas de energía limpia estatales o federales, u otros requisitos regulatorios o de política pública.


# Modelo de Factura al Detalle: Compañía de Electricidad

Fecha: MM/DD/YY
Número de Cuenta: 000000

## Uso de Energía Eléctrica – En kilovatio-hora (kWh)





Dirección Física del Servicio: 123 Main Street, Somewhere, MA			
Número del Medidor	Lectura Actual	Lectura Previa	Uso Actual

 El resumen de la lectura del medidor ilustra cuanta electricidad ha usado en horas-kilovatio.


Factura Total Adeudada al MM/DD/YY **\$xxx.xx**

<b>Suministro</b> <b>\$xx.xx</b>	<b>Entrega</b> <b>\$xx.xx</b>
Cargos Corrientes/Créditos por el Suministro y Servicio de Entrega de Electricidad	\$ \$

 **Suministro:** Este es el costo basado en la cantidad de energía usada. Si usted tiene una tarifa estándar, la energía se adquiere de proveedores a nombre suyo y se pasa a usted.


 Este cargo incluye distribución, transmisión, y beneficios públicos. Estos costos apoyan el equipo que entrega electricidad y financia programas energéticos estatales y federales. Las tarifas por transmisión son reguladas por la Comisión Federal Regulatoria de Energía (FERC).

Su proveedor de electricidad es  
ProveedordeElectricidad  
POBOX 0000  
Somewhere, MA

 Esto ilustra la tarifa y términos de su proveedor. Si su proveedor no es su utilidad, usted verá la información de contacto de su proveedor.

## Tipos de Cargos por Electricidad

- Cargo al Cliente:** Costo de proveer el medidor, lectura del medidor, y facturación. Este cargo no se afecta por la cantidad actual de electricidad usada por usted.
- Cargo de Distribución:** Costo de entrega de electricidad desde el comienzo del sistema de distribución de la utilidad hasta su domicilio ó negocio.
- Cargo de Transmisión:** Costo de entrega de electricidad desde la compañía generatriz hasta el comienzo del sistema de distribución de la utilidad. Estos cargos son regulados por la Comisión Federal Regulatoria de Energía (FERC).
- Cargo de Energía Renovable:** Cargo para financiar iniciativas estatales de energía renovable.
- Cargo de Eficiencia Energética:** Costo por servicios del programa de eficiencia energética ofrecido por su utilidad.
- Programa de Vehículo Eléctrico:** Recupera el costo del Programa de Vehículo Eléctrico, el cual incluye rebajas por la instalación de cargadores para vehículos eléctricos y carga fuera de horas-pico.
- Asistencia de Pago:** Típicamente financia programas diseñados para ayudar a domicilios de bajo ingreso con la factura y recursos adicionales.

 Estos son solo algunos ejemplos de los cargos que usted pudiese ver en su factura. Los cargos pudiesen variar dependiendo de su estado y utilidad.