

Panel

Consecuencias de nuestra matriz energética ante el entorno geopolítico y climático

Expectativas tarifarias de
electricidad y combustibles

CONGRESO NACIONAL DE ENERGÍA 2026



¿Qué tipo de energía está consumiendo Costa Rica?

Participación en el consumo total de las fuentes energéticas



68,1%

hidrocarburos



22,3%

electricidad



9,6%

otras fuentes



Casi **7 de cada 10**
unidades de energía
que consume Costa Rica
proviene de
combustibles fósiles.



Para reducir la dependencia de los hidrocarburos y descarbonizar la economía,
necesitamos **más electricidad renovable.**



Cuando falta agua, entra combustible.

A mayo de 2026, la caída hidroeléctrica coincide con un fuerte repunte térmico.

Composición de la capacidad instalada del SEN

Participación por tecnología



Total capacidad instalada:
3.624 MW

Producción de generación eléctrica (MWh)

Mayo, 2026



Hidroeléctrica

3.628.126 MWh

Generación en mayo 2026.

-7,24%
vs. mayo 2025.



Termoeléctrica

263.197 MWh

Generación en mayo 2026.

+90,3%
vs. mayo 2025.



La hidrodependencia convierte la sequía por fenómeno de El Niño en mayor uso de térmica y mayor exposición a combustibles.

Las debilidades estructurales llegan a la tarifa

1



Dependencia fósil

2



Hidrodependencia

3



Combustibles importados

4



Inversión tardía

5



Regulación reactiva

=



**Presión
sobre tarifas
y competitividad**



Competitividad en combustibles





Precio del diésel

Dólares estadounidenses por litro (US\$/L).

Datos correspondientes a la semana del 13 de julio de 2026.

Transporte, logística e industria.

1		Guatemala	0,91
2		Colombia	0,92
3		Panamá	1,09
4		Honduras	1,16
5		El Salvador	1,17
6		Nicaragua	1,18
7		Estados Unidos	1,27
8		Brasil	1,30
9		Paraguay	1,32
10		Chile	1,35
11		Uruguay	1,46
12		Costa Rica	1,47
13		México	1,54
14		Argentina	1,55
15		Perú	1,65
16		UE-27 — promedio ponderado	2,08



**Costa Rica registra
el quinto precio
más alto del diésel
entre los 16
referentes comparados.**

Nota: Precios minoristas al consumidor, impuestos incluidos, expresados en US\$/litro. Para la UE-27 se utiliza el promedio ponderado publicado por la Comisión Europea, correspondiente a un agregado regional y no a un país individual. Los métodos de levantamiento y la cobertura geográfica pueden variar entre fuentes.

Fuente: Elaboración propia con datos de Global Petrol Prices (fuentes oficiales nacionales), U.S. EIA y Comisión Europea – Weekly Oil Bulletin—.
Conversión EUR/USD: Banco Central Europeo, 13/07/2026.



Precio de la gasolina de 95 octanos

95 RON o equivalente comercial más cercano.

Dólares estadounidenses por litro (US\$/L).

Datos correspondientes a la semana del 13 de julio de 2026.

Precios minoristas al consumidor, impuestos incluidos.

Pos.	País / Referente	US\$/L
1	Panamá	1,17
2	Paraguay	1,19
3	El Salvador	1,25
4	Honduras	1,27
5	Estados Unidos – premium	1,27
6	Brasil	1,29
7	Colombia	1,29
8	Guatemala	1,32
9	Nicaragua	1,34
10	Argentina	1,38
11	Perú	1,58
12	Chile	1,59
13	México	1,62
14	Costa Rica	1,66
15	Unión Europea (UE-27) – promedio ponderado	2,11
16	Uruguay	2,20



Costa Rica registra el
tercer precio más
alto de la gasolina
entre los 16 referentes
comparados.

Solo Uruguay y el promedio
ponderado de la UE-27
registran precios superiores.

Nota: Precios minoristas al consumidor, impuestos incluidos, expresados en US\$/litro. Se compara gasolina de 95 RON o su equivalente comercial más cercano. Para Estados Unidos se utiliza gasolina premium. Las especificaciones, mezclas, métodos de levantamiento y cobertura geográfica pueden variar entre fuentes.

Fuente: Elaboración propia con datos de Global Petrol Prices (fuentes oficiales nacionales), U.S. EIA y Comisión Europea Weekly Oil Bulletin. Tipo de cambio EUR/USD BCE, 13/07/2026: 1 EUR = 1,1424 USD.



Semana de referencia:
13 de julio de 2026



Competitividad en electricidad





Precio residencial de la electricidad

Centavos de dólar estadounidense por kilovatio-hora (US¢/kWh).

Comparación internacional de referentes seleccionados.



Valores en centavos de US\$/kWh

Referencias de 2025



Costa Rica se ubica en la **posición 8** de 16 referentes comparados.

Mantiene una tarifa residencial intermedia, aunque varios competidores económicos presentan **precios más bajos**.

Nota metodológica: Precios finales residenciales, América Latina: Global Petrol Prices, diciembre de 2025. Estados Unidos: EIA, promedio anual 2025. UE-27: promedio ponderado del segundo semestre de 2025.

Fuente: Elaboración propia con datos de Global Petrol Prices, EIA y Eurostat. Conversión UE-27 a US\$: BCE, 31/12/2025, 1 EUR = 1,1750 USD.

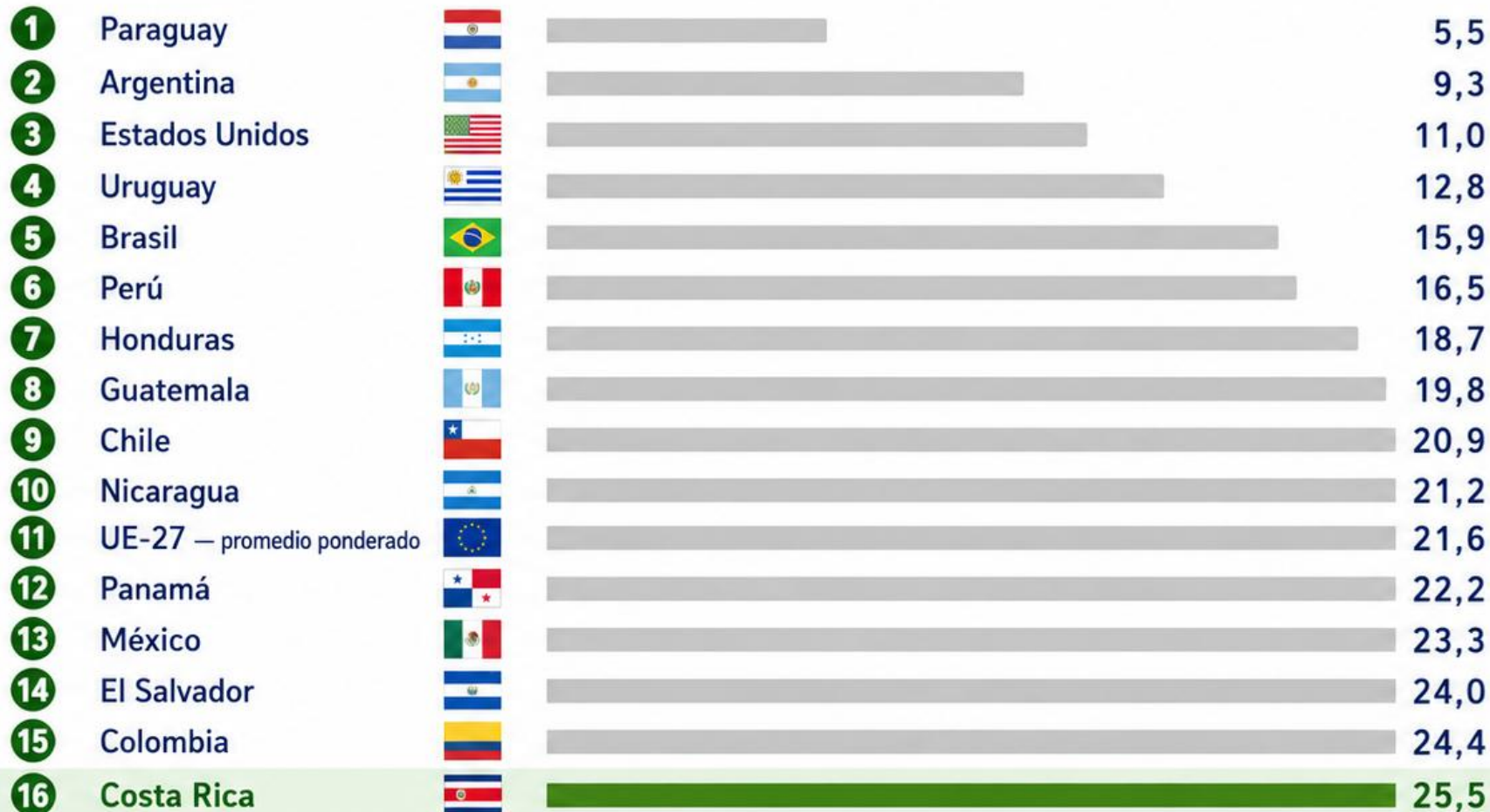


Precio de la electricidad para producir

Centavos de dólar estadounidense por kilovatio-hora (US¢/kWh).

Comercios, servicios e industria.

Valores en centavos de US\$/kWh
Referencias de 2025



Costa Rica registra el **precio más alto** de la electricidad para producir entre los 16 referentes comparados.

Los comercios, servicios e industrias de **Costa Rica** pagan más por la electricidad que empresas de países con los que compiten por inversión, producción y empleo.

Nota metodológica: Precios finales para negocios. América Latina: *Global Petrol Prices*, diciembre de 2025. Estados Unidos: promedio simple entre las tarifas comercial e industrial de la EIA, promedio anual 2025. UE-27: promedio ponderado del segundo semestre de 2025 para consumidores no residenciales de 500 a 2.000 MWh.

Fuente: Elaboración propia con datos de Global Petrol Prices, U.S. EIA y Eurostat. Conversión UE-27 a US\$: BCE, 31/12/2025, 1 EUR = 1,1750 USD.

Bloque 1

Ante la creciente exposición climática y geopolítica de nuestra matriz energética,

¿qué decisiones concretas debe tomar Costa Rica para garantizar seguridad de abastecimiento y tarifas más competitivas de electricidad y combustibles?

Bloque 2

**¿qué expectativas tarifarias
tiene su institución
para 2027?**

Conclusiones
