INDICADORES ENERGETICOS

Setiembre|2025

A continuación presentamos los índices de precios de la energía y su evolución, desarrollados por el Departamento de Eficiencia Energética de SEG Ingeniería, así como también información energética de Uruguay y la región.

SUPERGÁS RETOMA PRECIO Y PRESIONA AL ALZA LOS PRECIOS DE LA ENERGÍA

Luego de dos meses de vigencia del primer ajuste a la baja del Supergás en quince años, en setiembre el energético retomó su precio anterior, con un aumento del 9,5%, lo que incidió en el incremento de los índices de precios de la energía en Uruguay. Otros combustibles también registraron variaciones, el fueloil aumentó 1,2%, el gasoil 4,3%, mientras que el queroseno cayó 0,4%. Asimismo, a comienzos de setiembre se observó una reducción del 0,7% en el precio de las naftas. Por otra parte, sin mayores efectos sobre la presión al alza, el gas natural descendió 0,5% y la leña apenas varió 0,05% durante el noveno mes del año, según datos del Instituto Nacional de Estadística.

El efecto de estas variaciones se traduce en un aumento del 0,48% en el Índice de Precios de los Energéticos Industriales (IPEI). Este incremento llevó a que, en la comparación interanual, el IPEI se ubicara 0,22% por encima del nivel de setiembre de 2024, siendo la primera vez que muestra una variación positiva en esa comparación desde mayo. Por su parte, el Índice de Precios de los Energéticos Residenciales (IPER) mostró un mayor dinamismo al alza, debido a su mayor sensibilidad al precio del Supergás. En el último mes registró un aumento del 1,05% y elevó la variación del año móvil a 3,57%, valor superior al de los dos meses anteriores, aunque aún por debajo del Índice de Precios del Consumo, como ha ocurrido durante todo 2025.

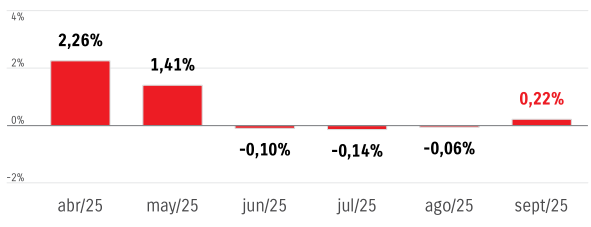
Variaciones de precio Setiembre 2025	Supergás	Fueloil	Gasoil	Gas natural	Leña	Queroseno
	9,5% ↑	1,2% ↑	4,3% ↑	0,5% ↓	0,05% ↓	0,4% ↓

Las variaciones están ordenadas de izquierda a derecha, en orden decreciente de incidencia promedio entre índices.

IPEI | ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS ENERGÉTICOS INDUSTRIALES

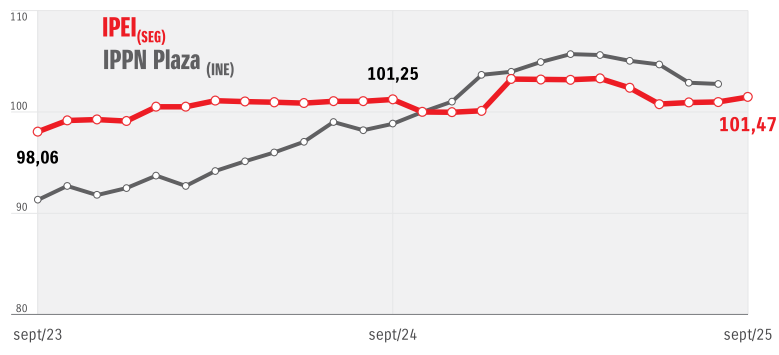
Descripción: Índice de precios (con base octubre de 2024=100) que refleja la evolución del costo del consumo final energético del sector industrial según el Balance Energético Nacional (Dirección Nacional de Energía, Ministerio de Industria, Energía y Minería, www.miem.gub.uy). Incluye consumos de energía eléctrica, leña, fueloil, gas, etc.

VARIACIÓN INTERANUAL



Valor Setiembre 2025	Variaciones	
	Último Mes	Interanual
101,47	0,48%	0,22%

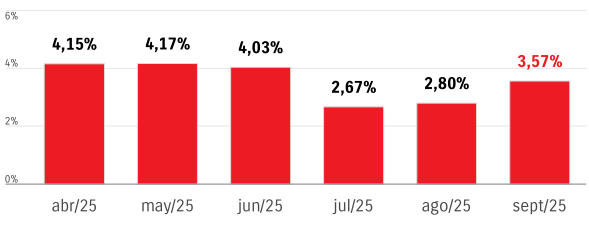
EVOLUCIÓN COMPARATIVA



IPER | ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS ENERGÉTICOS RESIDENCIALES

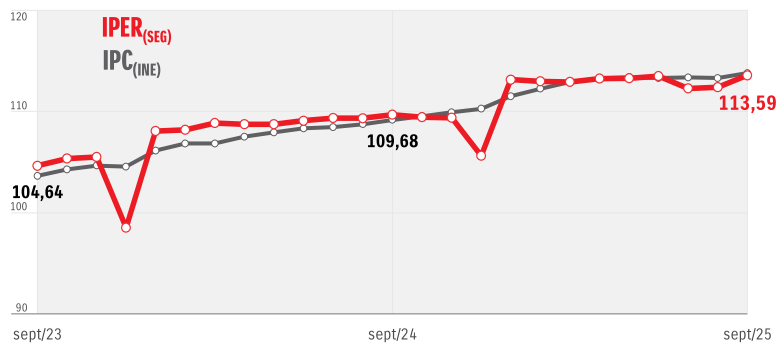
Descripción: Índice de precios (con base octubre de 2022 =100) que refleja la evolución del costo del consumo final energético del sector residencial según el Balance Energético Nacional (Dirección Nacional de Energía, Ministerio de Industria, Energía y Minería, www.miem.gub.uy). Incluye consumos de energía eléctrica, leña, Supergás, gas natural, etc.

VARIACIÓN INTERANUAL



Valor Setiembre 2025	Variaciones	
	Último Mes	Interanual
113,59	1,05%	3,57%

EVOLUCIÓN COMPARATIVA



CANASTA MEDIA DE ENERGÍA RESIDENCIAL

Descripción: precio de la canasta energética residencial mensual por hogar, con datos recabados de la Dirección Nacional de Energía (www.miem.gub.uy) y cantidad de viviendas según el censo 2011 publicado por el Instituto Nacional de Estadística (www.ine.gub.uy).

Valor actual	Valor mes anterior	Valor dos meses atrás	Valor doce meses atrás
$ 4.264	$ 4.219	$ 4.215	$ 4.144

BALANCE NACIONAL EN ENERGÍA ÚTIL DEL SECTOR RESIDENCIAL 2023

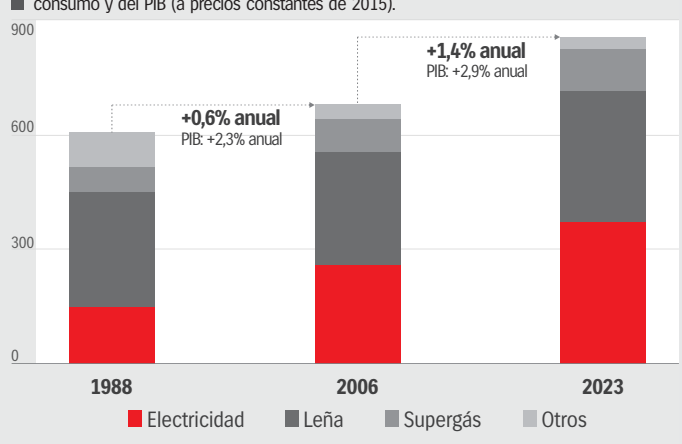
El Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) presentó los resultados del Balance Nacional en Energía Útil (BNEU) 2023 del sector residencial, una actualización esperada de la última encuesta de este tipo, realizada en 2006. El nuevo estudio ofrece una mirada detallada sobre cómo los hogares uruguayos consumen energía, qué fuentes utilizan y con qué fines. En este reporte repasamos algunos de sus principales resultados, que permiten observar cómo se transformó el consumo energético de los hogares uruguayos en las últimas décadas.

La información del BNEU 2023 se obtuvo mediante un relevamiento presencial en más de 1.800 hogares de todo el país. El estudio 2023 fue desarrollado por el MIEM con diseño muestral del INE y procesamiento propio, incorporando herramientas digitales que mejoraron la precisión y la calidad de los datos. El BNEU constituye una fuente de información fundamental para comprender la evolución del consumo energético residencial en Uruguay y orientar estrategias de eficiencia energética. El video de la presentación y los datos completos del BNEU 2023 se encuentran disponibles aquí.

Como se observa en el gráfico, el consumo energético del sector residencial uruguayo se expandió en las últimas décadas, sin embargo, el BNEU 2023 muestra una aceleración. Entre 1988 y 2006 la demanda energética de los hogares creció a una tasa acumulada promedio anual de 0,6%. En el período más reciente, entre 2006 y 2023, el consumo residencial se aceleró a 1,4% anual. A pesar del aumento en el ritmo, el crecimiento del consumo energético en ambos períodos es menor al desempeño económico del país (crecimiento del PIB), lo que puede interpretarse como una mejora en la intensidad energética del sector residencial.

SE ACELERA EL CONSUMO ENERGÉTICO RESIDENCIAL

Evolución del consumo neto de energía del sector residencial de Uruguay por fuentes según balances de energía útil (en ktep) y tasas anuales de crecimiento compuesto del consumo y del PIB (a precios constantes de 2015).



Elaboración de SEG Ingeniería según datos del **MIEM** y **Banco Mundial**.

En términos absolutos, el consumo total de los hogares pasó de 607 ktep en 1988, a 679 ktep en 2006 y a 855 ktep en 2023, creciendo 12% y 26% por períodos. Este aumento está asociado a la expansión del equipamiento doméstico, la mejora del confort y la incorporación de nuevos usos.

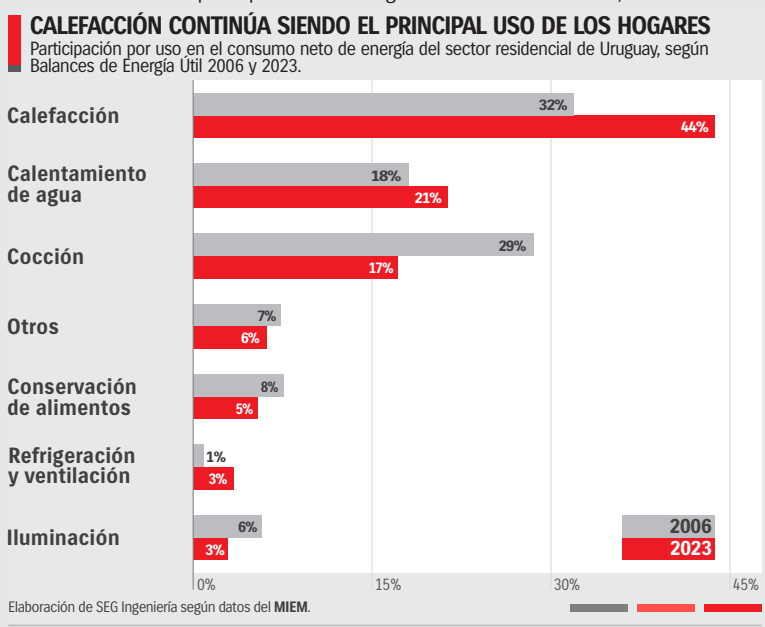
El BNEU 2023 también confirmó una transformación estructural en la composición del consumo residencial, marcada por el desplazamiento de la leña por la electricidad como principal fuente energética del sector. En 1988, la electricidad representaba el 24% del consumo de los hogares y la leña el 50%. Para 2006, ambas fuentes tendían a converger, con la leña en 43% y la electricidad en 38%. El último BNEU muestra que en 2023 la electricidad alcanza el 43% del consumo residencial, mientras que la leña desciende al 40%. El Supergás mantiene una participación estable en torno al 13%, y el conjunto de las demás fuentes reduce su peso relativo al 4%.

El BNEU 2023 confirma la estabilidad de los principales usos energéticos del hogar, aunque con cambios en su peso relativo. La calefacción continúa siendo el de mayor demanda, con el 44% del consumo total, seguida por el calentamiento de agua (21%) y la cocción (17%). En conjunto, estos tres usos explican más de cuatro quintas partes del consumo energético de los hogares uruguayos.

En comparación con 2006, la calefacción y el agua caliente sanitaria aumentaron su participación, mientras que la cocción redujo su peso del 29% al 17%. La iluminación también descendió de 6% a 3%, impulsada por el recambio tecnológico hacia lámparas LED. En sentido opuesto, la refrigeración y ventilación triplicaron su participación, reflejando la expansión de los equipos de aire acondicionado. Así, respecto de los usos, el nuevo balance muestra un mayor protagonismo de los usos vinculados al confort térmico, calefacción, agua caliente y refrigeración, dentro del consumo energético de los hogares.

CALEFACCIÓN CONTINÚA SIENDO EL PRINCIPAL USO DE LOS HOGARES

Participación por uso en el consumo neto de energía del sector residencial de Uruguay, según Balances de Energía Útil 2006 y 2023.



Elaboración de SEG Ingeniería según datos del **MIEM**.

En particular, el BNEU 2023 revela un cambio tecnológico significativo en la forma de cubrir la demanda de calefacción. Aunque la leña sigue siendo, con amplia diferencia, la principal fuente utilizada (con más del 80% del consumo neto), por primera vez los equipos de aire acondicionado tipo split alcanzan un peso relevante, luego de tener una participación marginal en los balances anteriores. Estos sistemas, basados en bombas de calor eléctricas, ofrecen un alto desempeño y hoy representan alrededor del 4% de la energía consumida para calefacción, aunque aportan una fracción mucho mayor del calor generado (32%).

La evolución del consumo eléctrico residencial refleja también los cambios en los hábitos y equipamientos de los hogares uruguayos. A pesar de la incorporación de nuevos usos y tecnologías, el calentamiento de agua sanitaria continúa siendo el principal destino de la electricidad en los hogares uruguayos, y su peso incluso aumentó. En 2023 concentra el 46% del consumo total de energía eléctrica residencial, frente al 37% registrado en 2006.

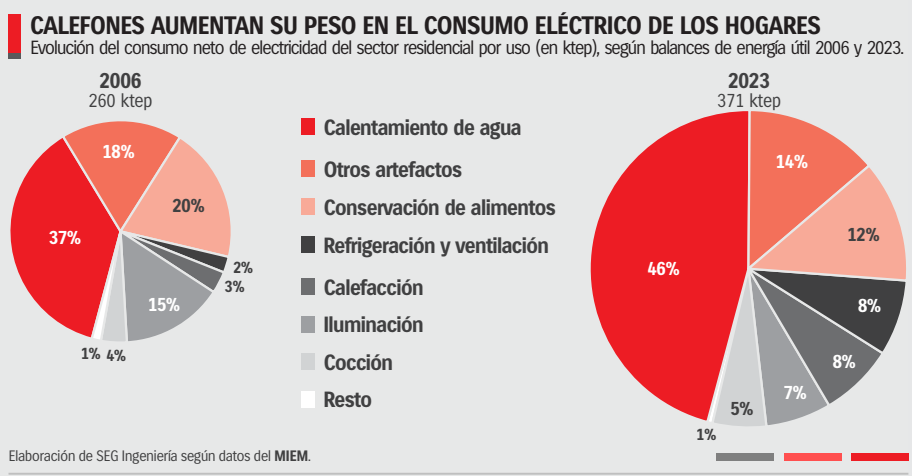
Este incremento confirma el papel central de los calefones eléctricos, que hoy explican casi la mitad de la factura de UTE. Esto, deja en evidencia la oportunidad pendiente del aprovechamiento de la energía solar térmica. A pesar de su potencial, solo el 1% del calentamiento de agua en los hogares proviene de esta fuente, lo que subraya la necesidad de políticas activas para su promoción.

En el resto de los usos eléctricos también se observan variaciones. La conservación de alimentos redujo su participación del 20% al 12%, desplazada por el crecimiento de otros artefactos eléctricos y del confort térmico. La calefacción y la refrigeración y ventilación triplicaron su peso relativo en el consumo eléctrico, reflejando la expansión de los equipos de aire acondicionado. En sentido contrario, la iluminación cayó del 15% al 7%, impulsada por el recambio tecnológico.

El Balance Nacional de Energía Útil 2023 del sector residencial ofrece una radiografía actualizada del consumo energético de los hogares uruguayos y de su evolución en las últimas décadas. Los resultados muestran un consumo que crece y se diversifica, acompañado por un cambio tecnológico y cultural que redefine la forma en que los hogares utilizan la energía. Estas transformaciones, junto con las oportunidades que abren la electrificación y las fuentes renovables, refuerzan la importancia de contar con información detallada para orientar políticas que promuevan la eficiencia energética, la descarbonización y el acceso a la energía de toda la población.

CALEFONES AUMENTAN SU PESO EN EL CONSUMO ELÉCTRICO DE LOS HOGARES

Evolución del consumo neto de electricidad del sector residencial por uso (en ktep), según balances de energía útil 2006 y 2023.

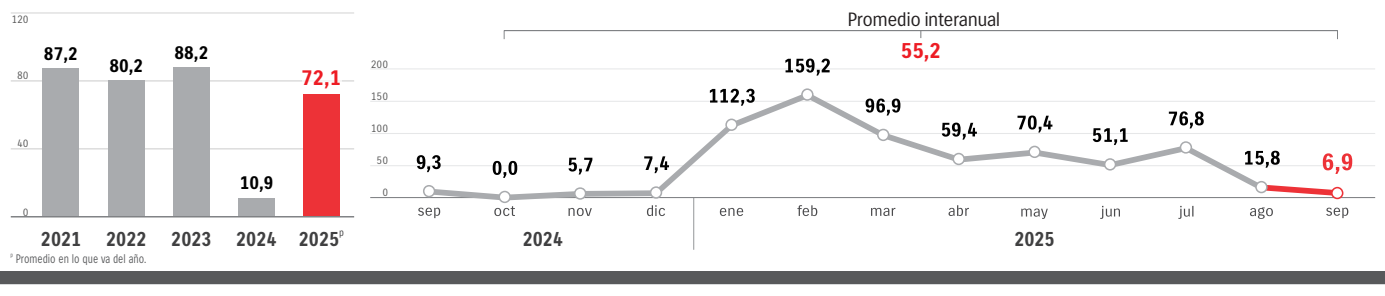


Elaboración de SEG Ingeniería según datos del **MIEM**.

Fotografía del encabezado de **Freepik**.

PRECIOS SPOT DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

Descripción: USD/MWh (dólares por Megavatio hora) precio SPOT promedio anual, interanual y mensual del mercado eléctrico uruguayo según datos de la ADME (adme.com.uy).



p Promedio en lo que va del año.

PRECIOS DE LA ENERGÍA EN LA REGIÓN

País	Energía Eléctrica: Industrial Media Tensión USD/MWh	Energía Eléctrica: Residencial USD/MWh	Combustibles: Fueloil USD/l	Combustibles: Gas Natural Residencial USD/m3	Combustibles: GLP. "Supergás" USD/kg	Combustibles: Gasoil USD/l	Combustibles: Nafta USD/l
Uruguay	142	269	0,69	1,63	2,21	1,25	1,96
Paraguay	41	72	-	-	1,05	1,00	1,11
Chile	175	260	0,58	1,64	2,07	1,04	1,32
Brasil	117	206	0,56	1,99	1,56	1,12	1,15
Argentina	92	109	-	0,30	0,86[a]	1,10	1,06

Para el cálculo de la tarifa eléctrica del sector **industrial**, la estimación se realiza en base a una cuenta tipo con un consumo mensual de 400 MWh, desde agosto de 2008.

Nueva metodología para el cálculo de la tarifa eléctrica del sector **residencial**, vigente desde enero de 2025. La comparación regional de precios de electricidad se basa en una metodología actualizada, que busca representar de manera más precisa la realidad considerando cuatro segmentos de consumo. Se consideran cuatro cuentas tipo, que en Uruguay corresponden a las tarifas **Simple**, **Consumo Básico**, **Doble Horario** y **Triple Horario**, ponderadas según la cantidad de clientes a diciembre de 2024. En el resto de la región, se utilizan cuatro cuentas tipo, con los mismos consumos y ponderaciones que en Uruguay, en las principales distribuidoras de cada país, cubriendo al menos el 70% de la venta total de energía eléctrica en cada mercado. Esto incluye una distribuidora en Paraguay, tres en Chile, 17 en Brasil y 10 en Argentina. Los consumos utilizados corresponden al promedio anual por cliente y tarifa en Uruguay en 2024: 216 kWh para la tarifa Simple, 113 kWh para la Consumo Básico, 437 kWh para la Doble Horario y 522 kWh para la Triple Horario. La metodología completa está disponible en **www.segingenieria.com/category/indicadores/**.

[a] Valor en moneda local sin cambios respecto al mes anterior por falta de actualización de la fuente.

BARRIL DE PETROLEO BRENT

Descripción: precio promedio mensual del crudo Brent (referencia de ANCAP).

Precio promedio Setiembre 2025	Mes anterior		Dos meses atrás		Doce meses atrás	
	Valor	Variación	Valor	Variación	Valor	Variación
67,99 USD	67,87 USD	0,17%	71,04 USD	-4,30%	74,02 USD	-8,15%