

TRAS LA BAJA DE JULIO, LOS PRECIOS ENERGÉTICOS SE ESTABILIZAN

En agosto, los precios de los energéticos en Uruguay registraron variaciones acotadas. Luego de la corrección a la baja observada en julio en varios combustibles, durante el mes no se registraron cambios relevantes en los principales derivados del petróleo y las variaciones de precios del mes se concentraron en energéticos de menor incidencia relativa. La leña aumentó 0,10% a nivel nacional, según los datos del Instituto Nacional de Estadística. El gas natural subió 0,39% y el queroseno registró un incremento de 0,46%. El fueloil registró un ajuste despreciable de 0,01%.

En este contexto, los índices de precios de los energéticos mostraron una variación mensual prácticamente nula. Tanto el IPER como el IPEI aumentaron 0,02% en agosto.

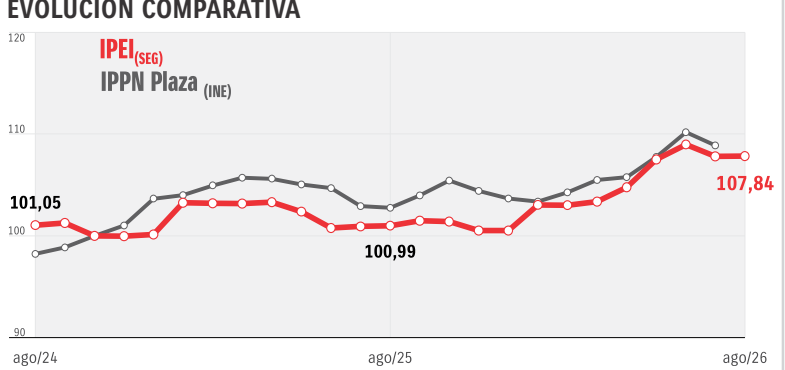
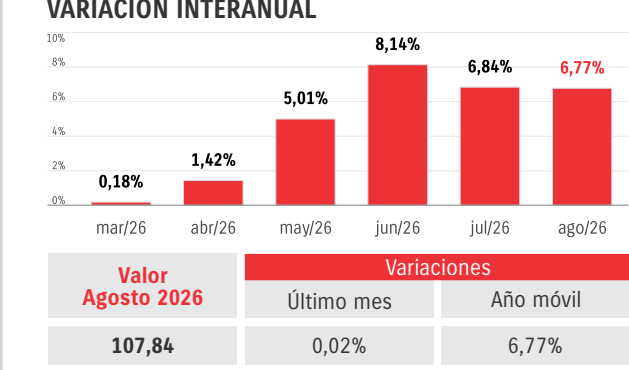
En el sector industrial, el IPEI acumuló una suba de 6,77% en el año móvil. Si bien el índice se mantuvo prácticamente estable en agosto, su variación anual continúa reflejando el impacto de los aumentos de combustibles registrados en los meses previos. En el caso residencial, la variación en el año móvil se ubicó en 4,97%, por encima de la variación anual móvil del IPC, que fue de 4,55%. De esta forma, los precios de los energéticos residenciales continúan mostrando una variación por encima del nivel general de precios, aunque con una brecha acotada.



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

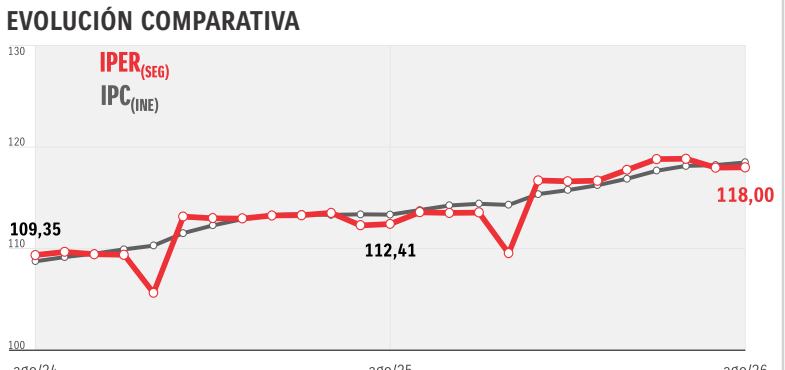
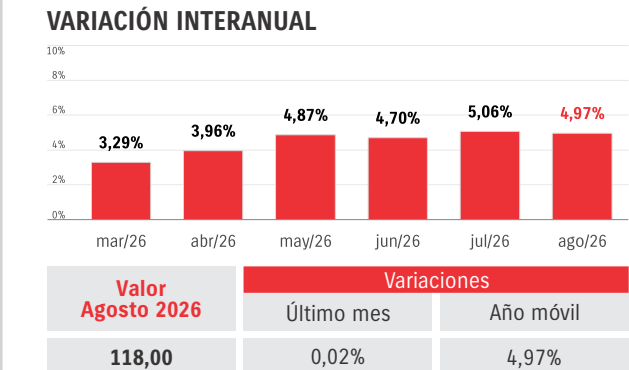
IPEI | ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS ENERGÉTICOS INDUSTRIALES

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.



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.



CANASTA MEDIA DE ENERGÍA RESIDENCIAL

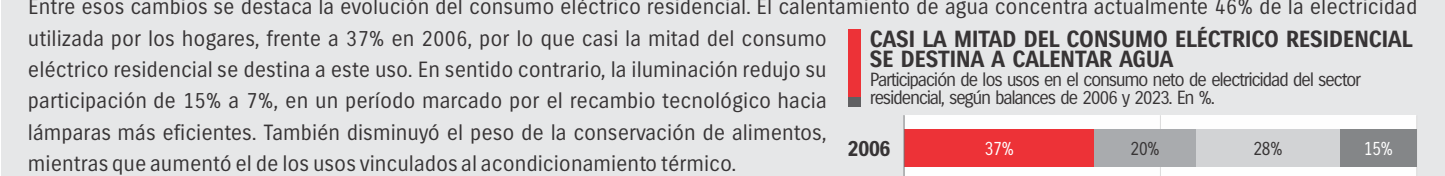
Descripción: precio de la canasta energética residencial mensual por hogar, con datos recabados de la Dirección Nacional de Energía (www.miem.gub.uy) y cantidad de viviendas según el censo 2011 publicado por el Instituto Nacional de Estadística (www.ine.gub.uy).

Valor actual	Valor mes anterior	Valor dos meses atrás	Valor doce meses atrás
\$ 4.570	\$ 4.570	\$ 4.603	\$ 4.219

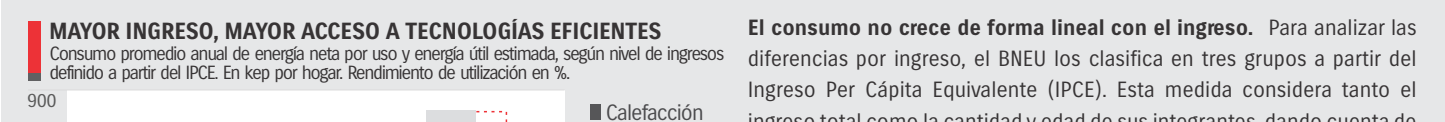
EL CONSUMO ENERGÉTICO DE LOS HOGARES URUGUAYOS

El Balance Nacional de Energía Útil (BNEU) 2023 del sector residencial ofrece una mirada detallada sobre cómo los hogares uruguayos consumen energía, qué fuentes utilizan y con qué fines. La reciente publicación del informe completo, disponible [aquí](#), por parte de la Dirección Nacional de Energía permite analizar tanto los cambios registrados desde el balance anterior de 2006 como las diferencias que existen actualmente entre distintos tipos de hogares.

Entre esos cambios se destaca la evolución del consumo eléctrico residencial. El calentamiento de agua concentra actualmente 46% de la electricidad utilizada por los hogares, frente a 37% en 2006, por lo que casi la mitad del consumo eléctrico residencial se destina a este uso. En sentido contrario, la iluminación redujo su participación de 15% a 7%, en un período marcado por el recambio tecnológico hacia lámparas más eficientes. También disminuyó el peso de la conservación de alimentos, mientras que aumentó el de los usos vinculados al acondicionamiento térmico.



El BNEU distingue entre energía neta y energía útil. La energía neta corresponde a la energía consumida por el hogar, como la electricidad, el supergás o la leña. La energía útil es la que queda disponible para satisfacer los distintos usos luego de descontar las pérdidas técnicas de conversión de los equipos. La relación entre ambas permite estimar el rendimiento de utilización de la energía.

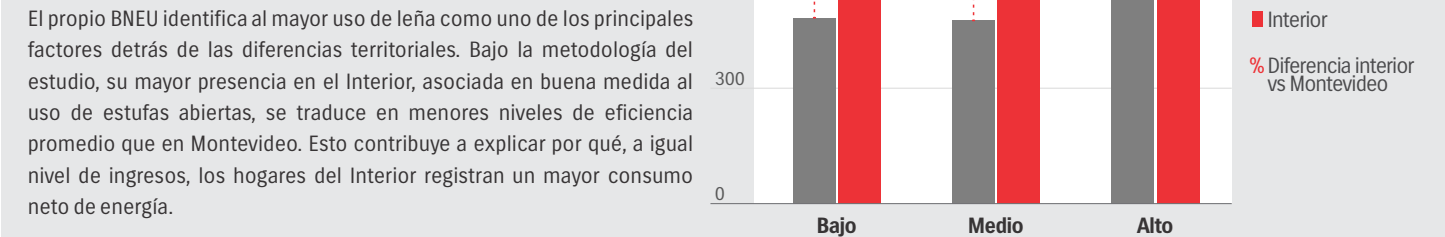


Los resultados muestran que el consumo neto de energía no aumenta de forma lineal con el nivel de ingresos. Los hogares de ingresos bajos registran un promedio anual de 646 kep por hogar, mientras que en los de ingresos medios el valor es ligeramente menor, 616 kep. En los hogares de ingresos altos, en cambio, el consumo aumenta a 843 kep, aproximadamente 30% por encima del nivel bajo. Un kep equivale a 1 kilogramo equivalente de petróleo.

La composición del consumo muestra que las diferencias por ingreso no se distribuyen de igual forma entre los distintos usos. En calentamiento de agua, cocción y conservación de alimentos, los consumos son relativamente próximos entre los tres niveles. Las mayores brechas aparecen en el acondicionamiento térmico. El consumo destinado a calefacción en los hogares de ingresos altos es cerca de 50% mayor que en los niveles bajo y medio, mientras que en refrigeración y ventilación prácticamente duplica al de los hogares de menores ingresos. Así, buena parte de la diferencia observada en el nivel alto se concentra en los usos asociados al confort térmico.

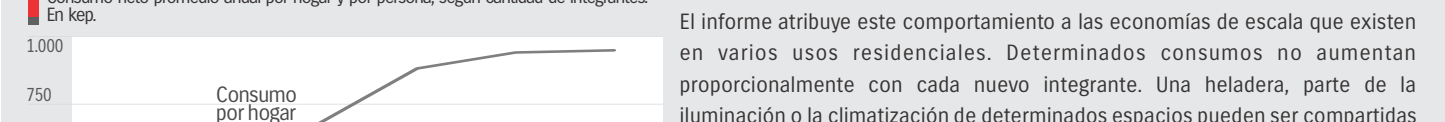
El BNEU también estima la energía útil obtenida por los hogares, es decir, una aproximación a la energía disponible que efectivamente se traduce en calor, refrigeración u otros servicios, luego de considerar las pérdidas técnicas de conversión de los equipos. Bajo la metodología del estudio, tanto la energía útil como el rendimiento promedio aumentan con el nivel de ingresos. Los hogares de ingresos medios obtienen alrededor de 10% más energía útil que los de ingresos bajos, pese a registrar un consumo neto ligeramente menor. La DNE vincula este resultado con diferencias en el acceso a tecnologías energéticamente eficientes.

La ubicación marca diferencias en el consumo. A igual nivel de ingresos, los hogares del Interior registran un mayor consumo neto que los de Montevideo, con brechas de alrededor de 57% en el nivel bajo y 49% en el medio. Entre los hogares de ingresos altos, en cambio, la diferencia se reduce a cerca de 8%.



Economías de escala en hogares. La cantidad de integrantes agrega una tercera dimensión al análisis. Si bien el consumo total aumenta con el tamaño del hogar, lo hace a un ritmo mucho menor que la cantidad de personas. Por ejemplo, un hogar de cuatro integrantes consume alrededor de 2,3 veces lo que consume uno unipersonal, mientras que en hogares de seis o más personas el consumo es unas 2,5 veces mayor. Esto refleja la existencia de economías de escala en el uso de la energía dentro del hogar.

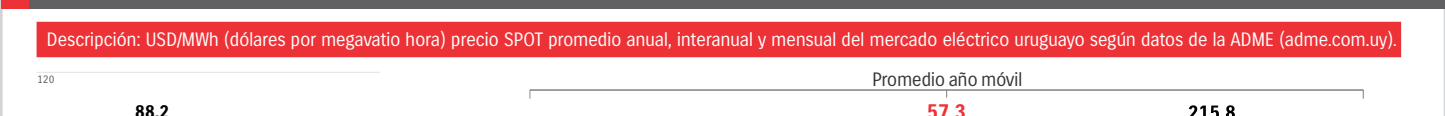
Otra forma de observar este fenómeno es a través del consumo por persona. A medida que aumenta la cantidad de integrantes, el consumo individual disminuye de forma sostenida. En hogares de dos personas es alrededor de 24% menor que en uno unipersonal, en los de tres y cuatro integrantes cae cerca de 40%, y en hogares de seis o más personas la reducción alcanza 58%.



El informe atribuye este comportamiento a las economías de escala que existen en varios usos residenciales. Determinados consumos no aumentan proporcionalmente con cada nuevo integrante. Una heladera, parte de la iluminación o la climatización de determinados espacios pueden ser compartidas por varias personas. La cocción también presenta este comportamiento. El consumo aumenta 63% al pasar de uno a dos integrantes, pero un hogar de seis o más integrantes consume solo 44% más para cocinar que uno de dos. El calentamiento de agua, en cambio, presenta una relación más directa con la cantidad de personas.

La información publicada en el BNEU 2023 permite avanzar desde una caracterización general del sector residencial hacia una mirada más detallada de sus diferencias internas. Los resultados muestran que el consumo no crece de forma lineal con el ingreso, que la ubicación modifica de manera importante la estructura del consumo energético y que el consumo por persona disminuye a medida que aumenta el tamaño del hogar. También se observa una brecha significativa en el rendimiento de utilización según el nivel de ingresos, que alcanza 85% en los hogares de ingresos altos y 66% en los de ingresos bajos. La DNE vincula esta diferencia con un menor acceso a tecnologías energéticamente eficientes, señalando un espacio relevante para mejorar el aprovechamiento de la energía en los hogares de menores ingresos. Estas diferencias constituyen un insumo para comprender mejor la demanda residencial y para el diseño de políticas energéticas que contemplen las distintas características de los hogares uruguayos.

PRECIOS SPOT DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA



PRECIOS DE LA ENERGÍA EN LA REGIÓN

País	Energía Eléctrica		Combustibles				
	Industrial Media Tensión USD/MWh	Residencial USD/MWh	Fueloil USD/l	Gas Natural Residencial USD/m³	GLP "Supergás" USD/kg	Gasoil USD/l	Nafta USD/l
Uruguay	147	277	0,79	1,70	2,32	1,46	2,20
Paraguay	48	85	-	-	1,25	1,38	1,47
Chile	186	275	0,73	1,81	2,35	1,32	1,59
Brasil	132	232	0,88	2,13	1,70	1,26	1,27
Argentina	142	145	-	0,54	-	1,52	1,41

La tarifa eléctrica industrial se estima en base a un consumo mensual de 400 MWh. La del sector residencial se basa en cuatro cuentas tipo (con consumos mensuales de 113 kWh, 216 kWh, 437 kWh y 522 kWh) para las distribuidoras que acumulen al menos el 70% de la venta total de energía eléctrica en cada país. La metodología completa está disponible en www.segingeneria.com/category/indicadores/.

BARRIL DE PETRÓLEO BRENT

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

Precio promedio Agosto 2026	Mes anterior		Dos meses atrás		Doce meses atrás	
	Valor	Variación	Valor	Variación	Valor	Variación
91,08 USD	83,76 USD	8,74%	85,40 USD	6,65%	67,87 USD	34,2%