

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.



CONTINÚA ESTABILIDAD DEL COSTO ENERGÉTICO

Durante el noveno mes del año se registraron dos variaciones en los precios de la energía. En primer lugar el gas natural se encareció en setiembre 2,14%, en contrapartida de la caída de 0,86% registrada un mes atrás. Por otra parte, el precio de la leña cayó 0,16% en el mes, luego de no registrar cambios en todo el bimestre julio-agosto.

Con estos cambios los índices de precios de los energéticos, elaborados por SEG Ingeniería, continúan estables, manteniendo la tendencia de los últimos seis meses con variaciones cercanas al 0%. El indicador del costo energético residencial, IPER, crece apenas 0,02%, conllevando una variación interanual de 6,67%. El indicador del costo energético para la industria, IPEI, creció también 0,02% en el mes pero alcanza una variación en el año móvil de 6,41%.

Variaciones de precio

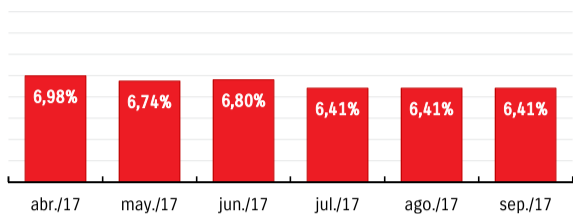
Gas Natural **2,12%** ↑

Leña **0,16%** ↓

IPEI | ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS ENERGÉTICOS INDUSTRIALES

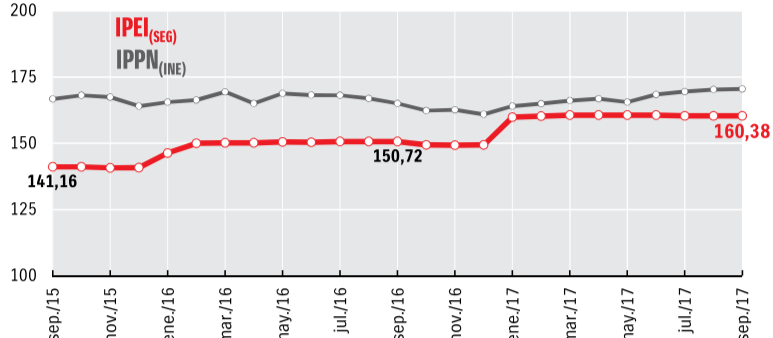
Descripción: Índice de precios (marzo 2010=100) que refleja la evolución del costo del consumo final energético del sector industrial según el Balance Energético Nacional (Dirección Nacional de Energía, Ministerio de Industria, Energía y Minería, www.miem.gub.uy). Incluye consumos de energía eléctrica, leña, fuel oil, gas, etc.

VARIACIÓN INTERANUAL



Valor Setiembre 2017	Variaciones	
	Último Mes	Interanual
160,38	0,02%	6,41%

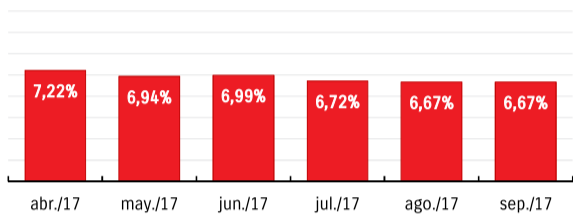
EVOLUCIÓN COMPARATIVA



IPER | ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS ENERGÉTICOS RESIDENCIALES

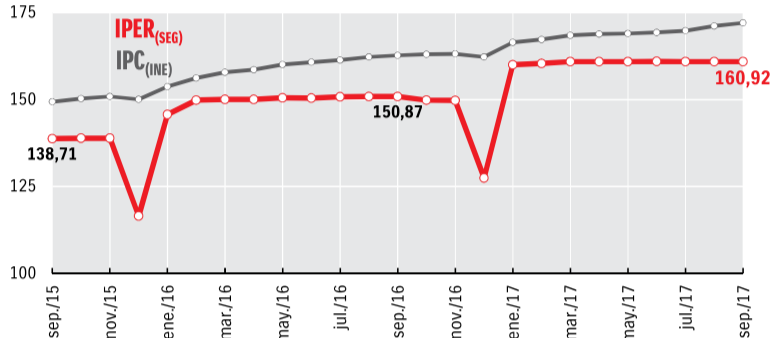
Descripción: Índice de precios (diciembre 2010=100) que refleja la evolución del costo del consumo final energético del sector residencial según el Balance Energético Nacional (Dirección Nacional de Energía, Ministerio de Industria, Energía y Minería, www.miem.gub.uy). Incluye consumos de energía eléctrica, leña, gas, fuel oil, etc.

VARIACIÓN INTERANUAL



Valor Setiembre 2017	Variaciones	
	Último Mes	Interanual
160,92	0,02%	6,67%

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 hogares según último censo publicado por el Instituto Nacional de Estadística (www.ine.gub.uy).

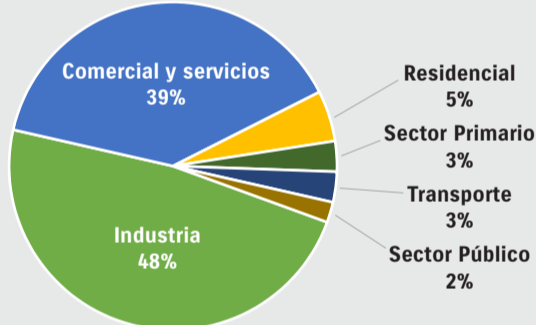
Valor actual	Valor mes anterior	Valor dos meses atrás	Valor doce meses atrás
\$ 2.476,1	\$ 2.475,6	\$ 2.476,0	\$ 2.286,2

10 INSTRUMENTOS DISPONIBLES PARA ACTUAR SOBRE EL COSTO ENERGÉTICO EN URUGUAY

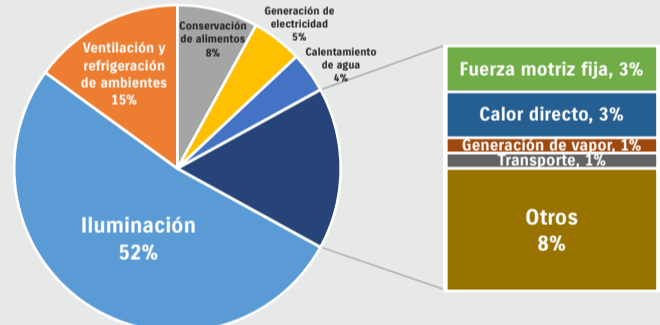
La energía más barata es aquella que nunca llegamos a consumir. En base a esta premisa, el Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) ha desarrollado una serie de instrumentos para promover la Eficiencia Energética y, por otro lado, la Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas (UTE) ha creado algunos programas para bajar el costo de la energía eléctrica. Se presentan a continuación 10 instrumentos disponibles para los consumidores de energía:

1.- Certificados de Eficiencia Energética: son documentos emitidos por el MIEM que certifican la cantidad de energía evitada ponderada a lo largo de la vida útil de un proyecto de Eficiencia Energética. El monto total disponible cada año es de aproximadamente 2,5 millones de dólares, a distribuir entre los diversos proyectos que se presenten. La postulación se realiza anualmente, y en la última convocatoria cerrada en agosto de 2017, se presentaron 61 empresas, presentando mayormente medidas de ahorro en electricidad en el área de iluminación. Más información [aquí](#).

DISTRIBUCIÓN DE POSTULANTES POR SECTOR DE ACTIVIDAD



CANTIDAD DE MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA SEGÚN USO DE LA ENERGÍA



2.- Línea de Asistencia Técnica para la Eficiencia Energética: Esta herramienta subsidia 2/3 del costo de una auditoría energética, con un tope de USD 3.300. En la última convocatoria (2016) se aprobaron 54 proyectos, otorgando un monto total de USD 205.000. Más información [aquí](#).

3.- Fideicomiso de Eficiencia Energética: Es un fondo de garantías creado para alentar a las empresas a que implementen proyectos de Eficiencia Energética. La garantía máxima a emitir es aproximadamente USD 100.000, cuando el proyecto es presentado por una ESCO categoría A. Más detalles [aquí](#).

4.- Préstamos para la mejora de la eficiencia energética de viviendas: Préstamos blandos de \$ 145.000 para viviendas, y \$ 848.000 para edificios. Se trata de préstamos en moneda nacional, sin intereses y reajustables cada cuatro meses por IPC. En la última convocatoria lanzada en junio de este año, se recibieron 46 postulaciones, y las medidas identificadas inicialmente fueron: aislamiento térmico en paredes y techos, recambio de ventanas o claraboyas, colocación de colectores solares para calentamiento de agua, entre otras.

5.- Industria Electrointensiva (decreto 118/17): Aquellas industrias cuyo costo eléctrico supere el 2,5% de su VBP (Valor Bruto de Producción), acceden a descuentos en su factura de UTE, que pueden llegar hasta el 30% de bonificación. (Si la industria aumenta su consumo respecto al mismo mes del año pasado, mayor es dicho descuento). En la última convocatoria cerrada el 30 de marzo se presentaron aproximadamente 100 industrias. Más detalles [aquí](#).

6.- Tambos e Industria Láctea: A los establecimientos lecheros que postulen a través de la página de UTE, se le aplican descuentos en la factura eléctrica, para el período comprendido entre junio y diciembre de 2017, que van del 15% al 80% según tarifa y potencia contratada. Mientras que a las industrias del sector que postulan, se les otorgará una bonificación del 15% sobre la energía facturada para el período junio a diciembre de 2017. Más detalles [aquí](#).

7.- Comisión de Aplicación de la Ley de Inversiones: La Ley de Promoción de Inversiones, permite deducir del impuesto a la renta (IRAE), un porcentaje significativo del costo de inversión en proyectos de "Producción mas Limpia". Este incentivo fiscal hace que muchas inversiones en Eficiencia Energética, Energías Renovables y también en Movilidad Eléctrica (Vehículos Utilitarios eléctricos) resulten altamente rentables. Más información [aquí](#).

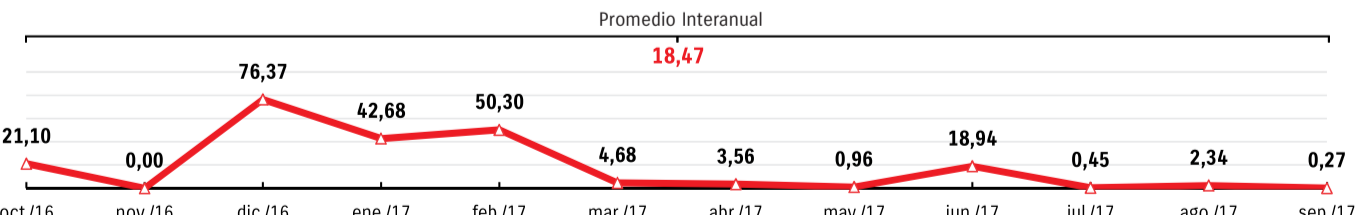
8.- Plan Más Confort: Para los clientes en las tarifas Residencial Simple o General Simple, UTE otorga un 50% de descuento en el precio de la energía excedente, es decir la energía adicional comparada con el mismo mes del año pasado. Rige en forma automática por el período octubre 2017 - setiembre 2018. Por mas información acceda [aquí](#).

9.- Plan Más por Menos: Para los clientes en tarifas "Multihorario" UTE otorga un 50% de descuento en el precio de la energía excedente (salvo en el horario "Punta"), es decir la energía adicional comparada con el mismo mes del año pasado. Rige en forma automática por el período de Octubre 2017 a Setiembre 2018. Por más información acceda [aquí](#).

10.- Termotanques Inteligentes: Plan piloto que permite a UTE gestionar a distancia el consumo del calefón mediante la instalación de un dispositivo de control remoto. Los usuarios Residenciales que se inscriban, obtienen un descuento de \$ 244 en la factura de UTE durante 12 meses. Más datos [aquí](#).

PRECIOS SPOT DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

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



PRECIOS DE LA ENERGÍA EN LA REGIÓN

Energía Eléctrica

Combustibles

País	Industrial Media Tensión (USD/MWh)	Residencial (USD/MWh)	Fuel Oil (USD/l)	Gas Natural Residencial (USD/m ³)	G.L.P. Supergás (USD/kg)	Gas Oil (USD/l)	Nafta (USD/l)
Uruguay	133	286	0,79	1,20	1,31	1,33	1,59
Chile	125	182	0,41	1,43	1,78	0,78	1,19
Brasil	130	211	0,50	1,61	1,46	1,01	1,24
Argentina	91	110	0,55*	0,25	0,78	1,08	1,26

Nota: USD/MWh equivale a dólares por Megavatio hora. * Precio a agosto de 2017, últimos datos disponibles.

BARRIL DE PETROLEO BRENT

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

Precio promedio Setiembre 2017	Mes anterior		Dos meses atrás		Doce meses atrás	
	Valor	Variación	Valor	Variación	Valor	Variación
56,15 USD	51,70 USD	8,60%	48,48 USD	15,83%	46,57 USD	20,58%