

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.

COSTO ENERGÉTICO ESTABLE

Al finalizar el séptimo mes del año los precios de la energía en Uruguay se mantuvieron virtualmente estáticos. Por un lado el costo de la energía para las industrias, valorado por el IPEI, cayó 0,02% en julio, llegando a una variación de 5,25% en el año móvil. Por otro lado el costo energético de los hogares, reflejado en el IPER, aumentó 0,07% en el mes y alcanza un crecimiento de 6,41% respecto a precios de hace doce meses. Ambos desempeños interanuales menores al 7,54% del Índice de Precios del Consumo (IPC, INE, www.ine.gub.uy).

El costo energético general no varió considerablemente, a pesar de que si lo hicieron dos de sus componentes. Esto es así debido a que mientras el gas natural cae fuertemente en julio, 3,16% según tarifas al público de MontevideoGas (www.montevideogas.com.uy), la leña aumenta también considerablemente en el mes, 1,23% según datos del INE.

Variaciones de Precio

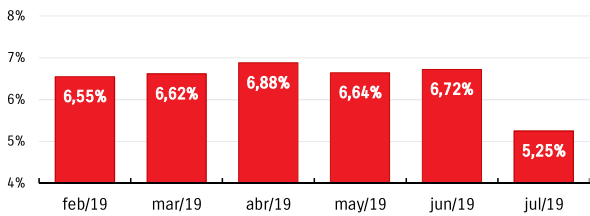
Leña **1,23%** ↑

Gas Natural **3,16%** ↓

IPEI | ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS ENERGÉTICOS INDUSTRIALES

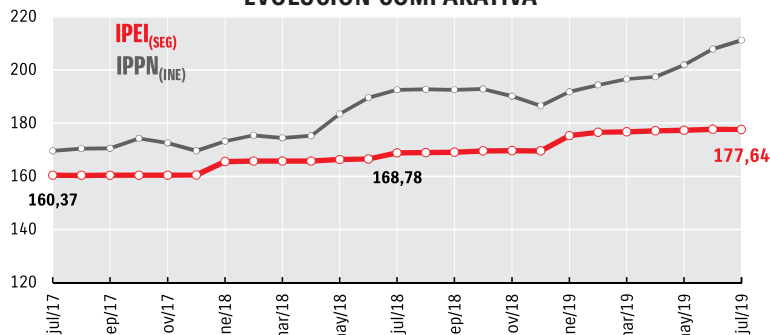
Descripción: Índice de precios (marzo 2010=100) que refleja la evolución del costo del consumo final energético del sector industrial según el Balance Energético Nacional (Dirección Nacional de Energía, Ministerio de Industria, Energía y Minería, www.miem.gub.uy). Incluye consumos de energía eléctrica,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

VARIACIÓN INTERANUAL



Valor Julio 2019	Variaciones	
	Último Mes	Interanual
177,64	-0,02%	5,25%

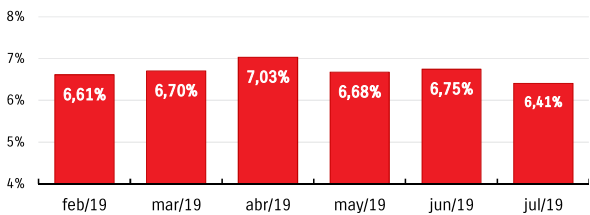
EVOLUCIÓN COMPARATIVA



IPER | ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS ENERGÉTICOS RESIDENCIALES

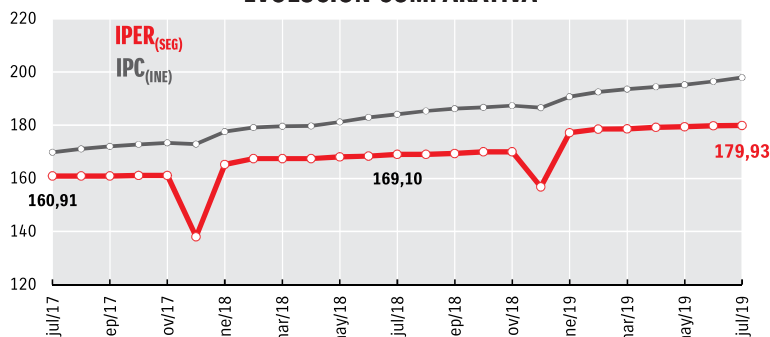
Descripción: Índice de precios (diciembre 2010=100) que refleja la evolución del costo del consumo final energético del sector residencial según el Balance Energético Nacional (Dirección Nacional de Energía, Ministerio de Industria, Energía y Minería, www.miem.gub.uy). Incluye consumos de energía eléctrica,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

VARIACIÓN INTERANUAL



Valor Julio 2019	Variaciones	
	Último Mes	Interanual
179,93	0,07%	6,41%

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
\$ 2.724,8	\$ 2.722,8	\$ 2.716,3	\$ 2.716,4

BENEFICIOS ENERGÉTICOS AL SECTOR INDUSTRIAL 2015-2020

El pasado 12 de agosto, representantes del Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) presentaron los resultados y el análisis de las medidas y mecanismos que se encuentran vigentes en el marco de los "Beneficios energéticos al sector industrial 2015-2020". De esta manera se mostró la gama de instrumentos de promoción de la Eficiencia Energética (EE) desplegados en el período planteado.

Dentro de las herramientas de diagnóstico se encuentra la denominada "Línea de Asistencia para la Eficiencia Energética" (LAEE). Este es un instrumento que permite acceder a la financiación no reembolsable de dos tercios de los costos de estudios de diagnóstico o auditorías energéticas, que permitan detectar en que procesos y consumos hay oportunidades de ahorro para las empresas que apliquen. A esta herramienta pueden aplicar los usuarios finales de energía que, estando interesados en proyectos de eficiencia energética en sus instalaciones, adquieran los servicios de una ESCO (empresa de servicios energéticos). Más información [aquí](#).

Según se pudo conocer en la presentación del MIEM, en las tres ediciones realizadas se efectuaron 71 diagnósticos en industrias de trece departamentos (litoral del Uruguay, Rivera, Cerro Largo, Maldonado, Lavalleja, Florida, Canelones y Montevideo) con 215.000 dólares reembolsados. El ahorro energético alcanzado equivale al consumo de electricidad de 30.000 hogares.

Los denominados "Beneficios Industrias Eficientes", vigentes entre 2014 y 2015, consistían en un premio monetario a proyectos de EE implementados por industrias. En los dos años de vigencia de este programa, el MIEM otorgó beneficios por 4,2 millones de dólares y alcanzó a 88 plantas en doce departamentos.

A partir de 2016, el beneficio anterior fue reemplazado por los "Certificados de Eficiencia Energética" (CEE). Este innovador mecanismo, surgido del Plan Nacional de Eficiencia Energética, premia a las organizaciones que logren implementar proyectos de EE en función de la cantidad de energía que ahorrarán a lo largo de la vida útil de los mismos. Los CEE se encuentran en su cuarto año de aplicación, y la edición 2019 premia con 2,45 dólares por megavatio hora evitado (USD/MWh), teniendo habilitados 2,2 millones de dólares para premiar. Más información [aquí](#).

En los tres primeros años de aplicación fueron implementadas 190 medidas de EE en 73 industrias que cubren todo el país (a excepción del departamento de Rocha). Fueron entregados 2,2 millones de dólares por concepto de CEE, al tiempo que las medidas representan un ahorro anual de 3,2 millones de dólares. La energía evitada equivale al consumo eléctrico de los hogares de los departamentos de Rivera y Tacuarembó combinados.

En la presentación también se presentaron los "Beneficios del sector energético para la competitividad industrial", estos son decretos de gobierno que otorgan descuentos comerciales en la factura de electricidad para las industrias que hacen un uso intensivo de energía eléctrica, denominadas "electrointensivas". Según explicaron los presentadores, estos decretos surgen luego de un diagnóstico previo que arrojó una gran capacidad ociosa en el sector. Así, dada una fuerte relación entre nivel de producción y consumo de energía eléctrica, se beneficia a empresas con incrementos en el consumo de electricidad. También se valoraron los volúmenes exportados, el nivel de empleo y el factor de utilización de las redes, además, en sintonía con la política de EE, se tomaron en cuenta las medidas de EE acreditadas.

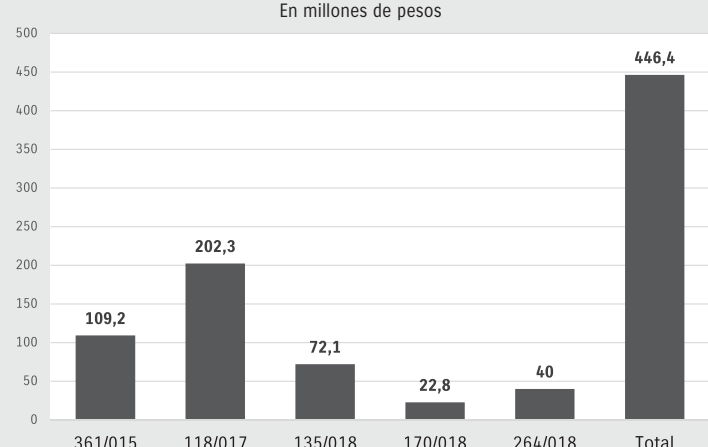
Como se puede apreciar en el gráfico, son 144 empresas, de diversos sectores, las que se han visto beneficiadas por estos decretos, con una participación mayoritaria de la industria de alimentos, que acapara el 44% de los favorecidos. La exoneración total alcanzada, hasta junio de 2019, llegó a los 446,4 millones de pesos, aproximadamente unos 13 millones de dólares.

Actualmente cuatro son los decretos que encuentran vigentes. Los decretos 118/017 (cuyo período de aplicación llegaba inicialmente hasta agosto de 2019 y fue extendido hasta febrero de 2020), y 170/018 (vigente hasta octubre de 2020) que otorga beneficios asociados con el mantenimiento o aumento del volumen físico de producción. El decreto 135/018, vigente hasta junio de 2020, que favorece aquellas industrias que incrementen los volúmenes físicos de producción exportados. Por último, el decreto 264/018, con beneficios asociados al indicador de empleo y factor de utilización.

EMPRESAS BENEFICIARIAS POR SECTOR



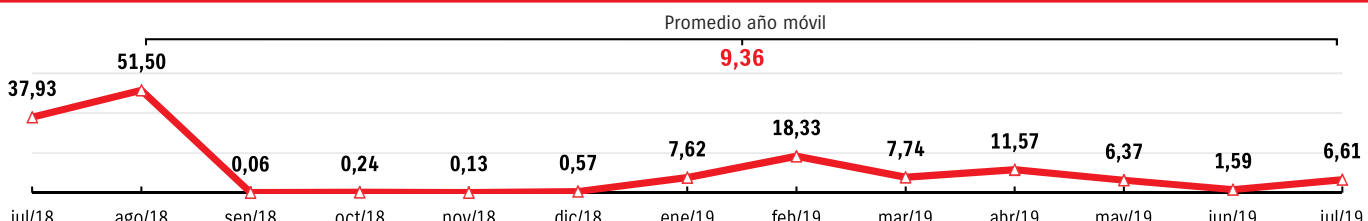
BENEFICIOS ENTREGADOS SEGÚN DECRETO



Fuentes: presentación "Beneficios Energéticos al Sector Industrial 2015-2020", MIEM, 12 de agosto de 2019.

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	121	259	0,75	1,66	1,35	1,16	1,58
Chile	135	193	0,52	1,55	1,66	0,87	1,21
Brasil	131	215	0,60	2,32	1,41	0,94	1,15
Argentina	103	125	0,61 ^a	0,40	0,84	1,04	1,09
Paraguay	47	68	-	-	0,83	0,86	1,12

Nota: USD/MWh equivale a dólares por Megavatio hora. Cuentas tipo: tarifa Residencial Simple con un consumo de 250 kWh/mes y tarifa Gran Consumidor 2 con un consumo de 400.000 kWh/mes. ^a Precio a junio de 2019.

BARRIL DE PETROLEO BRENT

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

Precio promedio Julio 2019	Mes anterior		Dos meses atrás		Doce meses atrás	
	Valor	Variación	Valor	Variación	Valor	Variación
63,92 USD	64,22 USD	-0,47%	71,32 USD	-10,37%	74,25 USD	-13,92%