



Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

Informe de Tendencias del Sector Energético Argentino

FEBRERO 2014



Publicación del

Departamento Técnico del

INSTITUTO ARGENTINO DE LA ENERGÍA “GENERAL MOSCONI”

Moreno 943 - 3º Piso

(C1091AAS) Ciudad Autónoma de Buenos Aires – Argentina

Teléfono: 4334-7715 / 6751

iae@iae.org.ar

iae.org.ar

N.B:

El IAE “Gral. Mosconi” no produce datos primarios, sino que elabora y comenta información basada en datos publicados por organismos oficiales del sector energético. Por lo tanto, la información publicada está sujeta a cambios que pudieran generarse por rectificaciones de las respectivas fuentes. Las fuentes se encuentran consignadas al pie de cada cuadro y figura.

Todos los datos presentados se encuentran desestacionalizados.

Comentarios

A. Petróleo y derivados

- La producción de petróleo en febrero fue **0,7%** mayor que la del mismo mes de 2013, registrándose una caída acumulada en el último año móvil del **1%** respecto al año móvil anterior.
- Analizando la producción de los seis principales operadores, en febrero de 2014 YPF (**+7,8%**), Pan American Energy (**+3,2%**) y Pluspetrol (**+1,6%**) registraron incrementos en su producción respecto al mismo mes de 2013, mientras que Chevron, Petrobras y Sinopec registraron caídas del **14,4%**, **8,7%** y **5,2%**, respectivamente. En términos interanuales, sólo YPF (**+4,9%**) y Pluspetrol (**+2,1%**) incrementaron su producción respecto al año móvil anterior, tendencia que se observa desde hace 6 períodos en el caso de YPF y 12 en el caso de Pluspetrol.
- Las ventas de naftas crecieron **3,4%** comparadas con febrero de 2013, mientras que las ventas del gas oil disminuyeron **2,5%** en el mismo período. Comparando el año móvil comprendido entre marzo de 2013 y febrero de 2014 con el mismo período anterior, las ventas de nafta crecieron **8,3%** y las de gas oil **1,6%**, observándose en ambos casos una desaceleración en estos incrementos.

B. Gas Natural

- En febrero de 2014, la producción de gas natural disminuyó **1,2%** respecto a febrero de 2013, registrándose una caída del **4,5%** de la producción acumulada en el período marzo 2013-febrero 2014 respecto a marzo 2012-febrero 2013, manteniendo la sostenida tendencia a la baja que se observa durante los últimos años, que presenta una leve desaceleración pero está aún lejos de revertirse.
- De los principales operadores, se destaca nuevamente el incremento en la producción de gas natural de YPF, que con un crecimiento del **9,5%** respecto al mismo mes del año anterior, es la única empresa que aumentó su producción, registrando un incremento en el último año móvil del **4%** respecto al anterior. El resto de las empresas disminuyeron su producción, con caídas en términos interanuales que van del **7%** en el caso de Total Austral al **11%** en el caso de Apache.
- Las importaciones de gas natural crecieron **5,4%** en febrero de 2014 respecto al mismo mes del año anterior, con una variación del **23,7%** al comparar las importaciones acumuladas en el período marzo 2013-febrero 2014 comparado con marzo 2012-febrero 2013.
- Comparando febrero contra febrero, las importaciones de gas provenientes de Bolivia presentaron un incremento del **11,8%**, mientras que las de GNL se contrajeron **4,7%**. De esta manera, las primeras acumulan en el período marzo 2013-febrero 2014 un incremento del **23,3%** respecto al mismo período anterior, mientras que las de GNL acumulan un incremento del **24,2%**.

NOTA: debido a inconsistencias observadas en los datos presentados por la Secretaría de Energía sobre importaciones de gas natural, a partir de este mes los datos presentados están extraídos del Ente Nacional Regulador del Gas (ENARGAS).

C. Biocombustibles

- En febrero de 2014 la producción de biodiesel creció **16,6%** respecto al mismo mes del año anterior, aunque en el acumulado marzo 2013- febrero 2014 mantiene todavía una tendencia a la baja, mostrando una caída del **10,4%** respecto al año móvil comprendido entre marzo de 2012 y febrero de 2013. Las exportaciones de biodiesel volvieron a crecer en febrero tras dos períodos de caída, y acumulan en el último año móvil una disminución del **21,3%**.
- La producción de bioetanol, por su parte, acumula un crecimiento del **91,6%** en el último año móvil en comparación con el comprendido entre marzo 2012 y febrero 2013, y presenta un incremento del **106,1%** al comparar febrero de 2014 con febrero de 2013.

D. Energía Eléctrica

- La demanda de energía eléctrica presentó un crecimiento del **4,5%** en el año móvil terminado en febrero de 2014 respecto a igual período anterior, no registrándose variaciones entre febrero de 2014 y febrero de 2013.

Departamento Técnico IAE "Gral. Mosconi"
10 / 04 / 2014

Síntesis de Información Energética - Febrero 2014

Petróleo

Cuadro N° 1

Producción de Petróleo*

	[m ³]	[m ³ /día]	
Producción Febrero 2014	2.483.309	88.690	
Producción Febrero 2013	2.464.843	88.030	
Diferencia [%]		0,7%	
Producción Acumulada Marzo 2013-Febrero 2014	32.503.598	89.051	
Producción Acumulada Marzo 2012-Febrero 2013	32.836.412	89.963	
Diferencia [%]		-1,0%	

Desagregado Principales Operadores

	Chevron	Petrobras	Sinopec	Pluspetrol	PAE	YPF	Resto
Participación (año móvil) [%]	4%	6%	6%	7%	18%	37%	21%
Producción Febrero 2014 [m³/d]	3.535	5.465	5.635	6.160	15.691	34.279	17.924
Producción Febrero 2013 [m³/d]	4.131	5.985	5.947	6.064	15.206	31.785	18.912
Diferencia [%]	-14,4%	-8,7%	-5,2%	1,6%	3,2%	7,8%	-5,2%
Producción Acumulada Marzo 2013-Febrero 2014 [m³/d]	3.941	5.712	5.788	6.240	15.711	33.174	18.484
Producción Acumulada Marzo 2012-Febrero 2013 [m³/d]	4.548	6.187	6.014	6.114	15.915	31.632	19.551
Diferencia [%]	-13,3%	-7,7%	-3,8%	2,1%	-1,3%	4,9%	-5,5%

FUENTE: Secretaría de Energía – Tablas Dinámicas SESCO Upstream.

<http://energia3.mecon.gov.ar/contenidos/verpagina.php?idpagina=3299>

Elaboración: Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

*Producción de Petróleo incluye condensado y gasolina estabilizada.

Gas natural

Cuadro Nº 2

Producción de Gas Natural

	[miles m ³]	[miles m ³ /día]	
Producción Febrero 2014	3.190.146	113.934	
Producción Febrero 2013	3.227.568	115.270	
Diferencia [%]		-1,2%	
Producción Acumulada Marzo 2013-Febrero 2014	41.657.221	114.129	
Producción Acumulada Marzo 2012-Febrero 2013	43.624.693	119.520	
Diferencia [%]		-4,5%	

Desgregado Principales Operadores

	Apache	Petrobras	PAE	YPF	Total Austral	Resto
Participación (año móvil) [%]	4%	8%	11%	25%	30%	22%
Producción Febrero 2014 [miles m ³ /d]	4.014	9.400	12.840	30.867	33.317	23.496
Producción Febrero 2013 [miles m ³ /d]	4.070	9.651	13.016	28.190	34.990	25.353
Diferencia [%]	-1,4%	-2,6%	-1,4%	9,5%	-4,8%	-7,3%
Producción Acumulada Marzo 2013-Febrero 2014 [miles m ³ /d]	4.079	9.671	12.941	29.285	33.594	24.559
Producción Acumulada Marzo 2012-Febrero 2013 [miles m ³ /d]	4.586	10.627	14.081	28.167	36.142	25.918
Diferencia [%]	-11,0%	-9,0%	-8,1%	4,0%	-7,0%	-5,2%

FUENTE: Secretaría de Energía – Tablas Dinámicas SESCO Upstream.





<http://energia3.mecon.gov.ar/contenidos/verpagina.php?idpagina=3299>

Elaboración: Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"









Importaciones de gas natural

Cuadro Nº 3

Importaciones de Gas Natural

	[miles m ³]	[miles m ³ /día]	
Importación Febrero 2014	798.985	28.535	
Importación Febrero 2013	758.101	27.075	
Diferencia [%]		5,4%	
Importación Acumulada Marzo 2013-Febrero 2014	11.757.216	32.251	
Importación Acumulada Marzo 2012-Febrero 2013	9.501.741	26.032	
Diferencia [%]		23,7%	

Desagregado por fuente de importación





	Bolivia	GNL
Participación en importaciones (año móvil) [%]	51%	49%
Importación Febrero 2014 [miles m ³ /d]	18.530 	10.006 
Importación Febrero 2013 [miles m ³ /d]	16.571	10.504
Diferencia [%]	11,8% 	-4,7% 
Importación Acumulada Marzo 2013- Febrero 2014 [miles m ³ /d]	16.290 	15.921 
Importación Acumulada Marzo 2012-Febrero 2013 [miles m ³ /d]	13.209	12.823
Diferencia [%]	23,3% 	24,2% 

FUENTE: ENARGAS - Parte de Gas exportado e importado
<http://www.enargas.gov.ar/Apps/Partes/Explmp/Index.php>
 Elaboración: Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

Derivados de petróleo

Cuadro N° 4

Naftas Totales*

	[m ³]	[m ³ /día]	
Ventas al Mercado Interno Febrero 2014	656.686	23.453	
Ventas al Mercado Interno Febrero 2013	635.287	22.689	
Diferencia [%]		3,4%	
Ventas Ac. al MI Marzo 2013-Febrero 2014	8.233.568	22.558	
Ventas Ac. al MI Marzo 2012-Febrero 2013	7.601.128	20.825	
Diferencia [%]		8,3%	





FUENTE: Secretaría de Energía – Tablas Dinámicas SESCO Downstream.
<http://energia3.mecon.gov.ar/contenidos/verpagina.php?idpagina=3300>

Elaboración: Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

*Nafta común + súper + Premium

Cuadro N° 5

Gas Oil*

	[m ³]	[m ³ /día]	
Ventas al Mercado Interno Febrero 2014	966.130	34.505	
Ventas al Mercado Interno Febrero 2013	991.259	35.402	
Diferencia [%]		-2,5%	
Ventas Ac. al MI Marzo 2013-Febrero 2014	13.705.132	37.548	
Ventas Ac. al MI Marzo 2012-Febrero 2013	13.494.995	36.973	
Diferencia [%]		1,6%	

FUENTE: Secretaría de Energía – Tablas Dinámicas SESCO Downstream.
<http://energia3.mecon.gov.ar/contenidos/verpagina.php?idpagina=3300>





Elaboración: Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

*Gas oil grados 1, 2 y 3

Biocombustibles

Cuadro Nº 6

Biodiesel - Producción

	[tn]	[tn/día]	
Producción Febrero 2014	132.588	4.735	
Producción Febrero 2013	113.745	4.062	
Diferencia [%]		16,6%	
Producción Acumulada Marzo 2013-Febrero 2014	1.997.888	5.474	
Producción Acumulada Marzo 2012-Febrero 2013	2.229.446	6.108	
Diferencia [%]		-10,4%	

Fuente: Asociación Argentina de Biocombustibles e Hidrógeno

Elaboración: Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

Cuadro Nº 7

Biodiesel – Ventas al Mercado Interno


	[tn]	[tn/día]	
Ventas al Mercado Interno Febrero 2014	36.284	1.296	
Ventas al Mercado Interno Febrero 2013	60.939	2.176	
Diferencia [%]		-40,5%	
Ventas Ac. al MI Marzo 2013-Febrero 2014	866.075	2.373	
Ventas Ac. al MI Marzo 2012-Febrero 2013	869.391	2.382	
Diferencia [%]		-0,4%	

Fuente: Asociación Argentina de Biocombustibles e Hidrógeno

Elaboración: Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

Cuadro Nº 8

Biodiesel – Ventas al Mercado Externo





	[tn]	[tn/día]	
Ventas al Mercado Externo Febrero 2014	92.755	3.313	
Ventas al Mercado Externo Febrero 2013	45.000	1.607	
Diferencia [%]		106,1%	
Ventas Ac. al ME Marzo 2013-Febrero 2014	1.115.784	3.057	
Ventas Ac. al ME Marzo 2012-Febrero 2013	1.417.812	3.884	
Diferencia [%]		-21,3%	

Fuente: Asociación Argentina de Biocombustibles e Hidrógeno

Elaboración: Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

Cuadro Nº 9

Bioetanol - Producción





	[tn]	[tn/día]	
Producción Febrero 2014	30.819	1.101	
Producción Febrero 2013	14.952	534	
Diferencia [%]		106,1%	
Producción Acumulada Marzo 2013-Febrero 2014	406.135	1.113	
Producción Acumulada Marzo 2012-Febrero 2013	211.661	580	
Diferencia [%]		91,9%	

Fuente: Asociación Argentina de Biocombustibles e Hidrógeno

Elaboración: Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

Cuadro N° 10

Bioetanol – Ventas al Mercado Interno

	[tn]	[tn/día]	
Ventas al Mercado Interno Febrero 2014	49.528	1.769	
Ventas al Mercado Interno Febrero 2013	24.958	891	
Diferencia [%]		98,4%	
Ventas Ac. al MI Marzo 2013-Febrero 2014	427.740	1.172	
Ventas Ac. al MI Marzo 2012-Febrero 2013	211.430	579	
Diferencia [%]		102,3%	

Fuente: Asociación Argentina de Biocombustibles e Hidrógeno

Elaboración: Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

Energía Eléctrica

Cuadro Nº 11

Abastecimiento interno de energía eléctrica

	[GWh]	[GWh/día]	
Abastecimiento Interno Febrero 2014	10.171	363	
Abastecimiento Interno Febrero 2013	10.169	363	
Diferencia [%]		0,0%	
Abastecimiento Interno Ac. Marzo 2013-Febrero 2014	130.647	358	
Abastecimiento Interno Ac. Marzo 2012-Febrero 2013	125.383	344	
Diferencia [%]		4,2%	

Desagregado por fuente

	Térmica	Hidráulica	Nuclear	Eólica	Fotovoltaica	Importación
Participación [%]	64%	31%	4%	0,37%	0,01%	0,33%
Generación Febrero 2014 [GWh]	7.158	2.428	518	48	1,2	18
Generación Febrero 2013 [GWh]	7.093	2.515	522	27	1,0	12
Diferencia [%]	0,9%	-3,5%	-0,8%	78,7%	20,0%	45,8%
Generación Marzo 2013-Febrero 2014 [GWh]	83.867	40.097	5.742	489	16	437
Generación Marzo 2012-Febrero 2013 [GWh]	82.055	36.958	5.886	345	10	427
Diferencia [%]	2,2%	8,5%	-2,4%	41,7%	65,3%	2,3%

FUENTE: CAMMESA.

www.cammesa.com.ar

Elaboración: Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

(*) Abastecimiento Interno = Generación Total + Importaciones - Exportaciones

INSTITUTO ARGENTINO DE LA ENERGÍA “GENERAL MOSCONI”

Moreno 943 - 3º Piso
(C1091AAS) Ciudad Autónoma de Buenos Aires – Argentina
Teléfono: 4334-7715 / 6751
iae@iae.org.ar
iae.org.ar