

Dependencia: Dirección de Agroenergía
 Elaborado por: Lic. Matias Ciani
 Contacto: maciani@magyp.gob.ar

Informativo mensual de biocombustibles y productos relacionados con su elaboración. Junio de 2016

• *Precios:*

Cotizaciones mensuales de granos, aceites, biocombustibles y combustibles fósiles. Junio de 2016

GRANOS Y ACEITES								
Maíz			Aceite soja (tn)			Aceite colza (tn)	Aceite palma (tn)	
FAS ARG (\$/tn)	FOB ARG (US\$/tn)	Chicago (US\$/tn)	FAS ARG (\$/tn)	FOB ARG (US\$/tn)	Chicago (US\$/tn)	FOB Rotterdam (US\$/tn)	FOB Indonesia (US\$/tn)	CIF Rotterdam (US\$/tn)
2.490	196	165	6.982	707	710	798	658	697
BIO DIESEL								
Argentina Mercado Interno por tipo de planta			FOB ARG (US\$/Tn)	EE.UU		Brasil Mercado Interno a salida de planta (may-16)	FAME UNIÓN EUROPEA	
Grande (\$/tn)	Mediana (\$/tn)	Pequeña (\$/tn)		US\$/Galón	US\$/tn	R\$/lt	US\$/tn	US\$/tn
9.159,95	11.706,28	11.849,21	756	3,32	991	2,44	858	854
BIOETANOL								
Argentina Mercado Interno		Brasil Mercado interno a salida de planta (may-2016)				EE.UU		Brasil FOB (US\$/lt)
Base caña (\$/lt)	Base maíz (\$/lt)	Hidratado (R\$/lt)	Hidratado (US\$/lt)	Anhidro (R\$/lt)	Anhidro (US\$/lt)	US\$/Galón	US\$/lt	(may.16)
12,774	11,872	1,40	0,44	1,56	0,49	1,54	0,41	0,46
COMBUSTIBLES								
Petróleo								
WTI (US\$/barril)				Brent (US\$/Barril)				
49				48				

Fuente:

Granos y aceites

MINAGRI; BOLSA DE CEREALES; FEDAPAL

Biodiesel

SECRETARIA DE ENERGIA; USDA; MINISTERIO DE MINAS E ENERGIA, BRASIL; SIM ADUANA

Bioetanol

SECRETARIA DE ENERGIA; USDA; UDOP

Combustibles

EIA

NOTA:

Equivalencias: 1000 litros= 1 m3= 0,885 toneladas de biodiesel; 1 galón=3,78 litros

- *Datos relativos a su comercialización:*

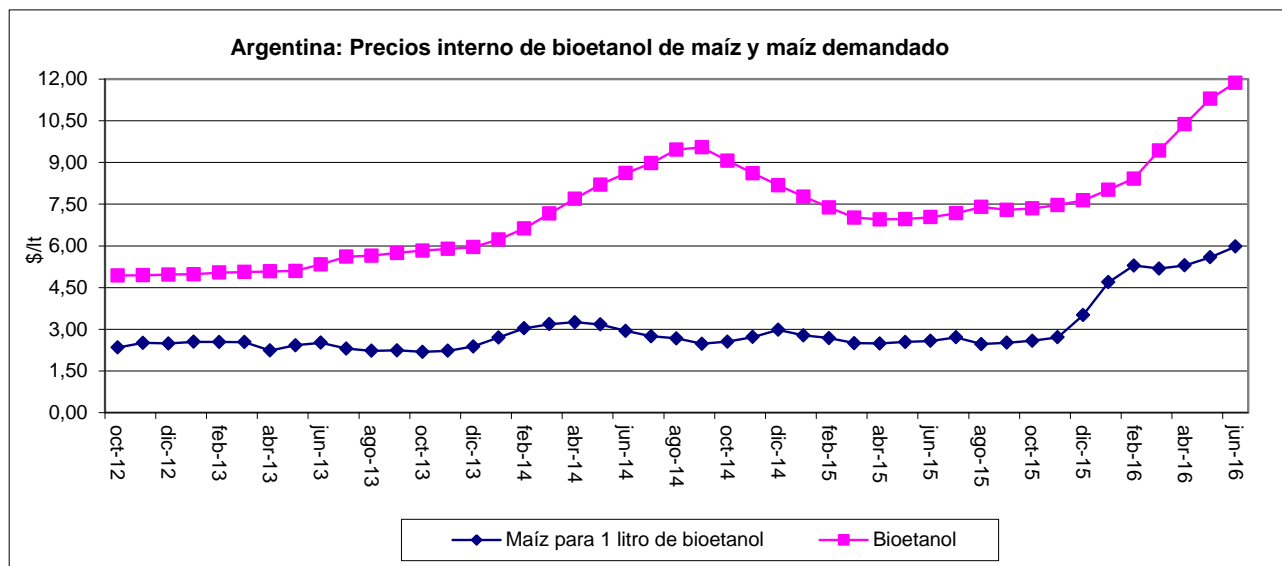
Bioetanol:

Argentina: Producción de bioetanol según insumo utilizado en su elaboración. En metros cúbicos

	2012			2013			2014			2015			2016		
	De caña	De maíz	Total	De caña	De maíz	Total	De caña	De maíz	Total	De caña	De maíz	Total	De caña	De maíz	Total
Enero	17.295	0	17.295	14.397	7.690	22.087	19.580	22.848	42.428	17.158	36.628	53.786	21.596	45.024	66.620
Febrero	8.261	0	8.261	11.604	7.287	18.891	15.038	24.005	39.043	17.571	34.054	51.625	24.156	40.894	65.050
Marzo	9.420	0	9.420	17.209	9.913	27.122	17.857	23.942	41.799	20.550	44.049	64.599	19.112	45.938	65.050
Abril	8.026	0	8.026	21.408	10.349	31.757	18.358	30.479	48.837	21.088	39.129	60.217	20.459	40.211	60.670
Mayo	9.710	0	9.710	19.806	12.026	31.832	17.671	35.032	52.703	18.911	35.651	54.562			
Junio	22.395	0	22.395	28.640	12.170	40.810	28.224	32.735	60.959	31.681	42.783	74.464			
Julio	28.509	0	28.509	38.155	12.458	50.613	26.486	33.191	59.677	38.207	40.661	78.868			
Agosto	24.617	0	24.617	37.673	24.224	61.897	28.904	34.043	62.947	32.911	39.692	72.603			
Septiembre	28.733	3.373	32.106	34.164	15.269	49.433	32.676	26.968	59.644	37.753	35.391	73.144			
Octubre	28.014	5.526	33.540	34.112	15.951	50.063	35.390	36.784	72.174	39.498	46.638	86.136			
Noviembre	23.939	4.801	28.740	28.713	18.786	47.499	33.741	37.655	71.396	32.984	40.450	73.434			
Diciembre	21.070	6.800	27.870	18.905	21.471	40.376	25.939	33.575	59.514	27.832	44.138	71.970			
Total (M3)	229.989	20.500	250.489	304.786	167.594	472.380	299.864	371.257	671.121	336.144	479.264	815.408	85.323	172.067	257.390
Total (TN)	182.036	16.226	198.262	241.238	132.651	373.889	237.342	293.850	531.192	266.058	379.337	645.395	67.533	136.191	203.724
Caña y maíz (tn)*	3.285.557	49.200		4.354.086	402.226		4.283.771	891.017		4.802.057	1.150.234		1.218.900	412.961	

Fuente: INDEC. Abr-16, Ministerio de Energía

* El consumo de caña de azúcar y maíz para elaboración de bioetanol es estimativo



Fuente: DIMEAGRO y Ministerio de Energía

Nota: A partir de Octubre de 2014, el precio interno de bioetanol se dividió en dos, de acuerdo al insumo utilizado. En este caso se tomó el elaborado en base a maíz. Se considera que para producir 1 litro de bioetanol se requieren 0,0024 toneladas de maíz

Biodiesel:

Argentina: Producción de Biodiesel mensual y anual. En toneladas.

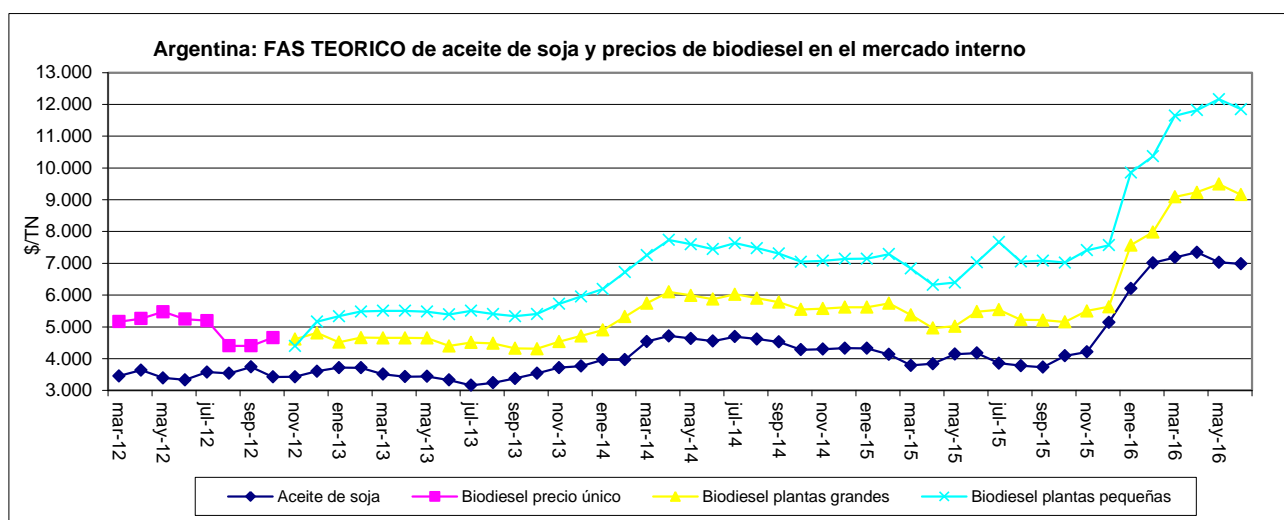
Mes/Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enero	47.421	18.355	140.247	152.409	257.933	158.499	140.472	134.435	102.682
Febrero	38.747	47.673	112.508	140.858	240.003	113.745	132.588	99.065	151.101
Marzo	42.095	76.663	107.929	188.060	212.499	117.314	121.194	96.673	146.050
Abril	43.880	80.585	141.433	201.377	236.400	161.051	142.470	128.439	191.408
Mayo	51.679	90.317	157.865	219.703	237.508	120.173	229.302	131.226	
Junio	50.726	103.000	156.019	207.380	231.038	144.813	250.044	190.445	
Julio	71.888	125.872	165.098	222.315	246.341	190.969	275.067	176.765	
Agosto	91.595	123.928	164.382	223.937	233.829	192.636	278.324	208.493	
Septiembre	83.924	137.501	157.835	208.434	133.051	225.107	295.401	182.871	
Octubre	97.429	130.614	180.593	234.989	137.989	244.796	308.897	199.682	
Noviembre	79.530	131.458	177.578	209.797	153.248	218.241	243.455	182.761	
Diciembre	13.152	113.182	153.415	217.422	135.299	109.727	167.076	79.804	
Total	712.066	1.179.148	1.814.902	2.426.681	2.455.138	1.997.070	2.584.291	1.810.659	591.241

Fuente: INDEC. Abr-16, Ministerio de Energía

Argentina: Consumo de Biodiesel mensual y anual. En toneladas.

Mes/Año	2012			2013			2014	2015	2016		
	A petroleras	Otros	Total	A petroleras	Otros	Total			A petroleras	Otros	Total
Enero	68.775	2.962	71.737	68.819	51	68.870	74.656	87.284	38.739	182	38.921
Febrero	63.169	306	63.475	60.434	505	60.939	36.284	84.192	72.290	2.084	74.374
Marzo	67.534	148	67.682	67.259	16	67.275	52.036	84.492	87.959	29	87.988
Abril	68.418	0	68.418	71.070	16	71.086	72.982	90.888	92.920	16	92.936
Mayo	83.289	7.652	90.941	83.137	0	83.137	85.436	88.887			
Junio	82.469	17.965	100.434	84.630	0	84.630	83.239	90.140			
Julio	87.697	12.942	100.639	77.187	0	77.187	88.896	96.532			
Agosto	78.341	6.879	85.220	73.614	0	73.614	93.582	97.269			
Septiembre	37.633	89	37.722	76.018	0	76.018	97.914	90.933			
Octubre	54.170	526	54.696	78.663	0	78.663	99.962	104.648			
Noviembre	71.436	436	71.872	74.364	30	74.394	97.048	87.073			
Diciembre	61.462	495	61.957	69.162	8	69.170	88.107	10.863			
Total	824.393	50.400	874.793	884.357	626	884.983	970.142	1.013.201	291.908	2.311	294.219

Fuente: INDEC. Abr-16, Ministerio de Energía



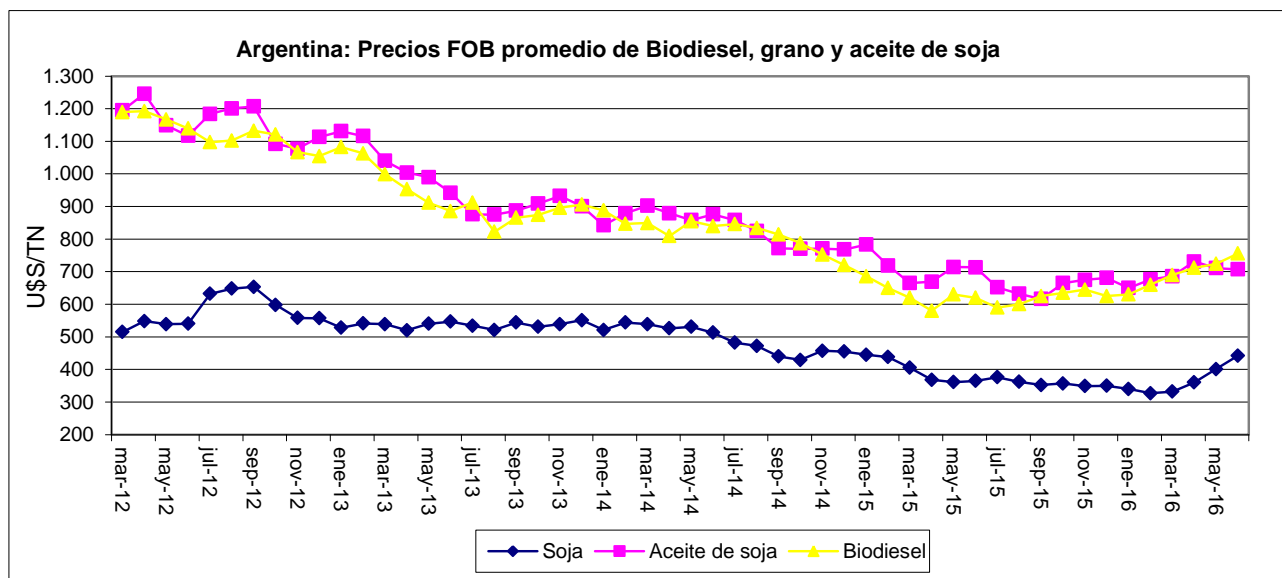
Fuente: DIMEAGRO y Ministerio de Energía.

Nota: A partir de noviembre de 2012, el precio interno de biodiesel se dividió de acuerdo al tamaño de planta elaboradora

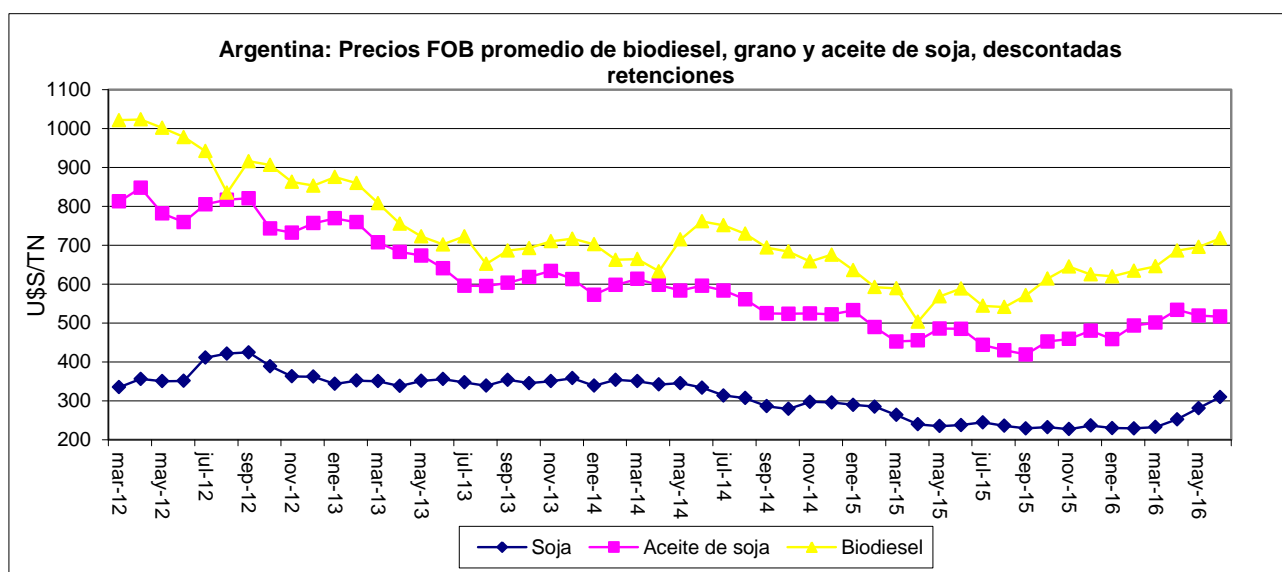
Exportaciones argentinas de biodiesel por destino. En toneladas. Año 2016

	Estados Unidos	Perú	Panamá	Total mes	Monto (U\$S)
Enero	30.000	28.000	6.800	64.800	41.181.678
Febrero	18.000	4.400	0	22.400	16.266.000
Marzo	82.280	16.000	0	98.280	67.281.450
Abril	70.465	8.000	0	78.465	57.297.757
Total	200.745	56.400	6.800	263.945	182.026.885

Fuente: DNRAI y DIMEAGRO en base a datos de INDEC



Fuente: DIMEAGRO, REUTERS y SIM ADUANA



Fuente: DIMEAGRO y SIM de Aduana

• *Noticias destacadas:*

La tercera Mesa Sucroalcoholera avanza en estrategias para reactivar la cadena: En el marco del trabajo emprendido desde el Ministerio de Agroindustria de la Nación para transparentar la actividad del sector, el secretario de Agregado de Valor, Néstor Roulet, junto al subsecretario de Bioindustria, Mariano Lechardoy, encabezaron la 3era. Mesa Sucroalcoholera, con representantes de toda la cadena. [VER](#)

Pidieron que el PE intervenga para cerrar el pago por bioetanol: Dirigentes de las distintas entidades cañeras de la provincia de Tucumán se reunieron ayer con el vicegovernador, a cargo del Poder Ejecutivo (PE), Osvaldo Jaldo. En el

encuentro, los referentes del sector de productores solicitaron, entre otros puntos, la intervención del Gobierno para poder consensuar con los industriales una forma de pago a los agricultores por la producción de bioetanol. [VER](#)

Ven con buenos ojos el aumento del precio del bioetanol: El Director Ejecutivo de la Cámara Empresaria de Bioetanol de Maíz (Biomáiz), Patrick Adam, señaló que, tras la publicación de tablas para este mes, el valor del biocombustible satisface a los industriales del biocombustible en relación a sus costos. [VER](#)

EE.UU – Senadores presionan por un aumento en el mandato de etanol: En una nota enviada a la Agencia de Protección Ambiental (EPA, sus siglas en inglés) un grupo de 39 senadores rechaza la reglamentación de la agencia que exige a las refinerías mezclar 18,8 billones de galones de biocombustible con los combustibles fósiles comercializados en el país para el 2017. Si bien dicho nivel es más alto que los anteriores, se encuentra por debajo de lo previsto por el Congreso para dicho año cuando aprobó la norma. [VER](#) (nota en inglés)

UE – Productores norteamericanos de etanol satisfechos con decisión del bloque europeo: Integrantes del sector productor de etanol de Estados Unidos recibieron con beneplácito la decisión de la Corte Europea de anular los derechos antidumping aplicados por la Unión Europea durante tres años a las importaciones de bioetanol proveniente del país norteamericano. [VER](#) (nota en inglés)

Mundial - Incremento en la producción de etanol: En el marco de un crecimiento general en la utilización de energías renovables, la producción mundial de etanol en 2015 aumentó un 4%, llegando a los 98,3 billones de litros. Los principales productores, Estados Unidos y Brasil, suman el 86% del total, seguidos por China, Canadá y Tailandia. [VER](#) (nota en inglés)