

Octubre 2018



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA



ETANOL

Octubre 2018

Fase Industrial



Caña de Azúcar

Insumo



Patios de Caña



Molienda

Productos Derivados

Bagazo



Mieles y Melazas



Azúcar



Etanol



Fuente: <https://www.google.com.co/search?q=productos+derivado+de+la+ca%C3%B1a+de+az%C3%BAcar&safe=active&client=firefox-a&hs=brm&rls=org.mozilla:es-ES:official&channel=sb&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=->

PRODUCCIÓN DE CAÑA MOLIDA 2017 - 2018

Indicadores de la Cadena

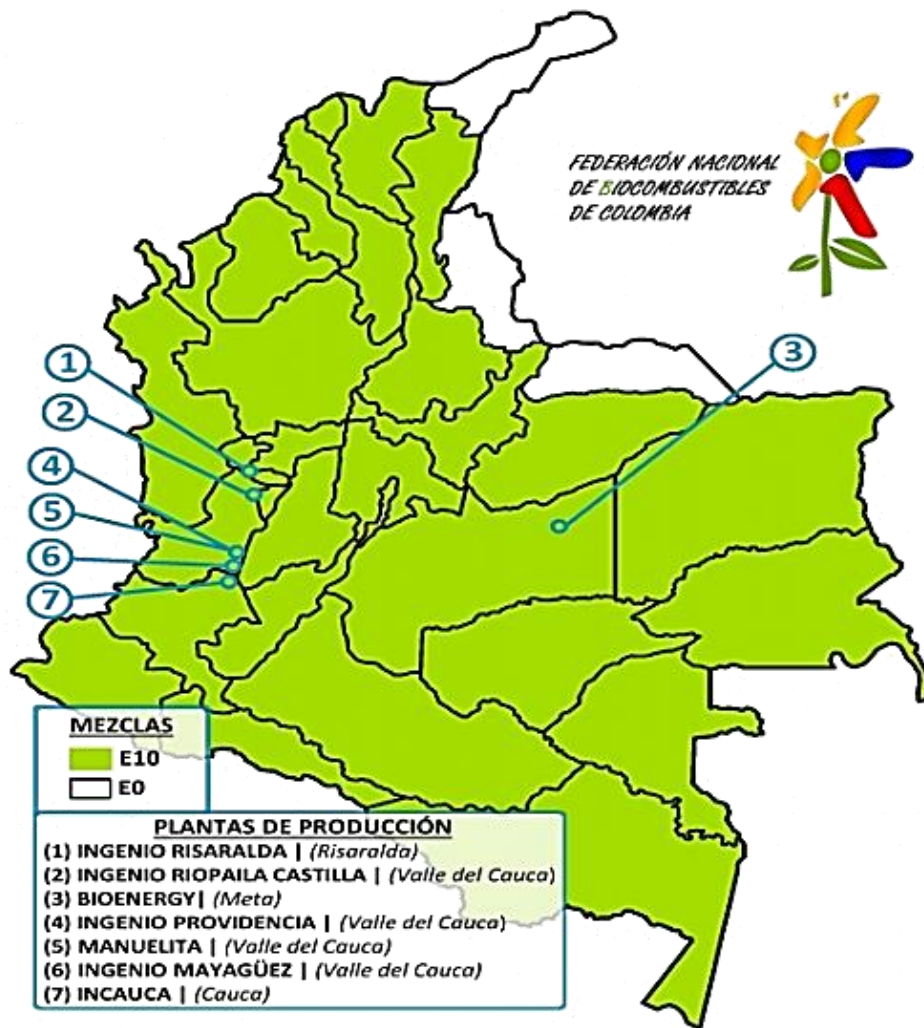
Año	Mes	Caña Molida
2017	Febrero	2.110.280
	Marzo	1.871.802
	Abril	1.626.406
	Mayo	1.169.223
	Junio	2.153.039
	Julio	2.451.641
	Agosto	2.451.645
	Septiembre	2.327.705
	Octubre	2.258.139
	Noviembre	1.834.750
Diciembre	2.159.250	
Total 2017		24.380.593
2018	Enero	2.004.166
	Febrero	2.083.484
	Marzo	2.329.450
	Abril	2.001.725
	Mayo	1.332.283
Junio	2.212.367	
Total 2018 ^{2/}		11.963.475

Fuente: Asocaña 5 septiembre 2018.

En el 2017 se registró una producción de 24 Millones de Toneladas de Caña Molida, generando 367 millones de litros de BioEtanol. (386 toneladas de azúcar equivalente).

DISTRIBUCIÓN DEL PORCENTAJE DE MEZCLA DE ALCOHOL CARBURANTE (ETANOL) EN EL TERRITORIO NACIONAL

Indicadores de la Cadena



Esta es la distribución actual, establecida desde marzo de 2018 y puede presentar cambios a futuro.

PLANTAS PRODUCTORAS DE ALCOHOL CARBURANTE (ETANOL) EN FUNCIONAMIENTO

Departamento	Área Sembrada (ha) 1	Capacidad Instalada 2		Empleos Industriales 3	Empleos en la cadena 4
		Molienda de Caña de Azúcar (T/día)	Etanol (L/día)		
Incauca (Cauca)	24630	14000	350000	987	27636
Riopaila-Castilla (Valle del Cauca)	33384	9333	400000	707	19796
Ingenio Risaralda (Risaralda)	2886	5000	100000	476	13328
Caldas	3304	*	*	*	*
Bioenergy (Meta)	20082	-	504000	403	-
Ingenio Providencia (Valle del Cauca)	25038	7000	300000	530	14847
Ingenio Mayagüez (Valle del Cauca)	20865	5833	250000	442	12373
Ingenio Manuelita (Valle del Cauca)	20865	5833	250000	442	12373
Total	151.054	46.999	2.154.000	3.987	100.353

[1] Fuente: Cenicaña. No incluye callejones ni vías internas. Datos de área 2011.

[2] Fuente: Asocaña.

[3] Fuente: Encuesta anual manufacturera-DANE 2010.

[4] Fuente: Fedesarrollo, cálculos Asocaña.

* Estos valores están incluidos dentro de los demás departamentos

Indicadores de la Cadena

ETANOL ANHIDRO DE CAÑA

INDICADOR	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Producción de Etanol (Millones de litros)	255,84	327,7	291,28	337,39	369,72	387,85	406,46	456,4	434,43	366,75
Ventas de Etanol (Millones de litros)	247,09	338,36	292,08	351,08	368,44	393,78	418,52	468,04	439,3	361,53

Fuente: fedebiocombustibles



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA

BALANCE SECTOR AZUCARERO COLOMBIANO 2018

ALCOHOL (MILES DE LITROS) 2018.

Año	Mes	Producción	Ventas al Mercado Nacional ^{4/}	Importaciones ^{5/}
2018	Enero	30.766	35.228	4.910
	Febrero	29.404	23.414	12.104
	Marzo	30.556	31.333	20.345
	Abril	29.340	37.345	25.107
	Mayo	22.394	37.809	21.321
	Junio	39.869	37.880	18.363
Total 2018 ^{2/}		182.327	203.008	102.150

Fuente: Asocaña 5 septiembre 2018.

En el año 2017 entró en operación la planta de producción de etanol Bioenergy en el departamento del Meta, las demás plantas de etanol se encuentran en la zona del Valle del Cauca, Risaralda y Cauca.

Indicadores
de la Cadena

BALANCE SECTOR AZUCARERO COLOMBIANO 2018

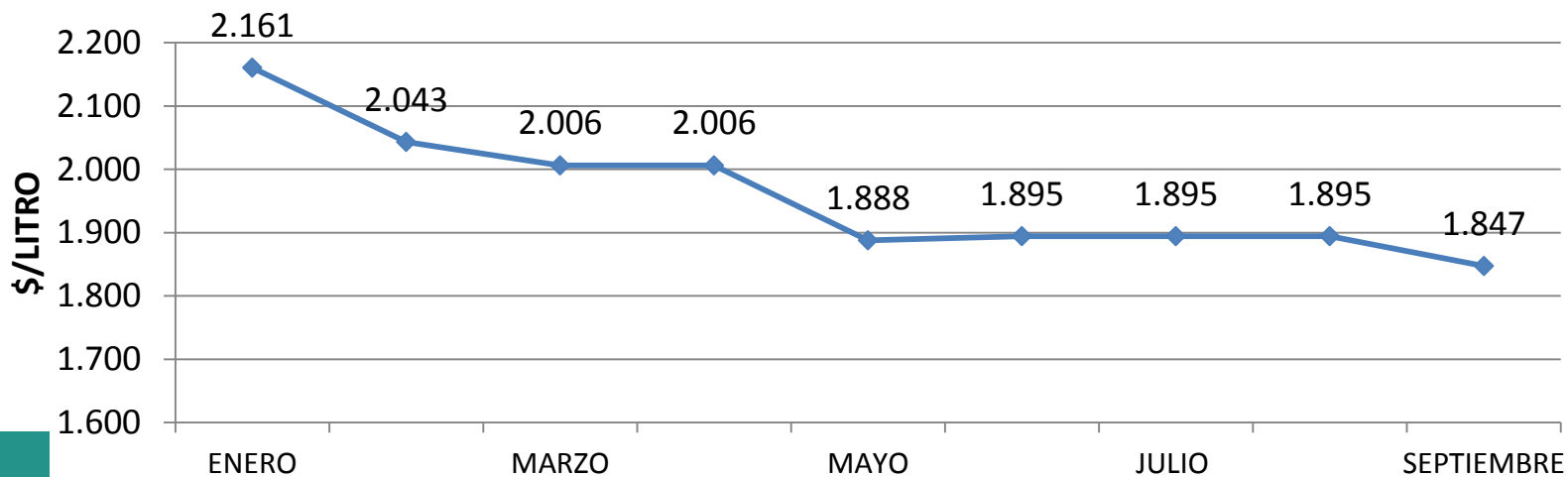
PRECIOS

PRECIOS ETANOL				
DATOS POR MES AÑO 2018				
MES	PRECIO LITRO	PRECIO GALON	ACUMULADO AÑO/ LITRO	ACUMULADO AÑO/ GALON
ENERO	2.161	8.178	2.161	8.178
FEBRERO	2.043	7.734	2.102	7.956
MARZO	2.006	7.594	2.070	7.836
ABRIL	2.006	7.594	2.054	7.775
MAYO	1.888	7.146	2.021	7.649
JUNIO	1.895	7.171	2.000	7.570
JULIO	1.895	7.171	1.985	7.513
AGOSTO	1.895	7.171	1.974	7.470
SEPTIEMBRE	1.847	6.992	1.960	7.417
OCTUBRE				
NOVIEMBRE				
DICIEMBRE				

Fuente: Procaña 2018.

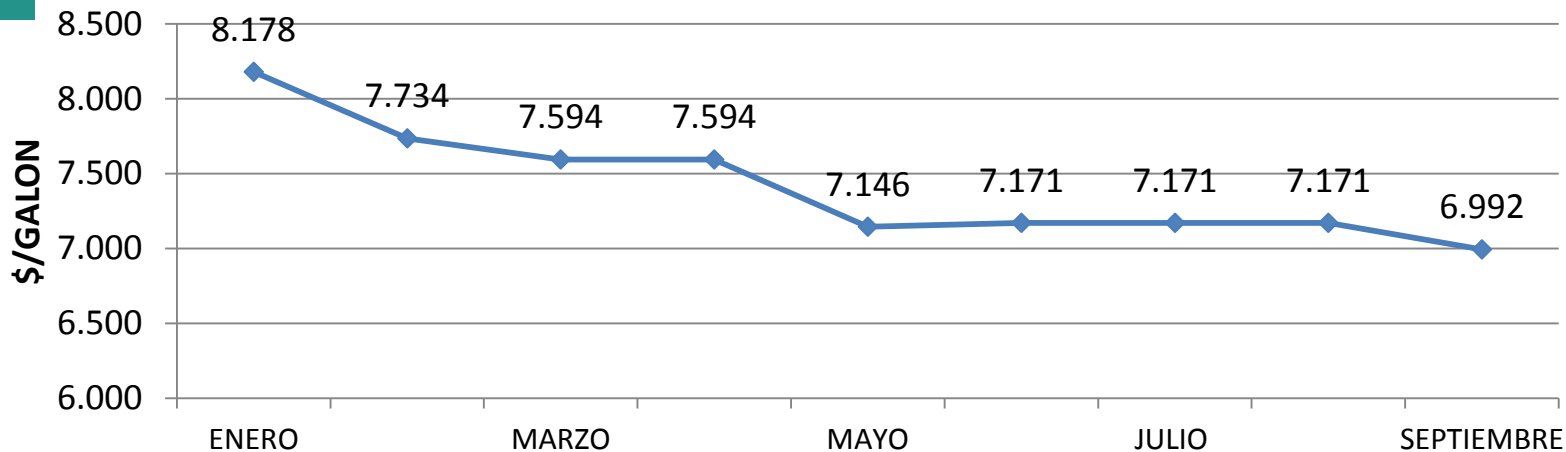
Nota: El precio del alcohol carburante es fijado por resolución del Ministerio de Minas

PRECIO/ LITRO ETANOL AÑO 2018



Fuente: Procaña 2018.

PRECIO/ GALON ALCOHOL AÑO 2018



Fuente: Procaña 2018.

Resoluciones Ministerio de Minas y Energía

MES



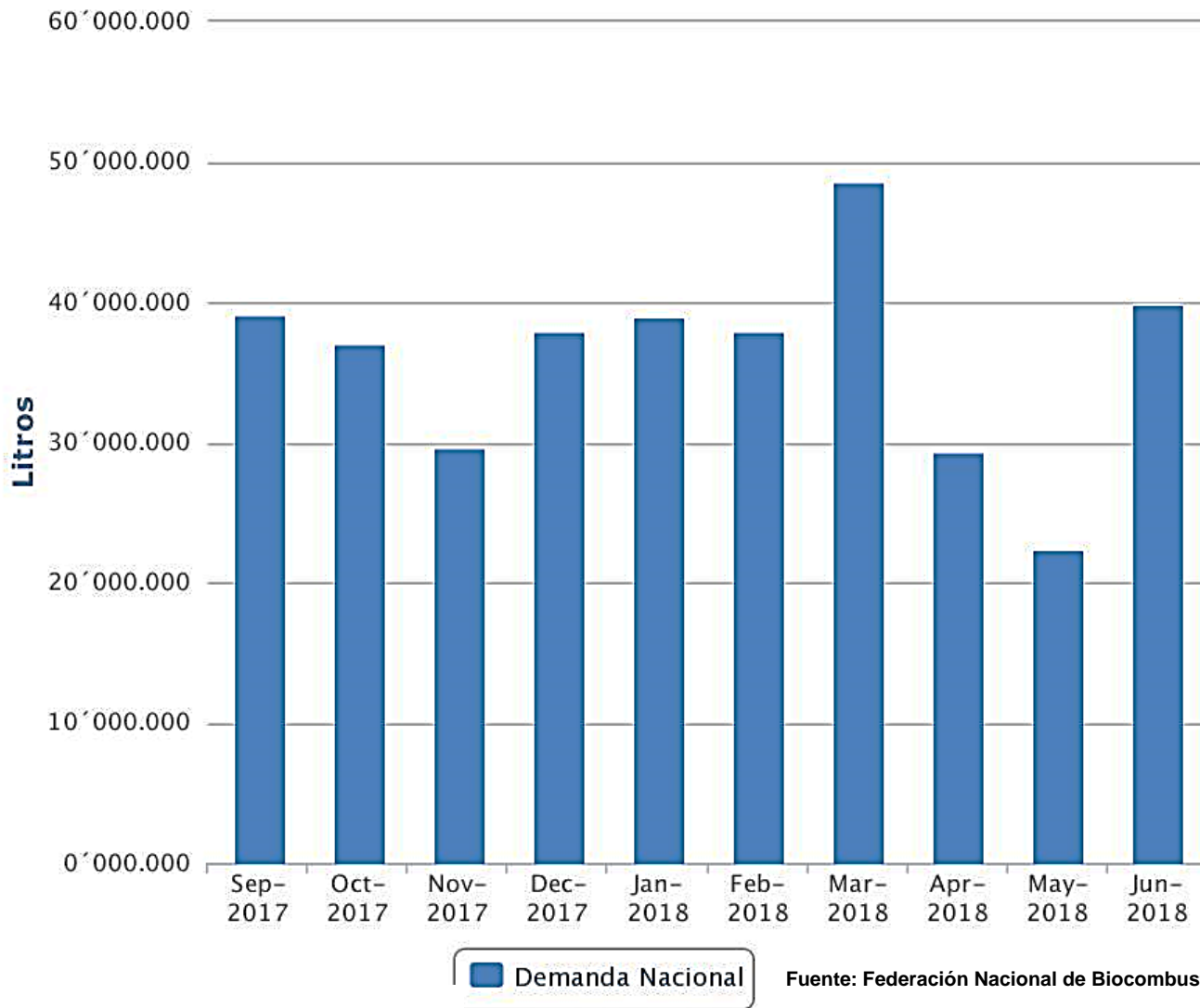
GOBIERNO DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA

PRECIOS

DEMANDA NACIONAL DE ALCOHOL CARBURANTE 2018 (ETANOL)



COMERCIO INTERNACIONAL –IMPORTACIONES (ETANOL)

Partida arancelaria	2014		2015		2016		2017		2018	
	Ton Netas Impo	Valor Impo Miles CIF Dol	Ton Netas Impo	Valor Impo Miles CIF Dol	Ton Netas Impo	Valor Impo Miles CIF Dol	Ton Netas Impo	Valor Impo Miles CIF Dol	Ton Netas Impo	Valor Impo Miles CIF Dol
220710	64.927	61.137	81.831	68.571	68.892	54.918	70.586	61.317	25.328	20.159
220720	13.937	14.188	5.222	5.660	18.192	13.754	60.266	41.885	101.244	70.110
Total general	78.864	75.324	87.053	74.231	87.084	68.671	130.852	103.202	126.572	90.269

Fuente: Agronet.

Es importante resaltar que la partida arancelaria 220720 “Alcohol etílico y aguardiente desnaturalizados, de cualquier graduación” durante estos años creció un 332% ; mientras que la partida “Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico” solo creció un 9% durante el 2014 a 2017.

COMERCIO INTERNACIONAL –EXPORTACIONES (ETANOL)

Partida arancelaria	2014		2015		2016		2017		2018	
	Ton Netas Expo	Valor Expo Miles FOB Dol	Ton Netas Expo	Valor Expo Miles FOB Dol	Ton Netas Expo	Valor Expo Miles FOB Dol	Ton Netas Expo	Valor Expo Miles FOB Dol	Ton Netas Expo	Valor Expo Miles FOB Dol
220710	3	5	0	0	18	35	125	217	156	230
220720	2	12	4	16	3	7	33	38	0	1
Total general	5	17	4	16	20	42	159	255	157	231

Fuente: Agronet.

No se realizaron exportaciones de la primera partida arancelaria durante el 2015, pero se ve una creciente dinámica a partir del año 2017 pasando de 125 a 156 toneladas faltando reportar el segundo semestre.

Coyuntura

- La decisión de la libre importación de etanol perjudicaría (además de las ocho destilerías que funcionan en Colombia) al propio Gobierno, pues tiene sus intereses en Bioenergy.
- Asocaña, que declara como damnificadas a las destilerías que agremia (de propiedad de los ingenios), indicó que la producción de alcohol de maíz en los Estados Unidos ha recibido cerca de US\$50.000 millones en subsidios estatales, cifra que no incluye a los otros beneficios locales.

Principales Asociaciones del Sector Agroindustrial de la Caña de Azúcar.



Asociación Colombiana de
Productores y Proveedores de Caña
de Azúcar



Asociación de Cultivadores de Caña
de Azúcar de Colombia

AZUCARI

Asociación de Proveedores del Ingenio
Risaralda



Centro de Investigación de
la Caña de Azúcar de
Colombia



Asociación
Colombiana de
Técnicos de la Caña
de Azúcar

TECNICAÑA



Comercializadora Internacional de Azúcares y
Mielles