



INSTITUTO NACIONAL  
DE VITIVINICULTURA

REPÚBLICA ARGENTINA

# *ESTADÍSTICAS DE ALCOHOL ETÍLICO Y METANOL*

AÑO 2017

Informe elaborado por Departamento de Estadística y Estudios de Mercado  
Subgerencia de Estadística y Asuntos Técnicos Internacionales

INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA  
Av. San Martín 430 / Ciudad (CP M5500AAR) / Mendoza / Argentina  
Tel. 54-261-5217605 - Fax. 54 -261- 5217606 / [www.inv.gov.ar](http://www.inv.gov.ar).

## **INDICE:**

<b><u>SINTESIS.</u></b>	<b>04</b>
<b><u>ALCOHOL ETILICO</u></b>	
<b><u>RESUMEN</u></b>	<b>05</b>
<b><u>PRODUCCION</u></b>	
DISTRIBUCION POR TIPO ORIGEN Y MES– COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En Litros	
* ALCOHOL ETILICO DE MAL GUSTO.	06
* ALCOHOL ETILICO DE BUEN GUSTO.	08
* ALCOHOL ETILICO ANHIDRO.	11
* ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO.	12
<b><u>FRACCIONAMIENTO</u></b>	
DISTRIBUCION POR TIPO DE PRODUCTO Y MES – COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En Litros.	13
<b><u>EXPORTACIONES ARGENTINAS DE ALCOHOLES</u></b>	
DISTRIBUCION POR TIPO DE PRODUCTO Y MES – COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En Litros.	14
DISTRIBUCION POR TIPO DE PRODUCTO Y MES – COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En FOB Dólares.	15
DISTRIBUCION POR PAÍS DE DESTINO Y ORIGEN – AÑO 2017 – En Litros y FOB Dólares.	17
DISTRIBUCION POR PROVINCIA Y TIPO DE ALCOHOL – AÑO 2017 – En Litros y FOB Dólares	18
<b><u>IMPORTACIONES ARGENTINAS DE ALCOHOLES</u></b>	
DISTRIBUCION POR TIPO DE PRODUCTO Y MES – COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En Litros.	17
<b><u>DESTINO DE ALCOHOLES</u></b>	
DESTINADO AL MERCADO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En litros.	21
DESTINADO A LABORATORIOS QUIMICOS COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En litros.	22
DESTINADO A PROCESOS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En litros	23
<b><u>AGUARDIENTE</u></b>	
<b><u>RESUMEN</u></b>	<b>25</b>
<b><u>PRODUCCION</u></b>	
DISTRIBUCION POR TIPO ORIGEN Y MES– COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En Litros.	25
<b><u>EXPORTACIONES ARGENTINAS DE AGUARDIENTE</u></b>	
DISTRIBUCION POR TIPO DE PRODUCTO Y MES – COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En Litros.	26
<b><u>DESTINO DEL AGUARDIENTE</u></b>	
DESTINADO AL MERCADO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En litros.	27

## METANOL

<u>RESUMEN</u>	28
<u>PRODUCCION E INGRESO POR DESNATURALIZACION</u>	
COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En kilos.	28
<u>FRACCIONAMIENTO</u>	
COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En kilos.	30
<u>EXPORTACIONES ARGENTINAS DE METANOL</u>	
COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En kilos.	31
COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En FOB Dólares.	31
DISTRIBUCION POR PAIS DE DESTINO – AÑO 2017 – En Kilos.	32
<u>IMPORTACIONES ARGENTINAS DE METANOL</u>	
COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En kilos.	33
<u>DESTINO DE METANOL</u>	
DESTINADO A BIOCOMBUSTIBLES COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En Kilos.	33
DESTINADO A OTROS DESTINOS COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En Kilos.	34
DESTINADO A PROCESOS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En Kilos.	35

## OTROS PRODUCTOS

<u>ACEITE FUSEL Y FLEGMA</u>	
PRODUCCION COMPARATIVO AÑO 2016-2017 – En litros.	36

## SÍNTESIS

### ➤ ALCOHOL ETÍLICO

Los datos para el año 2017 arrojaron una suba del 7% en la producción de Alcohol Etílico con relación al año 2016. El 52% correspondió a Alcohol Etílico de Mal Gusto con un ascenso del 29%; siendo el 83% de Caña de Azúcar, el 17% Cereal, el 0.5 sin determinar origen y el 0,3% Vínico. El 48% de la producción correspondió a Alcohol Etílico Buen Gusto con merma del 10%; correspondiendo el 55% a caña de azúcar, 43% cereal y el 2% vínico. El Alcohol Etílico Anhidro se incrementó el 102%. El Alcohol Etílico Desnaturalizado ascendió el 42%.

La exportación total de estos alcoholes para el año 2017 muestran un descenso del 3% respecto al 2016. Si se analiza por tipo de producto se aprecia aumentos en las ventas al exterior de Alcohóles Etílicos Varios Orígenes con el 135%. El valor FOB Dólares presenta un incremento del 7% en relación al año 2016. Los Países de destino fueron: Chile, Estados Unidos, Uruguay, y México, entre otros de menor proporción.

Se acrecentaron el 270% las importaciones de este producto, correspondiendo el mayor volumen importado a Alcohol Etílico Buen Gusto, durante el 2017.

Los principales destinos en el mercado interno de estos productos correspondieron a Bebidas Alcohólicas que indicaron una suba del 2%, Artículos de Tocador con un descenso del 19%, Productos Industriales con merma del 43% y Productos Domissanitarios con una baja del 21%, para el 2017.

### ➤ AGUARDIENTE

Se apreció un descenso del 9% en la producción total, siendo el 53% de origen Vínico, comparando los datos con el año 2016. Sus principales destinos fueron el 95% a Bebidas Alcohólicas y el 3% a Bebidas Alcohólicas Destiladas.

La exportación de Aguardiente indicó un descenso del 24%.

### ➤ METANOL

En el periodo 2017 la producción total de Metanol subió el 6% comparando los datos con el 2016.

La exportación de Metanol indicó un descenso del 54%, el 67% se envió a Uruguay, el 20% a Paraguay y el 13% a Bolivia.

Aumentó el 62% la derivación a Biocombustible, mientras la derivación a otros destinos lo hizo en un 2% menos; el principal destino fue Productos Industriales que tuvo un incremento del 70% y que representó el 62%. Bajaron los envíos a Procesos Industriales el 8%, mientras que el envío a Productos Farmacéuticos se incrementó el 47%.

### ➤ ACEITE FUSEL Y FLEGMA

Se apreció una suba del 22% en la producción total de Aceite Fusel y en la producción total de Flegma se aprecia una reducción del 14%, comparando los datos con el año 2016.

## ALCOHOL ETILICO – RESUMEN

### Años 2016-2017 - EN LITROS

#### PRODUCCION

TIPO	2016	2017	Var.17/16%
ALCOHOL ETILICO MAL GUSTO	160.580.099	207.442.327	29
ALCOHOL ETILICO BUEN GUSTO	215.550.724	194.292.593	-10
<b>TOTAL</b>	<b>376.130.823</b>	<b>401.734.920</b>	<b>7</b>

#### PRODUCTOS DERIVADOS DE LA PRODUCCION DE ALCOHOLES

TIPO	2016	2017	Var.17/16%
ALCOHOL ETILICO ANHIDRO	878.736.566	1.777.970.441	102
ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO	16.400.829	23.360.468	42

#### FRACCIONAMIENTO

TIPO	2016	2017	Var.17/16%
ALCOHOL ETILICO MAL GUSTO	325	33	-90
ALCOHOL ETILICO BUEN GUSTO	18.269.269	17.582.373	-4
ALCOHOL ETILICO ANHIDRO	75.963	81.066	7
ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO	1.046.228	949.493	-9
ALCOHOL ETILICO VARIOS ORIGENES	191.969	452.105	136
<b>TOTAL</b>	<b>19.583.754</b>	<b>19.065.070</b>	<b>-3</b>

#### EXPORTACION

TIPO	2016	2017	Var.17/16%
ALCOHOL ETILICO BUEN GUSTO	15.425.061	11.787.200	-24
ALCOHOL ETILICO ANHIDRO	2.083.740	4.619.314	122
ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO	1.436	6.611	360
A.E. HIDRATADO PARA ANHIDRACIÓN	24.700	172.900	600
ALCOHOL ETILICO MAL GUSTO	-	35.000	-
<b>TOTAL</b>	<b>17.534.937</b>	<b>16.621.025</b>	<b>-5</b>

#### IMPORTACION

TIPO	2016	2017	Var.17/16%
ALCOHOL ETILICO MAL GUSTO	542.480	2.030.061	274
ALCOHOL ETILICO BUEN GUSTO	3.162.858	11.522.136	264
ALCOHOL ETILICO ANHIDRO	166.718	787.549	372
<b>TOTAL</b>	<b>3.872.056</b>	<b>14.339.746</b>	<b>270</b>

**PRODUCCION DE ALCOHOL ETÍLICO: DISTRIBUCION MENSUAL POR TIPO, POR  
ORIGEN Y PROVINCIA DE PRODUCCION - Año 2016-2017 - En Litros**

► **ALCOHOL ETÍLICO DE MAL GUSTO:**

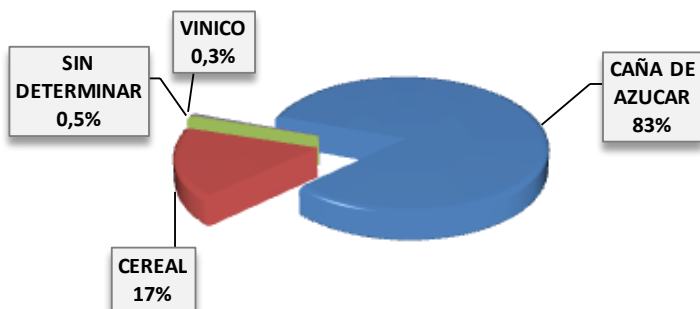
ORIGEN	CAÑA DE AZÚCAR			CEREAL			VINICO/ORUJO DE UVA		
AÑO	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	132.827.788	171.269.971	29	25.028.002	34.559.502	38	673.588	564.224	-16
<b>Promedio mensual</b>	11.068.982	14.272.498	29	2.085.667	2.879.959	38	56.132	47.019	-16
Enero	275.523	1.687.970	513	1.108.697	1.427.923	29	86.435	20.203	-77
Febrero	489.457	1.621.031	231	2.147.107	1.436.136	-33	57	-	-100
Marzo	2.392.736	11.519.582	381	149.000	2.464.653	1.554	25.781	-	-100
Abril	5.881.290	8.966.468	52	3.154.151	3.817.963	21	75.164	98.728	31
Mayo	9.219.875	11.432.663	24	922.623	1.715.811	86	74.574	1.301	-98
Junio	12.129.108	22.987.127	21	4.611.215	3.059.875	-22	60.796	51.522	-42
Julio	16.719.060	20.219.083	-17	3.924.749	3.058.303	279	81.870	47.223	376
Agosto	17.945.150	14.962.105	-17	1.418.562	5.380.271	279	21.815	103.760	376
Septiembre	15.861.588	18.392.664	16	2.858.016	3.216.514	13	3.261	95.725	2.835
Octubre	19.125.772	27.275.345	43	2.096.188	2.842.703	36	92.268	25.126	-73
Noviembre	20.321.748	20.861.834	3	1.043.317	3.243.475	211	93.500	42.979	-54
Diciembre	12.466.481	11.344.099	-9	1.594.377	2.895.875	82	58.067	77.657	34
<b>TOTAL ANUAL</b>	132.827.788	171.269.971	29	25.028.002	34.559.502	38	673.588	564.224	-16

ORIGEN	OTROS ORIGENES/MESCLAS			TOTAL		
AÑO	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16

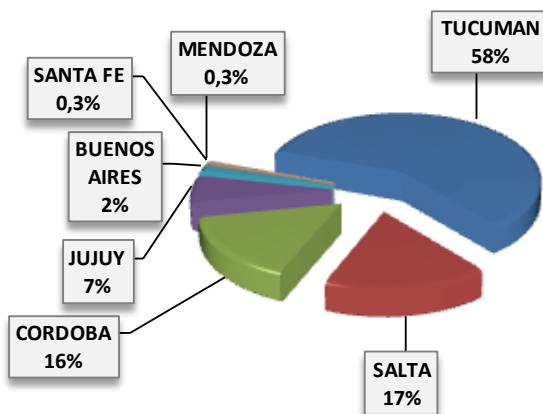
<b>Total 12 meses</b>	2.050.721	1.048.630	-49	160.580.099	207.442.327	29
<b>Promedio mensual</b>	170.893	87.386	-49	13.381.675	17.286.861	29
Enero	42.799	56.268	31	1.513.454	3.192.364	111
Febrero	48.182	42.614	-12	2.684.803	3.099.781	15
Marzo	1.317.252	39.199	-97	3.884.769	14.023.434	261
Abril	43.861	38.813	-12	9.154.466	12.921.972	41
Mayo	70.669	58.374	-17	10.287.741	13.208.149	28
Junio	63.615	55.175	-13	16.864.734	26.153.699	55
Julio	67.937	68.277	1	20.793.616	23.392.886	13
Agosto	110.319	36.091	-67	19.495.846	20.482.227	5
Septiembre	76.485	63.540	-17	18.799.350	21.768.443	16
Octubre	75.179	56.929	-24	21.389.407	30.200.103	41
Noviembre	89.373	493.822	453	21.547.938	24.642.110	14
Diciembre	45.050	39.528	-12	14.163.975	14.357.159	1
<b>TOTAL ANUAL</b>	2.050.721	1.048.630	-49	160.580.099	207.442.327	29

PROVINCIA	CAÑA DE AZÚCAR	CEREAL	UVA	S/D	Total
TUCUMAN	120.610.571	323.541	-	103.716	121.037.828
SALTA	35.970.376	-	-	-	35.970.376
CORDOBA	-	32.495.170	1.276	-	32.496.446
JUJUY	13.289.140	-	-	-	13.289.140
BUENOS AIRES	1.278.459	1.636.021	-	354.299	3.268.779
SANTA FE	118.601	12.000	-	590.615	721.216
MENDOZA	-	-	562.948	-	562.948
S DEL ESTERO	-	92.770	-	-	92.770
MISIONES	2.824	-	-	-	2.824
<b>Total general</b>	<b>132.730.548</b>	<b>25.028.002</b>	<b>2.055.471</b>	<b>673.588</b>	<b>207.442.327</b>

**PRODUCCIÓN DE ALCOHOL ETÍLICO MAL GUSTO SEGÚN ORIGEN**  
**AÑO 2017 - EN PORCENTAJES**



**PRODUCCIÓN DE ALCOHOL ETÍLICO MAL GUSTO SEGÚN PROVINCIA - AÑO 2017 - EN PORCENTAJES**



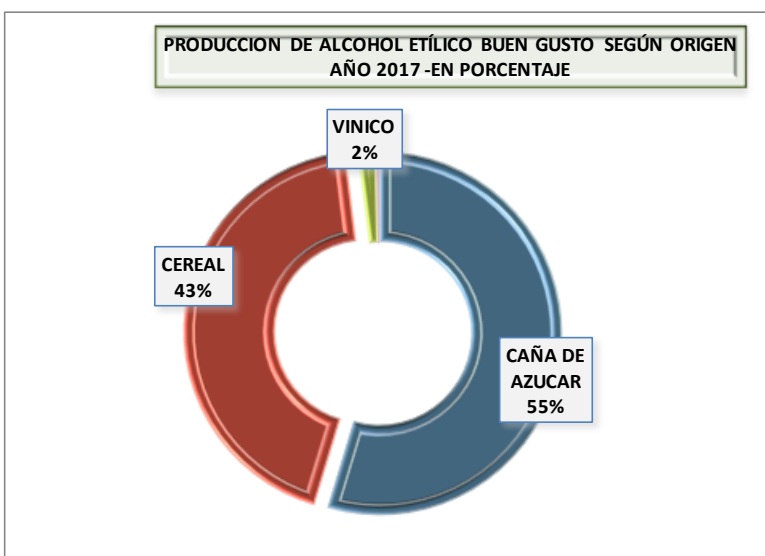
► **Alcohol Eílico de Buen Gusto:**

ORIGEN	CAÑA DE AZÚCAR			CEREAL		
AÑO	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	<b>145.472.321</b>	<b>106.166.145</b>	<b>-27</b>	<b>66.432.058</b>	<b>84.440.348</b>	<b>27</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>12.122.693</b>	<b>8.847.179</b>	<b>-27</b>	<b>5.536.005</b>	<b>7.036.696</b>	<b>27</b>
Enero	6.801.517	9.689.106	42	4.598.441	5.259.067	14
Febrero	10.291.140	7.730.713	-25	4.500.828	6.090.810	35
Marzo	8.628.815	7.666.259	-11	2.744.665	7.587.809	176
Abril	3.021.116	4.624.442	53	6.001.816	9.203.478	53
Mayo	1.563.942	2.766.328	77	5.107.645	4.628.528	-9
Junio	9.398.950	7.410.559	-21	8.324.567	6.836.769	-18
Julio	18.602.483	11.828.736	-36	6.901.589	8.233.087	19
Agosto	21.208.946	11.546.795	-46	3.706.552	5.791.813	56
Septiembre	21.686.863	13.092.295	-40	5.786.532	8.548.782	48
Octubre	19.490.391	13.986.067	-28	6.329.043	7.593.099	20
Noviembre	15.033.654	9.694.165	-36	6.175.968	9.182.651	49
Diciembre	9.744.504	6.130.680	-37	6.254.412	5.484.455	-12
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>145.472.321</b>	<b>106.166.145</b>	<b>-27</b>	<b>66.432.058</b>	<b>84.440.348</b>	<b>27</b>

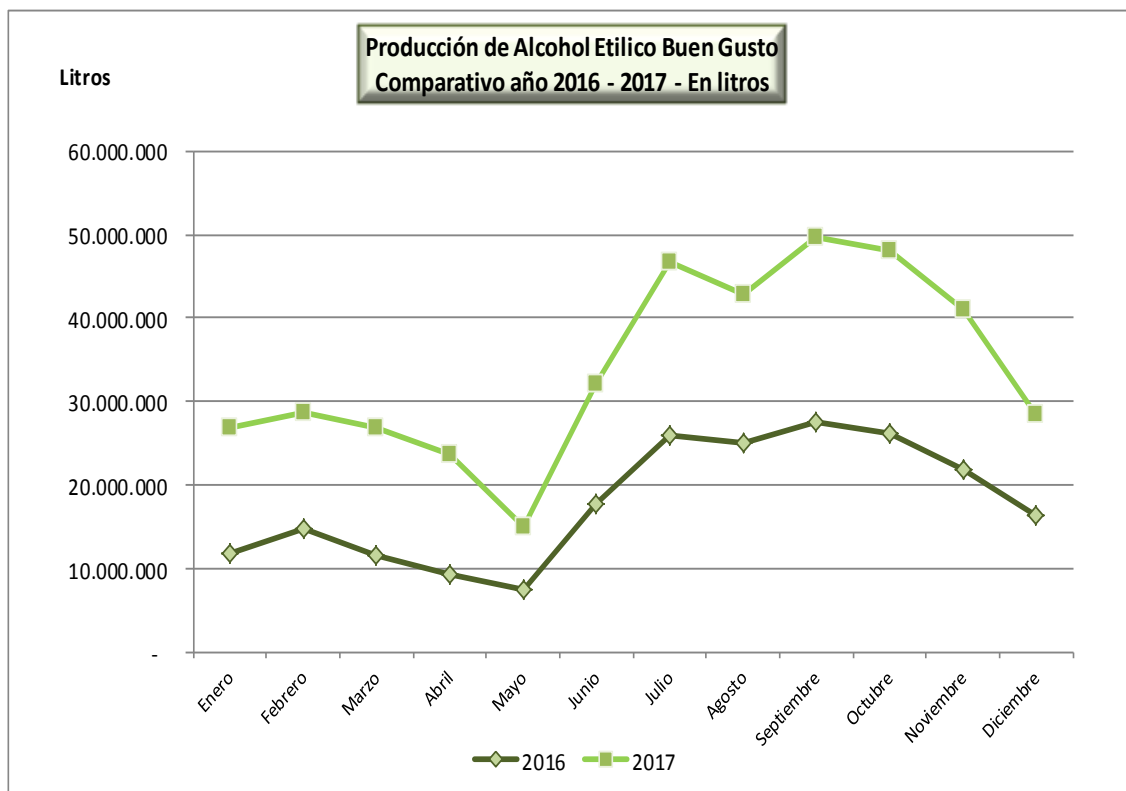
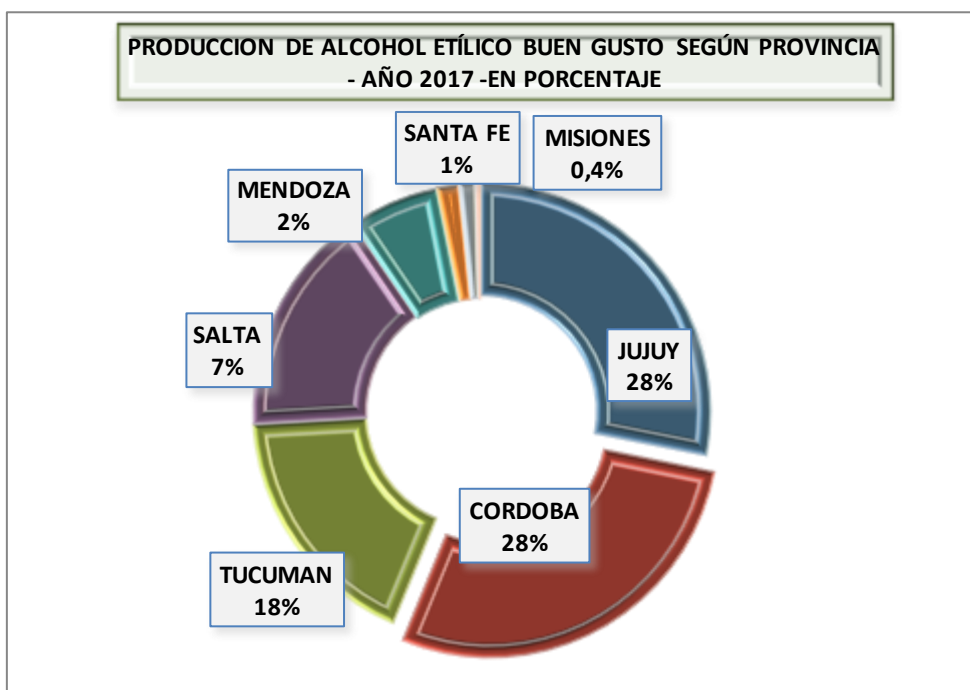
ORIGEN	VINICO			OTROS ORIGENES/MESCLAS		
AÑO	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	<b>3.418.585</b>	<b>3.108.268</b>	<b>-9</b>	<b>227.760</b>	<b>577.832</b>	<b>154</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>284.882</b>	<b>259.022</b>	<b>-9</b>	<b>18.980</b>	<b>48.153</b>	<b>154</b>
Enero	490.706	94.781	-81	-	-	-
Febrero	700	-	-100	-	-	-
Marzo	15.000	45.000	200	172.534	-	-100
Abril	322.441	570.625	77	-	-	-
Mayo	689.147	350.962	-49	-	-	-
Junio	10.000	156.435	1.464	-	-	-
Julio	431.615	440.016	2	-	262.789	-
Agosto	116.503	196.174	68	-	195.799	-
Septiembre	85.112	378.029	344	-	4.619	-
Octubre	275.113	316.594	15	-	560	-
Noviembre	536.477	153.322	-71	55.226	114.065	107
Diciembre	445.771	406.330	-9	-	-	-
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>3.418.585</b>	<b>3.108.268</b>	<b>-9</b>	<b>227.760</b>	<b>577.832</b>	<b>154</b>

ORIGEN	TOTAL		
AÑO	2016	2017	Var. % 17/16

<b>Total 12 meses</b>	<b>215.550.724</b>	<b>194.292.593</b>	<b>-10</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>17.962.560</b>	<b>16.191.049</b>	<b>-10</b>
Enero	11.890.664	15.042.954	27
Febrero	14.792.668	13.821.523	-7
Marzo	11.561.014	15.299.068	32
Abril	9.345.373	14.398.545	54
Mayo	7.360.734	7.745.818	5
Junio	17.733.517	14.403.763	-19
Julio	25.935.687	20.764.628	-20
Agosto	25.032.001	17.730.581	-29
Septiembre	27.558.507	22.023.725	-20
Octubre	26.094.547	21.896.320	-16
Noviembre	21.801.325	19.144.203	-12
Diciembre	16.444.687	12.021.465	-27
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>215.550.724</b>	<b>194.292.593</b>	<b>-10</b>



PROVINCIA	CAÑA DE AZÚCAR	CEREAL	UVA	S/D	Total general
JUJUY	-	55.355.600	-	-	55.355.600
CORDOBA	55.345.037	-	-	-	55.345.037
TUCUMAN	33.886.960	1.210.340	-	-	35.097.300
BUENOS AIRES	3.567.305	27.997.786	-	571.922	32.137.013
SALTA	12.623.843	-	-	-	12.623.843
MENDOZA	1.000	50	3.112.518	-	3.113.568
SANTA FE	-	2.287.049	-	-	2.287.049
MISIONES	742.000	-	-	-	742.000
RIO NEGRO	-	-	-	5.910	5.910
<b>Total general</b>	<b>106.166.145</b>	<b>86.850.825</b>	<b>3.112.518</b>	<b>577.832</b>	<b>196.707.320</b>



**PRODUCTOS DERIVADOS DE LA PRODUCCION DE ALCOHOL ETÍLICO –  
DISTRIBUCION MENSUAL POR PRODUCTO, POR ORIGEN Y PROVINCIA DE  
PRODUCCION - Año 2016-2017 - En Litros**

► **Alcohol Etílico Anhidro:**

ORIGEN	CAÑA DE AZÚCAR			CEREAL		
AÑO	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16

<b>Total 12 meses</b>	398.591.417	781.600.058	96	479.776.573	994.480.383	107
<b>Promedio mensual</b>	33.215.951	65.133.338	96	39.981.381	82.873.365	107
Enero	20.164.312	53.025.347	163	45.581.951	75.357.910	65
Febrero	25.387.608	43.494.565	71	43.603.042	76.219.221	75
Marzo	19.403.207	46.741.195	141	45.599.138	77.988.500	71
Abril	21.256.081	38.926.603	83	36.211.874	77.447.710	114
Mayo	22.629.350	49.754.301	120	42.970.868	82.471.964	92
Junio	28.032.943	69.885.695	149	28.121.020	79.301.447	182
Julio	34.347.240	88.637.345	158	40.189.232	74.626.408	86
Agosto	43.102.040	89.486.905	108	45.003.539	87.573.094	95
Septiembre	47.944.236	76.839.357	60	36.817.750	78.870.129	114
Octubre	48.818.494	91.049.366	87	35.119.462	93.578.866	166
Noviembre	47.385.357	81.644.840	72	40.794.636	89.038.196	118
Diciembre	40.120.549	52.114.539	30	39.764.061	102.006.938	157
<b>TOTAL ANUAL</b>	398.591.417	781.600.058	96	479.776.573	994.480.383	107

ORIGEN	SIN DETERMINAR ORIGEN			TOTAL		
AÑO	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16

<b>Total 12 meses</b>	368.576	1.890.000	413	878.736.566	1.777.970.441	102
<b>Promedio mensual</b>	30.715	157.500	413	73.228.047	148.164.203	102
Enero	20.000	108.000	440	65.766.263	128.491.257	95
Febrero	100.000	144.000	44	69.090.650	119.857.786	73
Marzo	-	144.000	0	65.002.345	124.873.695	92
Abril	24.876	144.000	479	57.492.831	116.518.313	103
Mayo	13.475	82.000	509	65.613.693	132.308.265	102
Junio	41.460	72.000	74	56.195.423	149.259.142	166
Julio	24.358	72.000	196	74.560.830	163.335.753	119
Agosto	-	187.000	-	88.105.579	177.246.999	101
Septiembre	23.840	220.000	823	84.785.826	155.929.486	84
Octubre	11.436	148.000	1.194	83.949.392	184.776.232	120
Noviembre	32.131	266.000	728	88.212.124	170.949.036	94
Diciembre	77.000	303.000	294	79.961.610	154.424.477	93
<b>TOTAL ANUAL</b>	368.576	1.890.000	413	878.736.566	1.777.970.441	102

► Alcohol Eílico Desnaturalizado:

ORIGEN	ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO		
AÑO	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	<b>16.400.829</b>	<b>23.360.468</b>	<b>42</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>1.366.736</b>	<b>1.946.706</b>	<b>42</b>
Enero	1.064.840	2.124.653	100
Febrero	1.904.780	1.789.682	-6
Marzo	1.319.848	2.032.842	54
Abril	1.795.591	2.273.470	27
Mayo	860.463	1.964.576	128
Junio	1.525.382	1.493.189	-2
Julio	1.578.854	2.087.744	32
Agosto	1.108.573	1.642.383	48
Septiembre	1.082.284	1.778.825	64
Octubre	1.355.653	1.921.686	42
Noviembre	1.450.540	2.392.653	65
Diciembre	1.354.021	1.858.765	37
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>16.400.829</b>	<b>23.360.468</b>	<b>42</b>

**FRACCIONAMIENTO DE ALCOHOL ETILICO- DISTRIBUCION MENSUAL POR PRODUCTO Y MES - Año 2016-2017 - En Litros**

DETALLE	ALCOHOL ANHIDRO			ALCOHOL ETILICO BUEN GUSTO			ALCOHOL ETILICO MAL GUSTO		
	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	75.963	81.066	7	18.269.269	17.582.373	-4	325	33	-90
<b>Promedio mensual</b>	6.330	6.756	7	1.522.439	1.465.198	-4	27	3	-90
Enero	5.374	5.984	11	1.471.030	1.339.916	-9	1		-
Febrero	4.376	5.506	26	2.107.455	1.353.839	-36	30	11	-63
Marzo	5.099	8.211	61	1.176.545	1.607.346	37	20	4	-80
Abril	7.394	4.813	-35	2.126.224	1.657.199	-22	-		-
Mayo	8.883	8.281	-7	1.595.013	1.783.466	12	93		-
Junio	5.848	6.837	17	1.462.837	1.157.474	-21	-		-
Julio	3.044	6.457	112	1.738.773	1.447.514	-17	15		-100
Agosto	9.600	7.736	-19	1.841.988	1.733.384	-6	100	12	-88
Septiembre	4.873	6.494	33	1.094.578	1.380.992	26	20	6	-70
Octubre	6.278	8.005	28	1.186.410	1.902.620	60	-		-
Noviembre	10.520	7.313	-30	1.290.890	1.032.014	-20	46		-
Diciembre	4.674	5.429	16	1.177.526	1.186.609	1	-		-
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>75.963</b>	<b>81.066</b>	<b>7</b>	<b>18.269.269</b>	<b>17.582.373</b>	<b>-4</b>	<b>325</b>	<b>33</b>	<b>-90</b>

DETALLE	ALCOHOL E. DESNATURALIZADO			ALCOHOL E. VARIOS ORIGENES			TOTAL		
	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	1.046.228	949.493	-9	191.969	452.105	136	19.583.754	19.065.070	-3
<b>Promedio mensual</b>	87.186	79.124	-9	15.997	37.675	136	1.631.980	1.588.756	-3
Enero	16.022	59.732	273	13.060	31.192	138,8	1.505.487	1.436.824	-5
Febrero	94.553	45.636	-52	11.156	40.524	263,2	2.217.570	1.445.516	-35
Marzo	74.115	86.213	16	7.180	32.173	348,1	1.262.959	1.733.947	37
Abril	76.839	41.692	-46	15.452	39.634	156,5	2.225.909	1.743.338	-22
Mayo	88.039	105.316	20	10.633	20.234	90,3	1.702.661	1.917.297	13
Junio	114.358	87.546	-23	18.430	62.706	240,2	1.601.473	1.314.563	-18
Julio	151.124	133.046	-12	7.631	22.852	199,5	1.900.587	1.609.869	-15
Agosto	145.276	126.854	-13	15.006	25.450	69,6	2.011.970	1.893.436	-6
Septiembre	108.014	77.921	-28	10.184	42.820	320,5	1.217.669	1.508.233	24
Octubre	83.441	73.527	-12	18.874	23.127	22,5	1.295.003	2.007.279	55
Noviembre	64.494	75.491	17	18.384	70.759	284,9	1.384.334	1.185.577	-14
Diciembre	29.953	36.519	22	45.979	40.634	-11,6	1.258.132	1.269.191	1
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>1.046.228</b>	<b>949.493</b>	<b>-9</b>	<b>191.969</b>	<b>452.105</b>	<b>135,5</b>	<b>19.583.754</b>	<b>19.065.070</b>	<b>-3</b>

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DE ALCOHOL ETILICO - DISTRIBUCION POR TIPO Y  
MES- Año 2016-2017 - En Litros y FOB Dólares**

► **Exportaciones en litros:**

DETALLE	ALCOHOL ETILICO BUEN GUSTO			ALCOHOL ANHIDRO			ALCOHOL E. DESNATURALIZADO		
	2016*	2017*	Var. % 17/16	2016*	2017*	Var. % 17/16	2016*	2017*	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	15.425.061	11.787.200	-24	2.083.740	4.619.314	121,68	1.436	6.611	360
<b>Promedio mensual</b>	1.285.422	982.267	-24	173.645	384.943	121,68	120	551	360

Enero	2.944.771	668.200	-77	251.000	354.476	41,23	120	-	-
Febrero	1.221.900	591.000	-52	142.000	319.000	124,65	-	215	-
Marzo	1.395.200	853.600	-39	179.000	319.000	78,21	-	3.196	-
Abril	1.769.400	1.113.800	-37	212.000	284.800	34,34	-	-	-
Mayo	2.305.600	706.300	-69	35.720	327.000	815,45	36	1.600	4.344
Junio	1.064.640	1.406.200	32	140.480	282.408	101,03	-	-	-
Julio	586.000	1.660.500	183	175.000	247.000	41,14	-	-	-
Agosto	847.400	1.580.800	87	210.540	497.300	136,20	1.280	1.600	25
Septiembre	713.600	830.800	16	210.000	531.060	152,89	-	-	-
Octubre	596.550	834.900	40	140.000	459.000	227,86	-	-	-
Noviembre	938.000	812.900	-13	105.000	356.010	239,06	-	-	-
Diciembre	1.042.000	728.200	-30	283.000	642.260	126,95	-	-	-
<b>TOTAL ANUAL</b>	15.425.061	11.787.200	-24	2.083.740	4.619.314	121,68	1.436	6.611	360,38

DETALLE	A. E. HIDRATADO PARA			ALCOHOL ETILICO MAL GUSTO			TOTAL		
	2016*	2017*	Var. % 17/16	2016*	2017*	Var. % 17/16	2016*	2017*	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	24.700	172.900	600	-	35.000	-	17.534.937	16.621.025	-5
<b>Promedio mensual</b>	2.058	14.408	600	-	2.917	-	1.461.245	1.385.085	-5

Enero	-	24.700	-	-	-	-	3.195.891	1.047.376	-67
Febrero	-	-	-	-	-	-	1.363.900	910.215	-33
Marzo	-	-	-	-	-	-	1.574.200	1.175.796	-25
Abril	-	-	-	-	-	-	1.981.400	1.398.600	-29
Mayo	-	49.400	-	-	-	-	2.341.356	1.084.300	-54
Junio	-	-	-	-	35.000	-	1.205.120	1.723.608	43
Julio	-	-	-	-	-	-	761.000	1.907.500	151
Agosto	-	49.400	-	-	-	-	1.059.220	2.129.100	101
Septiembre	-	-	-	-	-	-	923.600	1.361.860	47
Octubre	-	-	-	-	-	-	736.550	1.293.900	76
Noviembre	-	49.400	-	-	-	-	1.043.000	1.218.310	17
Diciembre	24.700	-	-100	-	-	-	1.349.700	1.370.460	2
<b>TOTAL ANUAL</b>	24.700	172.900	600	-	35.000	-	17.534.937	16.621.025	-5

\* A partir del año 2016 los datos se obtienen del SIM (Sistema Informático Malvinas) - Litros oficializados.-

► **Exportaciones en FOB dólares:**

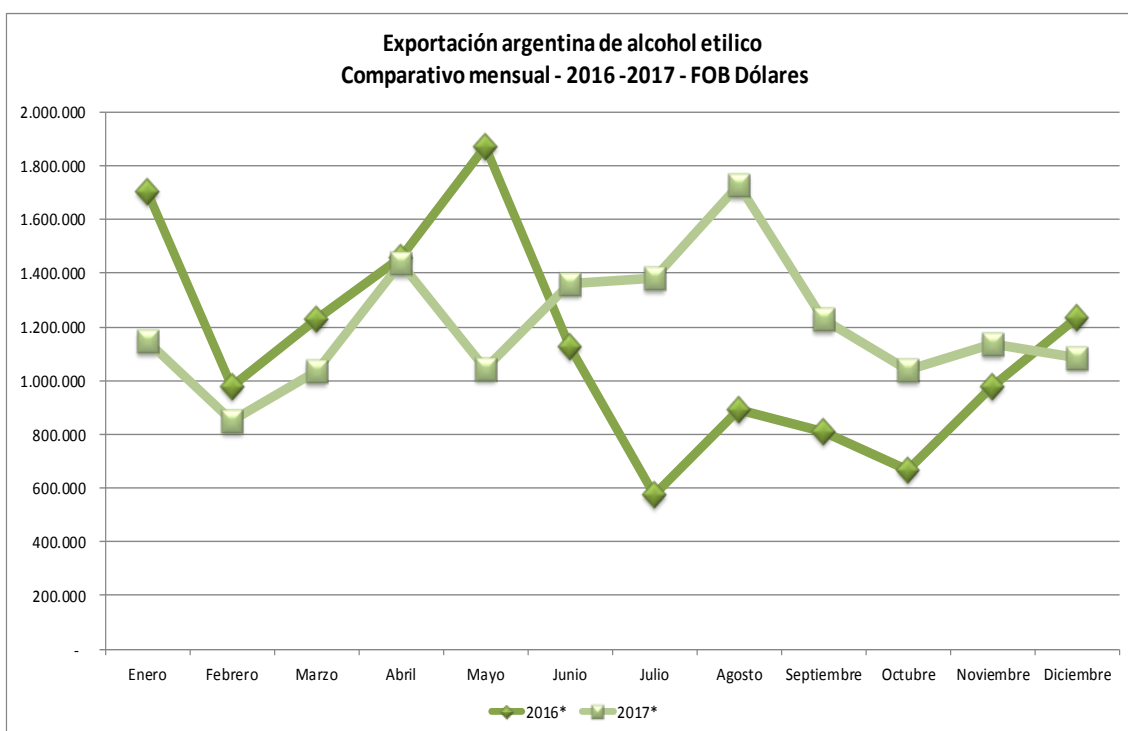
DETALLE	ALCOHOL ETILICO BUEN GUSTO			ALCOHOL ANHIDRO			ALCOHOL E. DESNATURALIZADO		
	2016*	2017*	Var. % 17/16	2016*	2017*	Var. % 17/16	2016*	2017*	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	12.154.372	11.126.353	-8	1.289.294	2.780.253	116	5.718	30.759	438
<b>Promedio mensual</b>	1.012.864	927.196	-8	107.441	231.688	116	477	2.563	438

Enero	1.540.055	798.317	-48	160.640	221.464	38	1.134	-	-
Febrero	884.846	653.600	-26	90.880	192.788	112	-	2.400	-
Marzo	1.116.159	822.578	-26	114.560	192.788	68	-	20.649	-
Abril	1.322.950	1.254.634	-5	132.880	185.181	39	-	-	-
Mayo	1.847.297	710.544	-62	25.533	196.894	671	360,0	4.689	1.203
Junio	1.040.373	1.171.666	13	87.158	172.309	98	-	-	-
Julio	468.480	1.236.281	164	105.000	146.040	39	-	-	-
Agosto	756.126	1.302.073	72	129.163	294.967	128	4.224	3.021	-28
Septiembre	682.840	918.028	34	126.000	311.885	148	-	-	-
Octubre	582.005	773.683	33	84.000	268.200	219	-	-	-
Noviembre	914.110	773.313	-15	63.000	224.825	257	-	-	-
Diciembre	999.131	711.636	-29	170.480	372.912	119	-	-	-
<b>TOTAL ANUAL</b>	12.154.372	11.126.353	-8	1.289.294	2.780.253	116	5.718	30.759	438

DETALLE	A. E. HIDRATADO PARA			ALCOHOL ETILICO MAL GUSTO			TOTAL		
	2016*	2017*	Var. % 17/16	2016*	2017*	Var. % 17/16	2016*	2017*	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	63.570	525.834	727	-	17.700	-	13.512.954	14.480.899	7
<b>Promedio mensual</b>	5.298	43.820	727	-	1.475	-	1.126.080	1.206.742	7

Enero	-	127.140	-	-	-	-	1.701.829	1.146.921	-33
Febrero	-	-	-	-	-	-	975.726	848.788	-13
Marzo	-	-	-	-	-	-	1.230.719	1.036.015	-16
Abril	-	-	-	-	-	-	1.455.830	1.439.815	-1
Mayo	-	132.906	-	-	-	-	1.873.190	1.045.033	-44
Junio	-	-	-	-	17.700	-	1.127.531	1.361.675	21
Julio	-	-	-	-	-	-	573.480	1.382.321	141
Agosto	-	127.141	-	-	-	-	889.513	1.727.202	94
Septiembre	-	-	-	-	-	-	808.840	1.229.913	52
Octubre	-	-	-	-	-	-	666.005	1.041.883	56
Noviembre	-	138.647	-	-	-	-	977.110	1.136.785	16
Diciembre	63.570	-	-100	-	-	-	1.233.181	1.084.548	-12
<b>TOTAL ANUAL</b>	63.570	525.834	727	-	17.700	-	13.512.954	14.480.899	7

\* A partir del año 2016 los datos se obtienen del SIM (Sistema Informático Malvinas) - Litros oficializados.-



**EXPORTACIONES DE ALCOHOL ETÍLICO:**

**DISTRIBUCION POR PAIS DESTINO Y ORIGEN – 2017 - EN LITROS Y FOB DÓLARES:**

**ALCOHOL ETILICO BUEN GUSTO**

PAIS DESTINO	ORIGEN	Hectolitros	Fob Dólares
CHILE	CAÑA DE AZUCAR	1.548.000	915.120
	CEREAL	5.407.000	3.947.830
	UVA	33.000	52.437
TOTAL CHILE		6.988.000	4.915.387
ESTADOS UNIDOS	UVA	2.494.700	3.786.862
URUGUAY	CEREAL	1.756.800	1.574.174
MEXICO	UVA	518.700	758.050
PARAGUAY	CAÑA DE AZUCAR	14.000	40.880
	CEREAL	15.000	51.000
TOTAL PARAGUAY		29.000	91.880
TOTAL		11.787.200	11.126.353

**ALCOHOL ETILICO ANHIDRO**

PAIS DESTINO	ORIGEN	Hectolitros	Fob Dólares
CHILE	CEREAL	2.705.000	1.623.000
	S/D	1.910.000	1.121.993
TOTAL CHILE		4.615.000	2.744.993
PARAGUAY	CEREAL	768	4.676
	S/D	810	13.818
TOTAL PARAGUAY		1.578	18.494
URUGUAY	CAÑA DE AZUCAR	2.736	16.766
TOTAL		4.619.314	2.780.253

**ALCOHOL ETILICO DESNATURALIZADO**

PAIS DESTINO	ORIGEN	Hectolitros	Fob Dólares
BOLIVIA	S/D	1.596	15.960
CHILE	S/D	4.800	12.399
PARAGUAY	S/D	215	2.400
TOTAL		5.015	14.799

**ALCOHOL ETILICO HIDRATDO PARA SU POSTERIOR CORTE CON NAFTA**

PAIS DESTINO	ORIGEN	Hectolitros	Fob Dólares
ESTADOS UNIDOS	S/D	172.900	525.834

**ALCOHOL ETILICO MAL GUSTO**

PAIS DESTINO	ORIGEN	Hectolitros	Fob Dólares
URUGUAY	CEREAL	35.000	17.700



**EXPORTACIONES DE ALCOHOL ETÍLICO:**  
**DISTRIBUCION POR PROVINCIA DE ORIGEN Y TIPO DE ALCHOHOL– 2017 - EN LITROS:**

Provincia	A.E. BUEN GUSTO	A.E. ANHIDRO	A.E. HIDRATADO P/BIO	A.E. MAL GUSTO	A.E. DESNATURALIZADO	Total general
CORDOBA	2.348.000	4.615.000	-	35.000	-	6.998.000
BUENOS AIRES	4.844.800	3.606	-	-	6.611	4.855.017
MENDOZA	3.046.400	-	172.900	-	-	3.219.300
SALTA	1.548.000	-	-	-	-	1.548.000
SANTA FE	-	708	-	-	-	708
Total general	11.787.200	4.619.314	172.900	35.000	6.611	16.621.025

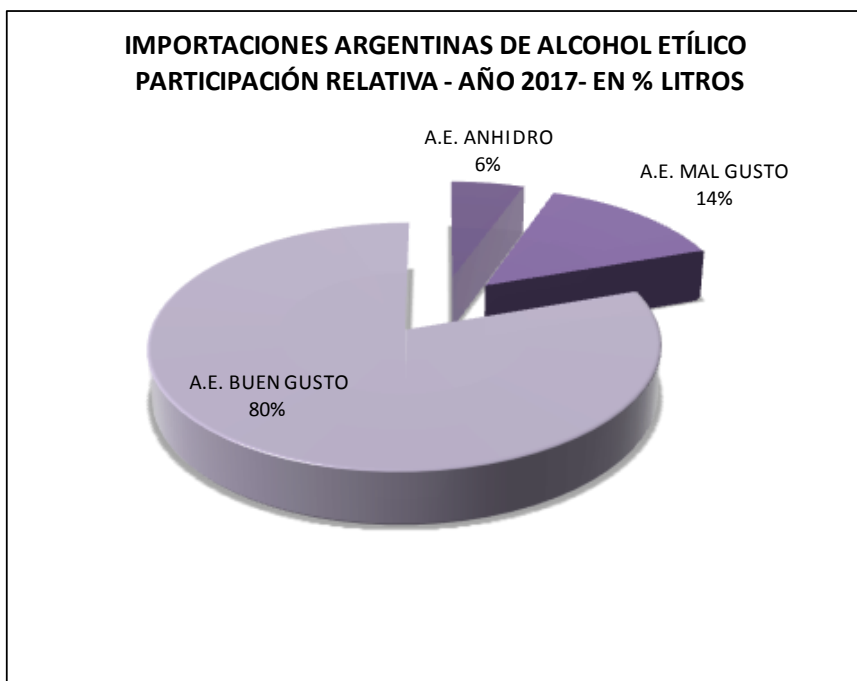
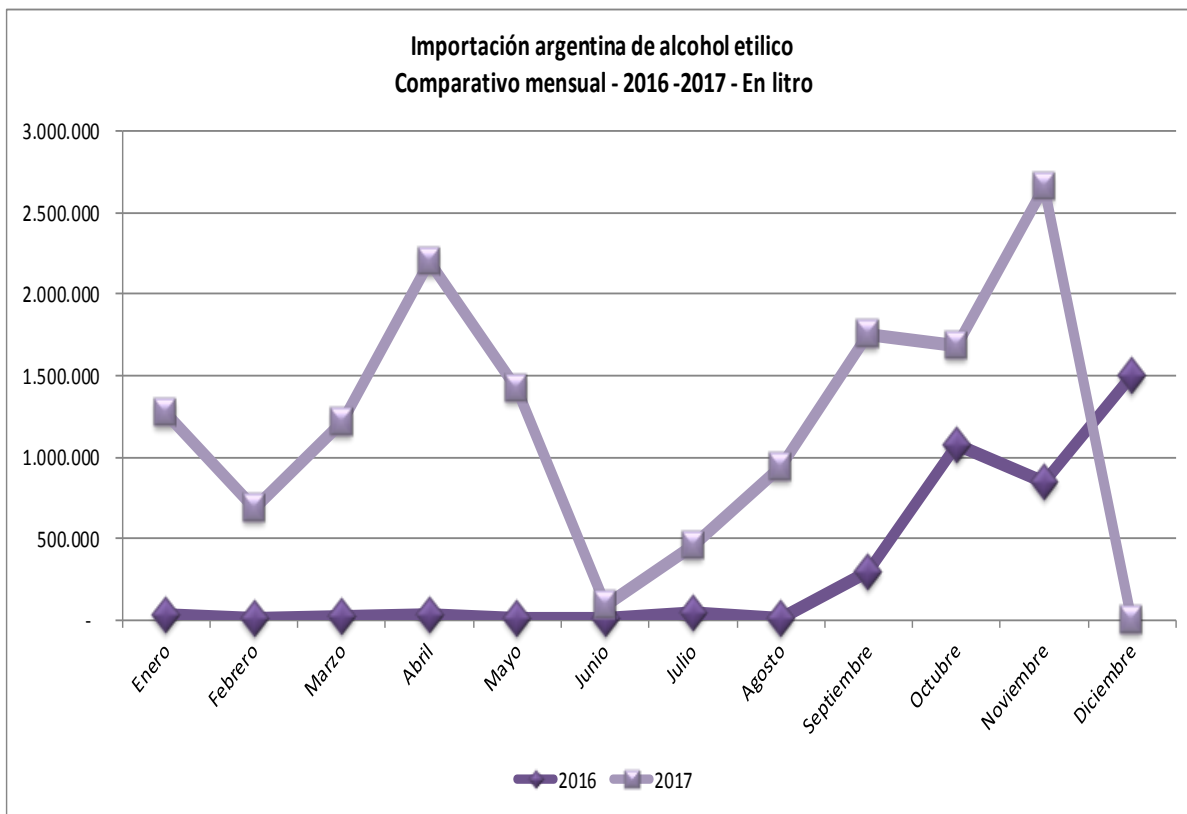
**IMPORTACIONES ARGENTINAS DE ALCOHOLES- DISTRIBUCION POR TIPO Y MES-  
Año 2016-2017 - En Litros**

DETALLE	ALCOHOL ANHIDRO			A. E. BUEN GUSTO		
	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	<b>166.718</b>	<b>787.549</b>	<b>372</b>	<b>3.162.858</b>	<b>11.522.136</b>	<b>264</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>13.893</b>	<b>65.629</b>	<b>372</b>	<b>263.572</b>	<b>960.178</b>	<b>264</b>

Enero	96	9.500	9.796	32.000	1.157.613	3.518
Febrero	2.321		-	-	323.000	-
Marzo	21.026	47.500	126	-	880.248	-
Abril	32.862	211.209	543	-	1.570.037	-
Mayo	2.016	31.177	1.446	-	867.708	-
Junio	11.349	6.857	-40	-	76.700	-
Julio	4.604	114.024	2.377	38.000	337.003	787
Agosto	11.131	76.003	583	-	856.985	-
Septiembre	41.709	97.803	134	252.000	1.407.833	459
Octubre	10.160	90.407	790	1.068.000	1.596.009	49
Noviembre	13.387	103.069	670	650.580	2.449.000	276
Diciembre	16.057	-	-100	1.122.278	-	-
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>166.718</b>	<b>787.549</b>	<b>372</b>	<b>3.162.858</b>	<b>11.522.136</b>	<b>264</b>

DETALLE	A. E. MAL GUSTO			TOTAL		
	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	<b>542.480</b>	<b>2.030.061</b>	<b>274</b>	<b>3.872.056</b>	<b>14.339.746</b>	<b>270</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>45.207</b>	<b>169.172</b>	<b>274</b>	<b>322.671</b>	<b>1.194.979</b>	<b>270</b>

Enero	-	108.000	-	32.096	1.275.113	3.873
Febrero	170	356.296	209.486	2.491	679.296	27.170
Marzo	5	279.888	5.597.660	21.031	1.207.636	5.642
Abril	265	417.279	-	33.127	2.198.525	6.537
Mayo	910	518.598	56.889	2.926	1.417.483	48.344
Junio	180	-	-	11.529	83.557	625
Julio	-	-	-	42.604	451.027	959
Agosto	950	-	-	12.081	932.988	7.623
Septiembre	-	245.000	-	293.709	1.750.636	496
Octubre	-	-	-	1.078.160	1.686.416	56
Noviembre	180.000	105.000	-42	843.967	2.657.069	215
Diciembre	360.000	-	-	1.498.335	-	-100
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>542.480</b>	<b>2.030.061</b>	<b>274</b>	<b>3.872.056</b>	<b>14.339.746</b>	<b>270</b>



**DESTINOS DEL ALCOHOL ETÍLICO (Incluye Alcohol Etílico Anhidro, Alcohol Etílico Buen y Mal Gusto, Alcohol etílico desnaturalizado y otros alcoholes) - Distribución por Tipo y Mes - Año 2016-2017 - En Litros**

**A ALIMENTOS Y BEBIDAS - Año 2016-2017**

DETALLE	PRODUCTOS ALIMENTICIOS			ELABORACION DE VINAGRE		
	2016	2017	Var. % 16/17	2016	2017	Var. % 16/17
Total 12 meses	5.288.809	5.111.084	-3	2.546.052	3.325.385	31
Promedio Mensual	440.734	425.924	-3	212.171	277.115	31
Enero	361.783	353.240	-2	164.107	346.450	111
Febrero	1.065.869	437.329	-59	86.493	169.708	96
Marzo	360.403	426.412	18	336.608	246.838	-27
Abril	310.413	254.442	-18	211.824	376.851	78
Mayo	451.371	451.147	-0	252.755	312.096	23
Junio	478.397	560.479	17	238.167	158.258	-34
Julio	306.972	363.604	18	236.692	177.095	-25
Agosto	284.082	432.415	52	170.223	337.165	98
Septiembre	594.870	428.030	-28	222.752	295.855	33
Octubre	401.484	485.081	21	226.384	297.880	32
Noviembre	436.692	427.800	-2	171.612	260.738	52
Diciembre	236.473	491.105	108	228.435	346.451	52
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>5.288.809</b>	<b>5.111.084</b>	<b>-3</b>	<b>2.546.052</b>	<b>3.325.385</b>	<b>31</b>

DETALLE	BEBIDAS ALCOHOLICAS			BEBIDAS ALCOHOLICAS DESTILADAS		
	2016	2017	Var. % 16/17	2016	2017	Var. % 16/17
Total 12 meses	42.610.201	43.536.050	2	20.710	112.754	444
Promedio Mensual	3.550.850	3.628.004	2	1.726	9.396	444
Enero	2.508.296	3.168.858	26	-	450	-
Febrero	3.177.537	3.121.035	-2	640	10	-98
Marzo	3.517.958	4.379.780	24	-	120	-
Abril	4.025.132	3.507.101	-13	240	340	42
Mayo	3.413.527	4.253.590	25	2.740	105.192	3.739
Junio	2.215.095	3.021.810	36	180	1.200	-
Julio	3.684.415	3.755.652	2	-	160	-
Agosto	3.649.408	3.807.322	4	320	-	-100
Septiembre	6.097.809	2.305.599	-62	160	320	100
Octubre	3.763.026	5.219.463	39	14.550	4.482	-
Noviembre	3.729.762	3.195.668	-14	280	160	-43
Diciembre	2.828.236	3.800.172	34	1.600	320	-80
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>42.610.201</b>	<b>43.536.050</b>	<b>2</b>	<b>20.710</b>	<b>112.754</b>	<b>444</b>

**A LABORATORIOS QUIMICOS - Año 2016-2017 - EN LITROS**

DETALLE	ARTICULOS DE TOCADOR			PRODUCTOS DOMISANITARIOS		
	2016	2017	Var. % 16/17	2016	2017	Var. % 16/17
Total 12 meses	42.290.457	34.279.012	-19	9.054.264	7.151.995	-21
Promedio Mensual	3.524.205	2.856.584	-19	754.522	596.000	-21

Enero	1.566.510	3.181.444	103	1.031.922	385.055	-63
Febrero	4.268.275	2.560.791	-40	597.693	439.323	-26
Marzo	2.456.095	3.257.775	33	572.973	643.374	12
Abril	2.233.093	2.287.012	2	2.155.693	516.519	-76
Mayo	2.007.811	3.094.548	54	732.533	636.950	-13
Junio	1.694.396	2.660.930	57	587.763	647.508	10
Julio	2.320.313	2.764.212	19	745.550	647.055	-13
Agosto	2.295.717	3.034.713	32	595.342	749.883	26
Septiembre	1.670.527	2.537.154	52	615.139	533.435	-13
Octubre	16.060.135	2.494.599	-84	452.537	710.410	57
Noviembre	2.997.757	3.074.927	3	546.937	645.101	18
Diciembre	2.719.828	3.330.907	22	420.182	597.382	42
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>42.290.457</b>	<b>34.279.012</b>	<b>-19</b>	<b>9.054.264</b>	<b>7.151.995</b>	<b>-21</b>

DETALLE	PRODUCTOS FARMACEUTICOS			PRODUCTOS VETERINARIOS		
	2016	2017	Var. % 16/17	2016	2017	Var. % 16/17
Total 12 meses	3.664.224	3.634.074	-1	120.304	240.604	100
Promedio Mensual	305.352	302.840	-1	10.025	20.050	100

Enero	207.513	158.443	-24	2.945	22.775	673
Febrero	186.915	180.757	-3	11.323	25.544	126
Marzo	309.405	387.837	25	18.191	25.539	40
Abril	307.026	256.763	-16	9.629	12.859	34
Mayo	283.379	343.479	21	6.849	6.568	-4
Junio	324.915	287.792	-11	3.199	12.335	286
Julio	273.446	325.316	19	14.758	2.432	-84
Agosto	409.086	365.288	-11	5.510	27.486	399
Septiembre	454.265	302.855	-33	23.551	35.083	49
Octubre	311.840	407.451	31	2.065	30.144	1.360
Noviembre	319.247	313.976	-2	18.051	34.549	91
Diciembre	277.187	304.117	10	4.233	5.290	25
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>3.664.224</b>	<b>3.634.074</b>	<b>-1</b>	<b>120.304</b>	<b>240.604</b>	<b>100</b>

**A PROCESOS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES -AÑO 2016-2017 - EN LITROS**

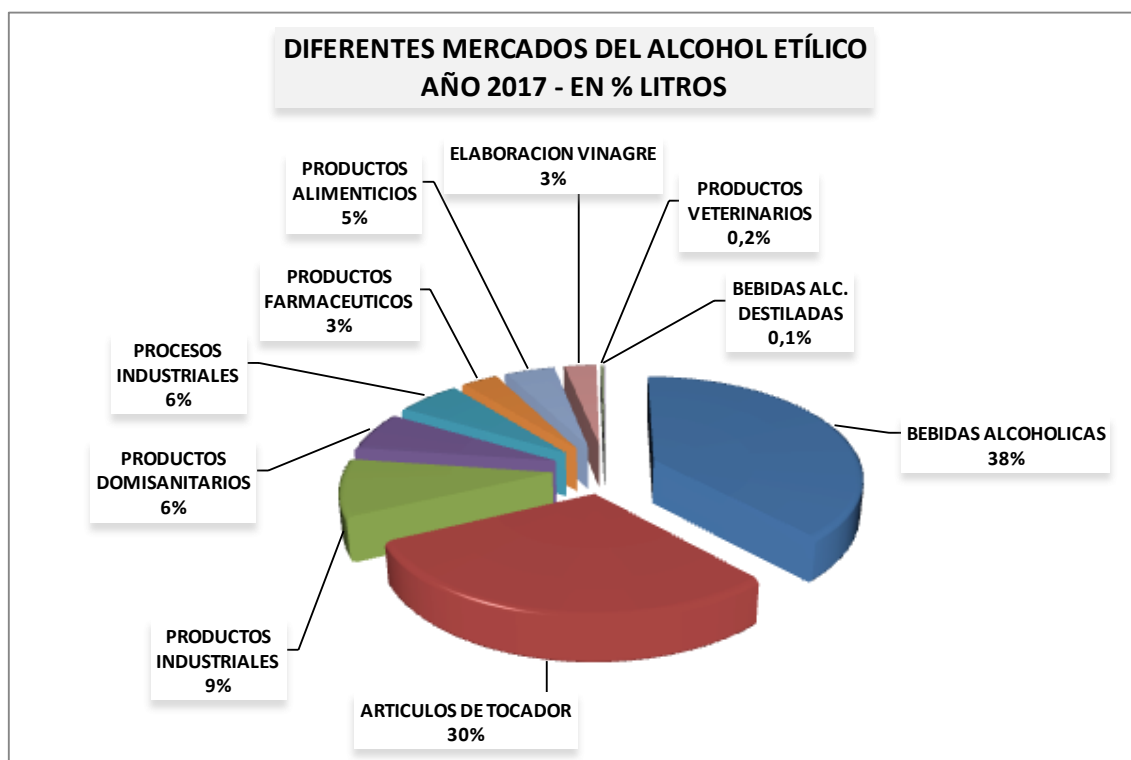
DETALLE	PRODUCTOS INDUSTRIALES			PROCESOS INDUSTRIALES		
	2016	2017	Var. % 16/17	2016	2017	Var. % 16/17
Total 12 meses	18.517.568	10.552.042	-43	5.472.434	6.528.783	19
Promedio Mensual	1.543.131	879.337	-43	456.036	544.065	19

Enero	980.650	991.938	1	289.476	345.442	19
Febrero	1.750.967	575.957	-67	992.213	389.492	-61
Marzo	1.194.261	981.545	-18	408.963	671.903	64
Abril	1.515.389	486.219	-68	479.922	582.756	21
Mayo	1.613.666	1.037.403	-36	498.612	1.121.350	125
Junio	1.734.624	775.914	-55	298.770	556.875	86
Julio	1.787.642	747.110	-58	517.424	388.490	-25
Agosto	2.084.199	942.617	-55	443.641	538.149	21
Septiembre	1.897.465	1.120.573	-41	560.377	546.677	-2
Octubre	1.002.004	811.817	-19	304.846	477.082	56
Noviembre	1.978.822	930.884	-53	362.594	486.602	34
Diciembre	977.879	1.150.065	18	315.596	423.965	34
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>18.517.568</b>	<b>10.552.042</b>	<b>-43</b>	<b>5.472.434</b>	<b>6.528.783</b>	<b>19</b>

**DESTINO NO DECLARADO -AÑO 2016-2017 - EN LITROS**

DETALLE	SIN DECLARAR DESTINO		
	2016	2017	Var. % 16/17
Total 12 meses	54.295.818	23.147.168	-57
Promedio Mensual	4.524.652	1.928.931	-57

Enero	2.228.015	2.287.323	3
Febrero	2.253.330	2.003.235	-11
Marzo	2.010.772	2.154.504	7
Abril	1.813.183	2.585.702	43
Mayo	2.522.076	1.672.421	-34
Junio	2.354.930	1.699.892	-28
Julio	2.386.253	1.024.264	-57
Agosto	2.360.454	1.693.387	-28
Septiembre	3.161.367	2.135.329	-32
Octubre	29.009.172	1.495.273	-95
Noviembre	2.324.398	1.567.384	-33
Diciembre	1.871.868	2.828.454	51
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>54.295.818</b>	<b>23.147.168</b>	<b>-57</b>



## AGUARDIENTE – RESUMEN

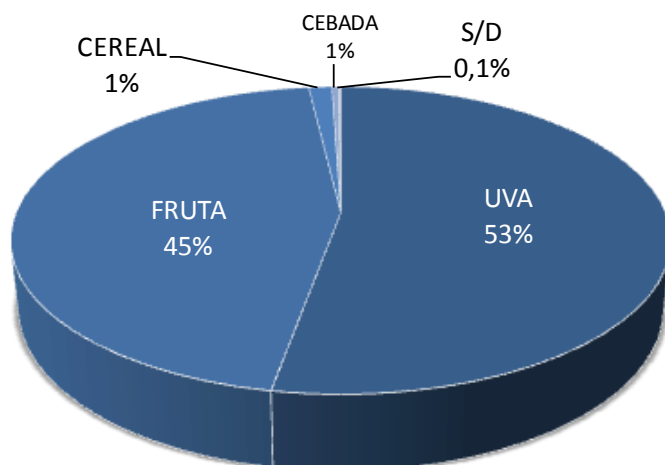
TIPO	2016	2017	Var.17/16%
<b>PRODUCCION</b>	<b>1.709.071</b>	<b>1.547.486</b>	<b>-9</b>
<b>EXPORTACIONES</b>	<b>1.453.660</b>	<b>1.098.072</b>	<b>-24</b>
<b>DESTINO</b>	<b>243.003</b>	<b>269.314</b>	<b>11</b>
- BEBIDAS ALCOHOLICAS	233.131	255.258	9
- BEBIDAS ALCOHOLICAS DESTILADAS	2.620	8.260	215
- SIN DECLARAR DESTINO	7.252	5.796	-20

### **PRODUCCION DE AGUARDIENTE: DISTRIBUCION MENSUAL POR TIPO Y POR ORIGEN - Año 2017-2016 - En Litros**

ORIGEN	CEBADA			CEREAL			FRUTA		
AÑO	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	<b>2.732</b>	<b>6.185</b>	<b>126</b>	<b>49.405</b>	<b>20.925</b>	<b>-58</b>	<b>558.200</b>	<b>701.000</b>	<b>26</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>228</b>	<b>515</b>	<b>126</b>	<b>4.117</b>	<b>1.744</b>	<b>-58</b>	<b>46.517</b>	<b>58.417</b>	<b>26</b>
Enero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	-	380	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	240	-	-	-	-	95.000	20.000	-79
Abril	412	313	-24	49.405	-	-	-	95.500	-
Mayo	380	653	72	-	19.628	-	97.000	100.000	3
Junio	190	930	389	-	-	-	75.200	70.000	-7
Julio	-	838	-	-	-	-	67.500	126.800	88
Agosto	-	241	-	-	-	-	140.000	20.000	-86
Septiembre	800	1.065	33	-	-	-	83.500	-	-100
Octubre	380	708	86	-	-	-	-	143.400	-
Noviembre	570	57	-90	-	1.297	-	-	75.300	-
Diciembre	-	760	-	-	-	-	-	50.000	-
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>2.732</b>	<b>6.185</b>	<b>126</b>	<b>49.405</b>	<b>20.925</b>	<b>-58</b>	<b>558.200</b>	<b>701.000</b>	<b>26</b>

ORIGEN	VINICO/ORUJO DE UVA			OTROS ORIGENES/MESCLAS			TOTAL		
AÑO	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	<b>1.036.276</b>	<b>817.560</b>	<b>-21</b>	<b>62.458</b>	<b>1.816</b>	<b>-97</b>	<b>1.709.071</b>	<b>1.547.486</b>	<b>-9</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>86.356</b>	<b>68.130</b>	<b>-21</b>	<b>5.205</b>	<b>151</b>	<b>-97</b>	<b>142.423</b>	<b>128.957</b>	<b>-9</b>
Enero	1.971	19.079	868	-	67	-	1.971	19.146	871
Febrero	-	85.126	-	-	-	-	-	85.506	-
Marzo	112.381	55.276	-51	-	-	-	207.381	75.516	-64
Abril	100.000	47.749	-52	24.182	-	-	173.999	143.562	-17
Mayo	251.473	85.323	-66	1.754	-	-	350.607	205.604	-41
Junio	96.214	117.076	22	-	-	-	171.604	188.006	10
Julio	134.818	23.658	-82	505	-	-	202.823	151.296	-25
Agosto	149.996	93.868	-37	26.488	-	-	316.484	114.109	-64
Septiembre	38.093	50.942	34	-	525	-	122.393	52.532	-57
Octubre	3.331	106.131	3.086	4.615	668	-86	8.326	250.907	2.914
Noviembre	21.346	42.869	101	194	556	187	22.110	120.079	443
Diciembre	126.653	90.463	-29	4.720	-	-	131.373	141.223	7
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>1.036.276</b>	<b>817.560</b>	<b>-21</b>	<b>62.458</b>	<b>1.816</b>	<b>-97</b>	<b>1.709.071</b>	<b>1.547.486</b>	<b>-9</b>

**PRODUCCIÓN DE AGUARDIENTE SEGÚN ORIGEN**  
**AÑO 2017 - EN PORCENTAJES**



**EXPORTACIONES ARGENTINAS DE AGUARDIENTE- DISTRIBUCION POR MES - Año  
2016-2017 - En Litros**

DETALLE	AGUARDIENTE		
	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	<b>1.453.660</b>	<b>1.098.072</b>	<b>-24</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>121.138</b>	<b>91.506</b>	<b>-24</b>

Enero	50.000	24.600	-51
Febrero	-	-	-
Marzo	100.000	24.600	-75
Abril	198.860	122.206	-39
Mayo	147.800	49.200	-67
Junio	123.940	146.309	18
Julio	146.320	144.860	-1
Agosto	148.320	147.135	-1
Septiembre	97.420	24.000	-75
Octubre	97.610	170.820	75
Noviembre	121.090	122.018	1
Diciembre	222.300	122.324	-45
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>1.453.660</b>	<b>1.098.072</b>	<b>-24</b>

**DESTINOS DEL AGUARDIENTE - Distribución por Destino y Mes - Año 2016-2017 -  
En Litros**

DETALLE	BEBIDAS ALCOHOLICAS			BEBIDAS ALCOHOLICAS DESTILADAS		
	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
Total 12 meses	233.131	255.258	9	2.620	8.260	215
Promedio Mensual	19.428	21.272	9	218	688	215

Enero	23.000	2.290	-90	-	-	-
Febrero	606	-	-100	-	346	-
Marzo	1.100	3.850	250	-	-	-
Abril	33.531	110.931	231	-	-	-
Mayo	12.987	51.060	293	2.370	5.400	128
Junio	3.625	2.450	-32	-	450	-
Julio	43.100	1.295	-97	-	1.814	-
Agosto	14.390	3.444	-76	-	-	-
Septiembre	-	11.177	-	250	-	-
Octubre	3.500	3.574	2	-	-	-
Noviembre	93.415	2.707	-97	-	250	-
Diciembre	3.877	62.480	1.512	-	-	-
<b>TOTAL ANUAL</b>	233.131	255.258	9	2.620	8.260	215

DETALLE	SIN DECLARAR DESTINO			TOTAL		
	2015	2016	Var. % 16/15	2014	2015	Var. % 16/15
Total 12 meses	7.252	5.796	-20	243.003	269.314	11
Promedio Mensual	604	483	-20	20.250	22.443	11

Enero	-	430	-	23.000	2.720	-88
Febrero	-	-	-	606	346	-
Marzo	-	350	-	1.100	4.200	282
Abril	-	3.666	-	33.531	114.597	242
Mayo	4.540	-	-	19.897	56.460	184
Junio	-	-	-	3.625	2.900	-20
Julio	-	-	-	43.100	3.109	-93
Agosto	-	-	-	14.390	3.444	-76
Septiembre	-	1.350	-	250	12.527	4.911
Octubre	-	-	-	3.500	3.574	2
Noviembre	1.932	-	-	95.347	2.957	-97
Diciembre	780	-	-	4.657	62.480	1.242
<b>TOTAL ANUAL</b>	7.252	5.796	-20	243.003	269.314	11

## **METANOL – RESUMEN**

### **Años 2016-2017 - EN KILOS**

	2016	2017	Var.17/16%
PRODUCCION	339.554.745	361.076.225	6
INGRESO DESNATURALIZACIÓN	53.766.948	60.098.482	12
FRACCIONAMIENTO	117.910	116.512	-1
EXPORTACIÓN	13.364.167	6.143.476	-54
IMPORTACIÓN	48.496.223	86.541.857	78

#### ***PRODUCCION DE METANOL: DISTRIBUCION MENSUAL***

##### ***Año 2016-2017 - En Kilogramos***

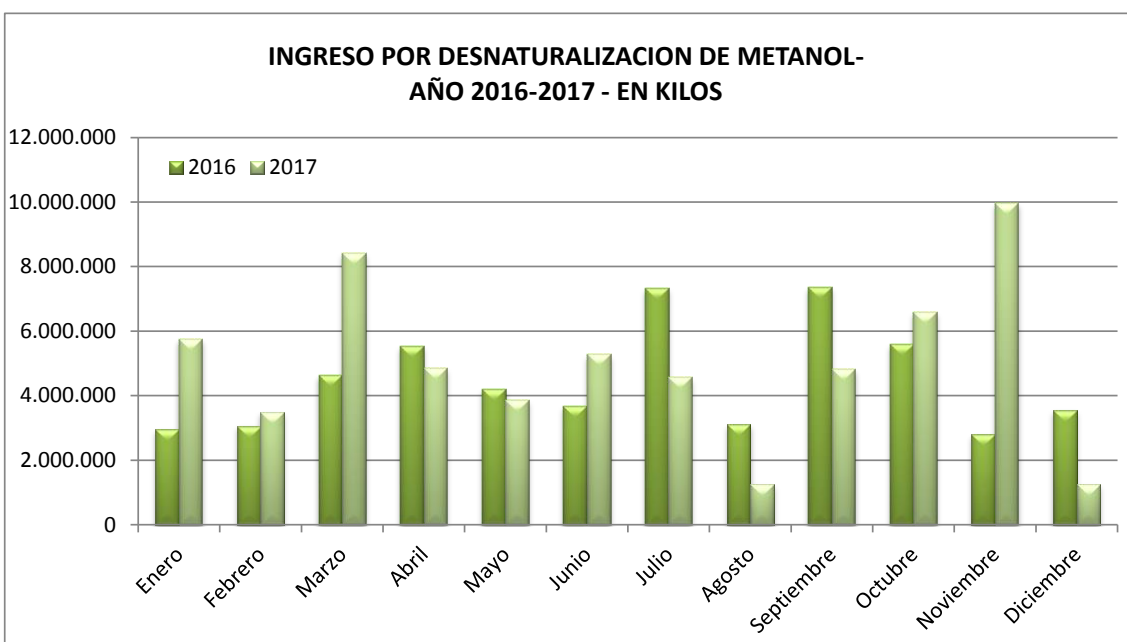
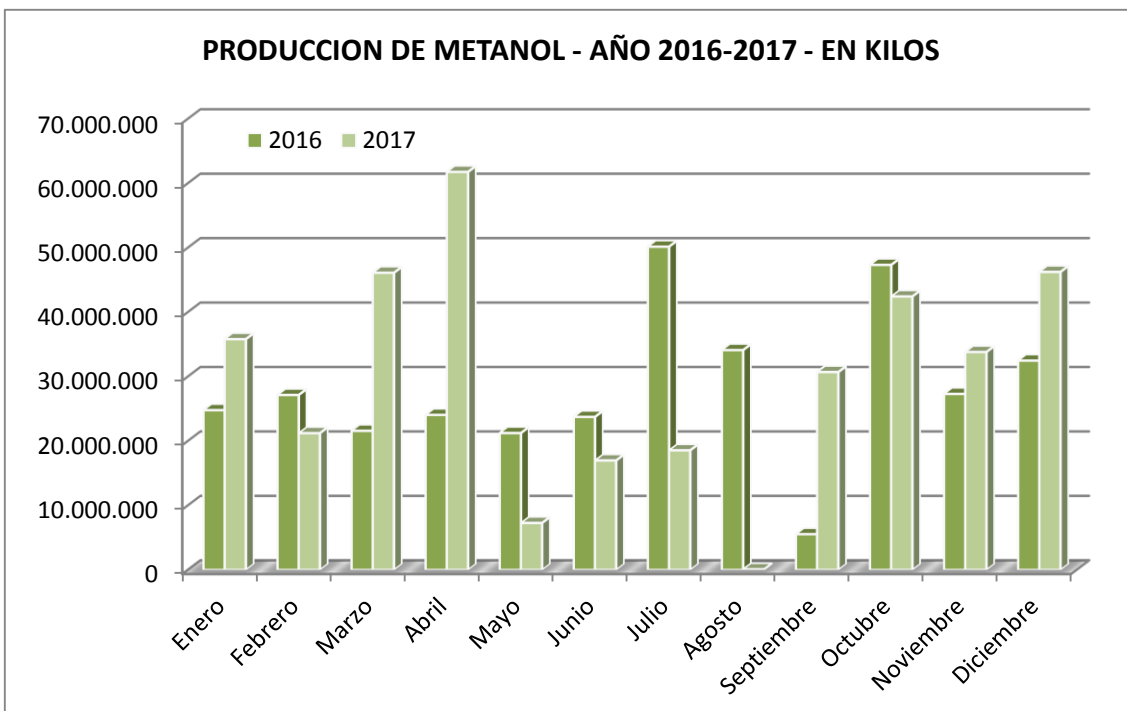
#### ► **Producción:**

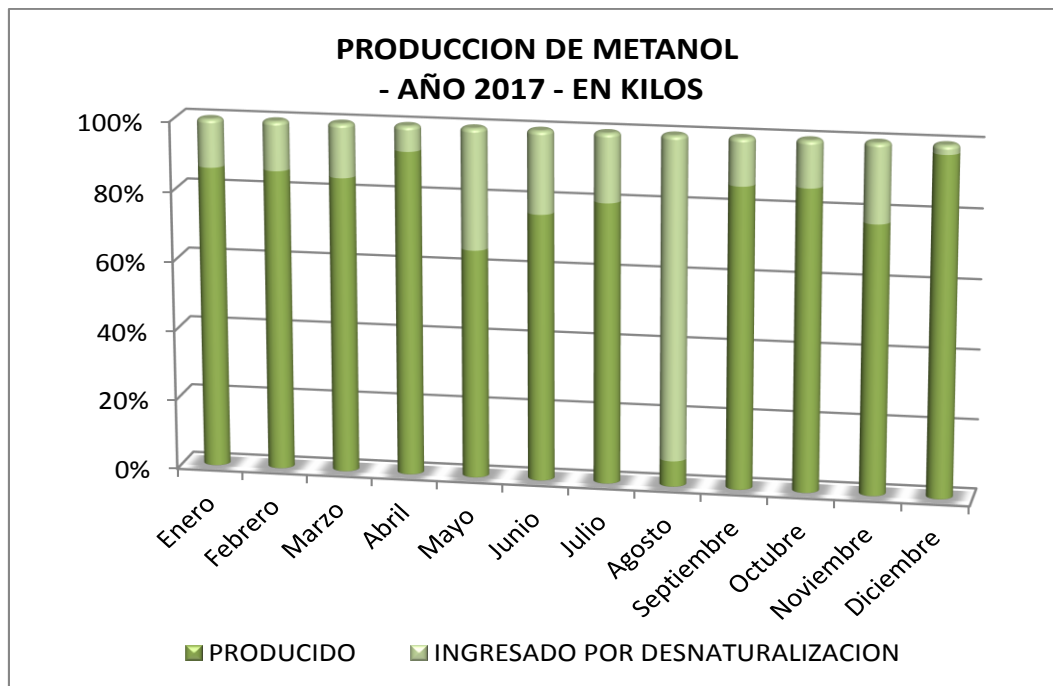
DETALLE	2016	2017	Var. %17/16
Total 12 meses	339.554.745	361.076.225	6
Promedio mensual	28.296.229	30.089.685	6

#### ► **Ingreso por desnaturalización:**

DETALLE	2016	2017	Var. %17/16
Total 12 meses	53.766.948	60.098.482	12
Promedio mensual	4.480.579	5.008.207	12

Enero	24.791.636	35.812.407	44	Enero	2.962.598	5.758.544	94
Febrero	27.151.391	21.227.257	-22	Febrero	3.067.795	3.496.473	14
Marzo	21.590.084	46.120.263	114	Marzo	4.624.402	8.425.120	82
Abril	24.059.849	61.768.302	157	Abril	5.527.877	4.850.360	-12
Mayo	21.242.869	7.287.033	-66	Mayo	4.188.869	3.852.861	-8
Junio	23.747.646	16.985.692	-28	Junio	3.679.494	5.269.373	43
Julio	50.166.142	18.559.663	-63	Julio	7.327.670	4.556.582	-38
Agosto	34.119.894	100.000	-100	Agosto	3.106.229	1.262.307	-59
Septiembre	5.547.724	30.705.412	453	Septiembre	7.357.013	4.830.320	-34
Octubre	47.338.020	42.442.393	-10	Octubre	5.587.549	6.578.878	18
Noviembre	27.313.519	33.818.792	24	Noviembre	2.793.000	9.955.357	256
Diciembre	32.485.971	46.249.011	42	Diciembre	3.544.452	1.262.307	-64
TOTAL ANUAL	339.554.745	361.076.225	6	TOTAL ANUAL	53.766.948	60.098.482	12





**FRACCIONAMIENTO DE METANOL - DISTRIBUCION MENSUAL POR PRODUCTO -**  
**Año 2016-2017 - En Kilogramos**

DETALLE	METANOL			DESNATURALIZADO		
	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	<b>116.886</b>	<b>114.215</b>	<b>-2</b>	<b>1.024</b>	<b>2.297</b>	<b>124</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>9.741</b>	<b>9.518</b>	<b>-2</b>	<b>85</b>	<b>191</b>	<b>124</b>

Enero	11.002	8.712	-21	6	40	567
Febrero	8.635	6.803	-21	16	56	250
Marzo	8.401	8.615	3	20	48	140
Abril	10.680	9.752	-31	14	13	4.075
Mayo	11.052	7.621	25	4	167	528
Junio	10.829	13.586	25	101	634	528
Julio	9.411	10.062	7	101	174	72
Agosto	9.757	10.813	11	318	25	-92
Septiembre	9.978	10.978	10	-	119	-
Octubre	9.129	8.669	-5	-	465	-
Noviembre	11.588	8.933	-23	127	329	159
Diciembre	6.424	9.671	51	317	227	-28
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>116.886</b>	<b>114.215</b>	<b>-2</b>	<b>1.024</b>	<b>2.297</b>	<b>124</b>

**EXPORTACIONES ARGENTINAS DE METANOL - DISTRIBUCION MENSUAL - Año  
2016-2017 - En Kilogramos**

► Exportaciones en litros:

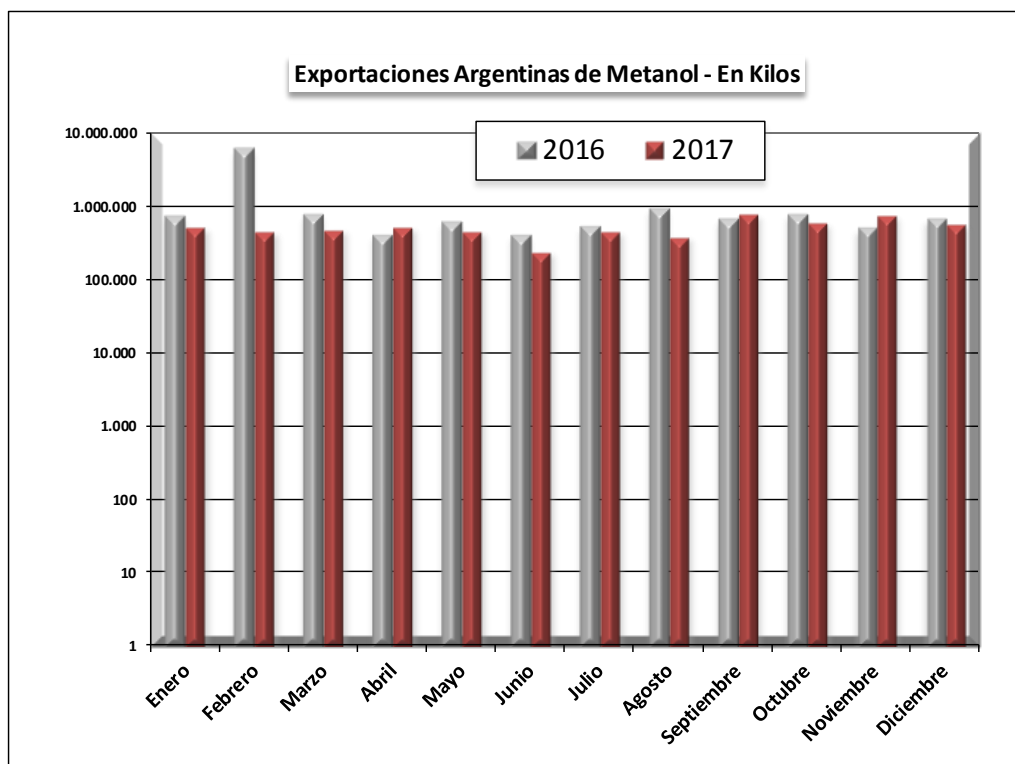
DETALLE	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	<b>13.364.167</b>	<b>6.143.476</b>	<b>-54</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>1.113.681</b>	<b>511.956</b>	<b>-54</b>

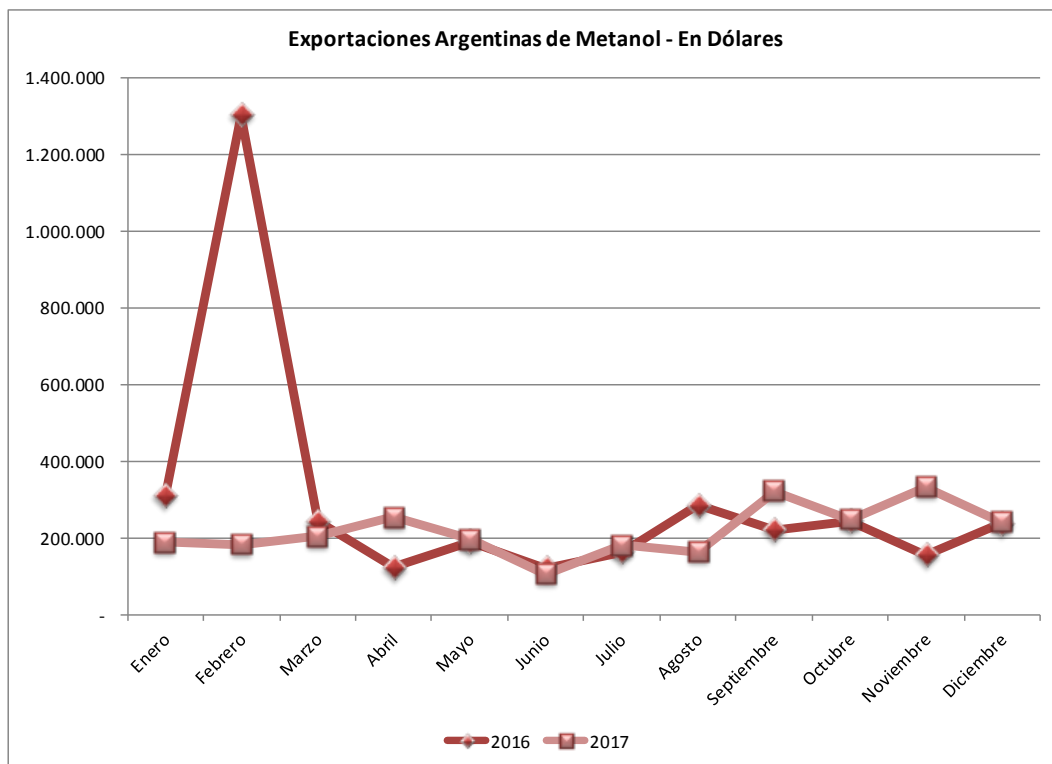
► Exportaciones en FOB dólares:

DETALLE	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	<b>3.604.522</b>	<b>2.621.694</b>	<b>-27</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>300.377</b>	<b>218.475</b>	<b>-27</b>

Enero	762.094	510.104	-33
Febrero	6.176.104	450.190	-93
Marzo	797.000	480.000	-40
Abril	420.000	510.400	22
Mayo	622.540	450.000	-28
Junio	414.000	240.582	-42
Julio	535.000	450.029	-16
Agosto	952.000	382.446	-60
Septiembre	680.364	772.190	13
Octubre	804.000	592.000	-26
Noviembre	510.000	739.108	45
Diciembre	691.065	566.427	-18
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>13.364.167</b>	<b>6.143.476</b>	<b>-54</b>

Enero	312.222	189.498	-39
Febrero	1.303.145	183.536	-86
Marzo	242.005	203.519	-16
Abril	123.906	254.805	106
Mayo	190.626	196.720	3
Junio	122.294	105.568	-14
Julio	163.080	180.974	11
Agosto	284.387	164.252	-42
Septiembre	221.919	320.976	45
Octubre	245.084	247.687	1
Noviembre	156.663	334.007	113
Diciembre	239.191	240.152	0,4
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>3.604.522</b>	<b>2.621.694</b>	<b>-27</b>





**EXPORTACIONES DE ALCOHOL METANOL:**

**DISTRIBUCION POR PAIS DESTINO – 2016-2017 - EN KILOS Y FOB DÓLARES:**

PAIS DESTINO	Hectolitros	Dólares
URUGUAY	4.140.816	1.769.806
PARAGUAY	1.192.660	551.103
BOLIVIA	810.000	300.785
TOTAL	6.143.476	2.621.694



**IMPORTACIONES ARGENTINAS DE METANOL - DISTRIBUCION MENSUAL - Año 2016-2017 - En Kilogramos**

DETALLE	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	<b>48.496.223</b>	<b>86.541.857</b>	<b>78</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>4.041.352</b>	<b>7.211.821</b>	<b>78</b>

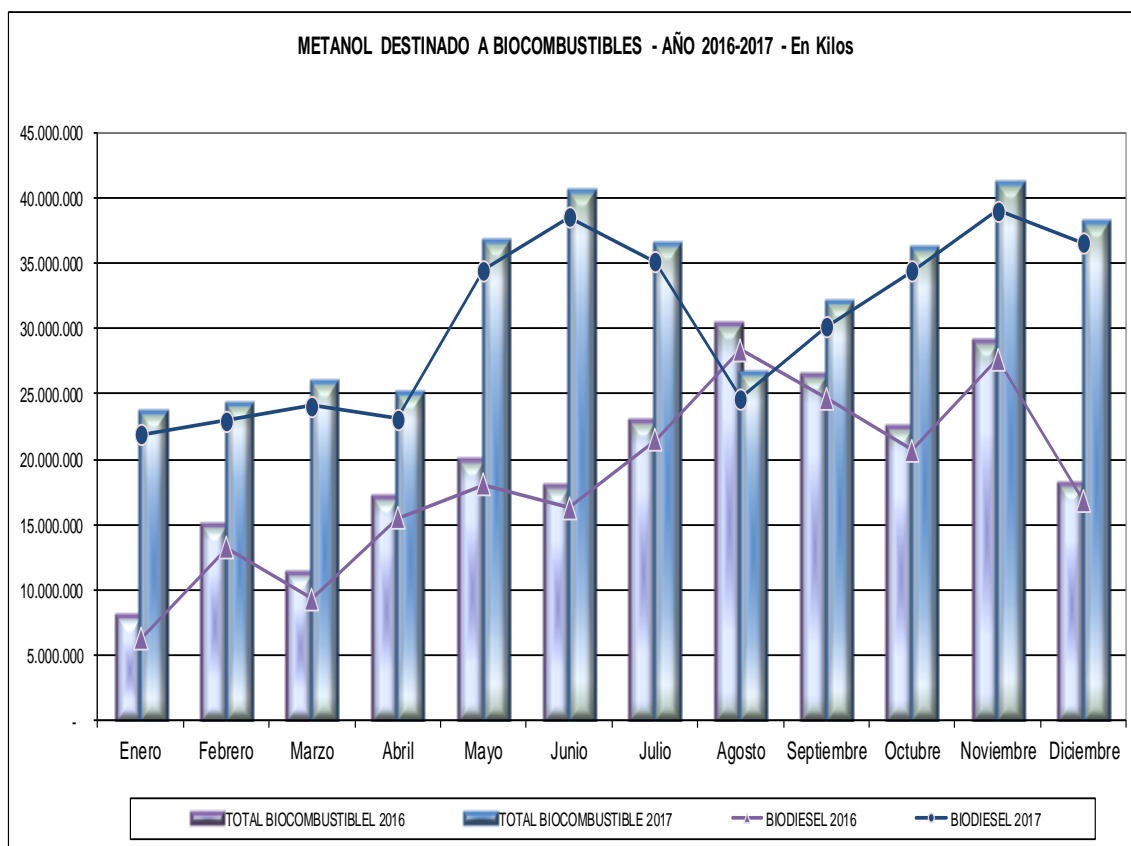
Enero	7.715	200	-97
Febrero	8.882	4.000	-55
Marzo	5.512.934	2.740	-100
Abril	6.270	4.653	-26
Mayo	10.377	8.241.277	79.319
Junio	5.412.501	5.691.164	5
Julio	3.441	31.272.176	908.711
Agosto	20.362.939	25.791.473	27
Septiembre	3.992.991	15.525.085	289
Octubre	22.198	6.816	-69
Noviembre	4.014.265	2.273	-100
Diciembre	9.141.710	-	-100
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>48.496.223</b>	<b>86.541.857</b>	<b>78</b>

**DESTINOS DEL METANOL - Distribución por Tipo y Mes - Año 2016-2017 - En kilos**

**A BIOCOMBUSTIBLES**

DETALLE	BIODIESEL			OTROS BIOCMBUSTIBLES			TOTAL BIOCMBUSTIBLES		
	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	<b>218.231.600</b>	<b>365.018.341</b>	<b>67</b>	<b>19.555.950</b>	<b>21.135.683</b>	<b>8</b>	<b>237.787.550</b>	<b>386.154.024</b>	<b>62</b>
<b>Promedio Mensual</b>	<b>18.185.967</b>	<b>30.418.195</b>	<b>67</b>	<b>1.629.663</b>	<b>1.761.307</b>	<b>8</b>	<b>19.815.629</b>	<b>32.179.502</b>	<b>62</b>

Enero	6.213.997	21.884.226	252	1.696.827	1.770.960	4	7.910.824	23.655.186	199
Febrero	13.206.441	22.942.054	74	1.646.034	1.271.394	-23	14.852.475	24.213.448	63
Marzo	9.278.159	24.113.933	160	1.988.485	1.720.474	-13	11.266.644	25.834.407	129
Abril	15.507.666	23.082.690	49	1.524.002	1.869.923	23	17.031.668	24.952.613	47
Mayo	18.065.085	34.487.371	91	1.804.647	2.156.414	19	19.869.732	36.643.785	84
Junio	16.290.678	38.537.118	137	1.604.591	1.994.728	24	17.895.269	40.531.846	126
Julio	21.501.797	35.124.262	63	1.340.214	1.242.071	-7	22.842.011	36.366.333	59
Agosto	28.400.327	24.640.822	-13	1.860.211	1.914.355	3	30.260.538	26.555.177	-12
Septiembre	24.648.862	30.177.546	22	1.789.486	1.880.694	5	26.438.348	32.058.240	21
Octubre	20.700.899	34.416.641	66	1.746.692	1.689.971	-3	22.447.591	36.106.612	61
Noviembre	27.661.100	39.034.464	41	1.286.215	2.124.170	65	28.947.315	41.158.634	42
Diciembre	16.756.589	36.577.214	118	1.268.546	1.500.529	18	18.025.135	38.077.743	111
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>218.231.600</b>	<b>365.018.341</b>	<b>67</b>	<b>19.555.950</b>	<b>21.135.683</b>	<b>8</b>	<b>237.787.550</b>	<b>386.154.024</b>	<b>62</b>



## OTROS DESTINOS

	PRODUCTOS FARMACEUTICOS			OTROS DESTINOS			SIN DECLARAR DESTINO		
DETALLE	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
<b>Total 12 meses</b>	<b>220.887</b>	<b>324.736</b>	<b>47</b>	<b>297.180</b>	<b>5.048</b>	<b>-98</b>	<b>105.117.615</b>	<b>47.763.765</b>	<b>-55</b>
<b>Promedio Mensual</b>	<b>18.407</b>	<b>27.061</b>	<b>47</b>	<b>24.765</b>	<b>421</b>	<b>-98</b>	<b>8.759.801</b>	<b>3.980.314</b>	<b>-55</b>
<b>Enero</b>	<b>29.940</b>	<b>928</b>	<b>-97</b>	<b>-</b>	<b>200</b>	<b>-</b>	<b>4.969.385</b>	<b>9.275.886</b>	<b>87</b>
<b>Febrero</b>	<b>14.028</b>	<b>26.880</b>	<b>92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.660.026</b>	<b>1.674.519</b>	<b>-75</b>
<b>Marzo</b>	<b>12.327</b>	<b>60.694</b>	<b>392</b>	<b>-</b>	<b>150</b>	<b>-</b>	<b>5.296.035</b>	<b>8.127.770</b>	<b>53</b>
<b>Abril</b>	<b>25.038</b>	<b>24.854</b>	<b>-1</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>7.680.390</b>	<b>7.922.784</b>	<b>3</b>
<b>Mayo</b>	<b>14.073</b>	<b>48.228</b>	<b>243</b>	<b>634</b>	<b>-</b>	<b>-100</b>	<b>8.505.299</b>	<b>6.565.605</b>	<b>-23</b>
<b>Junio</b>	<b>13.325</b>	<b>15.477</b>	<b>16</b>	<b>108.719</b>	<b>1.440</b>	<b>-99</b>	<b>10.791.062</b>	<b>1.171.711</b>	<b>-89</b>
<b>Julio</b>	<b>16.360</b>	<b>20.177</b>	<b>23</b>	<b>187.827</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28.383.463</b>	<b>2.030.648</b>	<b>-93</b>
<b>Agosto</b>	<b>15.141</b>	<b>31.758</b>	<b>110</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8.429.119</b>	<b>2.523.572</b>	<b>-70</b>
<b>Septiembre</b>	<b>35.589</b>	<b>23.524</b>	<b>-34</b>	<b>-</b>	<b>1.358</b>	<b>-</b>	<b>7.542.752</b>	<b>1.106.664</b>	<b>-85</b>
<b>Octubre</b>	<b>12.786</b>	<b>37.850</b>	<b>196</b>	<b>-</b>	<b>500</b>	<b>-</b>	<b>6.848.030</b>	<b>1.416.347</b>	<b>-79</b>
<b>Noviembre</b>	<b>19.954</b>	<b>8.219</b>	<b>-59</b>	<b>-</b>	<b>500</b>	<b>-</b>	<b>7.407.852</b>	<b>2.215.850</b>	<b>-70</b>
<b>Diciembre</b>	<b>12.326</b>	<b>26.147</b>	<b>112</b>	<b>-</b>	<b>800</b>	<b>-</b>	<b>2.604.202</b>	<b>3.732.409</b>	<b>43</b>
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>220.887</b>	<b>324.736</b>	<b>47</b>	<b>297.180</b>	<b>5.048</b>	<b>-98</b>	<b>105.117.615</b>	<b>47.763.765</b>	<b>-55</b>

### A PROCESOS Y PRODUCTOS INDUSTRIALES

DETALLE	PRODUCTOS INDUSTRIALES			PROCESO INDUSTRIALES			TOTAL OTROS DESTINOS		
	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16	2016	2017	Var. % 17/16
Total 12 meses	78.936.360	133.865.056	70	37.570.075	34.735.796	-8	222.142.117	216.694.401	-2
Promedio Mensual	6.578.030	11.155.421	70	3.130.840	2.894.650	-8	18.511.843	18.057.867	-2

Enero	5.217.706	40.349.372	673	2.975.127	3.201.746	8	13.192.158	52.828.132	300
Febrero	8.303.309	5.714.927	-31	3.100.400	2.279.899	-26	18.077.763	9.696.225	-46
Marzo	7.108.078	7.548.627	6	2.799.565	4.034.315	44	15.216.005	19.771.556	30
Abril	8.294.288	6.193.645	-25	4.483.235	2.548.263	-43	20.482.951	16.689.646	-19
Mayo	6.397.093	19.518.036	205	2.656.332	3.089.055	16	17.573.431	29.220.924	66
Junio	6.347.554	7.820.280	23	2.761.351	4.034.434	46	20.022.011	13.043.342	-35
Julio	6.343.768	9.193.594	45	2.978.093	2.552.704	-14	37.909.511	13.797.123	-64
Agosto	7.802.428	7.108.397	-9	2.451.476	2.979.533	22	18.698.164	12.643.260	-32
Septiembre	5.579.482	6.134.320	10	3.230.966	2.464.512	-24	16.388.789	9.730.378	-41
Octubre	3.777.797	7.952.268	111	2.567.432	2.732.986	6	13.206.045	12.139.951	-8
Noviembre	6.963.820	9.074.259	30	4.041.625	3.057.950	-24	18.433.251	14.356.778	-22
Diciembre	6.801.037	7.257.331	7	3.524.473	1.760.399	-50	12.942.038	12.777.086	-1
TOTAL ANUAL	78.936.360	133.865.056	70	37.570.075	34.735.796	-8	222.142.117	216.694.401	-2

## ACEITE FUSEL Y FLEGMA

### *PRODUCCIÓN - Distribución por Mes - Año 2016-2017 - En litros*

#### ► ACEITE FUSEL:

DETALLE	2016	2017	Var. % 16/15
<b>Total 12 meses</b>	<b>177.379</b>	<b>215.722</b>	<b>22</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>14.782</b>	<b>17.977</b>	<b>22</b>

Enero	19.346	15.878	-18
Febrero	3.393	3.024	-11
Marzo	2.395	10.626	344
Abril	5.206	18.154	249
Mayo	28.848	52.603	82
Junio	19.466	17.163	-12
Julio	14.704	34.806	137
Agosto	3.989	10.669	167
Septiembre	36.582	20.013	-45
Octubre	21.505	13.277	-38
Noviembre	14.927	12.296	-18
Diciembre	7.018	7.213	3
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>177.379</b>	<b>215.722</b>	<b>22</b>

#### ► FLEGMA:

DETALLE	2016	2017	Var. % 16/15
<b>Total 12 meses</b>	<b>4.991.355</b>	<b>4.271.640</b>	<b>-14</b>
<b>Promedio mensual</b>	<b>415.946</b>	<b>355.970</b>	<b>-14</b>

Enero	493.419	51.513	-90
Febrero	-	125	-
Marzo	220.507	2.381	-99
Abril	586.606	888.198	51
Mayo	1.254.123	5.657	-100
Junio	99.729	547.528	449
Julio	529.558	639.328	21
Agosto	461.369	369.473	-20
Septiembre	476.457	611.765	28
Octubre	257.702	269.283	4
Noviembre	357.910	409.064	14
Diciembre	253.975	477.325	88
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>4.991.355</b>	<b>4.271.640</b>	<b>-14</b>