

# SECTOR CEREALES

## CEBADA



# 1. Área, producción y rendimiento

## 1.1. Área, producción y rendimiento nacional

Total Cebada	2013	2014	2015	2016	2017
Área (Ha)	6.038	5.686	3.611	4.725	2.957
Producción (Ton)**	13.174	13.418	6.382	10.793	5.510
Rendimiento (Ton/Ha)	2,2	2,4	1,8	2,3	1,9

Fuente: FENALCE

- Las principales zonas de producción son:
  - Boyacá (73,8%)
  - Cundinamarca (14,7%)
  - Nariño (11,4%)
- Los principales destinos de la producción son el consumo humano y la industria cervecera.

# 1. Área, producción y rendimiento

## 1.2. Área, producción y rendimiento departamental

Departamentos	Área (Ha)				Producción (Ton)				Rendimiento (Ton/ha)			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Boyacá	4.320	2.750	3.800	2.195	9.953	4.425	8.735	3.620	2,3	1,6	2,3	1,6
Cundinamarca	800	400	400	500	2.080	990	1020	1420	2,6	2,5	2,6	2,8
Nariño	566	461	525	262	1.385	966,7	1.038	470	2,4	2,1	2,0	1,8
<b>Total</b>	<b>5.686</b>	<b>3.611</b>	<b>4.725</b>	<b>2.957</b>	<b>13.418</b>	<b>6.382</b>	<b>10.793</b>	<b>5.510</b>	<b>2,4</b>	<b>1,8</b>	<b>2,3</b>	<b>1,9</b>

Fuente: FENALCE

El departamento de mayor producción ha sido tradicionalmente Boyacá, seguido por Cundinamarca. Sin embargo, las áreas del primero se redujeron significativamente en el último año, haciendo que la producción se haya reducido en más de 50% con respecto al año anterior.

# 1. Área, producción y rendimiento

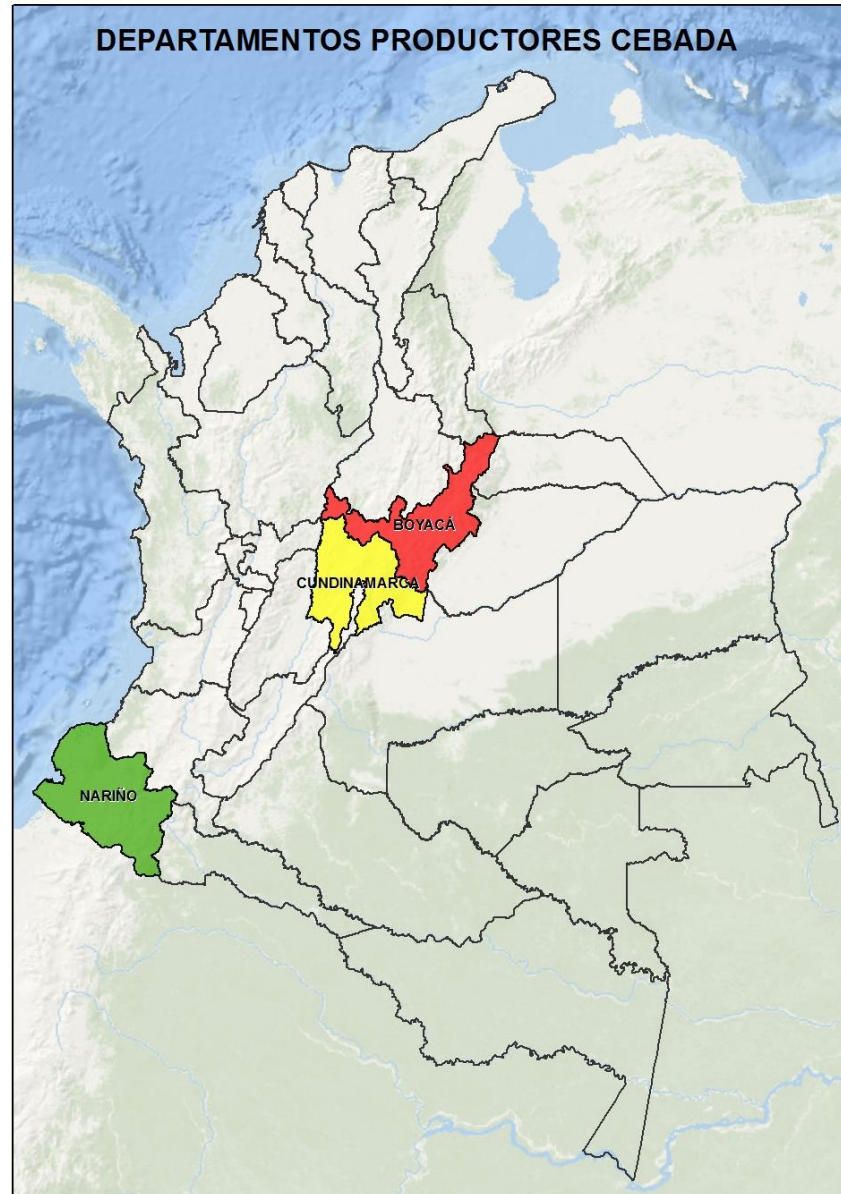
## 1.2. Área, producción y rendimiento departamental 2018 A

Cebada	Área Sembrada 2017 A (Ha)	Área Esperada 2018 A (Ha)	Rendimiento Esperado (Ton/Ha)	Producción Esperada 2018 A (Ton)	Área Sembrada 2018 Abril
Boyacá	1.350	2.700	2,00	5.400	1.730
Cundinamarca	200	200	2,60	520	200
Nariño	236	230	2,10	483	182
<b>Total Cebada</b>	<b>1.786</b>	<b>3.130</b>	<b>2,05</b>	<b>6.403</b>	<b>2.112</b>

Fuente: FENALCE

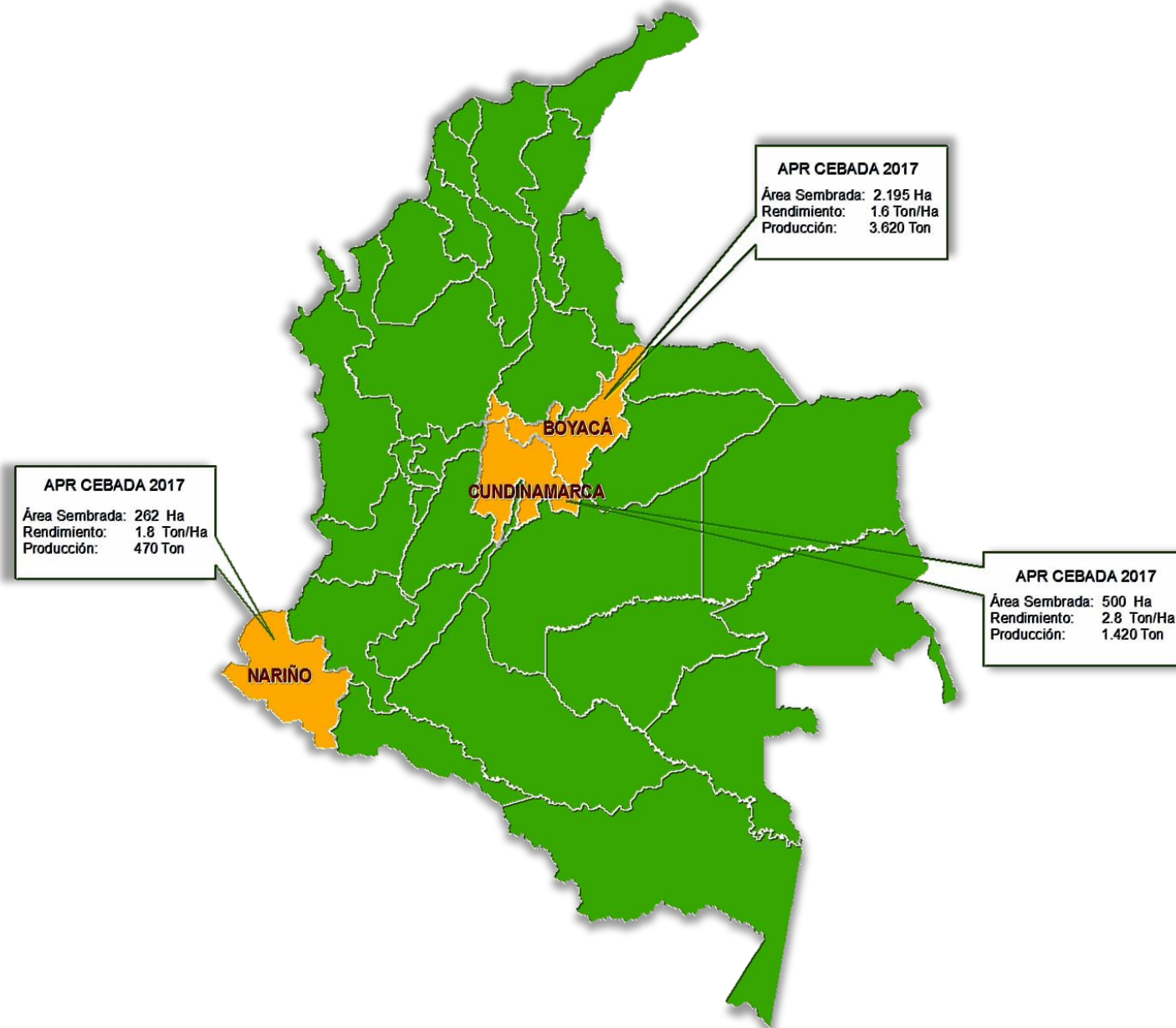
Para el primer semestre del año 2018 se espera sembrar 3.130 ha con una producción de 6.403 toneladas, con una variación positiva del 42.9 % con respecto al semestre A del año anterior.

# 1. Área, producción y rendimiento

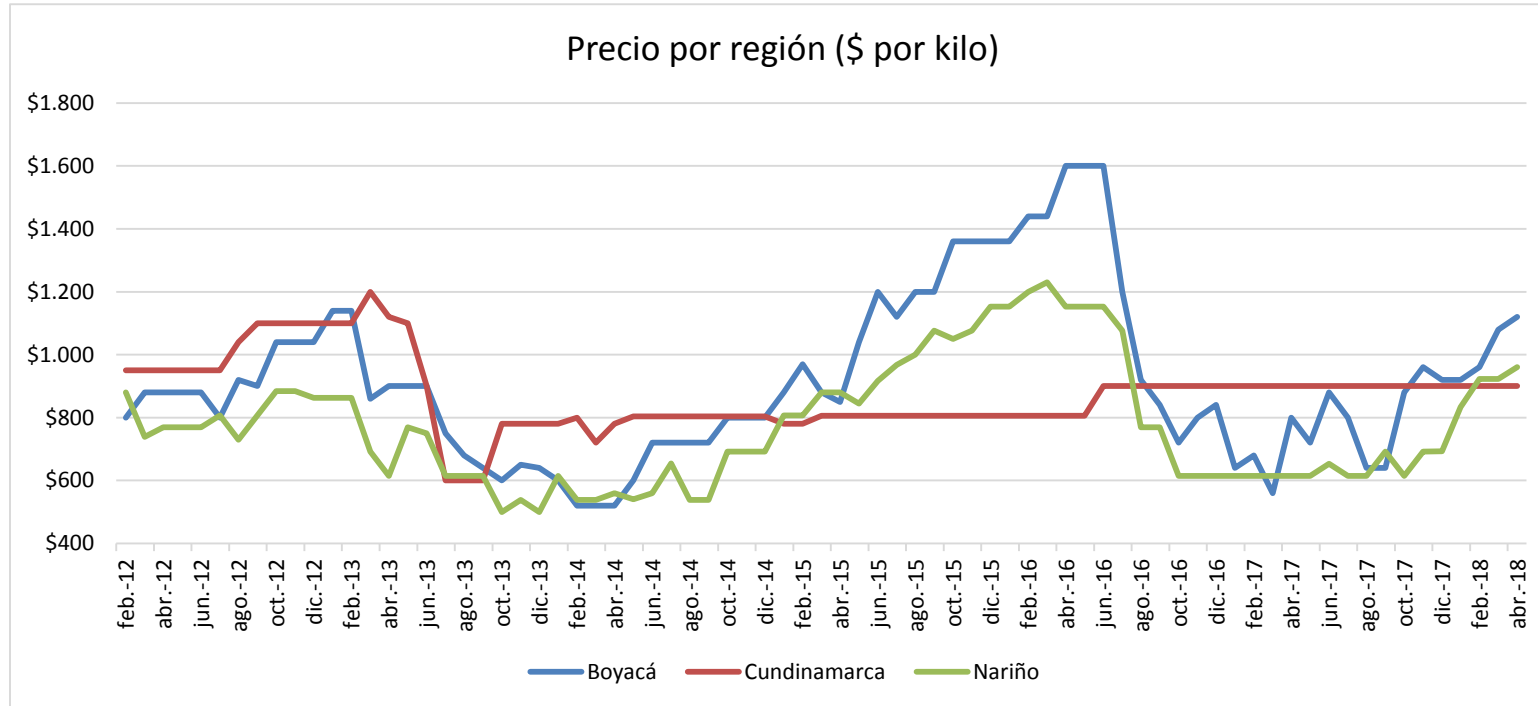


CEBADA 2017			
Departamentos	Área Efectivamente Sembrada (Ha)	Rendimiento (Ton/Ha)	Producción (Ton)
Boyacá	2.195	1,6	3.620
Cundinamarca	500	2,8	1.420
Nariño	262	1,8	470
<b>Total</b>	<b>2.957</b>	<b>1,9</b>	<b>5.510</b>

# 1. Área, producción y rendimiento



# 2. Precios



El precio nacional de la cebada, se toma de los relacionados por FENALCE, los cuales son tomados en región por el equipo técnico.

Fuente: FENALCE

Precio promedio tonelada						
Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Boyacá	\$ 914.545	816.667	\$ 670.000	\$ 1.118.333	\$ 1.196.667	\$ 760.000
Cundinamarca	\$ 1.012.727	888.333	\$ 792.667	\$ 801.667	\$ 860.833	\$ 900.000
Nariño	\$ 809.182	661.250	\$ 596.417	\$ 954.917	\$ 958.417	\$ 637.500

Fuente: FENALCE

### 3. Costos de producción

Actividad	(\$/ha)
Labores	624.750
Insumos	1.884.230
Otros	436.607
<b>Total</b>	<b>2.320.837</b>

- Los rubros de mayor impacto en competitividad son: Insumos (81,5%), Labores (26.9%).



# 4. Comercio Internacional

## 4.1 Balanza comercial

	2016					2017			
	ARGENTINA	CHILE	DINAMARCA	FRANCIA	Total general	ARGENTINA	CHILE	URUGUAY	Total general
Enero		44	26.000		26.044	18.500	110		18.610
Febrero	27.000	44			27.044	28.000			28.000
Marzo						27.075			27.075
Abril	29.000	66			29.066	27.148			27.148
Mayo	27.500	88			27.588	27.056			27.056
Junio		88			88				
Julio	36.239	119			36.358	28.000			28.000
Agosto	51.500	88		24.436	76.024	28.000			28.000
Septiembre		110			110	26.366		52	26.418
Octubre	26.000	66		784	26.850	28.000			28.000
Noviembre	23.950	110			24.060	28.000			28.000
Diciembre	23.750	88			23.838	26.910			26.910

Fuente: DIAN

\* Datos a noviembre de 2017

\*\* No existen exportaciones de cebada

# 4. Comercio Internacional

## 4.2 Valor CIF importaciones

	2016			2017		
	Peso en Ton	Valor CIF (COP)	Valor promedio tonelada (\$COP)	Peso en Ton	Valor CIF (COP)	Valor promedio tonelada (\$COP)
Enero	26.044	24.014.298.504	\$ 922.066	18.610	14.704.897.079	\$ 790.161
Febrero	27.044	24.241.331.187	\$ 896.366	28.000	23.862.277.510	\$ 852.224
Marzo				27.075	19.527.618.198	\$ 721.242
Abril	29.066	20.749.328.872	\$ 713.869	27.148	19.610.997.509	\$ 722.384
Mayo	27.588	18.562.778.577	\$ 672.857	27.056	19.821.751.768	\$ 732.611
Junio	88	112.905.074	\$ 1.283.012			
Julio	36.358	27.310.024.722	\$ 751.147	28.000	20.293.732.364	\$ 724.776
Agosto	76.024	54.404.746.066	\$ 715.629	28.000	20.595.543.271	\$ 735.555
Septiembre	110	142.054.436	\$ 1.291.404	26.418	19.389.230.355	\$ 733.951
Octubre	26.850	22.077.032.925	\$ 822.226	28.000	20.534.022.022	\$ 733.358
Noviembre	24.060	19.911.162.520	\$ 827.578	28.000	20.752.699.295	\$ 741.168
Diciembre	23.838	19.949.935.076	\$ 836.896	26.910	20.041.169.331	\$ 744.748
<b>Total</b>	<b>297.069</b>	<b>231.475.597.960</b>	<b>\$ 779.197</b>	<b>266.307</b>	<b>199.092.827.854</b>	<b>\$ 747.608</b>

Fuente: DIAN

\* Datos a noviembre de 2017

# 4. Comercio Internacional

## 4.3 Valor CIF importaciones

	Valor CIF (\$COP) Importaciones			
	2014	2015	2016	2017
Enero	17.352.755.023	21.303.038.030	\$ 24.014.298.504	14.704.897.079
Febrero	18.318.545.446	12.843.045.302	\$ 24.241.331.187	23.862.277.510
Marzo	264.662.427	20.816.005.674		19.527.618.198
Abril	18.677.127.453	586.919.424	\$ 20.749.328.872	19.610.997.509
Mayo	29.288.552.214	20.728.937.302	\$ 18.562.778.577	19.821.751.768
Junio	128.877.653	18.004.657.754	\$ 112.905.074	
Julio	16.712.229.598	18.592.409.515	\$ 27.310.024.722	20.293.732.364
Agosto	212.450.768	22.396.502.474	\$ 54.404.746.066	20.595.543.271
Septiembre	29.518.823.690	208.065.487	\$ 142.054.436	19.389.230.355
Octubre	16.138.437.731	27.657.850.639	\$ 22.077.032.925	20.534.022.022
Noviembre	128.074.249	44.051.234.280	\$ 19.911.162.520	20.752.699.295
Diciembre	14.444.806.775	35.643.680	\$ 19.949.935.076	20.041.169.331
<b>Total</b>	<b>161.185.343.028</b>	<b>207.224.309.560</b>	<b>\$ 231.475.597.960</b>	<b>199.092.827.854</b>

Fuente: DIAN

\* Datos a noviembre de 2017

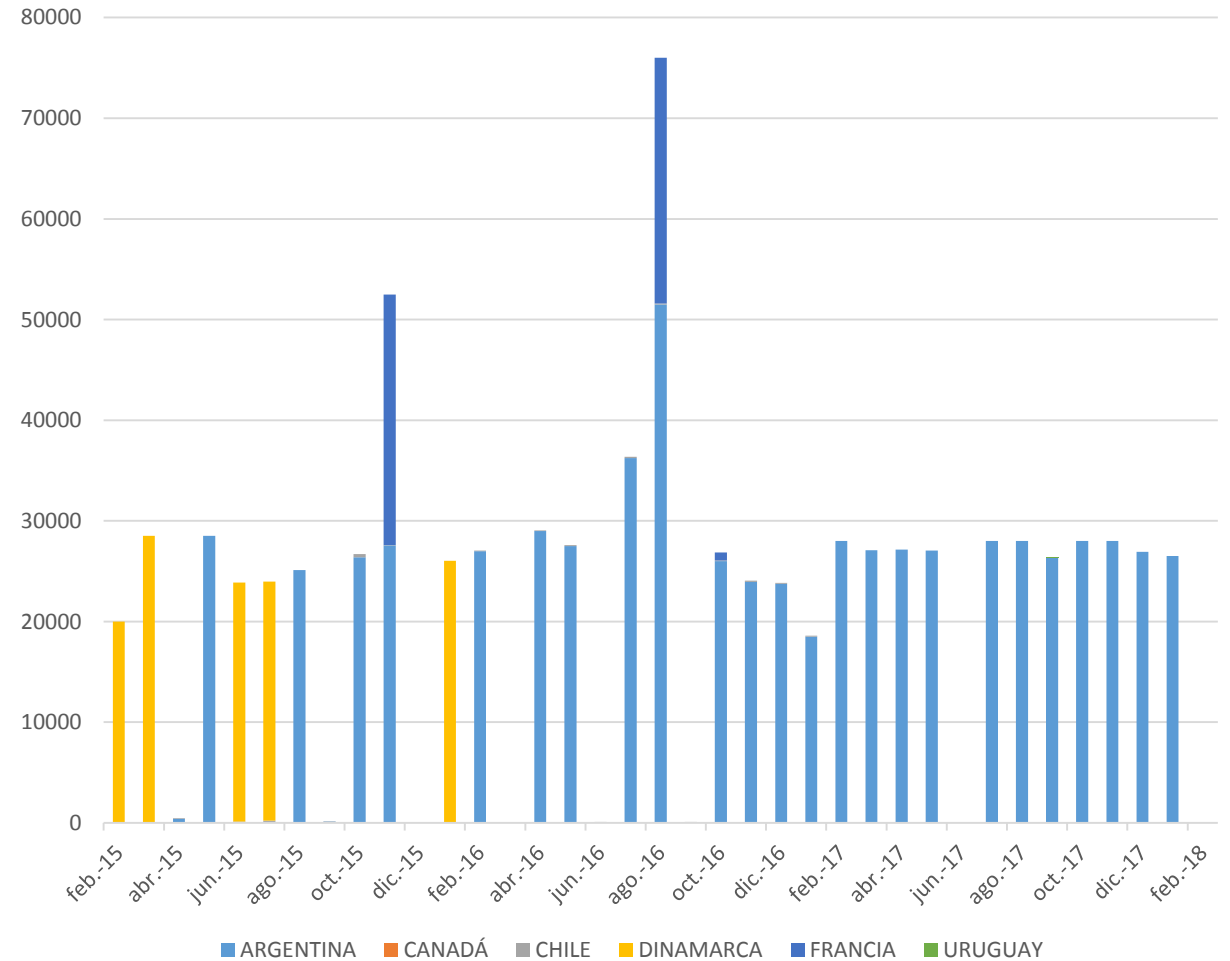
# 4. Comercio Internacional

## 4.4 Importación de cebada (Ton)

Mes	Cebada			
	2015	2016	2017	2018
Enero	24.000	26.044	18.610	2.833
Febrero	20.000	27.044	28.000	2.708
Marzo	28.500	-	27.075	
Abril	464	29.066	27.148	
Mayo	28.500	27.588	27.056	
Junio	23.882	88	0	
Julio	23.983	36.358	28.000	
Agosto	25.118	76.024	28.000	
Septiembre	156	110	26.418	
Octubre	26.714	26.850	28.000	
Noviembre	52.473	24.060	28.000	
Diciembre	22	23.838	26.910	
<b>Total Febrero</b>	<b>44.000</b>	<b>53.088</b>	<b>46.610</b>	<b>5.541</b>
<b>Total Anual</b>	<b>253.811</b>	<b>297.070</b>	<b>293.217</b>	<b>5.541</b>

Fuente: DIAN

Importaciones Cebada (Ton)



Fuente: DIAN

# 5. Consumo

Consumo Nacional Aparente	2014	2015	2016	2017
Cebada	246.843	260.171	284.025	243.817

Fuente: MADR y BMC.

El consumo aparente se define como la suma entre las importaciones más la producción nacional, menos las exportaciones.

El año 2017 contiene información de importaciones hasta noviembre, debido a la disponibilidad de la misma.

- El consumo aparente de cebada presentó en el año 2017 una reducción importante frente a los dos años anteriores. Esto se debe principalmente a la reducción en las importaciones.
- El consumo nacional de cebada, tiene como mayores proveedores a los países de Argentina y Uruguay.
- El 95% del consumo nacional es para la industria cervecera.

# 6. Producción mundial

	Área (Millones de hectáreas)				Rendimiento (Toneladas por hectárea)				Producción (Millones de toneladas)				Variación % Producción			
	2015/16	2016/17	2017/18 Diciembre	2017/18 Enero	2015/16	2016/17	2017/18 Diciembre	2017/18 Enero	2015/16	2016/17	2017/18 Diciembre	2017/18 Enero	2015/16	2016/17	2017/18 Diciembre	2017/18 Enero
<b>World</b>	50.34	48.56	47.66	47.57	2.97	3.01	2.98	2.98	149.64	146.23	141.86	141.66	-0.20	-0.14	-4.56	-3.12
<b>United States</b>	1.28	1.04	0.79	0.79	3.72	4.19	3.91	3.91	4.75	4.35	3.09	3.09	0.00	0.00	-1.26	-29.01
<b>Total Foreign</b>	49.06	47.52	46.87	46.78	2.95	2.99	2.96	2.96	144.89	141.87	138.77	138.57	-0.20	-0.14	-3.30	-2.33
<b>European Union</b>	12.25	12.29	12.34	12.34	5.07	4.87	4.76	4.76	62.10	59.86	58.68	58.68	0.00	0.00	-1.18	-1.97
<b>Former Soviet Union</b>																
Russia	8.04	7.96	7.90	7.70	2.12	2.21	2.59	2.62	17.08	17.55	20.50	20.20	-0.30	-1.46	2.65	15.12
Ukraine	3.00	3.05	2.65	2.65	2.92	3.25	3.28	3.28	8.75	9.90	8.70	8.70	0.00	0.00	-1.20	-12.12
Kazakhstan	2.04	1.89	2.05	2.05	1.31	1.71	1.32	1.32	2.68	3.23	2.70	2.70	0.00	0.00	-0.53	-16.43
Belarus	0.50	0.45	0.55	0.55	3.70	2.78	3.45	3.45	1.85	1.25	1.90	1.90	0.00	0.00	0.65	51.64
Azerbaijan	0.36	0.35	0.35	0.35	2.95	2.71	2.71	2.71	1.06	0.95	0.95	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Canada</b>	2.35	2.22	2.10	2.10	3.49	3.95	3.76	3.76	8.23	8.78	7.90	7.90	0.00	0.00	-0.88	-10.06
<b>Australia</b>	4.11	4.62	3.90	3.90	2.19	2.79	2.05	2.05	8.99	12.92	8.00	8.00	0.00	0.00	-4.92	-38.09
<b>Middle East</b>																
Turkey	3.40	3.40	3.40	3.40	2.18	1.40	1.88	1.88	7.40	4.75	6.40	6.40	0.00	0.00	1.65	34.74
Iran	1.30	1.30	1.40	1.40	2.31	2.31	2.21	2.21	3.00	3.00	3.10	3.10	0.00	0.00	0.10	3.33
Iraq	1.25	1.20	1.07	1.07	1.24	1.29	1.24	1.24	1.55	1.55	1.33	1.33	0.00	0.00	-0.23	-14.52
Syria	0.70	0.45	0.45	0.45	0.71	0.72	0.71	0.71	0.50	0.33	0.32	0.32	0.00	0.00	-0.01	-1.54
<b>Africa</b>																
Ethiopia	1.20	1.20	1.20	1.20	1.63	1.71	1.73	1.73	1.95	2.05	2.07	2.07	0.00	0.00	0.02	0.98
Morocco	2.06	1.21	1.80	1.80	1.65	0.51	1.11	1.11	3.40	0.62	2.00	2.00	0.00	0.00	1.38	222.58
Algeria	1.00	0.90	0.76	0.76	1.30	1.11	1.27	1.27	1.30	1.00	0.97	0.97	0.00	0.00	-0.03	-3.20
Tunisia	0.38	0.28	0.38	0.38	0.97	1.34	1.33	1.33	0.37	0.38	0.50	0.50	0.00	0.00	0.13	33.33
<b>South Africa</b>	0.09	0.09	0.09	0.09	3.53	3.98	3.11	3.11	0.33	0.35	0.28	0.28	0.00	0.00	-0.07	-20.90
<b>South America</b>																
Argentina	1.25	0.87	0.73	0.76	3.95	3.79	3.77	3.75	4.94	3.30	2.75	2.85	0.10	3.64	-0.45	-13.64
Uruguay	0.09	0.19	0.10	0.10	3.83	3.57	4.10	4.10	0.36	0.68	0.41	0.41	0.00	0.00	-0.27	-39.53
Brazil	0.13	0.10	0.11	0.11	2.07	3.91	2.67	2.67	0.26	0.38	0.29	0.29	0.00	0.00	-0.08	-22.40
<b>India</b>	0.71	0.59	0.65	0.73	2.28	2.44	2.68	2.39	1.61	1.44	1.74	1.74	0.00	0.00	0.30	20.83
<b>China</b>	0.45	0.50	0.52	0.52	4.18	4.00	4.04	4.04	1.87	2.00	2.10	2.10	0.00	0.00	0.10	5.00
<b>Mexico</b>	0.32	0.33	0.30	0.30	2.33	2.96	2.45	2.45	0.74	0.98	0.74	0.74	0.00	0.00	-0.24	-24.85
<b>Afghanistan</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	1.43	1.50	1.46	1.46	0.40	0.42	0.41	0.41	0.00	0.00	-0.01	-2.38
<b>Others</b>	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.34	2.25	2.25	4.18	4.21	4.04	4.04	0.00	0.00	-0.17	-3.97

Fuente: USDS Foreign Agricultural service (Enero 2018):  
<https://apps.fas.usda.gov/psdonline/circulars/production.pdf>