



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA



SECTOR CEREALES
CEBADA
SEPTIEMBRE 2018

Cebada Generalidades

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

Cebada Coyuntura

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

Área, producción y rendimiento

Área, producción y rendimiento nacional

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.

Área, producción y rendimiento departamental

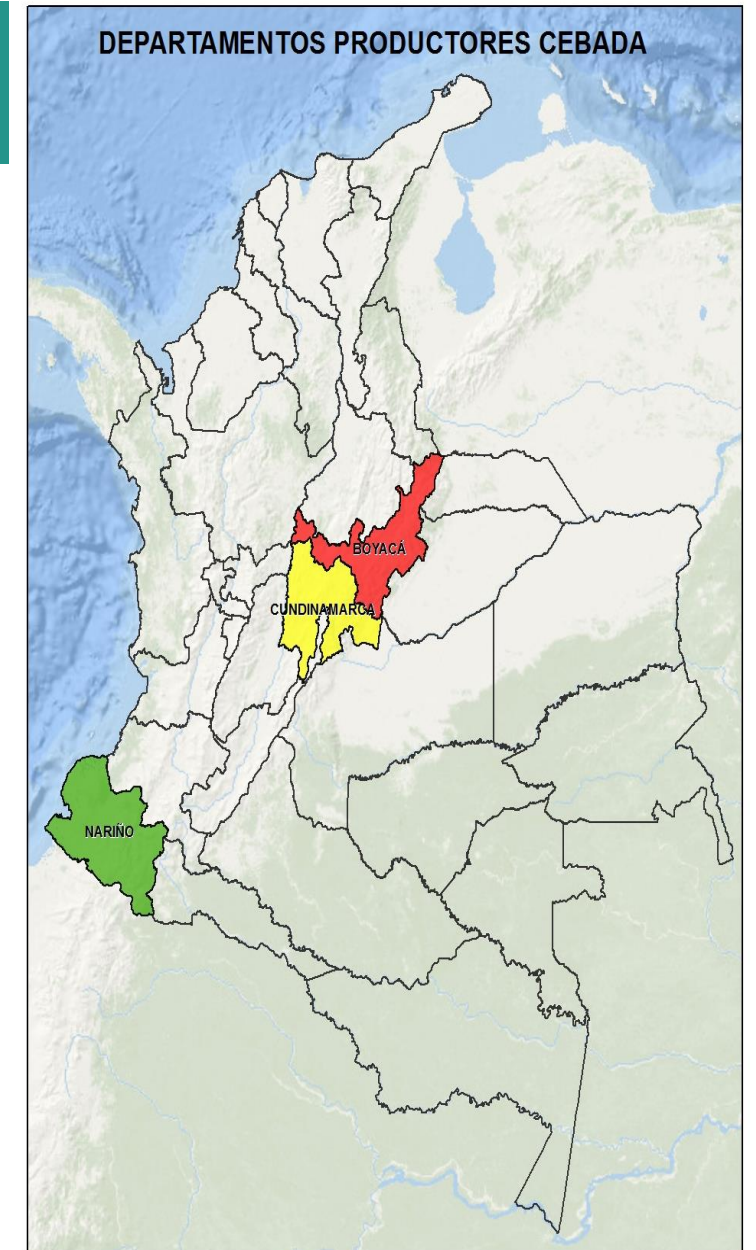
Departamentos	Área (Ha)				Producción (Ton)				Rendimiento (Ton/ha)			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Boyacá	4.320	2.750	3.800	2.195	9.953	4.425	8.735	3.620	2,3	1,6	2,3	1,6
Cundinamarca	800	400	400	500	2.080	990	1020	1420	2,6	2,5	2,6	2,8
Nariño	566	461	525	262	1.385	966,7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

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.

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
Total	2.957	1,9	5.510



Área, producción y rendimiento 2018 – A

Cebada	Área Sembrada 2018 A (Ha)	Área NO Afectada (Ha)	Rendimiento (área NO afectada)	Área Afectada (Ha)	Rendimiento (área afectada)	Área Perdida	Producción No Afectada	Producción Afectada	Producción Efectiva (Con Afectaciones) 2018 A
Boyacá	1.910	1.910	2,00	-	-	-	3.820	-	3.820
Cundinamarca	200	200	2,60	-	-	-	520	-	520
Nariño	182	170	2,20	12	1,60	-	374	19	393
Total Cebada	2.292	2.280		12		-	4.714	19	4.733

Fuente: FENALCE

Para el primer semestre del año 2018 se sembró 2.292 ha con una producción esperada de 4.733 toneladas, con una variación positiva del 28.3% en el área con respecto al semestre A del año anterior.

Área, producción y rendimiento 2018 – B

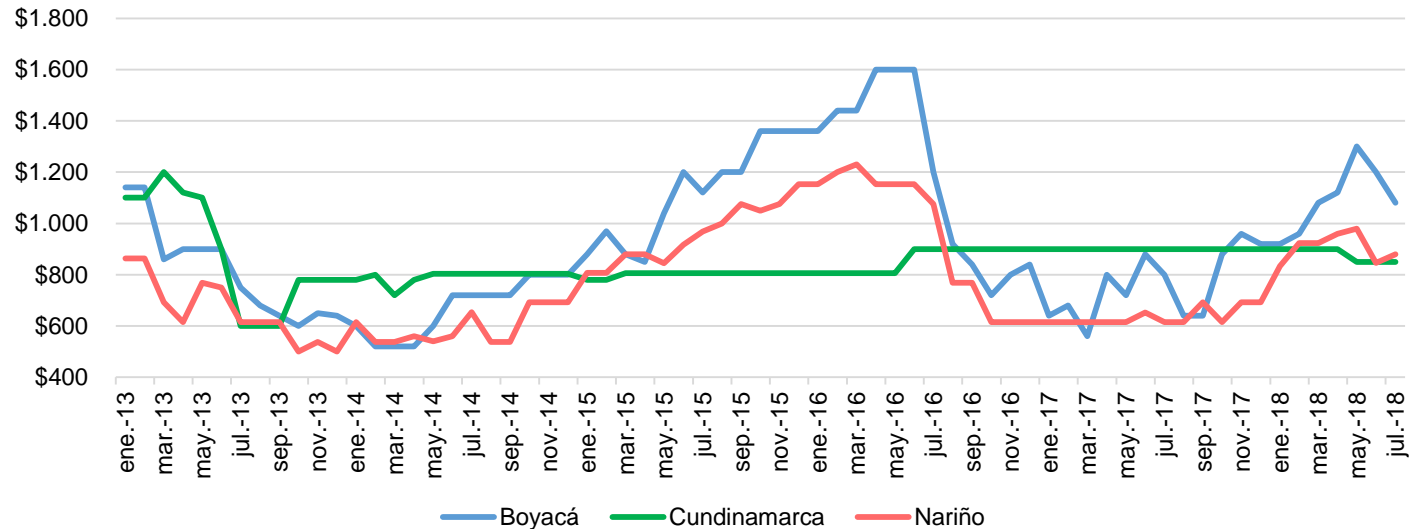
Cebada	Área Esperada 2018 B (Ha)	Rendimiento Esperado (Ton/Ha)	Producción Esperada 2018 B (Ton)
Boyacá	1.100	2,00	2.200
Cundinamarca	200	3,00	600
Nariño	-	-	-
Total Cebada	1.300	2,15	2.800

Fuente: FENALCE

Para el segundo semestre del año 2018 se espera una área sembrada de 1.300 ha con una producción esperada de 2.800 toneladas, con una variación positiva del 11% en el área con respecto al semestre B del año anterior.

Precios

Precio por región (\$ por kilo)



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

Costos de Producción

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

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

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
Total	297.069	231.475.597.960	779.197	266.307	199.092.827.854	747.608

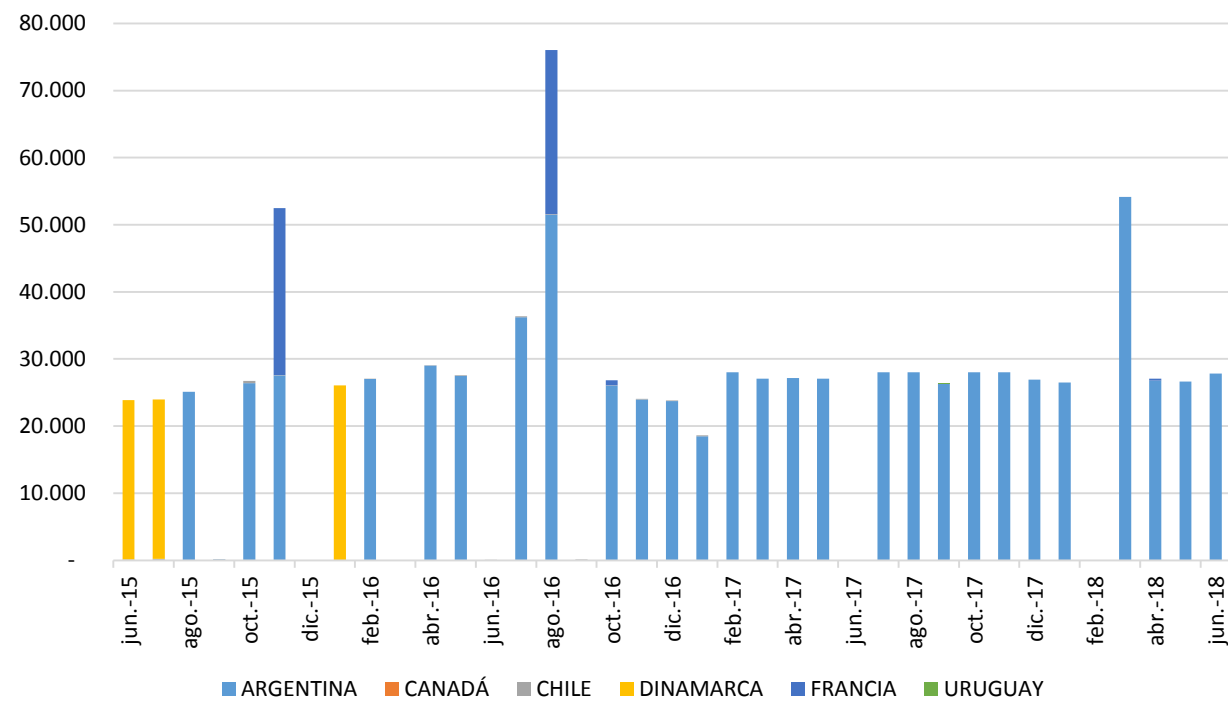
Fuente: DIAN

* Datos a noviembre de 2017

Importación de cebada (Ton)

Mes	Cebada			
	2015	2016	2017	2018
Enero	24.000	26.044	18.610	26.500
Febrero	20.000	27.044	28.000	
Marzo	28.500	-	27.075	54.155
Abril	464	29.066	27.148	27.044
Mayo	28.500	27.588	27.056	26.647
Junio	23.882	88	0	27.825
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	
Total Junio	125.346	109.830	127.889	162.171
Total Anual	253.811	297.070	293.217	162.171

Importaciones Cebada (Ton)



Fuente: DIAN

Valor CIF importaciones

	2016	2017	2018
Enero	\$24.014.298.504	\$14.704.897.079	\$21.700.956.921
Febrero	\$24.241.331.187	\$23.862.277.510	
Marzo		\$19.527.618.198	\$44.811.101.463
Abril	\$20.749.328.872	\$19.610.997.509	\$22.089.584.039
Mayo	\$18.562.778.577	\$19.821.751.768	\$22.043.781.636
Junio	\$112.905.074	\$58.484	
Julio	\$27.310.024.722	\$20.293.732.364	
Agosto	\$54.404.746.066	\$20.595.543.271	
Septiembre	\$142.054.436	\$19.389.230.355	
Octubre	\$22.077.032.925	\$20.534.022.022	
Noviembre	\$19.911.162.520	\$20.752.699.295	
Diciembre	\$19.949.935.076	\$20.041.169.331	
Total	\$231.475.597.960	\$219.133.997.186	\$110.645.424.059

Fuente: DIAN

* Datos a junio de 2018

5. Consumo

Consumo Nacional Aparente	2014	2015	2016	2017
Cebada	246.843	260.193	307.863	298.727

Fuente: MADR y BMC.

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

- 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
World	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
United States	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
Total Foreign	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
European Union	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
Former Soviet Union																
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
Canada	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
Australia	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
Middle East																
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
Africa																
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
South Africa	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
South America																
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
India	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
China	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
Mexico	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
Afghanistan	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
Others	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>