



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA



SECTOR CEREALES
CEBADA
NOVIEMBRE 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

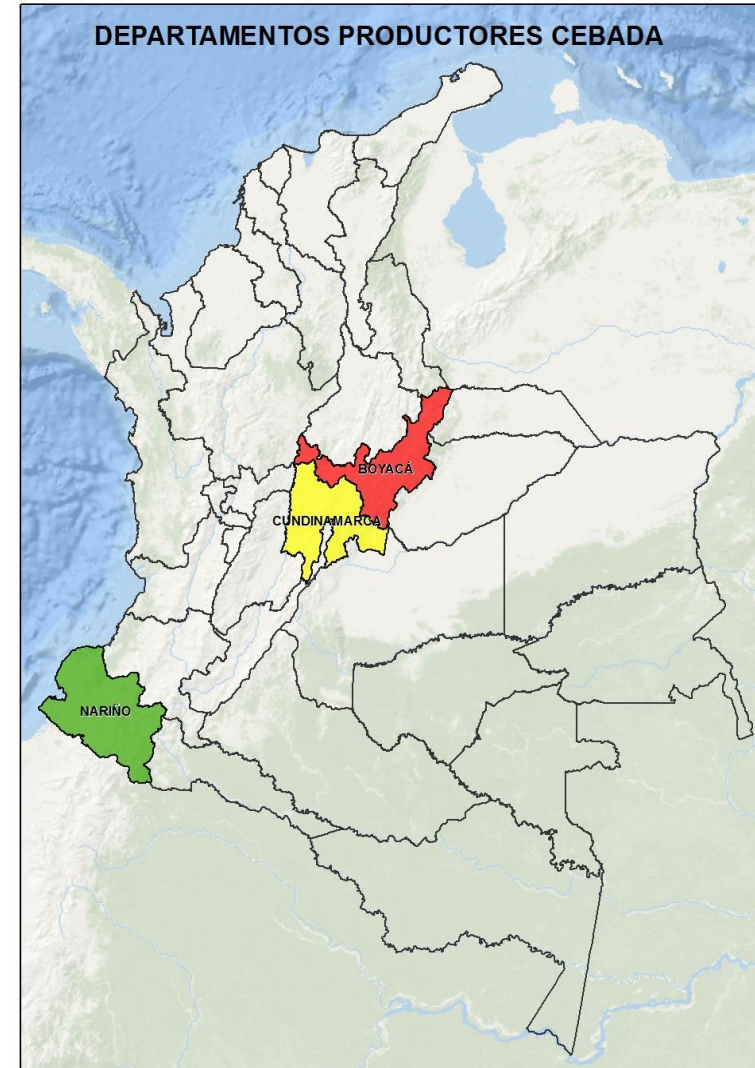
Departamentos	Área (Ha)				Producción (Ton)				Rendimiento (Ton/ha)			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Boyacá	4.320	2.750	3.800	2.195	9.953	4.425	8.735	3.620	2,3	1,6	2,3	1,6
Cundinamarca	800	400	400	500	2.080	990	1020	1420	2,6	2,5	2,6	2,8
Nariño	566	461	525	262	1.385	966,7	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.

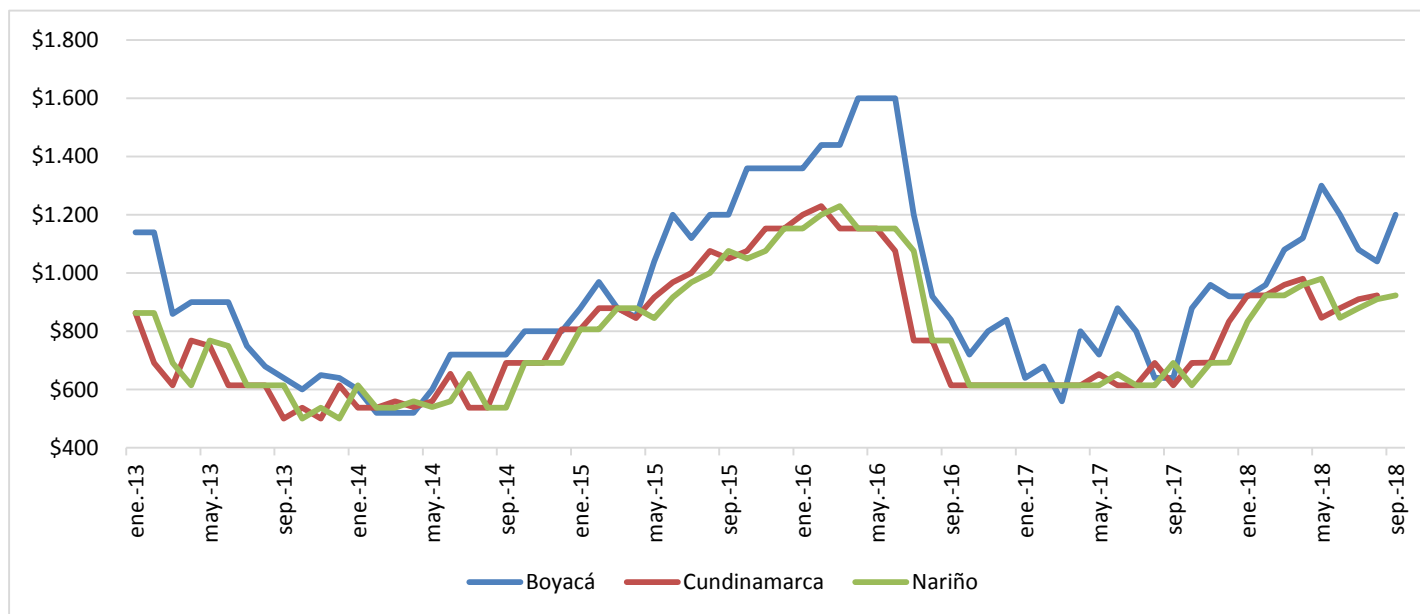
Área, Producción y Rendimiento 2018 – B

Cebada	Área Esperada 2018 B (Ha)	Rendimiento Esperado (Ton/Ha)	Producción Esperada 2018 B (Ton)	Área Sembrada 2018 Octubre (Ha)
Boyacá	1.100	2,00	2.200	930
Cundinamarca	200	3,00	600	160
Nariño	-		-	-
Total Cebada	1.300	2,15	2.800	1.090

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. Se han sembrado 1.090 hectáreas a nivel nacional

Precios regionales



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

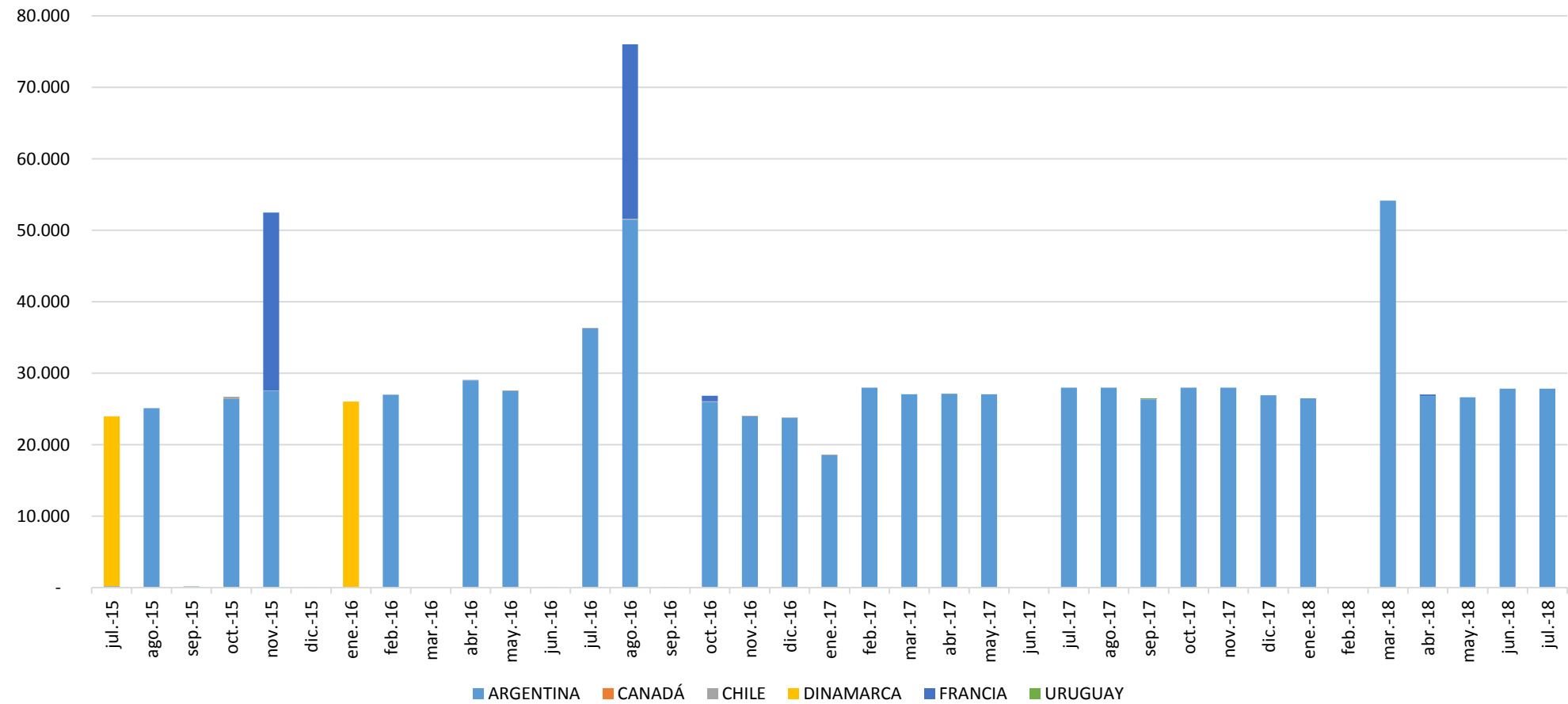
Fuente: FENALCE

Costos de Producción (Pesos por hectárea)

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%).

Comercio Internacional – Importaciones (Toneladas)



Fuente: DIAN

5. Consumo

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

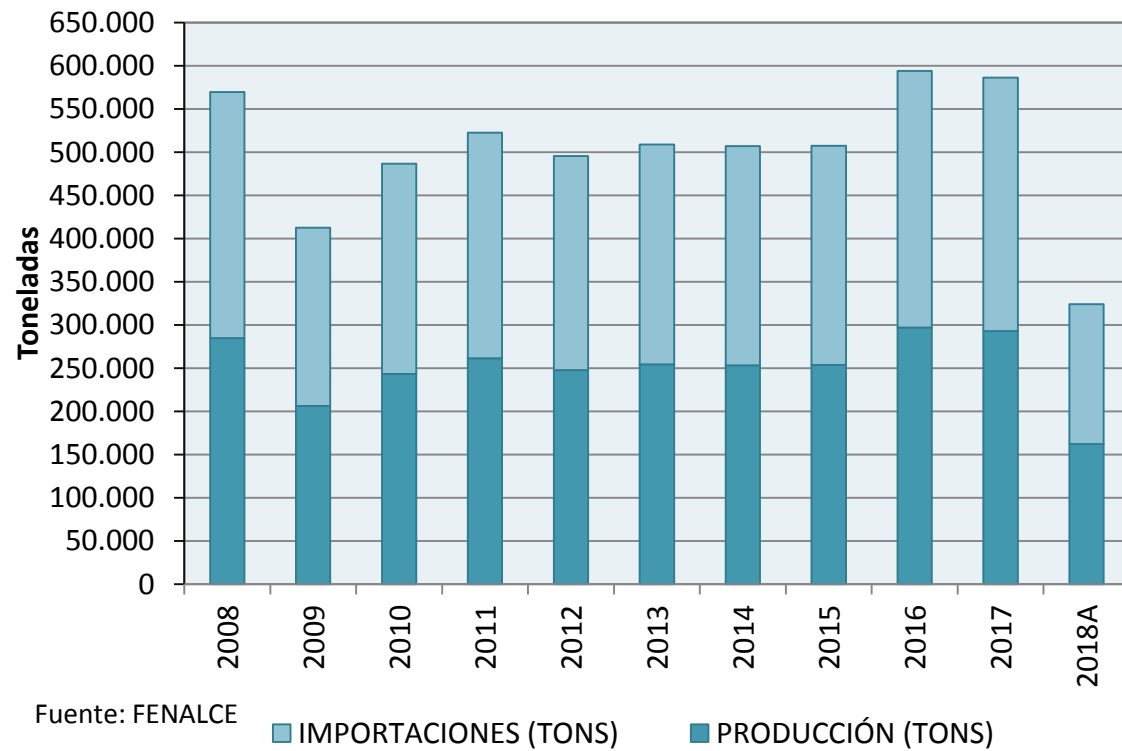
Fuente: MADR y BMC.

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

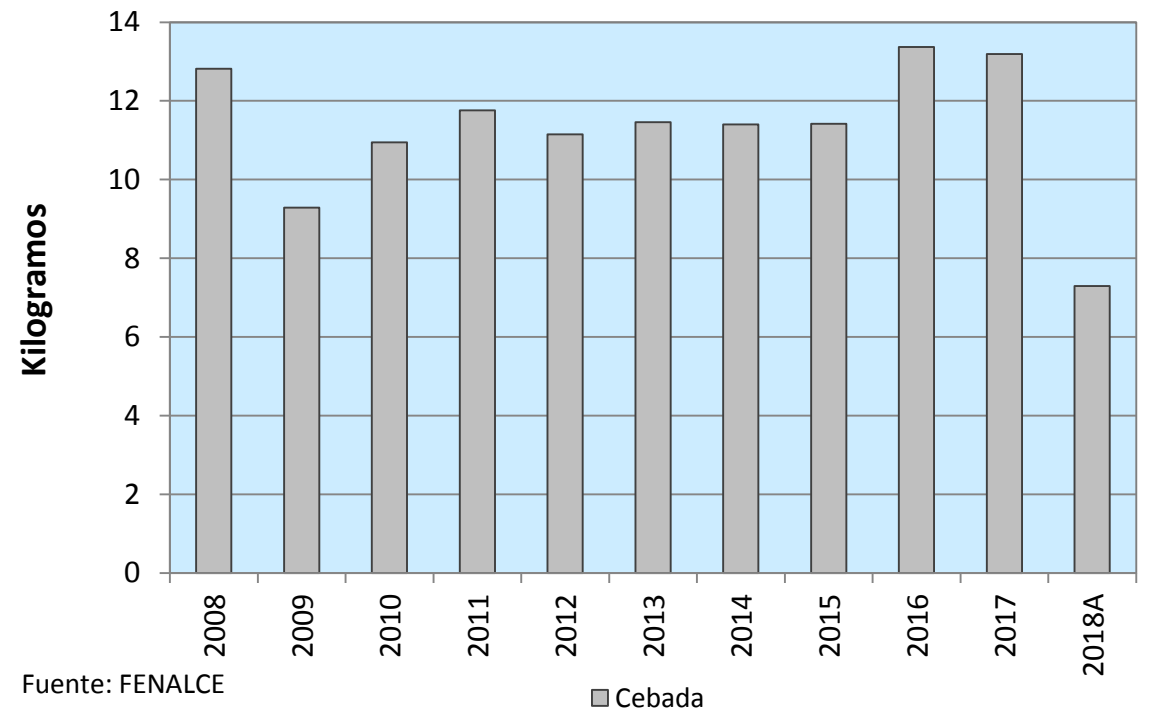
- El consumo aparente de cebada presentó en el año 2017 una reducción importante frente a los dos años anteriores. Esto se debe principalmente a la reducción en las importaciones.
- El consumo nacional de cebada, tiene como mayores proveedores a los países de Argentina y Uruguay.
- El 95% del consumo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

5. Consumo

Consumo Aparente de Cebada



Consumo per cápita de Cebada



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>