

# Cereales secundarios de invierno: avena, cebada y triticale. Campaña 2015/16

Avena, cebada y triticale son cereales de invierno que se cosechan en verano en el hemisferio norte. La cebada es el 5º cereal más cultivado en el mundo y tiene un doble uso: la alimentación animal y el consumo humano, canalizado a través de la fabricación de cerveza. La avena es el cereal con mayor contenido de grasa y su uso principal es para alimentación del ganado, como planta forrajera y, en menor medida, para consumo humano. El triticale, cruce de trigo y centeno, tiene una importancia cuantitativa menor y tiene un uso principalmente forrajero.

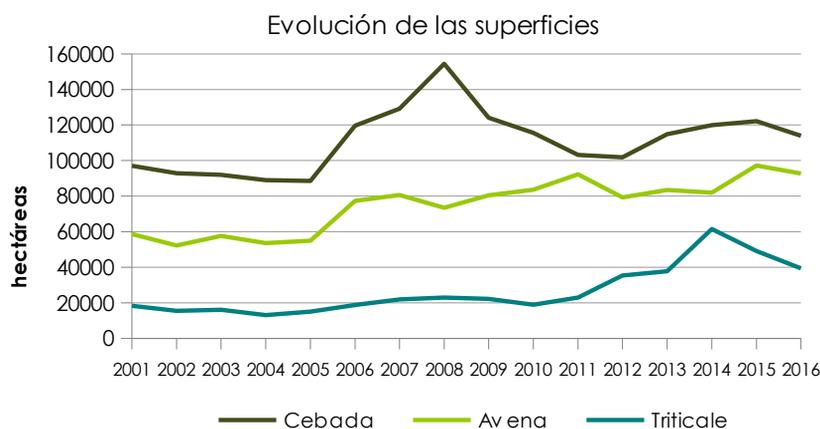
## Datos estructurales

En los últimos dieciséis años, las superficies cultivadas de los cereales secundarios de invierno muestran una tendencia al alza, con ciertos altibajos. En 2016 las superficies de cultivo se cuantifican en 113.995 ha de cebada, 92.660 ha de avena y 39.419 ha de triticale.

Andalucía produjo en 2015 el 3,3% de la producción nacional de cebada, el 20,1% de la de avena y el 30,4% de la de triticale. En 2016, los avances de cosecha prevén unos resultados para Andalucía del 2% de la producción nacional de cebada, del 14% para el caso de la avena y del 18% para el triticale, siendo el triticale el cereal que mayor retroceso ha sufrido respecto al año anterior.

Año	Superficie (hectáreas)			Producción (toneladas)		
	Cebada	Avena	Triticale	Cebada	Avena	Triticale
2010	115.503	83.554	18.947	197.202	131.883	48.631
2011	103.107	92.352	22.863	265.326	215.408	61.739
2012	101.796	79.225	35.267	124.575	86.270	73.394
2013	114.805	83.458	37.721	264.788	160.550	115.183
2014	119.901	82.026	61.411	180.063	140.181	189.620
2015	122.113	97.176	49.132	224.047	157.119	136.817
2016	113.995	92.660	39.419	191.310	162.126	103.783

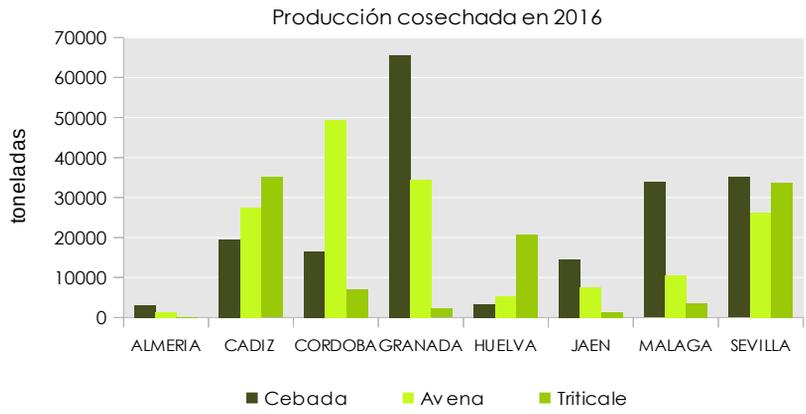
Fuente: Anuarios de 2010 a 2014 y Avance de Superficies y Producciones, Septiembre .2016. CAPDR



Fuente: Anuarios de 2001 a 2014 y Avance de Superficies y Producciones, Septiembre .2016. CAPDR

Granada es, con diferencia, la provincia andaluza con mayor producción de cebada (el 34% de la producción andaluza de 2016), seguida de Sevilla y Málaga. La avena tiene su mayor presencia en la provincia de Córdoba (30% de la producción andaluza de 2016), siendo Granada, Cádiz y Sevilla, por orden de importancia, las otras provincias con mayor producción.

El cultivo del triticale se localiza en Andalucía occidental: Cádiz (34%), Sevilla (33%) y Huelva (20%).



Fuente: Avance de Superficies y Producciones, Septiembre .2016. CAPDR

### Precios

Campaña	Cebada	Avena	Triticale
2010/11	192,4	204,5	280,0
2011/12	202,6	215,4	219,4
2012/13	238,0	239,7	281,0
2013/14	184,6	175,4	186,8
2014/15	176,8	171,3	177,7
2015/16	185,4	175,7	178,9

Los precios de los cereales secundarios en las últimas campañas muestran una tendencia a la baja, como consecuencia de la disponibilidad mundial de stocks.

Fuente: Observatorio de Precios. CAPDR. (Fecha de la consulta: 19/10/2016)  
 Nota: los precios de triticale de las campañas 2010/11 a 2012/13 proceden del MAGRAMA por no disponer el Observatorio de datos en esas campañas.

### Comercio exterior

Andalucía es importadora neta de cebada y avena. En la campaña 2015/16 las importaciones de cereales secundarios se han incrementado. La bajada de sus precios ha sido el motivo y ello ha hecho que se alcance un nivel récord en la demanda de cereales para alimentación animal.

#### Importaciones de cereales secundarios (t)

	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Cebada	60.437	125.720	53.321	144.515	412.311
Avena	56.483	68.445	31.785	56.340	84.815
Triticale			75	159	11.657

#### Exportaciones de cereales secundarios (t)

	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Cebada	2.404	4.404	3.211	1.882	3.658
Avena	2.865	1.051	1.218	1.094	7.158
Triticale		35	830	2.924	1.579

Fuente: DATACOMEX.