



# EL SECTOR AGRARIO

## EN CASTILLA Y LEÓN

### 2017



[españaduero.es](http://españaduero.es)

**CERCA DE TI**

## **EQUIPO DE TRABAJO:**

### **ANALISTAS ECONÓMICOS DE ANDALUCÍA:**

Francisco García Navas (Dirección)

Felisa Becerra Benítez (Coordinación), Felipe Cebrino Casquero, Cristina Delgado Reina, Fernando Morilla García, José A. Muñoz López, Esperanza Nieto Lobo, Victoria Romero Ojeda, M<sup>a</sup> Rosa Díaz Montañez, M<sup>a</sup> Luz Román Jobacho, Alejandro Cardoso García y José Alberto Pérez Guirado.

### **ELABORACIÓN:**

Analistas Económicos de Andalucía  
c/ Granada, nº 32 - Entrepanta. 29015 Málaga  
Tlfno.: 952225305  
E-mail: [aea@analistaseconomicos.com](mailto:aea@analistaseconomicos.com)



Las opiniones expuestas en esta publicación son de exclusiva responsabilidad de los autores, no siendo necesariamente las de Banco de Caja España de Inversiones, Salamanca y Soria, SA.

*Este informe se puede reproducir total o parcialmente citando su procedencia*

Documento disponible en [españaduoero.es](http://españaduoero.es)

D.L.: MA 958-2015

ISBN: 978-84-92443-30-7

© de los textos *Analistas Económicos de Andalucía*

© de la presente edición *Banco de Caja España de Inversiones, Salamanca y Soria, SA*

*Primera edición digital en Septiembre de 2017*

## Índice

07	Presentación
09	Introducción
11	<b>Capítulo I. RASGOS GENERALES DEL SECTOR AGRARIO</b>
12	1.1. La PAC y su incidencia en el sector agrario de Castilla y León
25	1.2. Entorno económico e importancia relativa del sector agrario
33	1.3. Trayectoria reciente del mercado de trabajo
44	1.4. Climatología, superficies y producciones agrícolas
52	1.5. Evolución del subsector ganadero en Castilla y León
69	<b>Capítulo II. ESTIMACIÓN DE LA RENTA AGRARIA EN CASTILLA Y LEÓN EN 2016: DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL</b>
70	II.1. Introducción: Comentarios metodológicos
71	II.2. Producción Vegetal por grupos de cultivos y provincias
85	II.3. Producción Animal por provincias
91	II.4. Estimaciones de la Renta Agraria: evolución de sus componentes y distribución provincial
105	<b>Capítulo III. LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA EN CASTILLA Y LEÓN</b>
106	III.1. La Industria Agroalimentaria: principales rasgos y subsectores
118	III.2. Comercio exterior de productos agroalimentarios
130	III.3. Consumo y distribución alimentaria
141	<b>Capítulo IV. PRINCIPALES RESULTADOS DEL INFORME</b>
151	Referencias Bibliográficas y Fuentes Estadísticas

# Presentación

La publicación de este informe, “El Sector Agrario en Castilla y León 2017”, por tercer año consecutivo, supone para Banco de Caja España de Inversiones, Salamanca y Soria S.A. consolidar su apuesta por ofrecer una herramienta para el mejor conocimiento de uno de nuestros principales sectores estratégicos, como es el agrario. Bajo esta denominación se incluyen un conjunto amplio de actividades ligadas a la agricultura, la ganadería, el espacio forestal y la industria agroalimentaria, que a su vez dependen de un buen número de factores externos e internos. Es por ello que la trayectoria de estos elementos diversos y heterogéneos, desde climatológicos a disposiciones nacionales y europeas, va a tener una influencia decisiva en la evolución de las principales cifras del agro regional.

Resulta indudable la complejidad de sintetizar en un documento anual un conjunto amplio de indicadores que reflejan la evolución de las actividades del sector primario, de la industria manufacturera ligada a este, la comercialización, el marco regulatorio y las dinámicas globalizadoras, las pautas que rigen el consumo, y un largo etcétera, todo ello sujeto al contexto estratégico vigente, basado en un modelo de eficiencia productiva y cultura innovadora. Por estos motivos, el informe que presentamos pretende aproximar estas temáticas y suscitar el interés, el debate y el mejor conocimiento de todos estos aspectos y sus implicaciones para el bienestar social, económico y medioambiental. En cualquier caso, parece incuestionable que para alcanzar mayores niveles de renta, bienestar y sostenibilidad será necesario un aumento de conocimientos y su aplicación a los procesos productivos y a la cadena de valor del sector agroalimentario, con una implicación decidida de los agentes que operan en las distintas actividades.

Este informe, con carácter de Anuario, parte de las fuentes de información oficiales (Consejería de Agricultura y Ganadería de Castilla y León, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Eurostat, INE y otros institutos de estadísticas oficiales), recopilando las grandes cifras del sector agroalimentario regional de una forma sistemática, estructurada y rigurosa, desde una perspectiva temporal. Asimismo, también incorpora estimaciones propias, al aproximar la Renta Agraria de Castilla y León, atendiendo a sus distintos componentes (entre ellos la Producción Vegetal y la Producción Animal) y a su distribución provincial. De este modo, a lo largo de los tres grandes bloques del informe se intenta aproximar la realidad del sector agrario y la agroindustria en Castilla y León.

En definitiva, con esta edición, se refuerza la vinculación de Banco de Caja España de Inversiones, Salamanca y Soria S.A con la realidad social y económica de Castilla y León, reiterando su interés por las actividades productivas más involucradas en que la generación de riqueza en el territorio sea compatible con la protección del medio ambiente y la identidad propia de la región, posibilitando a medio y largo plazo un modelo de desarrollo sostenible que permita alcanzar mayores niveles de bienestar.

# Introducción

Castilla y León posee, sin duda, una gran biodiversidad natural, exhibiendo un extraordinario mosaico caracterizado por la diversidad y calidad medioambiental del territorio, donde la montaña, la llanura y la ribera sostienen a una amplia gama de ecosistemas asociados a la fauna, la flora y, sobre todo, a un entorno donde las poblaciones siguen conviviendo en los mismos Espacios Naturales.

En este entorno, el sector primario de Castilla y León, es decir, la agricultura, la ganadería y los bosques, ha sido tradicionalmente, durante siglos, la mayor fuente de sustento y de riqueza de sus habitantes. Con la llegada del desarrollismo industrial de los años 60 y 70 del siglo pasado, el sector primario perdió importancia a favor de la producción industrial y de los servicios, aunque el agro regional no ha dejado de concentrar a unas ramas de actividad relevantes, con mayor peso que en otras regiones españolas, y en constante adaptación a los requerimientos de los mercados. Además, en el caso de Castilla y León, las producciones agrícola y ganadera alcanzan un valor de producción similar, un rasgo muy generalizado en el ámbito europeo, que contrasta con la media española, donde la producción vegetal supera ampliamente a la ganadera.

Así, puede concluirse que la región castellano-leonesa no ha abandonado su tradición agraria, ya que su agricultura y su ganadería son fundamentales, no solo por la importancia de la producción de alimentos, sino también porque la producción agraria es el input fundamental de la industria agroalimentaria, que es el primer subsector manufacturero en Castilla y León, concentrando casi el 30% de las ventas y el empleo industriales de la región. Por otra parte, el avance de las actividades ligadas al sector agrario, en sentido amplio (también del desarrollo medioambiental y de las producciones de bosques y montañas), resulta fundamental para mantener y fijar la población al medio rural y evitar la pérdida de residentes y la consiguiente desaparición de pueblos. Sin duda, la población rural, autóctona, es la mejor conocedora de su entorno y, debidamente concienciada, colabora activamente en la conservación del medio ambiente.

Al análisis de estos temas está orientado el informe “El Sector Agrario en Castilla y León 2017”, elaborado por **Analistas Económicos de Andalucía** (Sociedad de Estudios del Grupo UNICAJA), que siguiendo un esquema similar al de las dos ediciones anteriores presenta un trabajo descriptivo y analítico sobre el sector agrario regional, estableciendo una comparativa actualizada con aspectos nacionales y europeos (con datos para 2016, cuando la información estadística lo permite). Al mismo tiempo, el documento se adentra en esbozar una caracterización provincial, intentando aproximar las peculiaridades de la actividad agraria en cada una de las nueve provincias.

Atendiendo a la estructura del documento, el primer capítulo del informe se centra en contextualizar el marco socioeconómico, regulatorio (administrativo) en el que se desarrollan las actividades ligadas al agro regional y los cambios más significativos que han podido acontecer. De este modo, se hace una breve mención sobre las novedades de la Política Agrícola Común (PAC) y su influencia sobre el sector; a través de los fondos del primer pilar; así como de los recursos presupuestarios previstos para el desarrollo rural de la región. También se incorporan los avances en relación con la iniciativa de la Comisión Europea para la simplificación y modernización de la PAC post 2020.

Asimismo, la publicación recoge la situación reciente del sector agrario en Castilla y León a través del análisis del mercado de trabajo, cuyas cifras presentan una trayectoria

bastante positiva en 2016, con una aceleración en la creación de empleo. Un mayor interés puede despertar la trayectoria actual del sector agrario regional, atendiendo a las principales cifras de la actividad agrícola y ganadera en la región, es decir, las superficies de cultivos y las producciones obtenidas para cada tipo de cultivo y explotación, con un enfoque temporal, es decir, comparando la trayectoria en los últimos años de dicho output en los mercados.

Posiblemente, el segundo capítulo expone la aportación más interesante del informe, ya que presenta nuestras estimaciones, a nivel provincial y agregado, de las principales Macromagnitudes Agrarias de Castilla y León en 2016. De este modo, los resultados, tanto en términos nominales como reales, permiten aproximar la Renta Agraria de Castilla y León y su distribución territorial, detallando sus componentes (Producción Vegetal, Producción Animal, consumos intermedios,...). Adicionalmente, para la Producción Vegetal y la Producción Animal se ofrece un análisis detallado por provincias acerca de su evolución en el último año. La metodología empleada para estimar estas Macromagnitudes intenta ajustarse al marco del Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales, aunque existen algunas diferencias con las estimaciones de otros organismos, derivadas tanto de la información disponible a cierre de las estimaciones como de la insuficiente desagregación de las estadísticas. No obstante, nuestras estimaciones reflejan de forma bastante rigurosa la evolución de la Producción Agraria en la Comunidad Autónoma.

A continuación, el capítulo tercero se adentra en tres grandes aspectos vinculados al agro regional, y que guardan una estrecha correlación con la evolución de la producción primaria en Castilla y León. De este modo, se analizan los principales rasgos de la industria agroalimentaria, del comercio exterior, y del consumo alimentario. Sin duda, la industria agroalimentaria representa el vínculo principal entre la producción agraria y los procesos de transformación industrial, con destacada contribución al VAB y al empleo, y con indudables efectos indirectos sobre otras actividades de la economía regional. Al mismo tiempo, el sector agroindustrial va a estar estrechamente vinculado a las tendencias en la comercialización, tanto doméstica como exterior. Ello justifica la inclusión en este capítulo de los principales rasgos de la balanza agroalimentaria, así como un epígrafe dedicado a la evolución del consumo alimentario.

Antes de concluir con esta breve introducción del informe, "El Sector Agrario en Castilla y León 2017", reiterar nuestro agradecimiento a Banco de Caja España de Inversiones, Salamanca y Soria S.A. por la confianza depositada en el equipo humano de **Analistas Económicos de Andalucía**, para realizar este tercer informe sobre la situación de un sector tan relevante de la estructura económica de Castilla y León. Gracias a su elaboración permite acercarnos y conocer un poco mejor la realidad regional. En cualquier caso, recordar que los puntos de vista que se expresan en el documento son responsabilidad exclusiva de los autores del informe. También agradecer el apoyo y facilidades otorgadas por todos aquellos organismos e instituciones que han prestado su colaboración para la realización de este trabajo, y con los que esperamos contar en el futuro para otras investigaciones y estudios, a los que nos une el compromiso común para el progreso de la sociedad castellano y leonesa.

CAPÍTULO I

# RASGOS GENERALES **DEL SECTOR AGRARIO**



## 1.1. La PAC y su incidencia en el sector agrario de Castilla y León

Según datos de la Comisión Europea, las zonas predominantemente rurales suponen alrededor del 52% del territorio de la UE-28 y concentran algo más de una quinta parte de la población comunitaria y del empleo. En el caso de Castilla y León, según la clasificación de tipología urbana-rural de Eurostat (basada en una variación de la metodología de la OCDE<sup>1</sup>), las provincias de Ávila, Segovia, Soria y Zamora (38% de la superficie regional) serían predominantemente rurales, y el resto intermedias, no contando Castilla y León con ninguna provincia predominantemente urbana.

A este respecto, no cabe duda de que el sector agrario y la industria agroalimentaria contribuyen a la generación de riqueza y empleo en el medio rural, favoreciendo la cohesión y el equilibrio territorial, de ahí la importancia que ha tenido y tiene la Política Agrícola Común (PAC) de la Unión Europea. En concreto, la PAC es una de las políticas más antiguas de la UE (surgió en 1962) y que concentra un mayor porcentaje del presupuesto comunitario, con alrededor del 38% de los créditos de compromiso del marco financiero plurianual 2014-2020, aunque este porcentaje ha descendido en los últimos años y seguirá haciéndolo de cara al año 2020. En este sentido, hay que tener en cuenta que el presupuesto de la UE se verá mermado tras la salida del Reino Unido de la Unión Europea, al tiempo que es posible que las políticas tradicionales (cohesión y agricultura) pierdan peso en favor de otros capítulos como el gasto en seguridad.

Los objetivos principales de la PAC son, fundamentalmente, garantizar una producción viable de alimentos, gestionar los recursos naturales de un modo sostenible, de acuerdo con los objetivos marcados en la Estrategia 2020, y alcanzar un desarrollo territorial equilibrado, orientado hacia la diversificación de la actividad agrícola y la viabilidad de las zonas rurales, con la finalidad de aumentar la competitividad, mejorar la sostenibilidad y conseguir una mayor eficiencia. Para ello, la PAC cuenta con dos instrumentos de financiación: el Fondo Europeo Agrícola de Garantía (FEAGA) y el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER). Como es sabido, el primero financia los pagos directos a los agricultores, los gastos de las medidas destinadas a la regulación o apoyo de los mercados agrarios, y las medidas de información y promoción de los productos agrícolas en el mercado interior de la Unión y en los terceros países, en tanto que el FEADER financia los programas de desarrollo rural.

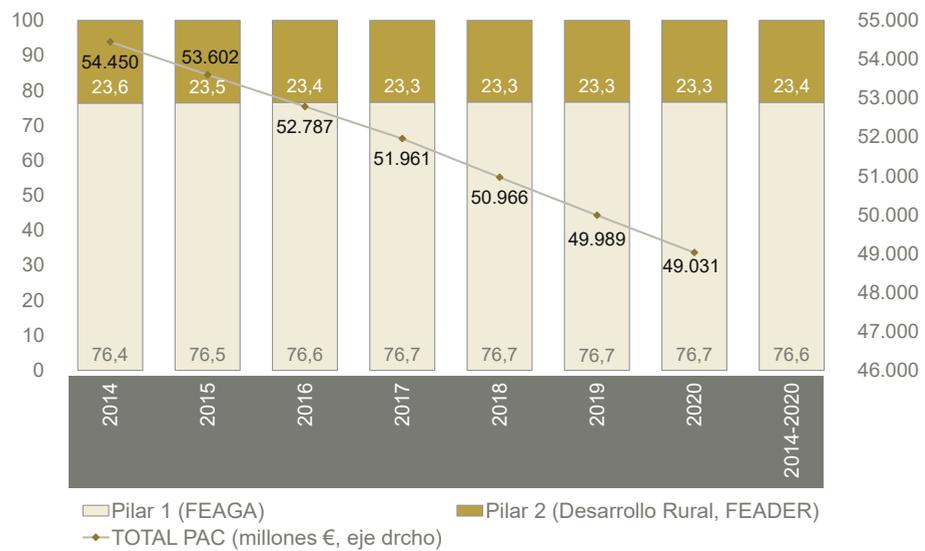
Para todo el marco financiero 2014-2020, el límite máximo de gasto para la rúbrica "Crecimiento sostenible: recursos naturales", donde se incluyen los fondos de la PAC, está fijado en 373.180 millones de euros a precios constantes de 2011. En conjunto, la financiación de la PAC oscila entre los 49.000 y los 55.000 millones de euros al año, una cuantía que apenas representa el 0,3% del PIB de la UE (a principios de los noventa representaba

<sup>1</sup> Ver [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Urban-rural\\_typology](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Urban-rural_typology).

en torno al 0,5%) pese a su importancia en el presupuesto comunitario. En concreto, la financiación de los fondos FEAGA y FEADER ascendería en el periodo señalado a 362.787 millones de euros, de los que 277.851 millones corresponden al FEAGA, representando así el gasto en medidas de mercado y pagos directos en torno al 29% del presupuesto comunitario, y el gasto en desarrollo rural alrededor del 9% de dicho presupuesto.

### Gráfico I.1. La PAC en el Marco Financiero Plurianual 2014-2020 (UE-28)

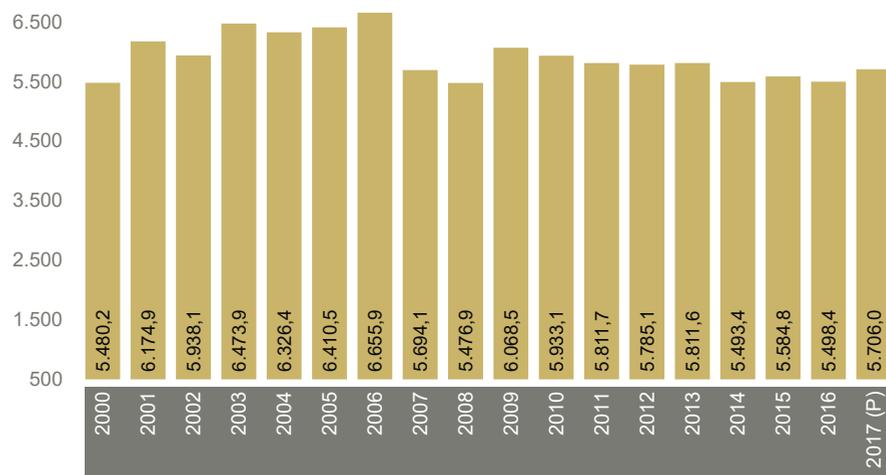
Millones de euros a precios constantes de 2011 y % sobre total PAC



Fuente: Fichas técnicas sobre la Unión Europea, Parlamento Europeo, Junio 2017.

### Gráfico I.2. Evolución de las ayudas pagadas con cargo al FEAGA por los distintos organismos pagadores en España

Millones de euros



(P) Presupuesto estimado.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Fondo Español de Garantía Agraria (FEAGA), Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

En 2015 (últimas cifras disponibles detalladas), el gasto destinado a la PAC ascendió a 51.412,4 millones de euros en la UE-28, en torno a un 4% inferior a los recursos destinados en 2014. Dentro de la UE, España es uno de los

principales países beneficiarios de esta política, con un importe cercano a los 6.600 millones de euros (12,9% del gasto total en la UE), solo inferior al de Francia. Casi un 78% de estos recursos corresponden a las ayudas directas (5.110,1 millones de euros), en tanto que los gastos destinados al segundo bloque del primer pilar, es decir, medidas de mercados y otras, suponen el 8,0% del gasto en España. El 14,5% restante corresponde a los fondos FEADER, con casi 1.000 millones de euros (tras producirse la transición entre los dos periodos de programación), una cuantía que supone casi el 15% de los fondos totales comunitarios. Para 2016 el presupuesto estimado del FEAGA para España era de alrededor de 5.645 millones de euros, muy similar al de 2015, en tanto que para 2017 la cuantía ascendería a 5.706 millones de euros, manteniéndose su participación en el total comunitario en torno al 12,5%.

## Gastos de la PAC por Estado miembro en 2015

(cuadro 1)

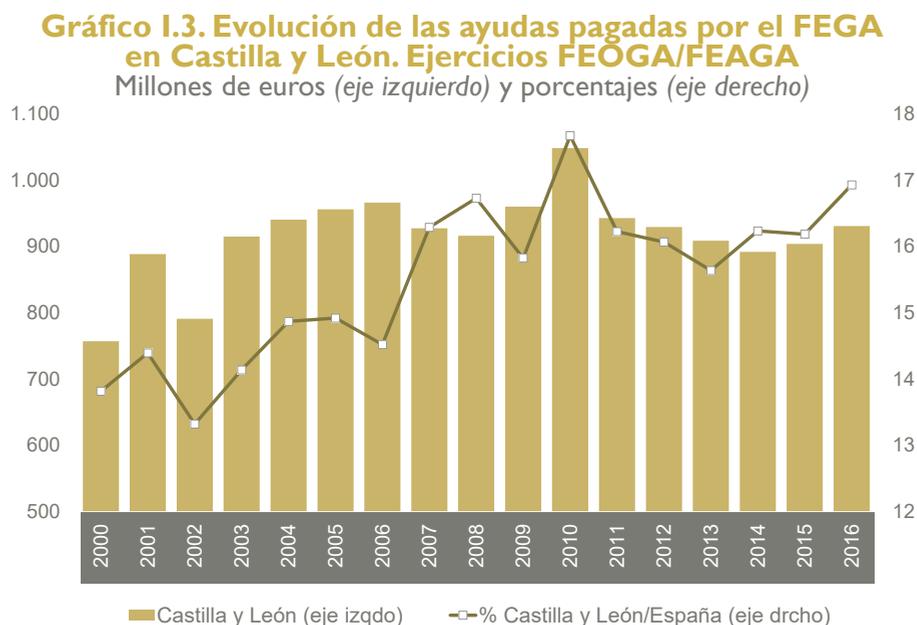
Millones de euros y %	Ayudas directas, Mercados y otras medidas/ Desarrollo rural					% de explotaciones beneficiarias ayudas directas FEAGA		
	Ayudas directas (1 <sup>er</sup> pilar FEAGA)	Total 1 <sup>er</sup> pilar FEAGA <sup>(1)</sup>	Total FEADER (2 <sup>o</sup> pilar)	TOTAL	% s/ UE	Con ayudas ≤ 5.000 €	Con ayudas ≤ 20.000 €	Con ayudas ≥ 50.000 €
Rep. Checa	882,5	898,4	0	898,4	1,8	60,3	81,9	10,2
Dinamarca	924,2	936,5	60,8	997,3	1,9	45,8	72,6	13,3
Alemania	5.139,9	5.250,4	287,9	5.538,3	10,8	41,8	78,8	4,9
Grecia	2.162,9	2.229,2	379,1	2.608,3	5,1	82,9	98,1	0,2
<b>ESPAÑA</b>	<b>5.110,1</b>	<b>5.640,2</b>	<b>953,3</b>	<b>6.593,5</b>	<b>12,9</b>	<b>74,6</b>	<b>92,7</b>	<b>1,6</b>
Francia	7.602,7	8.165,1	239,9	8.405,0	16,3	30,3	59,5	10,3
Irlanda	1.227,0	1.231,8	0,0	1.231,8	2,4	41,9	87,7	1,7
Italia	3.920,2	4.555,9	1.143,3	5.699,2	11,1	86,9	96,8	1,0
Hungría	1.282,9	1.334,0	382,1	1.716,1	3,4	80,1	93,7	2,4
Países Bajos	799,6	883,9	10,6	894,5	1,8	35,2	69,2	5,4
Polonia	3.352,9	3.572,7	1.170,6	4.743,3	9,2	91,0	99,0	0,3
Portugal	645,1	754,7	31,0	785,7	1,5	85,8	96,1	1,4
Rumanía	1.418,9	1.461,0	1.257,6	2.718,6	5,3	97,1	99,1	0,4
Reino Unido	3.111,5	3.150,4	43,3	3.193,7	6,2	41,2	73,0	8,9
<b>UE-28</b>	<b>42.168,0</b>	<b>44.948,1</b>	<b>6.464,3</b>	<b>51.412,4</b>	<b>100,0</b>	<b>78,8</b>	<b>93,1</b>	<b>1,8</b>

(1) No incluye los gastos efectuados directamente por la Comisión (64,7 millones de euros).

Fuente: Fichas técnicas sobre la Unión Europea, Parlamento Europeo.

Por otra parte, y atendiendo a datos del Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA), incluidos en el informe mensual de pagos del ejercicio 2016, los gastos del FEAGA acumulados desde el 16 de octubre de 2015 al 15 de octubre de 2016 han alcanzado los 5.651,9 millones de euros, un 0,2% más de lo pagado en el ejercicio anterior. Un 16,5% de esta cuantía corresponde a Castilla y León, que continúa siendo una de las principales beneficiarias de los Fondos europeos agrícolas, con casi 933 millones de euros en el ejercicio 2016, lo que supone un incremento del 3,1% respecto al importe abonado en el ejercicio anterior. En cuanto a los fondos FEADER, desde el inicio del ejercicio y en relación con el Gasto Público Total (GPT) contemplado en los programas de desarrollo rural para el periodo 2014-2020, los pagos realizados en España

a 15 de octubre de 2016 alcanzan los 577,6 millones de euros. Esta cuantía representa el 30,7% de la previsión media del periodo 2014-2020 (1.878,9 millones de euros al año), y al igual que en periodos financieros anteriores la ejecución en los primeros años es siempre inferior a la media, siendo superior en los últimos años del periodo. En el caso de Castilla y León, el importe del ejercicio 2016 (182,3 millones de euros) representa el 70,0% de la previsión media del periodo, y supone casi un tercio de los pagos realizados en España en el ejercicio 2016 (Castilla y León concentra alrededor del 14% de la previsión media del periodo 2014-2020 para España).



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA), Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

De este modo, la cuantía total de las ayudas concedidas al sector agrario y al medio rural en Castilla y León en aplicación de la PAC durante 2016 (fondos FEAGA y FEADER) supera los 1.100 millones de euros (los importes varían por el periodo al que se refieren, ejercicio o año, y por las revisiones que se efectúan), registrándose un crecimiento en torno al 3% respecto al año 2015, más moderado que el aumento en el número de beneficiarios (16,1%), que asciende a 97.514. Las ayudas con cargo al FEAGA suponen casi el 85% de los recursos de la PAC para la región, con alrededor de 975 millones de euros en el último año, y se han incrementado un 25,4% respecto a las ayudas pagadas en 2015, mientras que las ayudas con cargo al FEADER han disminuido de forma significativa, hasta los 175,1 millones de euros, aunque hay que tener en cuenta lo señalado anteriormente (la ejecución en los primeros años del periodo de programación es siempre inferior a la de años posteriores). Sin embargo, el número de beneficiarios de los fondos FEADER ha crecido con mayor intensidad que el de los fondos FEAGA (39,3% y 5,1%, respectivamente).

El 80,8% de los gastos con cargo al FEAGA corresponde a las ayudas disociadas, que han alcanzado una cuantía de 787,5 millones de euros en 2016, con un total de 63.794 beneficiarios, casi dos tercios del total de beneficiarios de la

## Fondos Europeos Agrícolas (FEAGA y FEADER) por CC.AA. Ejercicio 2016\*

(cuadro I.2)

Millones de euros y porcentajes	FEAGA			FEADER**			
	Millones de €	% s/ España	Variación anual en %	Gasto Público (1)	Previsión GPT *** 2016 (2)	% Previsión GPT/España	(1)/(2)* 100
Andalucía	1.538,5	27,2	-3,7	7,3	350,0	18,6	2,1
Aragón	442,5	7,8	-1,8	53,8	129,6	6,9	41,5
Asturias	66,4	1,2	8,3	30,6	80,1	4,3	38,2
Baleares	34,8	0,6	30,0	0,0	20,7	1,1	0,0
Canarias	274,5	4,9	0,9	0,0	26,5	1,4	0,0
Cantabria	44,3	0,8	10,4	17,4	35,8	1,9	48,5
Castilla-La Mancha	719,5	12,7	-4,3	83,7	211,1	11,2	39,7
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>932,8</b>	<b>16,5</b>	<b>3,1</b>	<b>182,3</b>	<b>260,4</b>	<b>13,9</b>	<b>70,0</b>
Cataluña	317,8	5,6	2,4	42,2	115,8	6,2	36,5
Extremadura	540,9	9,6	1,3	93,0	169,7	9,0	54,8
Galicia	180,7	3,2	9,1	12,0	169,5	9,0	7,1
Madrid	40,1	0,7	-0,7	0,0	17,2	0,9	0,0
Murcia	125,6	2,2	12,9	1,0	49,7	2,6	1,9
Navarra	112,9	2,0	2,5	25,9	45,7	2,4	56,6
País Vasco	57,6	1,0	3,3	2,5	41,7	2,2	6,1
Rioja, La	47,6	0,8	0,1	21,7	28,8	1,5	75,4
Com.Valenciana	171,6	3,0	10,3	1,1	64,3	3,4	1,7
F.E.G.A.	3,9	0,1	-40,8	3,2	62,1	3,3	5,1
<b>TOTAL España</b>	<b>5.651,9</b>	<b>100,0</b>	<b>0,2</b>	<b>577,6</b>	<b>1.878,9</b>	<b>100,0</b>	<b>30,7</b>

\* Los importes del ejercicio (16/10/2015 al 15/10/2016) son provisionales, pudiendo sufrir variaciones al consolidarse antes de su remisión a la Comisión Europea. Las cifras relativas al FEAGA no incluyen la revisión de ejercicios anteriores.

\*\* Estos pagos incluyen los pagos del FEADER (en este ejercicio 364,7 millones de euros) y pagos del Estado (212,9 millones de euros).

\*\*\* Previsión del Gasto Público Total (GPT), de los programas de Desarrollo Rural, como media del periodo 2014-2020.

Fuente: Fondos Europeos Agrícolas FEAGA y FEADER. Informe mensual de pagos. Fondo Español de Garantía Agraria, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

PAC en Castilla y León. Exceptuando las cuantías destinadas al sector vacuno y al sector del azúcar, las ayudas directas con cargo al FEAGA han aumentado respecto a 2015, destacando el crecimiento relativo de los pagos al sector ovino-caprino. Por su parte, y dentro de las ayudas del FEAGA no directas (medidas de mercados, etc.), que suponen 36,4 millones de euros, destacan las destinadas al sector del vino, que han crecido notablemente en el último año, aumentando también de forma significativa las ayudas al sector de la leche. Respecto a las ayudas con cargo al FEADER, las principales cuantías corresponden a las medidas agroambientales, indemnización compensatoria y modernización, aunque han mostrado una distinta evolución en 2016, duplicándose en el primer caso y descendiendo algo más de un 15% en el último caso.

Por provincias, Salamanca y Valladolid recibieron algo más de 170 millones cada una de fondos europeos (FEAGA y FEADER) en el ejercicio 2016, y en Burgos y León las cuantías alcanzaron alrededor de 166 millones de euros. Sin embargo, Segovia, Soria y Ávila son las que reciben menos fondos, con cuantías que apenas suponen el 8% de las ayudas totales en Castilla y León

## Ayudas concedidas al sector agrario y al medio rural en Castilla y León en aplicación de la PAC (cuadro 1.3)

	2015		2016	
	Euros	Beneficiarios	Euros	Beneficiarios
<b>FEAGA</b>				
Ayudas por superficie	38.299.308,27	36.831	46.767.883,6	44.989
Sector vacuno	73.052.954,54	10.623	58.801.601,3	11.770
Sector leche	7.629.721,51	1.401	11.712.943,7	1.433
Sector ovino-caprino	6.406.468,80	3.854	33.384.953,4	5.719
Ayudas disociadas	625.028.416,46	57.877	787.518.165,0	63.794
Sector azúcar	5.967.888,58	3.679	276.637,1	167
<b>Total FEAGA Directas</b>	<b>756.384.761,16</b>	<b>76.189</b>	<b>938.462.184,2</b>	<b>80.210</b>
Sector leche	8.364,27	4	3.220.897,8	1.396
Sector vino	17.734.148,25	538	29.656.504,3	559
Sector frutas y hortalizas	1.632.031,76	31	1.552.463,0	9
Otras FEAGA	1.849.865,31	263	1.972.429,0	278
<b>Total FEAGA no Directas</b>	<b>21.224.409,59</b>	<b>832</b>	<b>36.402.294,1</b>	<b>2.240</b>
<b>Total FEAGA</b>	<b>777.609.170,75</b>	<b>76.820</b>	<b>974.864.478,3</b>	<b>80.743</b>
<b>FEADER</b>				
Cese anticipado	7.684.652,46	1.242	5.633.138,6	1.014
Agroambientales	26.119.172,06	5.736	55.384.962,7	11.584
Forestación	8.449.683,59	1.631	26.521.374,9	13.926
Indemnización compensatoria	38.493.441,05	27.926	38.957.626,6	27.911
Red Natura 2000	65.148,71	1	--	--
Infraestructuras	103.568.943,56	3	9.095.595,2	2
Industrias agrarias	28.520.163,53	106	2.501.057,6	29
Modernización	36.204.323,14	981	30.236.535,3	751
GAL	75.138.297,89	44	6.500.000,0	44
Medio forestal	1.476.206,25	318	270.973,4	29
Otras FEADER	10.553.680,19	2.675	--	--
<b>Total FEADER</b>	<b>336.273.712,43</b>	<b>33.261</b>	<b>175.101.264,2</b>	<b>46.334,0</b>
<b>Total PAC</b>	<b>1.113.882.883,18</b>	<b>83.982</b>	<b>1.149.965.742,4</b>	<b>97.514</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos del Portal PAC de la Consejería de Agricultura y Ganadería, Junta de Castilla y León.

en cada caso<sup>2</sup>. Respecto al ejercicio 2015 (primero de aplicación de la nueva PAC) se ha producido un aumento generalizado de las ayudas, al igual que ha ocurrido con el número de beneficiarios, siendo más acusado el incremento relativo de los fondos FEADER, aunque los fondos con cargo al FEAGA suponen más del 70% del total de pagos con cargo a la PAC en todas las provincias, con excepción de León (59,4%).

<sup>2</sup> Hay que tener en cuenta que los informes del FEAGA por provincias se han elaborado considerando la provincia del expediente (y con esos datos se construye la Comunidad Autónoma), y en las ayudas que no tienen provincia de expediente, que son las pagadas por el FEAGA y no están territorializadas, se ha considerado la provincia del domicilio fiscal del beneficiario de dicha ayuda. Por este motivo, el importe total por Comunidad Autónoma puede no coincidir con otros informes donde aparece el importe total pagado por el organismo pagador.

## Datos de pagos con cargo a la PAC por provincias (cuadro 1.4)

Millones de euros y número de beneficiarios	FEAGA		FEADER		Total fondos	Beneficiarios totales
	Importe	Beneficiarios	Importe (GPT)	Beneficiarios		
<b>Ejercicio 2015</b>						
Ávila	78,8	8.975	12,1	1.546	90,9	9.215
Burgos	132,4	10.753	18,1	1.610	150,5	11.118
León	96,6	11.257	56,3	2.031	152,9	12.376
Palencia	95,3	6.924	18,2	1.373	113,5	7.193
Salamanca	145,6	10.490	21,0	1.920	166,6	11.188
Segovia	72,1	8.307	14,5	737	86,6	8.575
Soria	67,7	4.943	12,5	1.275	80,2	5.192
Valladolid	124,4	9.732	26,0	1.117	150,4	10.016
Zamora	91,1	12.125	35,7	1.935	126,8	12.869
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>904,0</b>	<b>83.506</b>	<b>214,3</b>	<b>13.544</b>	<b>1.118,3</b>	<b>87.742</b>
<b>Ejercicio 2016</b>						
Ávila	79,3	8.425	20,7	3.527	100,0	9.508
Burgos	133,6	10.406	33,0	5.913	166,6	12.271
León	98,4	10.211	67,3	10.242	165,7	16.175
Palencia	99,3	6.786	38,9	4.042	138,2	7.796
Salamanca	150,1	10.066	26,1	5.672	176,3	11.771
Segovia	71,9	7.983	17,5	2.774	89,4	8.778
Soria	67,4	4.818	25,4	3.031	92,8	5.994
Valladolid	135,8	9.506	35,6	4.124	171,5	10.758
Zamora	95,2	11.528	34,7	7.119	129,9	14.861
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>931,0</b>	<b>79.729</b>	<b>299,3</b>	<b>46.444</b>	<b>1.230,2</b>	<b>97.912</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Fondo Español de Garantía Agraria, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

## La PAC post 2020

Como hemos señalado anteriormente, la PAC es una de las políticas más antiguas de la UE, aunque no ha permanecido invariable en las últimas décadas, y ha evolucionado con los años para intentar hacer frente a los desafíos cambiantes de los mercados agrarios y adaptarse a las circunstancias. Concretamente, la última reforma se decidió en 2013 y 2014 fue un año de transición para la PAC (la mayoría de las disposiciones de la nueva PAC entraron en vigor el 1 de enero de 2015), durante el cual los Estados miembros prepararon la aplicación de sus nuevas disposiciones (respecto al sistema de convergencia interna de las ayudas directas, el nivel de pagos no disociados o la implantación o no del pago redistributivo), y se prepararon programas de desarrollo rural.

Posteriormente, la Comisión ha realizado cuatro rondas de simplificación de la PAC desde marzo de 2015, y más concretamente la propuesta "ómnibus", del 14 de septiembre de 2016, incluye un amplio conjunto de modificaciones de la PAC con el fin de simplificarla y que deberían entrar en vigor en 2018, en el contexto de la revisión intermedia del marco financiero plurianual 2014-2020. En este sentido, es posible que las mayores modificaciones que

pueda suponer esta propuesta o las difíciles de consensuar puedan dejarse para el debate de la PAC post 2020.

Esta propuesta afecta, por ejemplo, a la aplicación del instrumento de estabilización de los ingresos, al acceso a los instrumentos financieros en el marco del segundo pilar y al concepto de “agricultor activo”. Además, el Parlamento Europeo ha presentado enmiendas complementarias para reforzar los mecanismos de la OCM. Por otro lado, la Comisión está publicando actos delegados y de ejecución para simplificar la aplicación de la ecologización y abarcar la gestión de los mercados de frutas y verduras.

En cuanto al segundo pilar de la PAC, la conferencia Cork 2.0 tuvo como resultado la adopción, veinte años después de una conferencia fundadora celebrada en la misma ciudad, de una declaración en la que se destacan diez orientaciones fundamentales para el futuro de la política de desarrollo rural en Europa: Fomentar la prosperidad del medio rural; Fortalecer las cadenas de valor rural; Invertir en la viabilidad y la vitalidad del medio rural; Preservar el medio rural; Gestionar los recursos naturales; Fomentar la acción por el clima; Fomentar el conocimiento y la innovación; Mejorar la gobernanza rural; Mejorar la aplicación y simplificar las políticas; y Mejorar los resultados y la rendición de cuentas.

Los cambios observados en los últimos años, como la creciente incertidumbre en los mercados agrarios mundiales y la caída de los precios, o los nuevos compromisos internacionales de la UE en materia de cambio climático y desarrollo sostenible obligan a la PAC a dar una respuesta eficaz para hacer frente a los retos del siglo XXI. Para ello debe modernizarse y simplificarse para reducir la carga administrativa, y debe ser más coherente con otras políticas de la UE con el fin de maximizar su contribución a las prioridades de la Comisión.

Por este motivo, la Comisión Europea lanzó el 2 de febrero de 2017 una consulta pública (a agricultores, ciudadanos, organizaciones, etc.) por un periodo de tres meses sobre el futuro de la PAC, y las aportaciones de esta consulta reforzarán el trabajo de la Comisión a la hora de definir las prioridades futuras de la PAC. Se prevé que los resultados de esta consulta se incorporen antes de finales de 2017 a una comunicación sobre la modernización y simplificación de la PAC, cuyo objetivo será explicar la contribución de esta política a las prioridades clave de la Comisión, en particular el empleo y el crecimiento, así como al desarrollo sostenible.

Entre las cuestiones que podrían plantearse respecto a esta nueva reforma de la PAC, cabe citar, en primer lugar, el mantenimiento de la primacía financiera de los pagos directos frente al desarrollo rural y la parte del presupuesto reservada a las medidas de mercado. Además, habrá que valorar cuál será el papel de la reserva de crisis a la luz de la experiencia adquirida, y si se dará más importancia a las medidas de gestión del riesgo, todavía poco presentes en la PAC. El futuro de las medidas tendentes a favorecer la organización económica de los agricultores, en especial en los sectores en los que se hayan eliminado las medidas de control de la oferta (leche, azúcar, vino) debería

constituir también una cuestión central, según se señala desde el Parlamento Europeo. También podría surgir el tema de la cofinanciación de los pagos directos, que no se abordó en la última reforma debido a la crisis económica, lo que podría tener como consecuencia la creación de un pilar único de apoyo “agrorural”. Además, el futuro de los pagos asociados a la producción y del pago redistributivo no dejará de suscitar debates. Del mismo modo, quizá se revisen las definiciones de “agricultor activo” y “pequeño agricultor”.

Probablemente se plantee también la cuestión de la articulación de los fondos de la PAC con el resto de los fondos estructurales y de inversión europeos, dado que la nueva PAC se verá influida por los resultados de la negociación sobre el brexit, así como por los nuevos enfoques de la Administración Trump respecto al comercio internacional y los acuerdos multilaterales en materia de medio ambiente.

En este contexto, en un documento que incluye las síntesis de tres estudios elaborados para el seminario “Reforma de la PAC después de 2020: retos de la agricultura”, del 8 de noviembre de 2016, organizado por la Comisión de Agricultura y Desarrollo Rural del Parlamento Europeo (COMAGRI) y su Departamento Temático (AGRI Research), se proponen tres modelos diferentes sobre el futuro de los pagos directos, aunque estas propuestas no reflejan necesariamente la posición oficial del Parlamento. En concreto:

- ✓ El modelo 1 supone que puede prorrogarse la estructura actual de pagos directos para el próximo periodo de programación, aunque con algunos ajustes técnicos en la legislación para mejorar su eficacia y simplificar su administración.
- ✓ El modelo 2 seguiría el ejemplo estadounidense, en el que se eliminan los pagos directos disociados y el ahorro se utiliza para introducir pagos anticíclicos o un conjunto de instrumentos de estabilización de los ingresos. Existen motivos para trasladar recursos a los instrumentos de estabilización de los ingresos, pero estos deberían gestionarse principalmente a escala de los Estados miembros.
- ✓ El modelo 3 vuelve a considerar el pago de ecologización y plantea cuatro opciones diferentes para sustituirlo. Entre estas se incluye cambiar las obligaciones de ecologización por la condicionalidad; sustituir las obligaciones de ecologización por un planteamiento de opciones múltiples a escala regional o del Estado miembro; adoptar una “ecologización condicional”, por la que el derecho al pago básico se supeditaría a participar en una medida agroambiental y climática básica del segundo pilar; y transferir el pago de ecologización a medidas agroambientales y climáticas voluntarias del segundo pilar.

En opinión del autor de este estudio sobre el futuro de los pagos directos (Alan Matthews), el actual sistema de pagos directos ni es sostenible a largo plazo ni está concebido para dar respuesta a los retos a los que se enfrenta el sector en Europa, ahora y en el futuro. Por ello, el futuro de los pagos directos debería basarse en los siguientes principios:

- ✓ Los pagos deberían destinarse a objetivos específicos con una clara orientación hacia los resultados.
- ✓ Los pagos deberían reestructurarse en una PAC de un pilar, programada y plurianual.
- ✓ Se debería exigir cofinanciación nacional para todo el gasto de la PAC.
- ✓ Los pagos directos disociados deberían suprimirse progresivamente a lo largo de un periodo de transición anunciado previamente.
- ✓ El ahorro debería destinarse a más gastos en gestión de riesgos, mejora de la competitividad, acción por el clima y bienes públicos medioambientales.
- ✓ Los derechos de pago deberían sustituirse por un marco contractual entre los agricultores y los entes públicos.
- ✓ La condicionalidad y el pago de ecologización deberían sustituirse por la “ecologización condicional”, por la que la recepción de ayudas públicas se supeditaría a participar en un régimen medioambiental básico (superficial) diseñado por el Estado miembro.
- ✓ La asignación de recursos presupuestarios debería basarse en incentivos, de modo que los presupuestos se asignen a los Estados miembros en función no solo de las necesidades, sino también del rendimiento.

Todos los elementos de la estructura recomendada para los futuros pagos directos a los agricultores ya aparecen en la actual PAC. Lo que se propone es volver a diseñar estos pagos de modo que sean más eficaces para alcanzar sus objetivos, que ofrezcan una mayor flexibilidad a las autoridades nacionales y una mejor relación entre costes y prestaciones para el contribuyente.

Respecto al futuro de las intervenciones en el mercado y los instrumentos de gestión de riesgos, algunas de las propuestas del estudio elaborado por Louis-Pascal Mahé y Jean-Christophe Bureau son las siguientes:

- ✓ Introducir una nueva estructura de pilar más coherente con la subsidiariedad y distinguir entre bienes públicos europeos y locales.
- ✓ Reorganizar los pagos directos y dotar de capacidad a la reserva para crisis.
- ✓ Establecer una autoridad administrativa independiente para la intervención en el mercado y la ayuda a los regímenes de gestión de riesgos, dotada de un mandato derivado de una reelaboración de la OCM.
- ✓ Integrar la intervención en el mercado con los instrumentos de estabilización de los ingresos y los restantes pagos básicos en un sistema global de prevención y mitigación de crisis que se fortalezca mutuamente.
- ✓ Implantar la condicionalidad de prevención de crisis y el reparto de la ayuda compatible con incentivos, para asegurar el refuerzo mutuo de los instrumentos políticos.

- ✓ Desplazar la atención desde la gestión de crisis hacia las medidas preventivas y actuar tanto en las burbujas de precios como en los hundimientos.

Finalmente, en lo referente al futuro del desarrollo rural, en el estudio realizado por Thomas Dax y Andrew Copus, para la reforma de esta política se consideran fundamentales los siguientes aspectos:

- ✓ La diversidad de zonas rurales y las distintas necesidades y oportunidades deben verse reflejadas cada vez más en la programación de la política de desarrollo rural. Un planteamiento “de base local” podría aumentar la pertinencia de los contextos reales para la selección de prioridades en los planes de desarrollo rural.
- ✓ Es necesaria una atención territorial mayor a la hora de distribuir la financiación a fin de abordar los retos específicos de cada región (abandono de tierras, riesgo de pobreza especialmente alto, etc.).
- ✓ Los planes de desarrollo rural deben mostrar con una claridad mucho mayor que hasta ahora que son beneficiosos para toda la población de las regiones rurales y que repercuten en el conjunto de la sociedad. Este (actual) cambio en el enfoque de los beneficiarios debería garantizar los efectos correspondientes en las economías locales y las sociedades y ejercer un impacto (positivo) sobre el bienestar en las regiones rurales.
- ✓ Debería prestarse especial atención a la capacitación, la adquisición de conocimientos y las medidas de desarrollo local participativo. Estas medidas de apoyo “suaves” precisan de un carácter prioritario mayor en determinadas regiones para superar la “espiral negativa” y las tendencias de emigración.
- ✓ Pero, ante todo, las zonas rurales no deberían seguir entendiéndose como lugares con problemas de desarrollo, sino como espacios que presentan oportunidades importantes que precisan de apoyo constante a fin de lograr los efectos deseados. Un sistema de gestión de tierras razonable y cuidadosamente adaptado que permita el desarrollo sostenible y un enfoque centrado en aspectos de la innovación social son cruciales para poner en práctica estos potenciales.

Ante estas perspectivas de cambios en la PAC, a finales de marzo de 2017 se celebró una conferencia “Construyendo la PAC del futuro” organizada por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente de España, abierta a todos los agentes del sector y a las Comunidades Autónomas. Con las observaciones recibidas se elaboró una propuesta de posición española en relación a la iniciativa de la Comisión Europea sobre “Modernización y simplificación de la PAC”, que se presentó y debatió en la Conferencia Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural celebrada el 24 de abril de 2017, donde se alcanzó una posición común, respaldada por la mayor parte de las CC.AA., entre ellas Castilla y León. En el documento se defiende una PAC más simplificada, con presupuesto suficiente, con pagos directos que establezcan rentas, con herramientas que regulen el mercado y

eviten desequilibrios en la cadena de valor, y con mecanismos para evitar el despoblamiento y fomentar la competitividad.

En este sentido, en la posición que defiende España se señala que los pagos directos deben seguir jugando un papel muy importante en la futura PAC, pues constituyen un elemento indispensable para estabilizar los ingresos de los agricultores y ganaderos, al tiempo que proporcionan el soporte necesario para el mantenimiento de la producción de determinados sectores vulnerables y contribuyen al mantenimiento del medio ambiente y el clima. Asimismo, las ayudas directas deben contemplar y responder a la diversidad de los sistemas productivos en la UE que generan empleo, inversiones y riqueza, por lo que el presupuesto de la Unión Europea debe mantener su financiación al 100%.

Además, la nueva PAC debe permitir que los pagos directos se focalicen en los agricultores y ganaderos que desarrollan una actividad agraria empresarial productiva, y en opinión de la Consejera de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León el sistema de pagos directos debería favorecer la transmisión de explotaciones desde los agricultores de edad avanzada hacia nuevos profesionales, contemplando un régimen transitorio para facilitar las cesiones a agricultores y ganaderos que realmente están ejerciendo la actividad.

Por otra parte, los programas específicos de apoyo al vino, a las frutas y hortalizas y a la apicultura juegan un papel muy importante en estos sectores tan vinculados a la agricultura mediterránea, por lo que la nueva PAC debería preservar el mantenimiento de estos programas, reforzando su apuesta por la calidad y el valor añadido de las producciones. En este punto, desde la Consejería se señala que se podría analizar si las medidas son extrapolables a otro tipo de producciones (sector lácteo) en lo que respecta a promociones en mercados exteriores.

En lo que se refiere a las medidas de mercado y red de seguridad, los mecanismos de almacenamiento público y privado han demostrado seguir siendo imprescindibles para poder recuperar el equilibrio entre oferta y demanda, sobre todo en situaciones de caída persistente de los precios al productor, por lo que la nueva PAC debe mantener esta red pero introduciendo nuevos mecanismos e instrumentos y actualizando su funcionamiento y ejecución para que también pueda activarse con un carácter preventivo, utilizando para ello indicadores desarrollados en el marco de observatorios de precios específicos.

En opinión de la Consejería de Agricultura y Ganadería, los instrumentos de mercado deben ser objeto de una revisión profunda, sin descartar que la PAC deba incorporar un tercer pilar “anticrisis de mercados” en el que se rediseñen los mecanismos de gestión de estos, con el objetivo de contribuir a paliar las cada vez más repetidas situaciones de incertidumbre e inestabilidad y responder de forma rápida y adecuada en los casos de graves crisis de mercado. Este nuevo pilar debería contar con reservas específicas para grandes crisis de mercado e incorporar, además de intervenciones clásicas de una manera básica, pagos específicos anticrisis dirigidos a sistemas de aseguramiento o para dotar fondos preventivos anuales de ahorro que se utilicen para luchar desde las agrupaciones de agricultores y ganaderos contra la volatilidad de los precios.

Precisamente, la formación de los precios a lo largo de la cadena es una de las cuestiones que más preocupa al sector agroalimentario en su conjunto. Las cadenas de valor son cada vez más complejas, por lo que sin la suficiente información y transparencia es muy complicado que todos los agentes puedan actuar en igualdad de condiciones. La PAC ha ayudado a disponer de información de todo tipo sobre el primer escalón de la cadena, el sector productor; pero debe mejorar para poder proporcionar mejor información del resto de eslabones de la cadena, sobre todo a través de observatorios de precios. En este sentido, las organizaciones de productores y las organizaciones interprofesionales deben jugar un papel fundamental y por eso deben clarificarse y reforzarse sus competencias, desempeñando una gestión activa en el control de la oferta.

En lo que respecta al desarrollo rural, la PAC en su conjunto así como el resto de fondos europeos deberían garantizar que la actividad agraria sea rentable, lo que ayudaría a resolver el problema del envejecimiento y despoblamiento del medio rural y la falta de relevo generacional en el campo (incorporación de jóvenes y mujeres). Por otro lado, las ayudas a las zonas con limitaciones naturales han jugado y deben seguir jugando un papel muy importante en el mantenimiento de la actividad agrícola y ganadera en zonas en las que no existe otra alternativa a estas actividades. Al mismo tiempo, las inversiones en explotaciones pueden ayudar a los objetivos de adaptación al cambio climático y la mitigación de sus efectos (como la previsible escasez e irregularidad de las precipitaciones), así como a la preservación y mejora del medio ambiente (reducción de emisiones de gases de efecto invernadero o de absorción de carbono en los suelos agrícolas y masas forestales, uso eficiente de agua y energía, ...), en un contexto además en el que el conocimiento y la innovación son los principales instrumentos con los que el sector agroalimentario puede afrontar los retos de la próxima década.

En definitiva, parece existir un amplio consenso acerca de cuáles son los retos a los que debe enfrentarse la agricultura en las próximas décadas (seguridad alimentaria, preservación del medio ambiente, despoblamiento o envejecimiento del medio rural), coincidiendo los agentes económicos en que la PAC tendría que seguir contando con ayudas directas y diferenciar a ciertos sectores con dificultades específicas, mantener el segundo pilar para el desarrollo rural, promover más la incorporación de jóvenes así como las organizaciones de productores, y mejorar la posición del productor en la cadena alimentaria, sin olvidar la necesidad de una mayor simplificación y de cumplir con los compromisos de Europa en materia de desarrollo sostenible.

## 1.2. Entorno económico e importancia relativa del sector agrario

La economía mundial ha experimentado un crecimiento en torno al 3% en 2016, lo que supone la menor tasa desde 2009, aunque en la segunda mitad del año se intensificó el ritmo de aumento de la actividad productiva, pese a las dudas generadas por el cambio de orientación de la política monetaria de la Reserva Federal estadounidense, el perfil alcista en los precios del petróleo en el tramo final del año o los resultados electorales en EE.UU. Al mismo tiempo, se siguen observando diferencias significativas entre áreas económicas y países, y mientras las economías emergentes han mantenido un crecimiento más estable, aunque más moderado que en años anteriores, en las economías avanzadas el ritmo de crecimiento se ha desacelerado.

En concreto, el Producto Interior Bruto (PIB) en EE.UU. ha crecido un 1,6% en 2016, en torno a un punto menos que el año anterior; ralentizándose también el crecimiento en Reino Unido (hasta el 1,8%), en un contexto de elevada incertidumbre asociada a los posibles efectos de su salida de la UE, tras decidir los ciudadanos británicos en referéndum (el 23 de junio) abandonar la Unión. En cuanto a la Zona Euro, la recuperación continúa a un ritmo moderado, creciendo la producción algo menos de un 2% en el último año, en gran medida como consecuencia del impulso que ha supuesto el descenso en los precios del petróleo o la política monetaria acomodaticia del Banco Central Europeo.

### Crecimiento económico por grandes áreas y países (cuadro 1.5)

Tasas de variación anual del PIB real en %

	2015	2016	Proyecciones	
			2017	2018
<b>Producto mundial</b>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>
<b>Economías avanzadas</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
EE.UU.	2,6	1,6	2,3	2,5
Unión Europea	2,4	2,0	2,0	1,8
ZONA EURO	2,0	1,7	1,7	1,6
<i>Alemania</i>	1,5	1,8	1,6	1,5
<i>Francia</i>	1,3	1,2	1,4	1,6
<i>Italia</i>	0,8	0,9	0,8	0,8
<b>ESPAÑA</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>
Japón	1,2	1,0	1,2	0,6
Reino Unido	2,2	1,8	2,0	1,5
<b>Economías de mercados emergentes y en desarrollo</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>	<b>4,5</b>	<b>4,8</b>
Brasil	-3,8	-3,6	0,2	1,7
Rusia	-2,8	-0,2	1,4	1,4
China	6,9	6,7	6,6	6,2
India	7,9	6,8	7,2	7,7

Fuente: Perspectivas de la economía mundial, abril 2017, FMI.

Precisamente, y como consecuencia también, en parte, de estos factores externos, la economía española es una de las que ha experimentado un mayor avance en 2016 dentro de la Eurozona, al tiempo que ha proseguido la corrección de los desequilibrios macroeconómicos, como es el caso del déficit público o la tasa de paro, si bien esta última continúa lejos del 8% que se registraba a mediados de 2007. El aumento de la producción se ha debido de nuevo, fundamentalmente, al impulso de la demanda interna, aunque en 2016 se ha observado un patrón de crecimiento del PIB algo más equilibrado. En este sentido, el saldo exterior neto ha aportado en torno a medio punto al crecimiento, mientras que en 2015 le restó una décima, disminuyendo la aportación positiva de la demanda interna hasta los 2,8 p.p., debido al menor dinamismo de la inversión y del gasto en consumo de las Administraciones Públicas. Respecto a la oferta, exceptuando la industria, el ritmo de crecimiento se ha intensificado respecto a 2015 en el resto de sectores productivos, destacando los incrementos del VAB (Valor Añadido Bruto) en el sector agrario y el sector servicios (superiores al 3% en ambos casos).

En lo que respecta a la economía castellano-leonesa, la producción ha crecido un 3,2% en 2016, una tasa similar a la registrada en el conjunto de España, y dos décimas superior a la estimada en 2015, observándose una ralentización en el ritmo de avance del PIB en la segunda mitad del año. No obstante, y pese al crecimiento observado en los tres últimos años, el nivel de producción sigue siendo inferior al de antes de la crisis (en torno a un -3,5% respecto a 2008, según las estimaciones de la Contabilidad Regional del INE).

### Producto Interior Bruto a precios de mercado y sus componentes (cuadro I.6)

Volumen encadenado referencia 2010. Tasas de variación anual en %	CASTILLA Y LEÓN		ESPAÑA	
	2015	2016	2015	2016
Gasto en consumo final	2,6	3,4	2,6	2,6
Hogares e ISFLSH <sup>(1)</sup>	3,4	3,6	2,8	3,2
AA.PP.	0,0	2,7	2,0	0,8
Formación bruta de capital	2,9	2,5	6,5	3,8
Demanda interna <sup>(2)</sup>	2,4	3,3	3,3	2,8
Exportaciones	4,4	2,3	4,9	4,4
Importaciones	3,1	2,4	5,6	3,3
<b>Producto Interior Bruto a precios mercado</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>
Agricultura, silvicultura, ganadería	3,2	5,8	-2,9	3,4
Industria	3,0	4,3	5,5	2,4
Construcción	3,1	1,7	0,2	2,5
Servicios	2,9	2,9	2,6	3,4
Impuestos netos sobre productos	4,2	3,1	6,7	4,2

(1) En el caso de España la variación corresponde únicamente al gasto de los hogares.

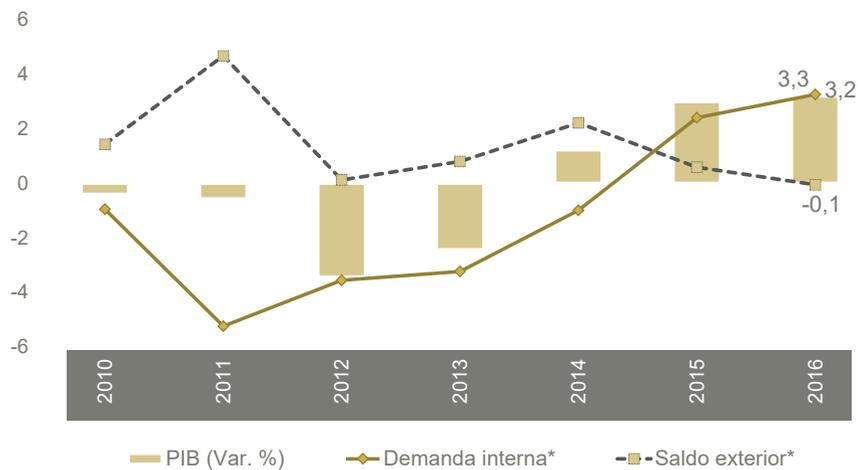
(2) Aportación en p.p. al crecimiento del PIB.

Fuente: Contabilidad Nacional Trimestral de España (INE), Contabilidad Regional de Castilla y León (Dirección General de Presupuestos y Estadística, Junta de Castilla y León).

La desaceleración en el ritmo de crecimiento del PIB en el segundo semestre de 2016 se ha debido a la aportación negativa del saldo exterior, ya que la demanda interna experimentó incluso un mejor comportamiento que en los

primeros meses del año. De este modo, en 2016 la demanda exterior restó una décima al crecimiento del PIB regional, mientras que en 2015 supuso una contribución positiva de 0,6 puntos porcentuales (p.p.), debido al menor dinamismo de las exportaciones de bienes y servicios, que han crecido en el último año a un ritmo muy similar al de las importaciones (en torno al 2,5%). Por el contrario, la demanda interna ha aumentado su aportación al crecimiento hasta los 3,3 p.p., casi un punto más que en 2015, a consecuencia del mayor ritmo de crecimiento del gasto en consumo final, tanto de los hogares como de las Administraciones Públicas, ya que el aumento de la inversión se ha moderado 4 décimas, hasta el 2,5%.

**Gráfico I.4. Evolución del PIB y aportación de la demanda al crecimiento en Castilla y León.** Tasas de variación anual en % y aportación en puntos porcentuales al crecimiento del PIB



\* Aportación en p.p. al crecimiento del PIB.

Fuente: Elaboración propia a partir de la Contabilidad Regional de Castilla y León, Dirección General de Presupuestos y Estadística, Junta de Castilla y León.

**Gráfico I.5. Trayectoria del VAB agrario en Castilla y León** Tasas de variación anual en %

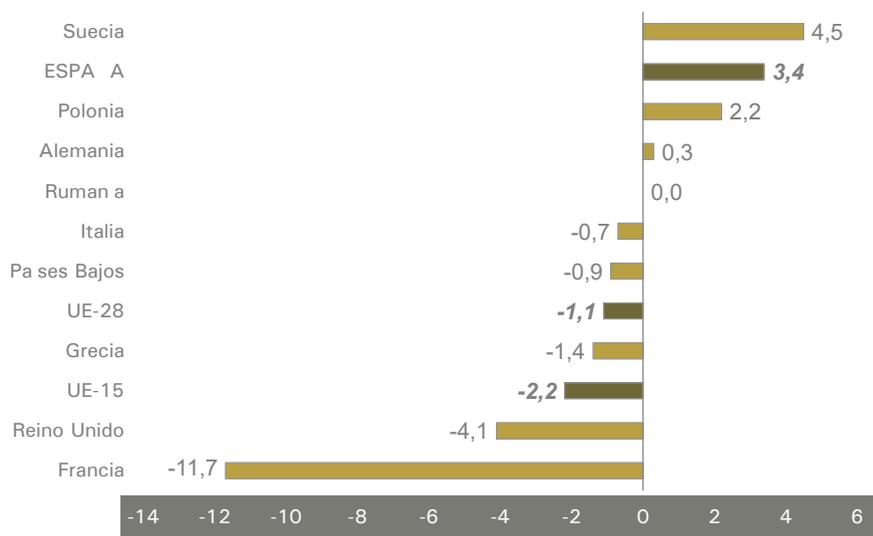


Fuente: Elaboración propia a partir de la Contabilidad Regional de Castilla y León, Dirección General de Presupuestos y Estadística, Junta de Castilla y León.

Desde la perspectiva de la oferta, cabe destacar que el crecimiento del VAB ha sido generalizado por ramas productivas, exceptuando la de productos energéticos (-1,9%). Tanto el sector agrario como el industrial en su conjunto han experimentado en 2016 un ritmo de crecimiento más intenso que en 2015, con tasas superiores al 4% en ambos casos, y cercana al 6% en el sector primario. En el caso de la construcción, el crecimiento del VAB se ha moderado hasta el 1,7%, en tanto que el sector servicios ha crecido un 2,9%, una tasa similar a la del año anterior; aunque en los servicios de mercado se ha intensificado el ritmo de aumento de la actividad. Por tanto, y al igual que ocurriera en 2015 (aunque de forma más moderada), el crecimiento del sector agrario ha sido más intenso que el del conjunto de la economía. Además, el VAB agrario en Castilla y León ha crecido casi 2,5 puntos más que el sector agrario nacional en su conjunto, que a su vez ha experimentado uno de los mayores crecimientos entre los países de la UE que representan una mayor aportación al VAB agrario comunitario.

### Gráfico I.6. Principales países de la UE por aportación al VAB agrario comunitario

Tasas de variación 2016/2015 del VAB agrario en %

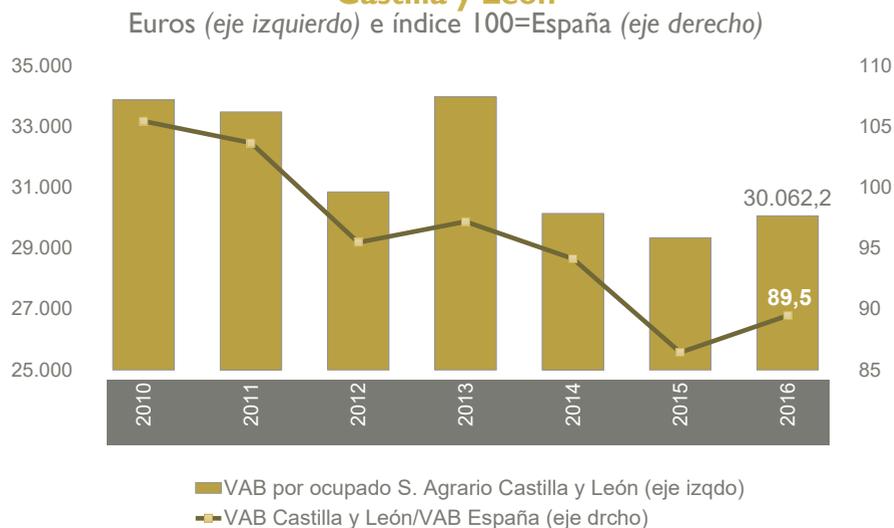


Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat.

Asimismo, y según la Encuesta de Población Activa (EPA) del INE, el número de ocupados en el sector agrario en Castilla y León ha crecido por segundo año consecutivo a una tasa del 4,3%, un crecimiento inferior al registrado en el conjunto de España (5,1%) pero más acusado que el estimado en el conjunto de sectores productivos (2,8%). De este modo, las ramas primarias han sido, junto a las industriales, las que han mostrado un mayor crecimiento relativo en la ocupación en el último año. Este menor crecimiento del empleo que del VAB ha provocado que el Valor Añadido Bruto por ocupado en el sector agrario se haya situado en torno a 30.062 euros corrientes en Castilla y León, alrededor de 730 euros más que en 2015, lo que supone un aumento en términos relativos del 2,5%, frente al descenso del 1,0% que se ha registrado a nivel nacional. Aun así, el VAB por ocupado en el sector agrario castellano-leonés resulta inferior en torno a un 10,5% a la media española, al tiempo que

continúa siendo bastante inferior al VAB por ocupado en el conjunto de la economía (en torno a 56.220 euros corrientes por ocupado), observándose también este diferencial en España, aunque en menor cuantía.

### Gráfico I.7.VAB por ocupado en el sector agrario en Castilla y León



Fuente: Elaboración propia a partir de la Contabilidad Nacional de España (INE), Contabilidad Regional de Castilla y León (Dirección General de Presupuestos y Estadística, Junta de Castilla y León) y Encuesta de Población Activa (INE).

Aunque en 2016 el sector agrario ha experimentado un mayor crecimiento que el resto de sectores productivos, no ha ocurrido lo mismo en el periodo 2013-2016, para el que se estima un crecimiento acumulado del VAB del sector del 4,7%, casi tres puntos inferior al registrado por el PIB (7,6%). No obstante, la trayectoria en estos tres últimos años ha sido más positiva que la registrada por el sector agrario en el conjunto de España, donde el VAB ha disminuido un 1,2% entre 2013 y 2016. Por el contrario, en el periodo 2010-2013, el VAB agrario habría crecido un 7,1% en España, mientras que en Castilla y León mostró un severo retroceso, en torno al -16,5%, y mucho más intenso que el registrado en otros sectores, con excepción de la construcción.

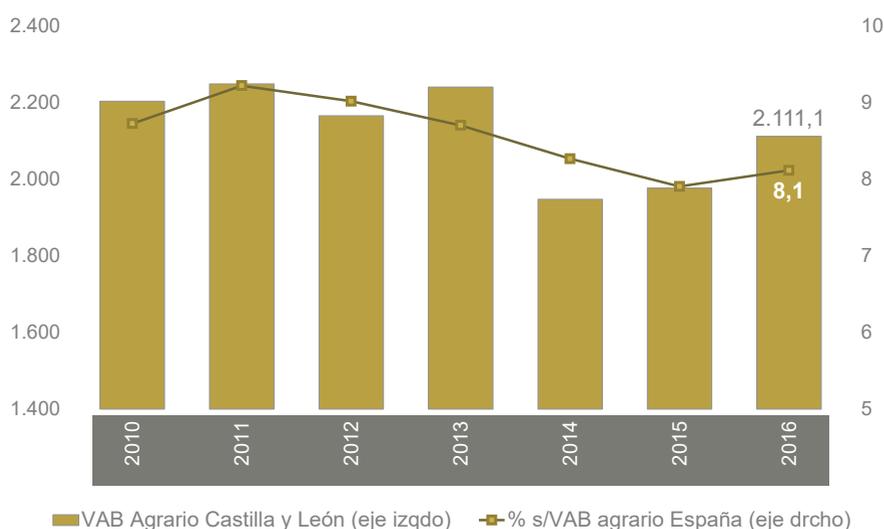
En términos de empleo, entre los años 2010 y 2016, la trayectoria ha sido más favorable en el sector agrario que en el conjunto de la economía. Al igual que ha ocurrido en 2016, entre 2013 y 2016 el ritmo de crecimiento de la ocupación en actividades agrarias ha sido más intenso que en el resto de sectores productivos, con excepción de la industria, creciendo el empleo agrario un 6,5% en este periodo, mientras que el empleo total en la Comunidad Autónoma habría aumentado un 5,3%. Por su parte, entre los años 2010 y 2013, aunque el empleo creció a un ritmo más moderado (1,4%), el sector agrario fue el único en el que se produjo un crecimiento en el número de ocupados, ya que en el conjunto de la economía se produjo un descenso en torno al 9%. Esta evolución contrasta con la observada a nivel nacional, donde el empleo agrario descendió casi un 6,5% entre los años 2010 y 2013, en torno a dos puntos menos que en el conjunto de sectores productivos (-8,5%).

## VAB y empleo por sectores productivos en Castilla y León y España (cuadro I.7)

Tasas de variación en %	CASTILLA Y LEÓN			ESPAÑA		
	2016/2015	2016/2013	2013/2010	2016/2015	2016/2013	2013/2010
<b>VAB (Variación real)</b>						
<b>AGRICULTURA</b>	<b>5,8</b>	<b>4,7</b>	<b>-16,6</b>	<b>3,4</b>	<b>-1,2</b>	<b>7,1</b>
Industria	4,3	12,0	-7,1	2,4	9,9	-8,8
Construcción	1,7	3,9	-31,3	2,5	1,4	-28,9
Servicios	2,9	6,2	-0,4	3,4	7,6	-1,4
<b>PIB pm</b>	<b>3,2</b>	<b>7,6</b>	<b>-6,3</b>	<b>3,2</b>	<b>8,0</b>	<b>-5,5</b>
<b>EMPLEO (EPA)</b>						
<b>AGRICULTURA</b>	<b>4,3</b>	<b>6,5</b>	<b>1,4</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>-6,3</b>
Industria	6,8	16,1	-12,1	1,6	7,1	-11,1
Construcción	-3,7	-4,9	-32,2	0,0	4,3	-37,7
Servicios	2,3	3,8	-6,1	2,9	7,3	-4,5
<b>Empleo total</b>	<b>2,8</b>	<b>5,3</b>	<b>-9,1</b>	<b>2,7</b>	<b>7,0</b>	<b>-8,5</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la Contabilidad Nacional de España (INE), Contabilidad Regional de Castilla y León (Dirección General de Presupuestos y Estadística, Junta de Castilla y León) y Encuesta de Población Activa (INE).

**Gráfico I.8. Evolución del VAB agrario en Castilla y León**  
Millones de euros (eje izquierdo) y % sobre VAB agrario nacional (eje derecho)

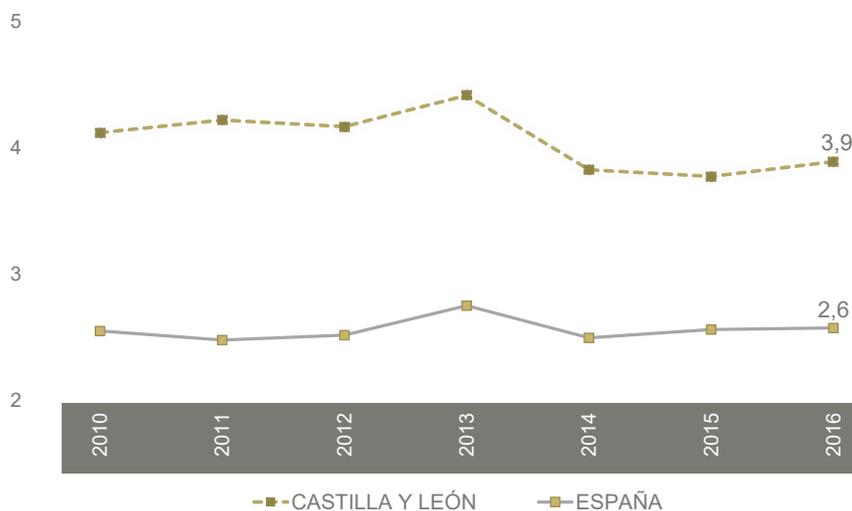


Fuente: Elaboración propia a partir de la Contabilidad Regional de Castilla y León (Dirección General de Presupuestos y Estadística, Junta de Castilla y León) y la Contabilidad Nacional de España (INE).

En términos corrientes, el Valor Añadido Bruto del sector agrario ha alcanzado en 2016 los 2.111,1 millones de euros, según las estimaciones provisionales de la Contabilidad Regional de Castilla y León, lo que supone un aumento del 6,8% respecto a 2015, ya que el crecimiento del VAB en términos reales (5,8% señalado anteriormente) ha coincidido con un aumento de los precios en torno al 1%. Esta cuantía representa el 8,1% del VAB agrario en el conjunto de España, un porcentaje que ha aumentado ligeramente en 2016 (0,2 p.p.), dado que el crecimiento registrado en Castilla y León ha sido más intenso que el observado a nivel nacional (el VAB agrario ha crecido un 4,1% en términos corrientes en España), si bien esta participación en el VAB

nacional es la más baja -exceptuando 2015- desde el año 2010. A su vez, este porcentaje es un punto inferior al que corresponde al empleo, ya que Castilla y León concentra en torno al 9,1% de los ocupados en el sector agrario en España, un porcentaje muy similar al de 2015, y de los más altos desde 2010, con excepción del año 2012.

**Gráfico I.9. Participación relativa del VAB agrario**  
Porcentajes sobre VAB total



Fuente: Elaboración propia a partir de la Contabilidad Regional de Castilla y León (Dirección General de Presupuestos y Estadística, Junta de Castilla y León) y la Contabilidad Nacional de España (INE).

Por otra parte, y pese al proceso de desagrarización registrado en las últimas décadas, el sector agrario sigue teniendo una especial significación para Castilla y León, no solo por su aportación al VAB y al empleo regional, sino por el papel que tiene en la cohesión territorial de la región, ya que contribuye a mantener población en el medio rural. En este sentido, el sector agrario representa alrededor del 4% del VAB de la economía castellano-leonesa, un porcentaje en torno a 1,3 puntos superior al del conjunto de España (2,6%), y que duplica el promedio comunitario, contando Castilla y León con un VAB agrario que supera al de nueve países de la UE-28, como Bulgaria, Croacia o Lituania entre otros, aportando alrededor del 1,1% del VAB agrario en la UE. En términos de empleo, el número de ocupados en el sector agrario supone algo menos del 1% del total comunitario, aunque el sector agrario tiene aún más relevancia para la economía regional que en términos de VAB, ya que el sector concentra en torno al 7% del total de puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo en Castilla y León, una participación alrededor de tres puntos superior a la que se registra en España y por encima también del promedio comunitario. De este modo, la región cuenta con un volumen de empleo en el sector agrario superior al de seis países de la Unión, como es el caso de Dinamarca o Bélgica.

Junto a la aportación del sector agrario al VAB y empleo regional, el valor de las exportaciones agroalimentarias, teniendo en cuenta que el sector sirve de sustento a una de las principales industrias de la región como es la agroalimentaria, es otra de las cifras que refleja la relevancia de estas

actividades para la estructura económica de Castilla y León. En concreto, las exportaciones de productos alimentarios alcanzaron en 2016 los 1.743,4 millones de euros, lo que supone un aumento del 1,8% respecto al año anterior, tras el fuerte repunte observado en 2015, superior al 15%. De este modo, las exportaciones agroalimentarias representan alrededor del 10,7% del valor total exportado por Castilla y León, un porcentaje algo inferior al de 2015 pero que ha aumentado ligeramente desde mediados de los noventa. Asimismo, la participación de las exportaciones castellano-leonesas de alimentos en el total nacional se ha mantenido estable a lo largo de los últimos años, situándose en 2016 en torno al 4% del total de exportaciones españolas.

## VAB y empleo en el sector agrario en países de la UE-28 en 2016

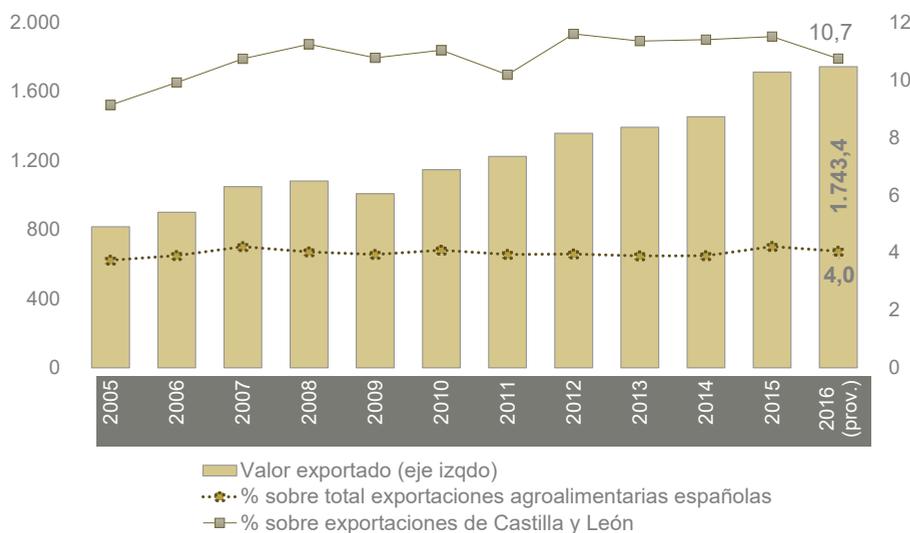
(cuadro 1.8)

	VAB			EMPLEO		
	Millones de €	% s/total VAB	% s/UE-28	Miles ocupados	% s/total Empleo	% s/UE-28
<b>UE-28</b>	<b>194.761,0</b>	<b>1,5</b>	<b>100,0</b>	<b>10.479,8</b>	<b>4,5</b>	<b>100,0</b>
<b>UE-15</b>	<b>160.764,8</b>	<b>1,3</b>	<b>82,5</b>	<b>5.163,5</b>	<b>2,8</b>	<b>49,3</b>
Italia	31.567,1	2,1	16,2	917,8	3,7	8,8
Francia	29.395,0	1,5	15,1	763,0	2,8	7,3
<b>ESPAÑA</b>	<b>26.028,0</b>	<b>2,6</b>	<b>13,4</b>	<b>756,7</b>	<b>4,0</b>	<b>7,2</b>
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>2.111,1</b>	<b>3,9</b>	<b>1,1</b>	<b>69,3</b>	<b>6,9</b>	<b>0,7</b>
Alemania	17.935,0	0,6	9,2	618,0	1,4	5,9
Reino Unido	12.870,4	0,6	6,6	384,7	1,2	3,7
Países Bajos	10.941,0	1,8	5,6	186,0	2,1	1,8
Polonia	9.531,9	2,5	4,9	1.694,7	10,6	16,2
Rumanía	6.603,9	4,3	3,4	2.071,7	24,4	19,8
Grecia	6.172,6	4,0	3,2	466,1	11,4	4,4
Suecia	5.298,3	1,3	2,7	106,1	2,2	1,0

Fuente: Elaboración propia a partir de la Contabilidad Regional de Castilla y León (Dirección General de Presupuestos y Estadística, Junta de Castilla y León) y Cuentas Nacionales (Eurostat).

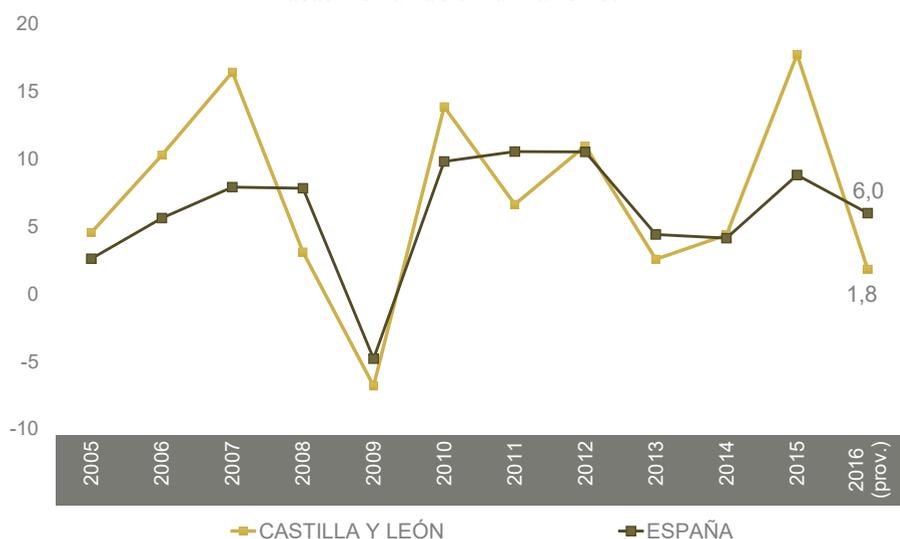
### Gráfico I.10. Participación relativa de las exportaciones agroalimentarias en Castilla y León

Millones de euros (eje izquierdo) y porcentajes (eje derecho)



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (DataComex).

**Gráfico I.11. Evolución de las exportaciones agroalimentarias en Castilla y León y España**  
Tasas de variación anual en %



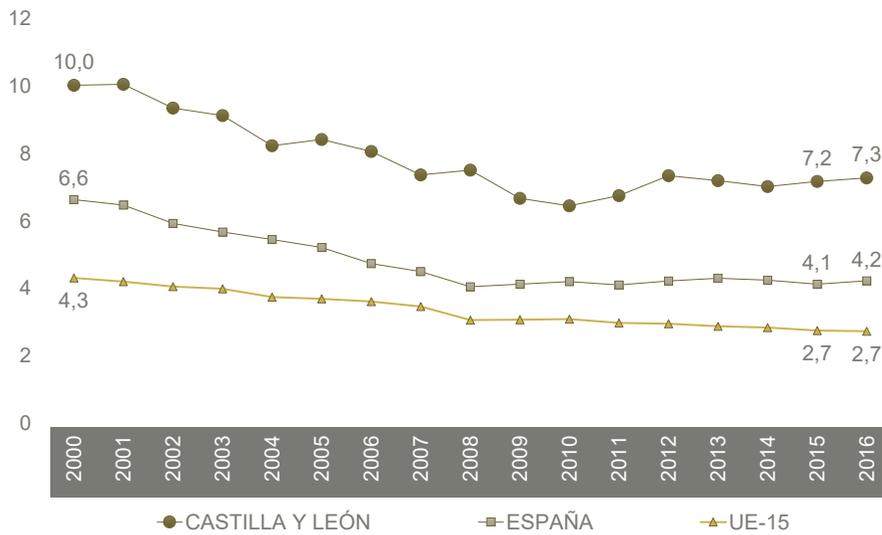
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (DataComex).

En definitiva, las cifras relativas a valor añadido, empleo o exportaciones no hacen sino poner de relieve la elevada significación que tienen las actividades agrarias para la estructura económica de Castilla y León, al margen de la incidencia que tienen dichas actividades sobre la cohesión y la vertebración del territorio. Estas actividades tienen un mayor peso en la economía regional que en el conjunto de España o la Unión Europea, aportando en torno al 4% del VAB regional, al tiempo que cuentan con una especial relevancia en el conjunto nacional, representando Castilla y León alrededor del 8% del VAB agrario nacional, registrándose en 2016 una positiva trayectoria tanto en términos de valor añadido como de empleo, con tasas de variación en ambos casos por encima de las registradas en el conjunto de la economía.

### 1.3. Trayectoria reciente del mercado de trabajo

Según la Encuesta de Población Activa, el número de ocupados en el sector agrario en Castilla y León en 2016 ha crecido por segundo año consecutivo a una tasa algo superior al 4%, aunque el ritmo de creación de empleo ha sido menos intenso que el registrado en el conjunto nacional. Pese a ello, la importancia relativa del sector agrario en el mercado de trabajo de la Comunidad Autónoma sigue siendo superior a la del conjunto nacional o el promedio comunitario, concentrando el sector alrededor del 7,5% del empleo total en Castilla y León, en torno a 3 puntos más que en España y más del doble que en el conjunto de la UE-15 (donde el porcentaje es inferior al 3%). Aun así, la región no ha sido ajena al proceso de desagrarización observado en las últimas décadas, y el porcentaje de empleo en las actividades agrarias es muy inferior al que se registraba a principios de la década de los noventa, cuando era muy cercano al 20%, e incluso al de principios de la pasada década (10,1% del empleo total en 2001).

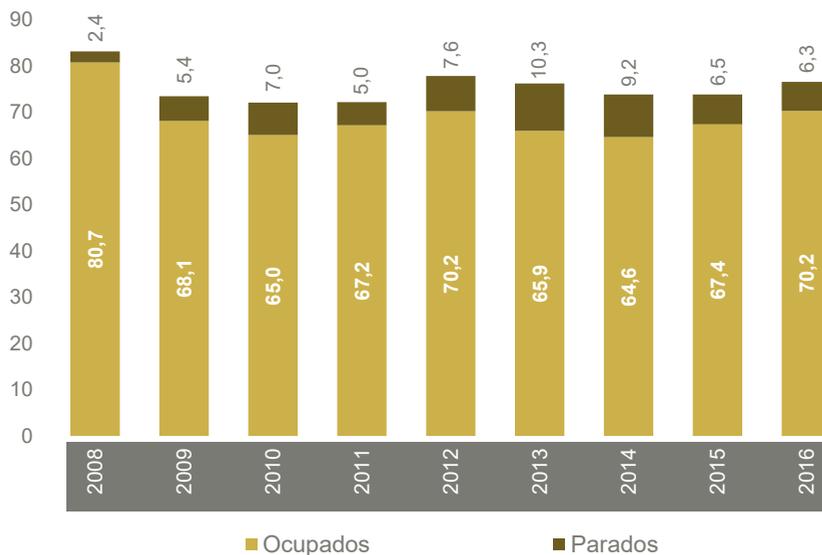
**Gráfico I.12. Participación relativa del empleo agrario**  
Porcentajes del empleo agrario respecto al empleo total



(1) La serie no es estrictamente comparable por los cambios en la EPA.

Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa (INE y Eurostat).

**Gráfico I.13. Población activa en el sector agrario de Castilla y León: Empleo y paro**  
Miles de personas



Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

Al igual que en 2015, el mercado de trabajo en el sector agrario ha registrado una trayectoria positiva en el conjunto de Castilla y León, creciendo el empleo y la población activa, y reduciéndose la tasa de paro. En concreto, el número de activos en el sector agrario ha ascendido en el promedio de 2016 a 76.500 personas, lo que supone un aumento de 2.700 activos respecto a 2015 (3,7% en términos relativos), cuando la población activa del sector se mantuvo estable respecto al año anterior. Este crecimiento ha sido un punto superior al registrado en el conjunto de España (2,7%), y contrasta con el débil descenso que ha experimentado el total de activos en la región (-0,2%), de ahí que el sector agrario haya pasado a concentrar el 6,7% del total

de activos en la Comunidad Autónoma en 2016, en torno a dos décimas más que el año anterior, un porcentaje algo más de dos puntos superior al promedio nacional (4,5%). No obstante, cabe señalar que pese a esta mejora, el número de activos en el sector es inferior al de los años previos a la crisis.

### Evolución del mercado de trabajo en el Sector Agrario <sup>(1)</sup> (cuadro 1.9)

Miles de personas y porcentajes	CASTILLA Y LEÓN				ESPAÑA			
	Activos	Ocupados	Parados	Tasa de paro (%)	Activos	Ocupados	Parados	Tasa de paro (%)
2005	88,6	86,5	2,1	2,4	1.108,2	1.000,7	107,5	9,7
2006	87,7	84,7	3,0	3,4	1.035,0	944,3	90,8	8,8
2007	82,1	79,7	2,4	2,9	1.022,4	925,5	96,9	9,5
2008	83,1	80,7	2,4	2,9	960,5	828,2	132,3	13,8
2009	73,4	68,1	5,4	7,3	981,6	788,1	193,4	19,7
2010	72,0	65,0	7,0	9,7	1.001,6	786,1	215,5	21,5
2011	72,1	67,2	5,0	6,9	985,7	755,3	230,5	23,4
2012	77,8	70,2	7,6	9,8	1.021,1	743,4	277,7	27,2
2013	76,2	65,9	10,3	13,5	1.010,5	736,6	273,9	27,1
2014	73,8	64,6	9,2	12,4	1.000,9	735,9	265,0	26,5
2015	73,8	67,4	6,5	8,7	990,3	736,8	253,6	25,6
<b>2016</b>	<b>76,5</b>	<b>70,2</b>	<b>6,3</b>	<b>8,2</b>	<b>1.016,8</b>	<b>774,5</b>	<b>242,2</b>	<b>23,8</b>
<b>Variación en % 2016/2015, salvo tasa de paro (diferencia en p.p.)</b>	<b>3,7</b>	<b>4,3</b>	<b>-2,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,7</b>	<b>5,1</b>	<b>-4,5</b>	<b>-1,8</b>

(1) Serie no estrictamente comparable por cambios metodológicos EPA-2005 y CNAE 2009. Los datos desde 2008 corresponden a la nueva CNAE 2009.

Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

En 2016, el número de ocupados en actividades agrarias en Castilla y León se ha situado en 70.200 en el promedio del año, aumentando en casi 3.000 personas respecto al promedio de 2015, lo que supone un crecimiento del 4,3% en términos relativos, similar al de 2015, aunque casi un punto inferior al registrado en el conjunto del sector agrario nacional. Exceptuando el segundo trimestre de 2016, cuando el empleo en el sector agrario regional se mantuvo prácticamente estable en términos interanuales, el número de ocupados creció en el resto de trimestres, con especial intensidad en el primero y el tercero (tasas de variación superiores al 8%), en tanto que en el cuarto trimestre del año el ritmo de creación de empleo se frenó hasta el 0,7% interanual.

Este aumento en el número de ocupados del sector en 2016 ha sido más intenso que el registrado en el conjunto de la economía castellano-leonesa (2,8% respecto a 2015), de ahí que el porcentaje que representa respecto al empleo total regional haya aumentado una décima, hasta el 7,3%, un porcentaje que sigue siendo superior al promedio nacional (4,2%), encontrándose entre los más elevados de España, solo por detrás de los correspondientes a Murcia, Extremadura y Andalucía, donde el sector agrario tiene aún una mayor importancia relativa en el empleo regional. Al mismo tiempo, Castilla y León es una de las Comunidades Autónomas con más ocupados en el sector agrario (junto con Andalucía, Murcia y Galicia), concentrando alrededor del

9,1% de los ocupados en el sector agrario en España, un porcentaje unas centésimas inferior al de 2015, dado el crecimiento más intenso del empleo agrario a nivel nacional.

### Principales indicadores del mercado de trabajo en Castilla y León 2016 (cuadro I.10)

Miles de personas, tasas de variación y porcentajes	Activos		Ocupados		Parados		Tasa de paro (%)	
	2016	Variación anual	2016	Variación anual	2016	Variación anual	2015	2016
<b>Agricultura</b>	<b>76,5</b>	<b>3,7</b>	<b>70,2</b>	<b>4,3</b>	<b>6,3</b>	<b>-2,7</b>	<b>8,7</b>	<b>8,2</b>
Industria	174,9	6,7	163,7	6,8	11,1	5,5	6,4	6,4
Construcción	69,4	-5,8	62,7	-3,7	6,7	-21,7	11,6	9,6
Servicios	720,7	1,4	668,2	2,3	52,6	-8,7	8,1	7,3
Resto <sup>(1)</sup>	104,7	-17,3	--	--	104,7	-17,3	--	--
<b>Total</b>	<b>1.146,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>964,8</b>	<b>2,8</b>	<b>181,4</b>	<b>-13,5</b>	<b>18,3</b>	<b>15,8</b>

(1) Parados que buscan primer empleo o han dejado su último empleo hace más de un año.

Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

**Gráfico I.14. Trayectoria del empleo agrario y total en Castilla y León**  
Tasas de variación anual en %

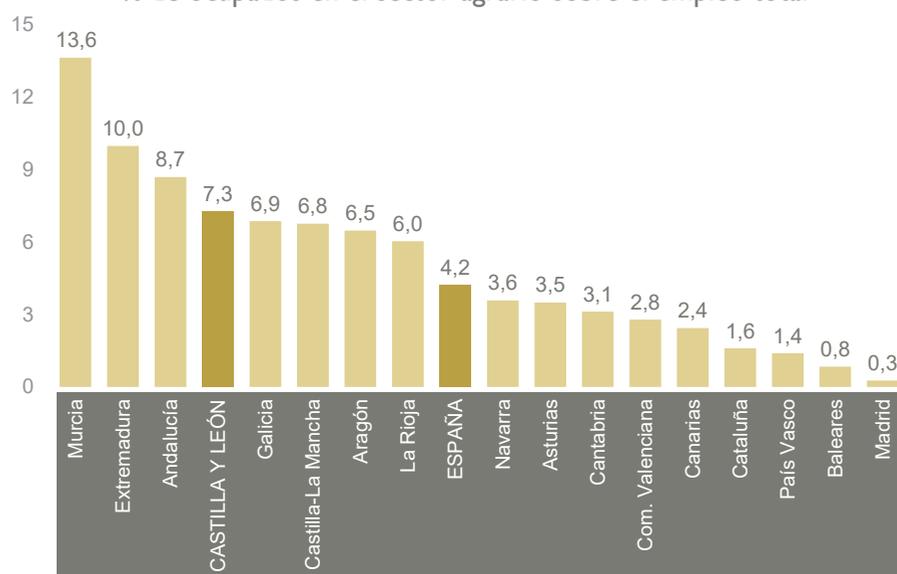


Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

Casi un 83% de los ocupados en el sector agrario de Castilla y León en 2016 son hombres (58.100 en el promedio del año), un porcentaje en torno a 5,5 puntos superior al registrado en el conjunto de España (76,9%), aunque en el último año se ha observado un descenso cercano a un punto porcentual, debido al mayor crecimiento del empleo en el sector entre las mujeres. En concreto, el número de ocupadas en el sector agrario regional ha aumentado casi un 10% en 2016, hasta las 12.200, lo que supone 1.100 ocupadas más que en 2015, cifra que representa el 14% del incremento registrado entre las mujeres en el conjunto de España, destacando el aumento de asalariadas (1.700 más), una trayectoria que puede deberse en parte a la aprobación por la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León de las directrices para la promoción de la mujer en el sector agrario. Por

otro lado, el empleo entre los hombres ha crecido con menor intensidad (3,2%), aunque en términos absolutos supone un mayor crecimiento (1.800 ocupados más que el año anterior), observándose así una evolución diferente a la registrada en el conjunto de España, donde el empleo ha crecido con mayor intensidad entre los hombres (5,3% frente al 4,5% entre las mujeres).

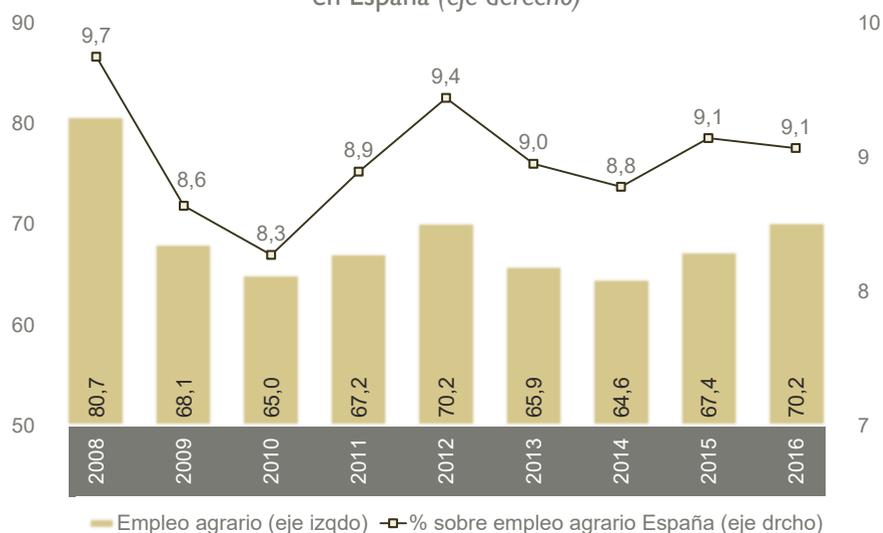
**Gráfico I.15. Peso del empleo agrario por CC.AA. en 2016**  
% de ocupados en el sector agrario sobre el empleo total



Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

**Gráfico I.16. Evolución del empleo agrario en Castilla y León y participación en el total nacional**

Miles de ocupados (eje izquierdo) y % sobre el empleo agrario en España (eje derecho)



Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

En cuanto a la edad, en torno a un 67,5% de los ocupados en el sector agrario en Castilla y León tienen entre 25 y 54 años, y es en este tramo de edad donde se ha producido un mayor incremento del empleo en 2016,

aumentando el número de ocupados en casi 2.000 respecto al promedio de 2015. No obstante, en términos relativos, hay que destacar el incremento observado entre los ocupados de 20 a 24 años (19,2%), aunque estos apenas representan el 4,5% del total de ocupados en el sector agrario regional (0,6 puntos más que en 2015), mientras que en el conjunto de España se ha producido un descenso cercano al 5% en este tramo de edad. También se ha observado un crecimiento entre los ocupados menores de 20 años (1,8%) y entre los mayores de 55 años (2,0%), representando estos últimos el 27,6% del total de ocupados en el sector, 0,6 puntos menos que en 2015. Este porcentaje es superior al promedio nacional (19,7%), y mientras el total de ocupados en el sector agrario castellanoleonés representa en torno al 9,1% del empleo agrario en España, el número de ocupados con más de 55 años supone el 12,7% del total de ocupados con esta edad en el sector a nivel nacional, cifras que evidencian el problema del envejecimiento y la necesidad de incorporar jóvenes a las actividades agrarias.

### Ocupados en el sector agrario por sexo, edad y situación profesional (cuadro 1.11)

Miles y porcentajes	CASTILLA Y LEÓN			ESPAÑA		
	2015	2016	Var. anual en %	2015	2016	Var. anual en %
<b>Sexo</b>						
Hombres	56,3	58,1	3,2	565,8	595,9	5,3
Mujeres	11,1	12,2	9,7	171,0	178,7	4,5
<b>Edad</b>						
De 16 a 19 años	0,5	0,5	1,8	8,4	7,3	-12,8
De 20 a 24 años	2,6	3,1	19,2	37,3	35,5	-4,7
De 25 a 54 años	45,4	47,3	4,2	545,6	578,8	6,1
55 o más años	19,0	19,4	2,0	145,6	152,8	5,0
<b>Situación profesional</b>						
Empresario o miembro de cooperativa	40,6	43,2	6,2	267,8	279,6	4,4
Ayuda en la empresa o negocio familiar	2,0	1,9	-8,6	21,5	15,3	-28,7
Asalariado	24,7	25,3	2,2	447,5	479,7	7,2
Otra situación	--	--	--	0,1	--	--
<b>Total</b>	<b>67,4</b>	<b>70,2</b>	<b>4,3</b>	<b>736,8</b>	<b>774,5</b>	<b>5,1</b>

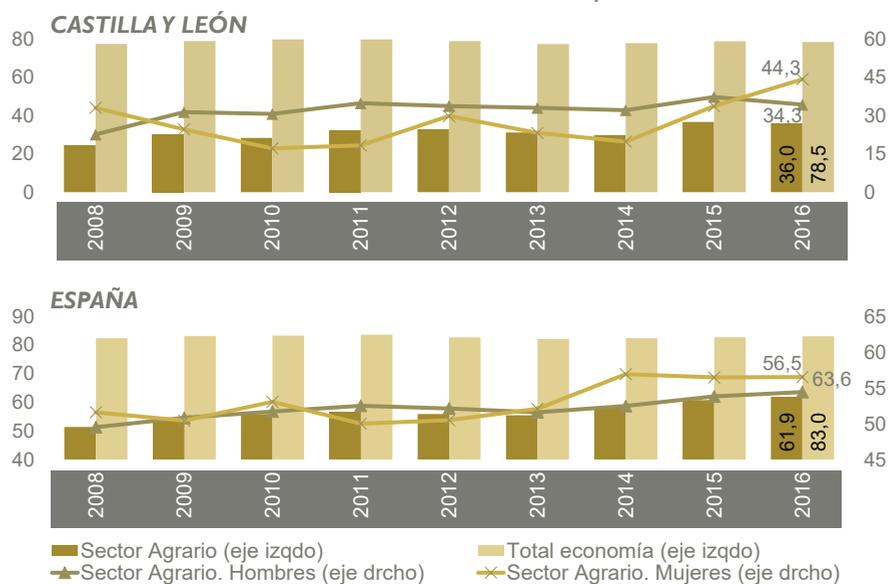
Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

Por otro lado, y atendiendo a la situación profesional de los ocupados en el sector agrario, el aumento del empleo en 2016 se ha debido fundamentalmente al mayor número de empresarios o miembros de cooperativas (43.200 en el promedio del año), que han aumentado en 2.500 respecto a 2015, hasta representar el 61,4% del total de ocupados en el sector en Castilla y León. Este porcentaje se ha incrementado en torno a un punto en 2016, debido al mayor crecimiento anual entre los empresarios o miembros de cooperativas (6,2% respecto al promedio de 2015) que en el total de ocupados (4,3%). Asimismo, el número de asalariados ha crecido también en el último año, aunque con menor intensidad, hasta los 25.300, en torno a 500 trabajadores más por cuenta ajena que el año anterior (2,2% en términos relativos), hasta representar algo más de un tercio del total de ocupados en actividades

agrarias. Así, en 2016 únicamente ha disminuido el número de ocupados dedicados a la empresa o negocio familiar, aunque estos solo representan en torno al 2,5% del total de ocupados en el sector agrario regional.

En este sentido, resulta destacable la mayor presencia de empresarios en el sector agrario castellanoleonés, donde la tasa de salarización (porcentaje de asalariados sobre total de ocupados) se sitúa en el 36,0%, alrededor de 26 puntos por debajo de la registrada en el sector agrario nacional (61,9%). Este diferencial es aún más elevado en el caso de los hombres, entre los que la tasa de salarización alcanza el 34,3% frente al 63,6% que se registra a nivel nacional, en tanto que en el caso de las mujeres la diferencia es menos acusada (44,3% en Castilla y León y 56,5% en España). Al mismo tiempo, se aprecia una mayor presencia de empresarios en el sector agrario que en el conjunto de la economía castellanoleonesa, donde la tasa de salarización alcanza el 78,5%, un porcentaje que también se encuentra por debajo del promedio nacional (83,0%).

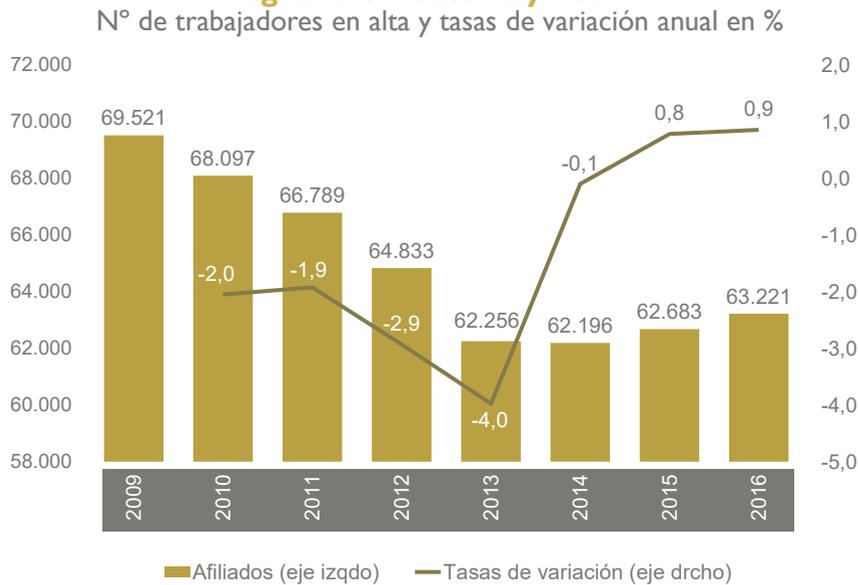
**Gráfico I.17. Tasa de salarización en el sector agrario: Comparativa hombres y mujeres**  
% de asalariados sobre total ocupados



Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

Al igual que en el caso del empleo medido por la EPA, la afiliación a la Seguridad Social en el sector agrario ha mostrado una positiva trayectoria en 2016, aunque el crecimiento registrado ha sido más moderado que el estimado por la EPA. En concreto, el número de afiliados a la Seguridad Social en el sector agrario (tanto en el régimen general como en el de trabajadores autónomos, incluyendo en ambos casos también el Sistema Especial Agrario) se ha situado en el promedio de 2016 en 63.221 trabajadores, lo que supone un crecimiento relativo en torno al 0,9% (1,1% en España), muy similar al del año anterior. Este incremento resulta inferior al registrado por el total de afiliados en Castilla y León (1,7% respecto a 2015), de modo que el porcentaje que supone la afiliación en el sector agrario ha descendido una décima, hasta el 7,2%, aunque sigue siendo superior al promedio nacional (6,2%).

**Gráfico I.18. Afiliados a la Seguridad Social en el sector agrario en Castilla y León**



Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería, Junta de Castilla y León.

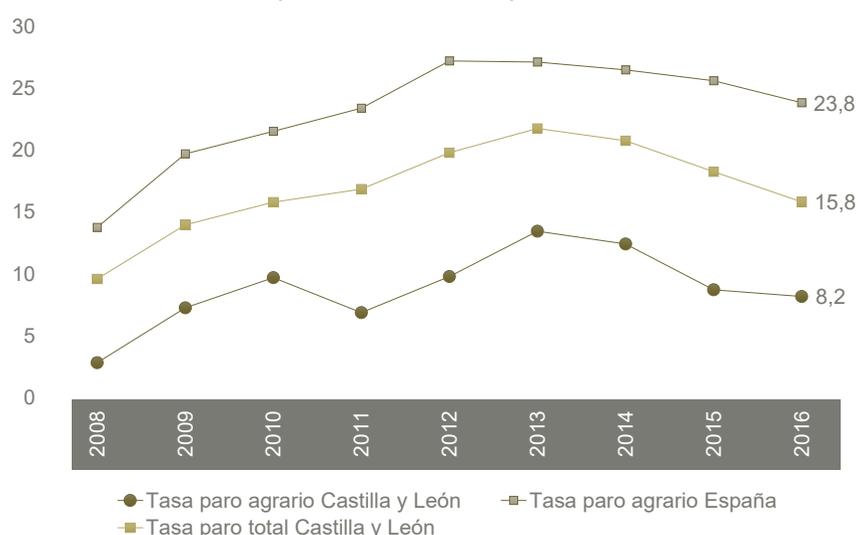
El desempleo en el sector agrario solo ha disminuido en torno a 200 personas en 2016 (-2,7% en términos relativos), registrándose 6.300 parados en la región. Este moderado descenso se ha debido al aumento en el número de activos, ya que en los dos años anteriores la fuerte caída en el número de parados coincidió con una reducción de la población activa o un estancamiento de la misma, como ocurrió en 2015, contando el sector con alrededor de 4.000 parados menos que en 2013. Esta reducción del desempleo en el sector agrario ha sido bastante más moderada que la observada en el conjunto de la economía castellanoleonesa (-13,5%), dado que en este caso la creación de empleo ha venido acompañada de un leve descenso en el número de activos, y algo menos acusada también que la observada en el conjunto del sector agrario nacional (-4,5%), donde al crecimiento algo más intenso del empleo agrario se ha unido un menor crecimiento de la población activa (ver cuadro I.9).

Esta trayectoria del desempleo, junto al crecimiento de la población activa, ha permitido que la tasa de paro en el sector agrario haya disminuido en medio punto en 2016, hasta situarse en el 8,2%, una tasa muy por debajo de la tasa de paro global de la economía, que se situó cerca del 16% en el promedio de 2016. Igualmente, la tasa de paro en el sector sigue siendo inferior a la registrada en las actividades agrarias en el conjunto de España, donde la ratio de desempleo alcanza el 23,8%, un diferencial que incluso se ha incrementado en los últimos años. En este sentido, Castilla y León es una de las pocas Comunidades Autónomas en las que la tasa de paro en el sector agrario se sitúa por debajo del 10%, junto con Galicia, Cantabria o Navarra, y lejos de las tasas superiores al 30% de Andalucía y Extremadura.

En lo que respecta a las distintas provincias castellanoleonesas, se aprecia que el aumento de activos en el sector agrario de Castilla y León en 2016 se ha debido, principalmente, a los incrementos registrados en Zamora y Valladolid

(3.800 y 2.200 activos más que en el promedio de 2015, respectivamente), aunque también se han producido ligeros aumentos en Soria, Palencia y León, aunque en torno solo a 200 activos. Por el contrario, la población activa en el sector agrario ha disminuido en Ávila, Burgos, Segovia y Salamanca, y con especial intensidad en las dos últimas, aunque cabe destacar el descenso observado en la provincia salmantina, donde el número de activos en el sector agrario se ha reducido en torno a 2.300 respecto a 2015, pasando de representar el 17,8% del total de activos en el sector agrario de Castilla y León en 2015 al 14,2% en 2016. Pese a ello, Salamanca sigue siendo una de las provincias que cuenta con más activos en el sector agrario (casi 11.000 en el promedio de 2016), aunque en el último año Valladolid y Zamora han registrado un mayor número de activos en el sector (11.600 y 11.100, respectivamente).

**Gráfico I.19. Tasa de paro en el sector agrario en Castilla y León: Comparativa España y total sectores**  
Tasa de paro en % sobre la población activa



Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

### Mercado de trabajo en el sector agrario por provincias (cuadro I.12)

Miles de personas, tasas de variación y porcentajes

	Activos		Ocupados		Parados		Tasa de paro (%)	
	2016	Variación anual	2016	Variación anual	2016	Variación anual	2015	2016
Ávila	6,5	-1,5	5,7	-1,7	0,8	0,0	11,8	12,0
Burgos	8,3	-5,4	7,8	-0,6	0,5	-44,7	10,8	6,3
León	9,8	1,6	8,8	6,0	1,0	-25,5	14,2	10,4
Palencia	6,8	2,3	6,2	-1,2	0,6	60,0	5,6	8,8
Salamanca	10,9	-17,3	10,4	-20,5	0,5	320,0	1,0	4,8
Segovia	7,1	-12,8	6,6	-11,1	0,6	-29,0	9,5	7,7
Soria	4,4	4,7	4,0	-2,5	0,5	200,0	3,6	10,2
Valladolid	11,6	23,0	10,7	33,0	1,0	-33,3	15,1	8,2
Zamora	11,1	51,9	10,2	53,4	0,9	36,0	8,6	7,7
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>76,5</b>	<b>3,7</b>	<b>70,2</b>	<b>4,3</b>	<b>6,3</b>	<b>-2,7</b>	<b>8,7</b>	<b>8,2</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

Asimismo, el crecimiento del empleo agrario en 2016 se ha debido, sobre todo, al aumento registrado en las provincias de Zamora y Valladolid (3.600 y 2.700 ocupados más que en 2015, respectivamente), creciendo también, aunque de forma más moderada, el número de ocupados en León (en torno a 500 ocupados más), mientras que en el resto de provincias se han producido descensos. En concreto, Salamanca ha sido la provincia donde se ha producido una mayor disminución entre los ocupados dedicados a las actividades agrarias, registrándose alrededor de 2.700 ocupados menos que el año anterior, de forma que la provincia concentra el 14,7% del total de ocupados en el sector en Castilla y León, un porcentaje en torno a 4,5 puntos inferior al de 2015. Por el contrario, Zamora y Valladolid han aumentado su participación en el total de la Comunidad hasta el entorno del 15%, dado el fuerte crecimiento del empleo observado en 2016. Además de la citada Salamanca, la caída del empleo ha sido también algo más acusada en Segovia, que cuenta con unos 800 ocupados menos que en 2015, y supone el 9,4% del empleo total en el sector agrario regional.

**Gráfico I.20. Evolución por provincias del empleo en el sector agrario en 2016**

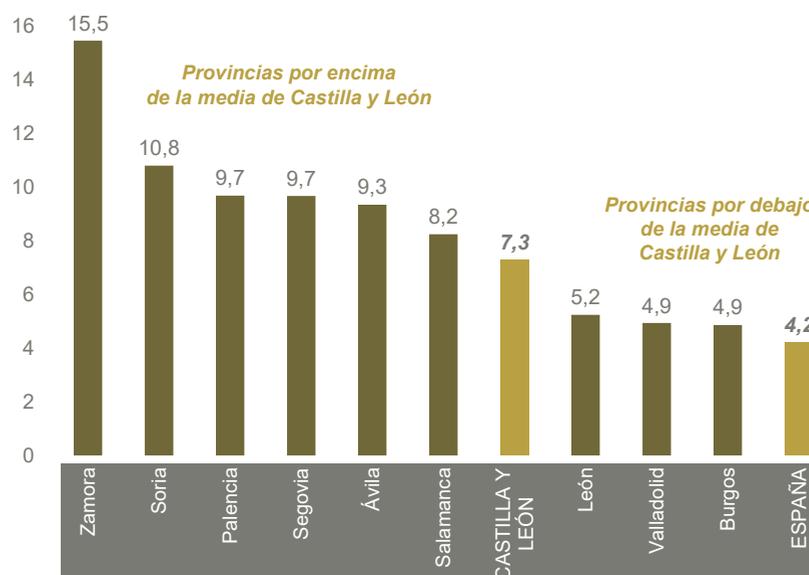


Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

Dada esta trayectoria del empleo, Zamora ha pasado a ser la provincia castellanoleonesa donde el empleo agrario tiene una mayor importancia relativa en la ocupación total, ya que mientras que el número de ocupados en el sector representaba en 2015 en torno al 10,5% del empleo total de la provincia, en 2016 este porcentaje ha alcanzado el 15,5%, debido al fuerte crecimiento del empleo agrario en el último año, de forma que la provincia cuenta con el número de ocupados en el sector más elevado desde el año 2008. También en Soria el sector agrario tiene una especial significación, al concentrar casi un 11% del total de ocupados de la provincia, un porcentaje que también supera el promedio regional (7,3%) en Palencia, Segovia, Ávila y Salamanca, aunque en todas ellas ha disminuido respecto a 2015, especialmente en Salamanca y Segovia. Por el contrario, en León, Valladolid y Burgos el sector agrario tiene un menor peso en la ocupación que en

el conjunto regional, concentrando en torno al 5% del empleo provincial, aunque aún por encima del promedio nacional (4,2%).

**Gráfico I.21. Importancia del empleo agrario por provincias en 2016. % de empleo agrario sobre el total de ocupados**



Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

Por último, el ligero descenso del paro en la Comunidad Autónoma en 2016 (200 parados menos respecto a 2015) se ha debido a la reducción del desempleo en las provincias de Valladolid, Burgos, León y Segovia, en tanto que el número de parados se habría mantenido estable en Ávila. Sin embargo, el desempleo en el sector agrario ha aumentado en Salamanca, Soria, Palencia y Zamora, aunque con más intensidad en las dos primeras. A este respecto, hay que matizar que aunque las tasas de variación resulten muy elevadas y presenten diferencias significativas por provincias, en términos absolutos estaríamos hablando de una evolución que oscila entre el aumento en torno a 400 personas en Salamanca y el descenso de 500 parados en Valladolid.

Precisamente, esta última ha sido la provincia en la que más ha descendido la tasa de paro en el sector agrario en 2016, situándose la ratio de desempleo en la provincia vallisoletana en el 8,2%, frente al 15,1% del año anterior. Asimismo, la caída en la tasa de paro ha sido especialmente visible en Burgos y León, cuyas ratios se han situado, respectivamente, en el 6,3% y 10,4%, 4,5 y 3,8 puntos inferiores a las registradas en 2015. Por el contrario, las tasas se han incrementado con especial intensidad en Soria, Salamanca y Palencia, aunque el número de parados ha aumentado en menos de 500 personas en cada una de ellas. Salamanca sigue siendo la provincia que tiene una menor tasa de paro en el sector agrario (4,8% en el promedio de 2016), junto con Burgos, Segovia y Zamora, con ratios en todas ellas por debajo del promedio regional (8,2%).

## 1.4. Climatología, superficies y producciones agrícolas

El sector agrario es el más expuesto a la climatología y su actividad depende en gran medida de las precipitaciones y las temperaturas, estando las tareas propias del sector supeditadas a su evolución, al margen de otros fenómenos meteorológicos. Tanto es así que las características climáticas influyen en las producciones y los rendimientos obtenidos, siendo por tanto un factor clave a la hora de evaluar las campañas agrícolas.

Según la información publicada por la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), el pasado 2016 ha sido un año muy cálido en Castilla y León, con temperaturas medias superiores a las de los últimos años. El año comenzó con un mes de enero extremadamente cálido, que resultó el más cálido desde el comienzo de la serie en 1965, con temperaturas medias que superaron en más de 3°C a los valores medios normales en diversas áreas del interior del tercio este y del oeste de la región. La primavera, en cambio, tuvo un carácter frío, con una temperatura media inferior a la media de la estación, y un mes de marzo de los más fríos desde comienzos de siglo, debido, en parte, al viento de componente Norte, que fue el predominante en dicho mes.

El verano resultó muy cálido, siendo uno de los más cálidos desde 1965, registrándose en agosto una temperatura media 2,1°C superior al promedio, siendo el quinto mes de agosto más cálido desde 1971. Además se produjo un episodio de temperaturas anormalmente elevadas a comienzos de septiembre, que tuvo su máximo de intensidad entre los días 3 y 7 de septiembre. Por su parte, el otoño tuvo también un carácter muy cálido, con una temperatura media superior a la media de esta estación, al igual que sucedió en el mes de diciembre.

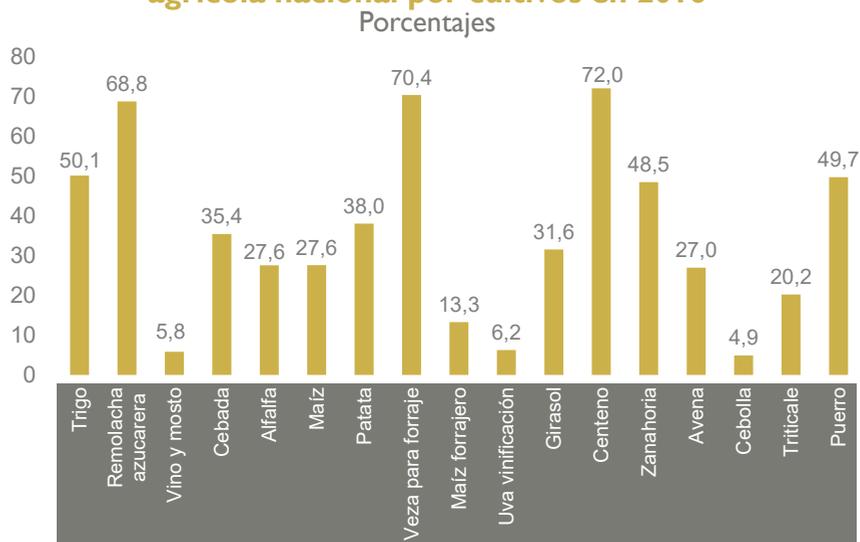
Respecto a las precipitaciones, 2016 ha sido un año húmedo en Castilla y León. Desde el inicio de 2016 y hasta el 31 de diciembre las precipitaciones superaron los valores normales, aumentando estos un 25% en el suroeste de la CC.AA. Los meses de enero y febrero, así como la primavera, fueron en su conjunto muy húmedos, y en amplias zonas del centro de Castilla y León las precipitaciones triplicaron el valor normal. Por el contrario, los meses de verano resultaron ser muy secos, así como el otoño en su conjunto, especialmente septiembre con valores pluviométricos muy por debajo de lo normal.

### *Superficies y producciones agrícolas*

En lo que se refiere a la superficie de cultivo, España es uno de los principales países europeos, tras Francia y Alemania, concentrando alrededor del 11% de la superficie comunitaria, tomando un papel protagonista la Comunidad Autónoma de Castilla y León, que representa en torno al 3,5% de la superficie de la UE (por delante de la significación de países como Dinamarca o Grecia) alrededor de una quinta parte de la superficie de cultivo en España. Esta

relevancia en términos de superficie es también muy significativa en cuanto a producciones se refiere, concentrando Castilla y León en torno al 50% de la producción de trigo en España y más de dos tercios de la de remolacha azucarera, veza forrajera o centeno.

**Gráfico I.22. Participación de Castilla y León en la producción agrícola nacional por cultivos en 2016**



Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería y Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Según la información que se extrae del avance de superficies y producciones de abril de 2017 que publica el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, así como de los avances de la Consejería de Agricultura y Ganadería, se ha constatado, en líneas generales, un incremento de las producciones agrícolas en el conjunto de 2016 en la región, pudiendo destacarse las siguientes singularidades en cuanto a los principales cultivos de Castilla y León y su distribución territorial:

- Los **cereales** son cultivos de referencia en Castilla y León y su producción se ha incrementado significativamente en 2016 respecto al año anterior; al igual que los rendimientos, alcanzando la producción de trigo cerca de 4 millones de toneladas (cuadro I.13), un 40,3% más que en 2015, siendo Burgos, Palencia, Valladolid y Soria las provincias más representativas, al concentrar más de dos tercios de la producción de trigo en la región. Algo similar ha sucedido con la cebada, que pese a registrar una disminución de la superficie en 2016 ha mostrado un notable incremento de la producción y los rendimientos, representando Valladolid algo más de la cuarta parte de la producción regional. Por el contrario, la producción y superficie cultivada de maíz se ha reducido, concentrando León más de la mitad de la producción regional.

## Superficies y producciones agrícolas en Castilla y León (cuadro 1.13)

	Superficies (ha)		Producciones (t)		Rendimientos (t/ha)		Tasas de variación 2016/2015 en %		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	Superficie	Producción	Rendimientos
Trigo	865.282	904.702	2.836.774	3.979.657	3,3	4,4	4,6	40,3	34,2
Cebada	803.961	786.287	2.300.032	3.291.936	2,9	4,2	-2,2	43,1	46,3
Alfalfa	95.127	100.724	1.983.581	3.074.316	20,9	30,5	5,9	55,0	46,4
Vino + mosto (hl)	74.905	74.905	1.850.842	2.576.735	24,7	34,4	--	39,2	39,2
Remolacha azucarera	25.179	22.493	2.478.988	2.037.241	98,5	90,6	-10,7	-17,8	-8,0
Veza para forraje	82.927	83.228	949.747	1.254.997	11,5	15,1	0,4	32,1	31,7
Maíz	117.528	102.062	1.417.527	1.081.935	12,1	10,6	-13,2	-23,7	-12,1
Patata	18.810	19.879	818.347	853.914	43,5	43,0	5,7	4,3	-1,3
Maíz forrajero	10.432	9.976	615.891	586.098	59,0	58,8	-4,4	-4,8	-0,5
Uva vinificación	74.905	74.905	286.726	377.681	3,8	5,0	--	31,7	31,7
Avena	70.828	87.236	155.868	300.739	2,2	3,4	23,2	92,9	56,7
Centeno	98.714	101.665	206.837	281.308	2,1	2,8	3,0	36,0	32,1
Girasol	254.289	248.524	282.646	225.053	1,1	0,9	-2,3	-20,4	-18,5
Zanahoria	2.694	2.698	187.654	194.355	69,7	72,0	0,1	3,6	3,4
Triticale	32.578	29.557	81.828	109.452	2,5	3,7	-9,3	33,8	47,4
Cebolla	1.557	1.653	61.411	65.836	39,4	39,8	6,2	7,2	1,0
Puerro	956	872	47.806	39.964	50,0	45,8	-8,8	-16,4	-8,4

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León) y del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

- En cuanto a los **cultivos forrajeros**, la producción de alfalfa se ha incrementado un 55,0% respecto a 2015, alcanzando las 3.074.316 toneladas en 2016, con Palencia y Valladolid como provincias más representativas, al concentrar cerca del 60% de la producción en Castilla y León. De igual modo, se ha constatado un aumento de la producción de veza para forraje, disminuyendo por el contrario la de maíz forrajero.
- En los **cultivos industriales** destaca la remolacha azucarera, al concentrar con más de 2 millones de toneladas en 2016 cerca del 69% de la producción nacional, aunque ha vuelto a producirse una disminución anual de la producción (-17,8%), concentrando Valladolid en torno al 36% de la producción regional. Algo similar ha sucedido con la producción de girasol, que se ha reducido un 20,4% respecto a 2015, situándose en torno a las 225.000 toneladas, principalmente repartidas entre Burgos y Soria, que aglutinan el 44,1% de la producción en Castilla y León.
- La producción de **vino y mosto** en 2016 ha registrado un acusado incremento respecto a 2015, alcanzando los 2,6 millones de hectolitros, con Valladolid como principal productora, con el 45,8% del total, seguida por Burgos (28,8%) y Zamora (12,0%).

## Principales producciones agrícolas por provincias en 2016 <sup>(1)</sup> (cuadro I.14)

Porcentajes sobre producción total de Castilla y León

Trigo	Remolacha azucarera	Vino + mosto (hl)	Cebada	Alfalfa	Maíz	Patata
Burgos (27,6%)	Valladolid (35,7%)	Valladolid (45,8%)	Valladolid (25,6%)	Palencia (33,6%)	León (51,9%)	Valladolid (29,2%)
Palencia (15,7%)	León (16,2%)	Burgos (28,8%)	Burgos (19,2%)	Valladolid (25,3%)	Zamora (18,8%)	Salamanca (22,4%)
Valladolid (13,9%)	Zamora (12,1%)	Zamora (12,0%)	Palencia (17,4%)	León (14,8%)	Salamanca (18,1%)	Segovia (11,0%)
Soria (10,5%)			Soria (10,6%)	Zamora (13,6%)		Burgos (10,1%)
				Burgos (8,0%)		Ávila (7,6%)

(1) Las cifras indican la participación de la producción de cada cultivo en el total regional

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Consejería de Agricultura y Ganadería (Junta de Castilla y León) y del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

- Por lo que respecta a los **tubérculos**, la producción de patata, al contrario que en 2015, se ha incrementado en 2016 un 4,3%, hasta las 853.914 toneladas, que representan el 38,0% de la producción nacional, siendo el aumento de la superficie dedicada a este cultivo algo más elevado, por lo que disminuyen los rendimientos. Valladolid y Salamanca concentran más de la mitad de la producción de patata en Castilla y León.
- Respecto a las **hortalizas**, destaca la producción de zanahoria, que se ha incrementado nuevamente en 2016, hasta las 194.355 toneladas (principalmente en Valladolid y Segovia, con algo más del 90% de la producción), que representan cerca de la mitad de la producción de esta hortaliza en el conjunto nacional. De igual modo, la producción de cebolla también se ha incrementado respecto a 2015, concentrando

la provincia vallisoletana el 37,5% del total, mientras que, por el contrario, la producción de puerro ha disminuido en 2016, siendo especialmente significativa la relevancia de Segovia, que aglutina alrededor del 80% de la producción regional.

Por otro lado, y como complemento a la información relativa a producciones y superficies que publica la Consejería de Agricultura y Ganadería y el Ministerio, pueden utilizarse también los datos de la **Encuesta de Superficies y Rendimientos** del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. Mediante esta encuesta se conoce la distribución de la superficie por cultivos, así como los sistemas de explotación utilizados, distinguiendo entre secano, regadío e invernadero.

Castilla y León es una de las principales regiones del conjunto nacional en cuanto a superficie cultivada se refiere, representando en torno a la quinta parte del total nacional, concretamente un 20,9% en 2016, una participación similar a la de Andalucía y ligeramente inferior a la de Castilla-La Mancha (21,9%). Además de estas CC.AA., destacan por su significación Aragón (10,5%) y Extremadura (6,2%), sin que se hayan producido desde comienzos de la pasada década diferencias significativas en esta distribución.

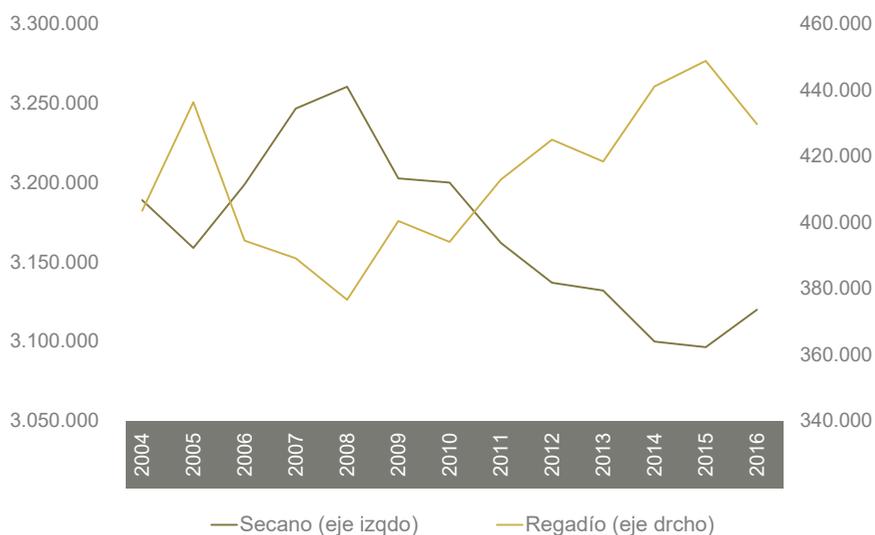
Respecto al modo de explotación, la superficie de secano es la más significativa y supone en la región el 87,9% de la superficie total cultivada en 2016. Al contrario que en el año anterior, el número de hectáreas de secano se ha incrementado respecto a 2015, situándose en 3.119.929 hectáreas en 2016 (23,4% del total nacional), un 0,8% más que el año anterior. Por el contrario, la superficie de regadío (429.687 ha) ha disminuido un 4,3% en 2016.

### Distribución de la superficie de cultivo por CC.AA. en 2016 (cuadro I.15)

Hectáreas	Secano	Regadío	Invernadero	Total
<b>ESPAÑA</b>	<b>13.331.882</b>	<b>3.589.743</b>	<b>65.674</b>	<b>16.987.299</b>
Castilla-La Mancha	3.194.673	518.233	60	3.712.966
Andalucía	2.475.247	1.029.997	48.509	3.553.753
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>3.119.929</b>	<b>429.687</b>	<b>187</b>	<b>3.549.802</b>
Aragón	1.384.542	403.157	181	1.787.880
Extremadura	782.172	267.214	209	1.049.594
Cataluña	568.718	255.478	731	824.927
Com.Valenciana	356.887	286.690	1.040	644.617
Murcia	286.096	181.451	6.235	473.781
Galicia	353.720	16.964	451	371.135
Navarra	232.602	94.192	572	327.365
Madrid	186.224	18.940	165	205.329
Baleares	150.310	20.185	105	170.599
La Rioja	117.760	40.535	48	158.343
País Vasco	74.226	7.998	295	82.518
Canarias	16.830	17.978	6.744	41.552
Asturias	24.724	496	121	25.341
Cantabria	7.225	549	21	7.795

Fuente: Encuesta de Superficies y Rendimientos, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

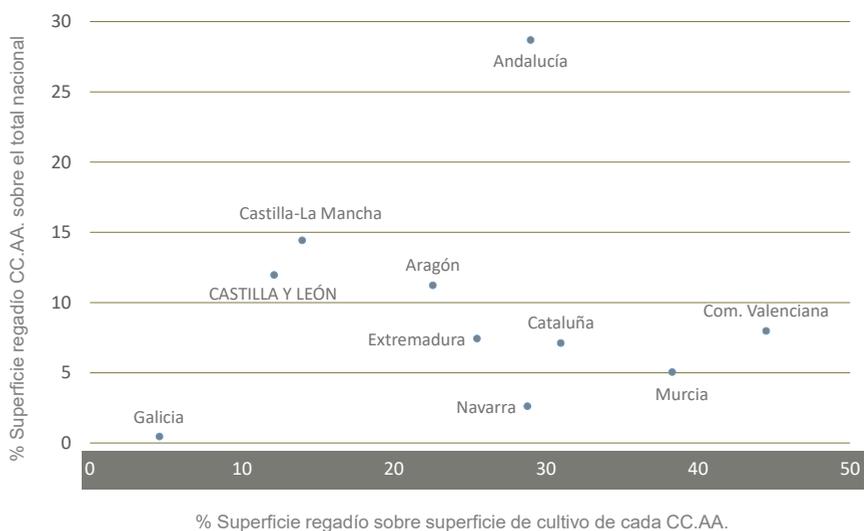
**Gráfico I.23. Evolución de la superficie de cultivo en Castilla y León**  
Hectáreas



Fuente: Encuesta de Superficies y Rendimientos, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

En cuanto a la extensión de los cultivos de regadío, Castilla y León concentra el 12,0% de la superficie de regadío en España en 2016, siendo esta participación superior únicamente en Andalucía (28,7%) y Castilla-La Mancha (14,4%). Respecto a la significación de las tierras de regadío en cada región, en Castilla y León suponen el 12,1% de la superficie total de cultivo (21,1% en España), destacando el porcentaje de regadío en la Comunidad Valenciana (44,5%) o Murcia (38,3%).

**Gráfico I.24. Importancia de la superficie de regadío en las CC.AA. con más superficie de cultivo, 2016**  
Porcentajes



Fuente: Encuesta de Superficies y Rendimientos, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

## Superficie en Castilla y León por cultivos y modos de explotación (cuadro 1.16)

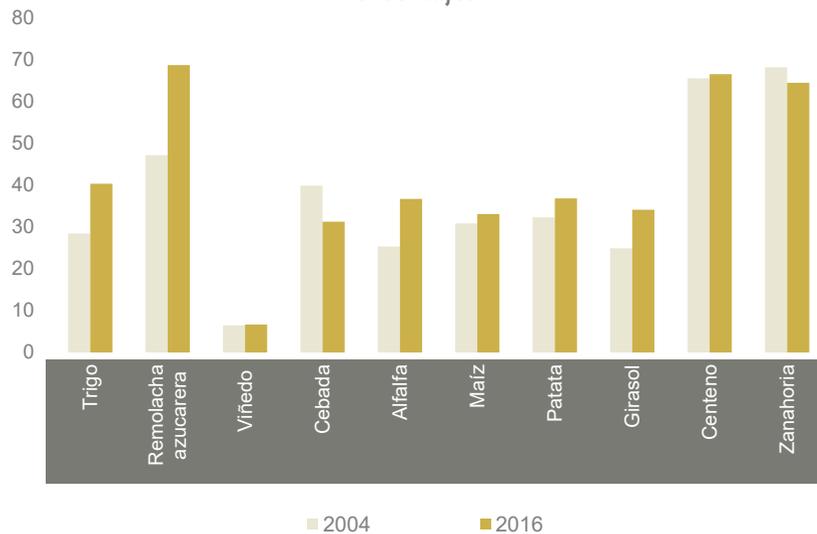
Hectáreas	2004			2016				
	Secano	Regadío	Invernadero	Total	Secano	Regadío	Invernadero	Total
Cereales grano	1.986.332	238.091	--	2.224.423	1.866.127	244.523	--	2.110.650
Leguminosas grano	119.763	7.681	--	127.444	129.051	10.179	--	139.230
Tubérculos	1.341	23.892	--	25.233	1.244	20.269	--	21.512
Cultivos industriales	174.972	56.836	1	231.809	256.331	55.424	--	311.755
Forrajeras	141.681	41.316	--	182.998	215.776	45.880	--	261.656
Hortalizas y flores	2.157	10.336	58	12.552	308	11.537	61	11.906
Barbechos	671.779	1.935	--	673.714	583.058	6.974	--	590.032
Frutales no cítricos	20.291	2.597	--	22.888	12.464	5.930	--	18.394
Víñedo	62.777	11.844	--	74.621	44.526	19.947	--	64.473
Olivar	4.084	552	--	4.636	5.330	1.149	--	6.478
Otros cultivos leñosos	6	94	--	100	--	18	--	18
Viveros	89	1.407	--	1.496	203	1.200	76	1.479
Invernaderos vacíos	--	--	59	59	--	--	4	4
Huertos familiares	3.774	6.911	18	10.703	5.511	6.658	46	12.215
<b>Total superficie cultivo</b>	<b>3.189.045</b>	<b>403.493</b>	<b>136</b>	<b>3.592.674</b>	<b>3.119.929</b>	<b>429.687</b>	<b>187</b>	<b>3.549.802</b>
Otras superficies no cultivo	5.754.416	53.943	--	5.808.358	5.840.556	32.331	--	5.872.887
<b>Total superficie geográfica</b>	<b>8.943.461</b>	<b>457.435</b>	<b>136</b>	<b>9.401.033</b>	<b>8.960.485</b>	<b>462.017</b>	<b>187</b>	<b>9.472.689</b>

Fuente: Encuesta de Superficies y Rendimientos, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Por otro lado, la distribución de la superficie por tipos de cultivos refleja que los cereales concentran cerca del 60% de la superficie de cultivo en Castilla y León, con 2.110.650 hectáreas en 2016, siendo el trigo y la cebada los cultivos más representativos en cuanto a extensión. Tras estas, las superficies más extensas (además de las destinadas a barbechos) son las dedicadas a cultivos industriales (8,8% de la superficie total cultivada), destacando la superficie de girasol, mientras que la participación de cultivos forrajeros y leguminosas de grano sería del 7,4% y 3,9%, respectivamente. En la comparativa con mediados de la pasada década (2004), la distribución de la superficie de cultivo por tipos muestra una disminución de la extensión dedicada a cereales, aumentando la dedicada a cultivos forrajeros e industriales.

La importancia del sector agrario en Castilla y León queda igualmente de manifiesto al analizar la representatividad de los cultivos de la CC.AA. en la superficie nacional. En concreto, en torno al 40% de la superficie nacional dedicada a trigo se localiza en Castilla y León, siendo la significación en centeno y cebada del 66,6% y 31,3%, respectivamente. Por lo que respecta a cultivos industriales, la superficie dedicada a remolacha azucarera en Castilla y León ha supuesto en 2016 el 68,8% del total nacional, mientras que la de girasol es del 34,2%. En cuanto a forrajeros, la veza y avena para forraje suponen el 61,4% de la superficie total en España, mientras que la participación de la alfalfa sería del 36,8%. En el caso de las hortalizas, destaca la superficie dedicada a zanahoria, que supone cerca de dos tercios del total nacional, mientras que la superficie de patata representa el 36,9% del total.

**Gráfico I.25. Representatividad de los principales cultivos de Castilla y León en la superficie nacional**  
Porcentajes



Fuente: Encuesta de Superficies y Rendimientos, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

## 1.5. Evolución del subsector ganadero en Castilla y León

Conocida la importancia de las actividades ganaderas dentro del sector agrario de Castilla y León, este apartado del informe está dedicado al análisis de las principales cifras relativas a las cabañas ganaderas, el recuento de efectivos y la producción física (no en términos de valor) de los principales derivados y productos de origen animal (carne, leche, huevos, lana,...) y de otros posibles recursos procedentes del espacio rural, incluyendo las áreas de montaña de la región.

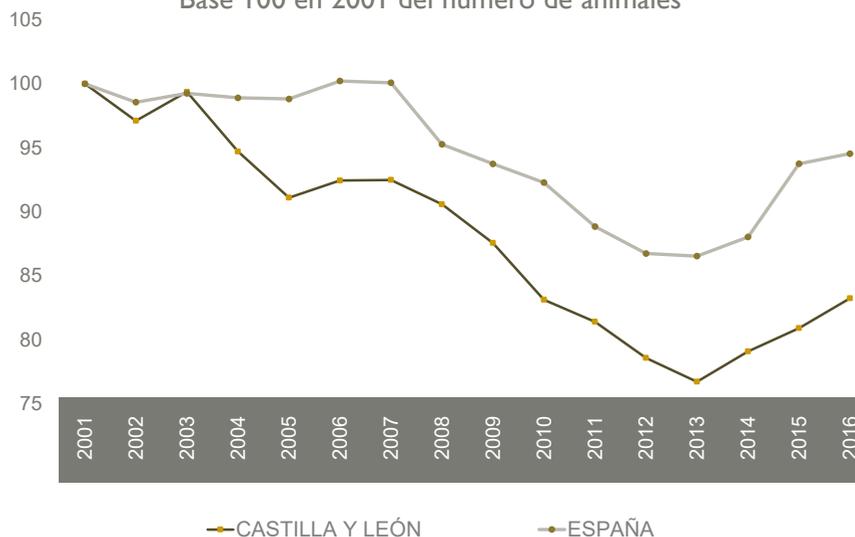
El papel de la ganadería en el esquema socioeconómico de Castilla y León trasciende de las evidencias más reconocibles, como la de ser la primera Comunidad Autónoma en número de cabezas de ganado bovino en España o la importancia de la tradicional trashumancia de la cabaña de ovino, en una imagen de referencia en la retina histórica popular. La ganadería castellano y leonesa se encuentra caracterizada por un cuidado mantenimiento de las razas animales, la mecanización de las actividades y la especialización de la producción (en derivados cárnicos y leche, básicamente). Esta orientación al mercado supone una búsqueda constante de la competitividad en un entorno muy exigente influido por los criterios de la política agraria europea, compatible con una amplia presencia de la ganadería extensiva en términos tradicionales (muy propia del bovino, ovino y caprino). La relevancia de este modo de ganadería se ha visto respaldada por el segundo pilar de la vigente PAC 2014-2020, con medidas y ayudas específicas y voluntarias al desarrollo rural, a fin de una mejor adaptación a las especificidades nacionales y regionales.

En este sentido, la protección y el cuidado a los recursos genéticos animales, tales como la protección de razas autóctonas, es una de las herramientas básicas de la ganadería moderna, posibilitando la innovación y la supervivencia de variedades y razas animales que puedan seguir proporcionando productos de calidad, contribuir a mantener sistemas de explotación tolerables por el medio ambiente y sostener la actividad socioeconómica en el ámbito rural. En particular, destaca la apuesta por el mantenimiento de razas ganaderas como la Alistana-Sanabresa, Monchina, Sayaguesa y Serrana Negra, de la cabaña bovina, así como las de oveja y cabra de Ojalada y Agrupación de las Mesetas, actualmente en peligro de extinción. Al mismo tiempo, hay que destacar la peculiaridad de las razas equinas Hispano-Bretón, Losino y Zamorano-Leonés, y de las aviares Indio de León y Pardo de León. Por otro lado, existen otras razas autóctonas en Castilla y León que se tratan de fomentar para que no se produzca una disminución de su cabaña. Este es el caso de las de bovino Avileña-Negra Ibérica y Morucha, así como las ovejas Castellana y Churra, o incluso el Cerdo ibérico, cuya cabaña ha vuelto a mostrar un ascenso en los últimos años coincidiendo con estas medidas de protección y fomento.

Atendiendo a la actualización del Censo por especies (de ganado bovino, ovino, caprino y porcino) que realiza la Consejería de Agricultura y Ganadería de Castilla y León, y cuyo último año disponible es 2015, junto con los datos de las Encuestas Ganaderas del Ministerio de Agricultura y Pesca,

**Gráfico I.26. Evolución del censo ganadero en Castilla y León y España para las principales cabañas\***

Base 100 en 2001 del número de animales



\* Suma de las cabañas de bovino, ovino, caprino y porcino.  
Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería y MAPAMA, con datos de las Encuestas ganaderas al mes de noviembre.

**Efectivos por principales cabañas ganaderas en Castilla y León (cuadro I.17)**

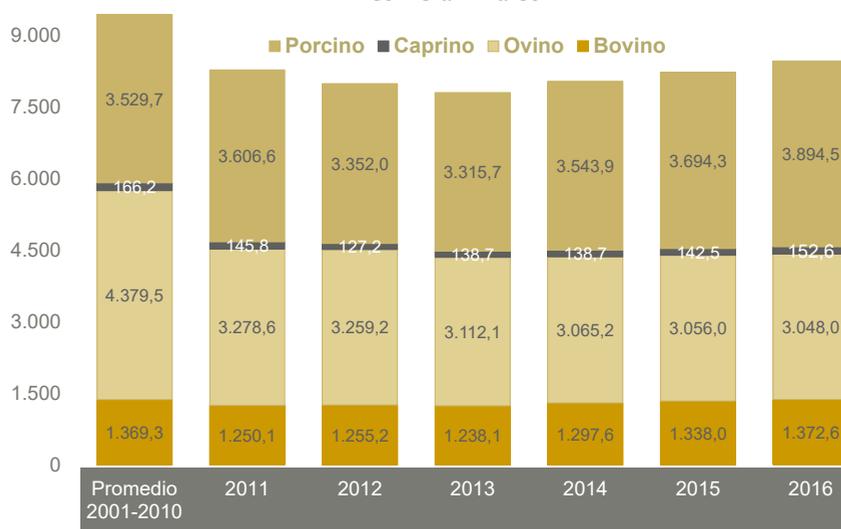
	Número de animales					En % sobre el total nacional			
	TOTAL	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino
2001	10.171.660	1.449.949	5.172.265	189.492	3.359.954	22,6	21,3	6,1	14,1
2002	9.877.920	1.524.027	4.860.146	189.193	3.304.554	23,5	20,4	6,2	14,1
2003	10.107.828	1.580.304	4.851.316	175.711	3.500.497	24,1	20,7	5,6	14,6
2004	9.633.981	1.571.655	4.343.530	140.716	3.578.080	23,6	19,2	5,0	14,4
2005	9.267.000	1.314.594	4.242.186	132.964	3.577.256	20,3	18,6	4,6	14,4
2006	9.403.564	1.229.632	4.321.562	143.544	3.708.826	19,9	19,2	4,9	14,1
2007	9.407.977	1.343.216	4.398.450	166.946	3.499.365	20,4	19,8	5,8	13,4
2008	9.214.572	1.213.931	4.145.751	198.307	3.656.583	20,2	20,8	6,7	14,0
2009	8.907.069	1.199.961	3.886.665	158.186	3.662.257	19,7	19,7	5,4	14,5
2010	8.456.185	1.266.013	3.573.539	166.596	3.450.037	20,8	19,3	5,7	13,4
2011	8.281.096	1.250.050	3.278.618	145.808	3.606.620	21,1	19,3	5,4	14,1
2012	7.993.651	1.255.240	3.259.186	127.224	3.352.001	21,6	19,9	4,8	13,3
2013	7.804.727	1.238.133	3.112.113	138.741	3.315.740	21,7	19,3	5,3	13,0
2014	8.045.372	1.297.572	3.065.190	138.668	3.543.942	21,3	19,9	5,1	13,3
2015	8.230.804	1.337.989	3.056.046	142.497	3.694.272	21,6	18,5	4,7	13,0
<b>2016</b>	<b>8.467.737</b>	<b>1.372.577</b>	<b>3.048.030</b>	<b>152.614</b>	<b>3.894.516</b>	<b>21,9</b>	<b>19,1</b>	<b>4,9</b>	<b>13,3</b>
<b>Variac. en % 2016 / 2015</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>7,1</b>	<b>5,4</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería y MAPAMA con datos de las Encuestas ganaderas al mes de noviembre.

Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA), elaboradas semestralmente por la Subdirección General de Estadística, puede obtenerse una serie temporal de los efectivos ganaderos en la región. De acuerdo con estos resultados, en 2016 ha continuado produciéndose un incremento en el número de efectivos ganaderos, prolongándose la fase de recuperación que se inició a partir de 2014, siendo el año 2013 el punto de inflexión de una etapa de disminución en el número de efectivos ganaderos para las grandes cabañas (bovino, ovino, caprino y porcino). Además, este crecimiento en el número de animales ha sido más notable, en términos relativos, en la región de Castilla y León que en el agregado nacional, si bien el perfil descendente en el número de efectivos ganaderos ha venido siendo más acusado en el espacio regional desde hace más de una década.

En términos generales, teniendo en cuenta el número de cabezas de ganado, puede comprobarse que la cabaña de porcino es la más numerosa en Castilla y León, con 3,9 millones de animales en 2016 y además con un crecimiento bastante significativo en el último año (5,4% respecto a 2015). En cambio, la cabaña ovina ha vuelto a perder efectivos, cifrándose en 3,0 millones el número de animales, con un descenso superior a los 2 millones de efectivos en el acumulado de los últimos 15 años (en 2001 eran 5,2 millones). Por su parte, el censo de bovinos en la Comunidad Autónoma, que goza de una mayor significación dentro del contexto nacional, ha experimentado un incremento del 2,6% en el último año. Asimismo, la evolución es favorable para el ganado caprino, que experimenta un crecimiento del 7,1% hasta las 152.614 cabezas en 2016, diez mil más que en el año anterior; aunque este tenga un peso menos relevante en Castilla y León que las otras cabañas ganaderas. En este sentido, la trayectoria anual reciente permite apreciar como las cabañas de porcino, principalmente, y de bovino, en menor medida, han mostrado una evolución más favorable en la región en los últimos seis años, en contraposición a los efectivos de ovinos y caprinos, que han experimentado un descenso en este último periodo analizado.

**Gráfico I.27. Trayectoria reciente del número total de cabezas de ganado en Castilla y León**  
Miles de animales



Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería y MAPAMA, con datos de las Encuestas ganaderas al mes de noviembre.

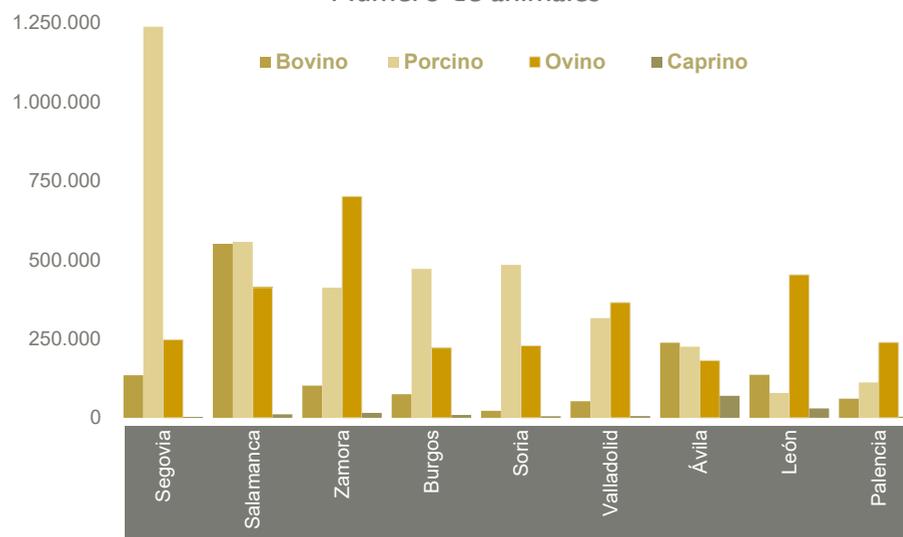
## Efectivos ganaderos por provincias de Castilla y León en 2016 (cuadro I.18)

Nº de animales	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Total
Ávila	237.911	225.417	181.226	69.543	714.097
Burgos	74.690	471.365	221.112	8.928	776.095
León	136.589	78.877	453.066	29.827	698.359
Palencia	60.814	112.126	238.820	3.386	415.146
Salamanca	551.001	556.760	412.405	11.330	1.531.496
Segovia	134.770	1.237.966	247.487	3.297	1.623.520
Soria	22.348	484.366	228.244	5.097	740.055
Valladolid	52.497	315.622	365.239	5.428	738.786
Zamora	101.957	412.017	700.431	15.778	1.230.183
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>1.372.577</b>	<b>3.894.516</b>	<b>3.048.030</b>	<b>152.614</b>	<b>8.467.737</b>
España	6.257.057	29.231.595	15.962.892	3.088.035	54.539.579

Fuente: MAPAMA, con datos de las Encuestas ganaderas al mes de noviembre.

Desde un enfoque provincial, resulta evidente la posición predominante de las provincias de Segovia, Salamanca y Zamora, dado el elevado número de animales en las principales cabañas. En el caso de la provincia segoviana este liderazgo se encuentra justificado en la elevada significación del sector porcino, estimándose el número de animales de esta cabaña en 1.237.966 cabezas en 2016, casi un tercio del total de la región (31,8% del porcino de Castilla y León). Sin embargo, en la provincia de Salamanca, la importancia se encuentra más repartida entre las tres grandes cabañas ganaderas: la del porcino (556.760 cabezas), la del bovino (551.001 unidades) y la del ovino (412.405 efectivos). Por su parte, en el caso de Zamora, la relevancia ganadera de esta provincia se encuentra más determinada por la concentración de explotaciones de ovino (700.431 animales en 2016, el 23,0% del total regional), sin olvidar la importante presencia del porcino y bovino.

**Gráfico I.28. Distribución provincial de las cabezas de ganado en Castilla y León, 2016**  
Número de animales



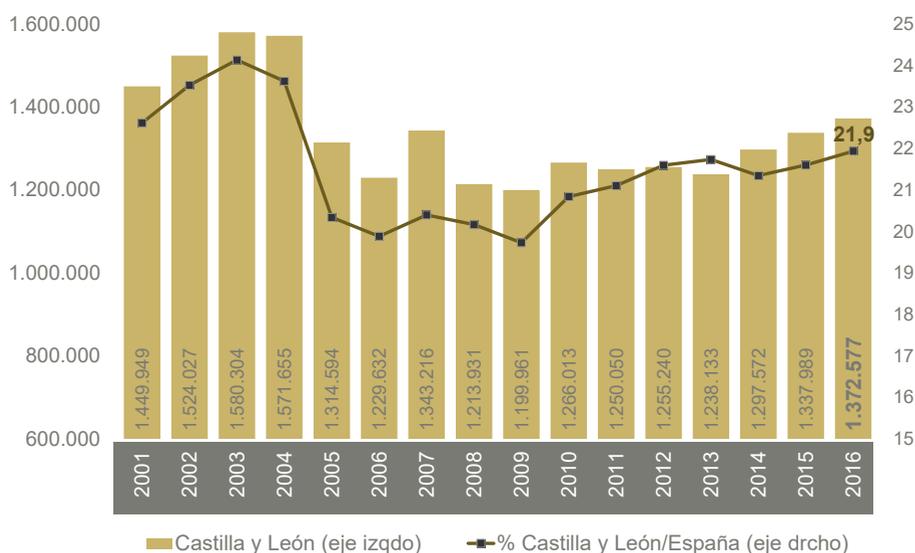
Fuente: MAPAMA, con datos de las Encuestas ganaderas al mes de noviembre.

La representación gráfica de la distribución provincial de las principales cabañas ganaderas en Castilla y León permite apreciar la importante presencia de la actividad ganadera en todo el espacio regional. En el caso de la ganadería porcina destaca la elevada concentración en la provincia de Segovia, seguida de Salamanca, Soria, Burgos y Zamora. Por su parte, la provincia zamorana es la que tiene más cabezas de ovino, destacando también las provincias de León, Salamanca, ambas con más de 400 mil efectivos, así como Valladolid (más de 365 mil cabezas). El resto de provincias de la Comunidad Autónoma también supera los 200 mil efectivos de ganado ovino, salvo Ávila (algo más de 181 mil ovinos). Tampoco cabe olvidar el peso de la ganadería bovina, especialmente de carne, pero también de leche, con una implantación más notable en las provincias de Salamanca, Ávila, León y Segovia. Un papel menos relevante parece desempeñar la cabaña caprina en la región castellano y leonesa, si bien no puede pasar desapercibido la explotación de esta ganadería en la provincia de Ávila, así como en León y Zamora.

Los resultados de las encuestas ganaderas revelan una positiva evolución de la cabaña bovina en los últimos tres años, cifrándose el número de cabezas en Castilla y León, aproximadamente, en 1,37 millones en 2016, lo que representa el 21,9% del total nacional, con un crecimiento más notable respecto a 2015 (2,6%) que en el conjunto nacional (1,2%). De este modo, podría concluirse que después del fuerte descenso observado en la cabaña de bovinos en la pasada década, en los últimos años se viene observando una favorable tendencia, ganando relevancia este tipo de explotación ganadera dentro del agregado español.

En cualquier caso, en esta positiva tendencia de los últimos años hay que distinguir el tipo de explotación o el destino de la actividad ganadera, ya que la cabaña de vacas lecheras en la región castellana y leonesa ha continuado en retroceso, mostrando una caída más notable que en el conjunto nacional en los últimos quince años. En concreto, en 2016, se contabilizaban 91.677

**Gráfico I.29. Evolución del censo bovino en Castilla y León**  
Número de animales (eje izquierdo) y porcentajes (eje derecho)



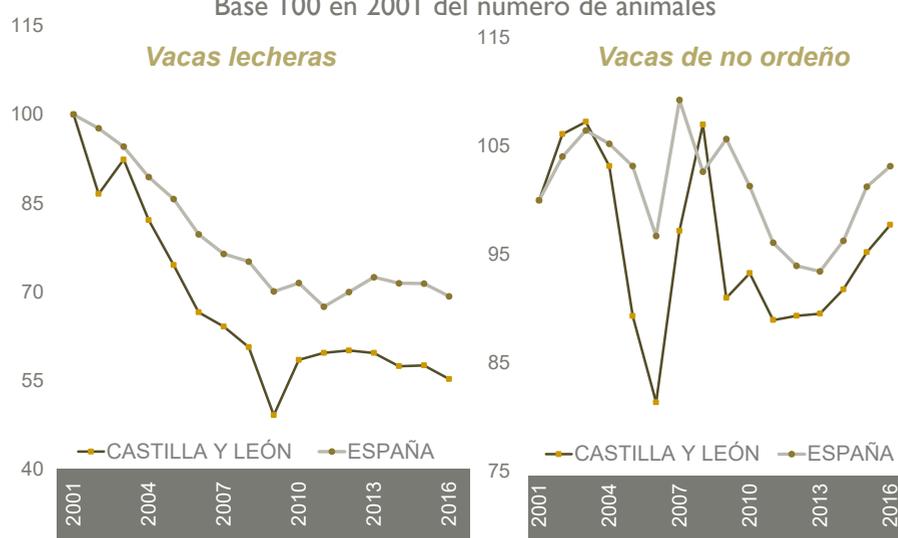
Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería y MAPAMA, con datos de las Encuestas ganaderas al mes de noviembre.

vacas de leche en la región, frente a las 165.813 de 2001. Por el contrario, en la cabaña de vacas de no ordeño se ha observado desde 2012 una clara recuperación en el número de efectivos animales (530.895 cabezas en 2016, desde las 483.131 existentes en 2011).

Un recorrido por la trayectoria de los efectivos de ovino en Castilla y León muestra un perfil descendente claramente identificable, pudiendo distinguirse dos etapas: una entre 2001 y 2007, en la que se produce una reducción con altibajos, y otra desde 2008 hasta la actualidad, donde se produce una caída más paulatina y contundente, acumulándose un descenso superior a los dos

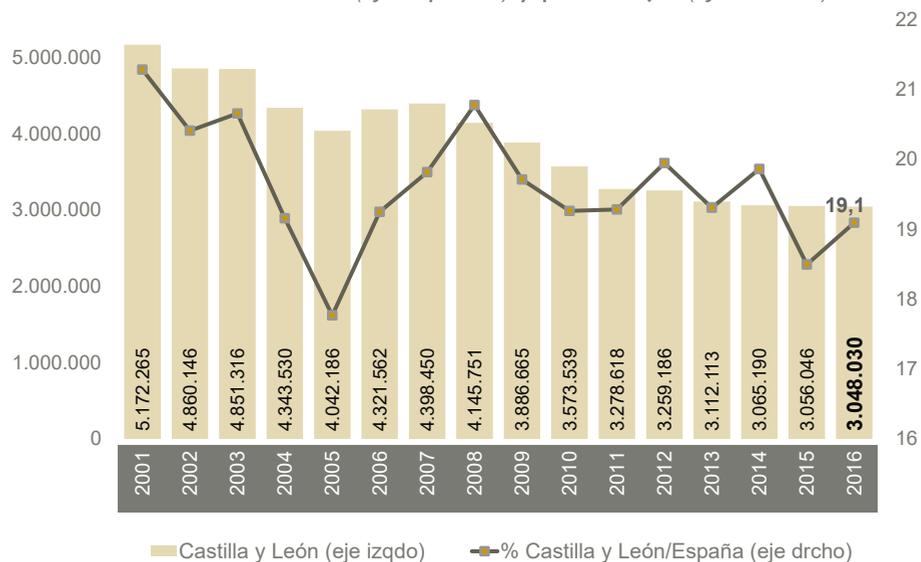
**Gráfico I.30. Trayectoria del censo de bóvidos según explotación de la cabaña en Castilla y León vs. España**

Base 100 en 2001 del número de animales



Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería y MAPAMA, con datos de las Encuestas ganaderas al mes de noviembre.

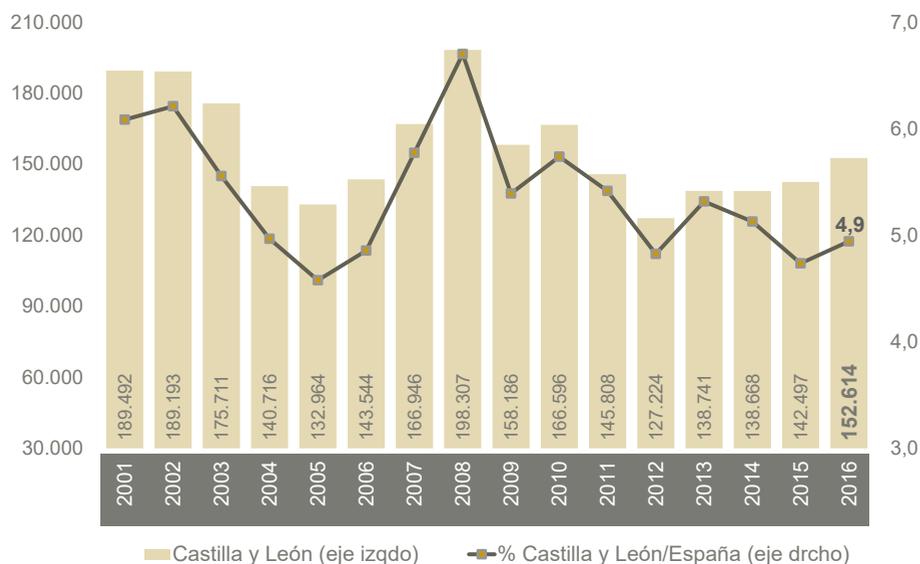
**Gráfico I.31. Evolución del censo ovino en Castilla y León**  
Número de animales (eje izquierdo) y porcentajes (eje derecho)



Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería y MAPAMA, con datos de las Encuestas ganaderas al mes de noviembre.

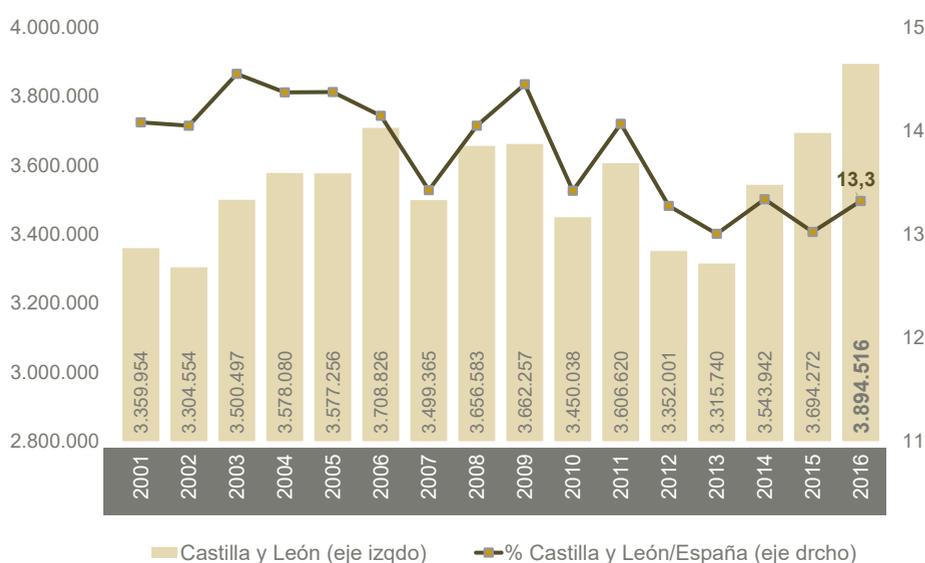
millones de cabezas (pasando el censo de 5.172.265 animales en 2001 a los 3.048.030 estimados a noviembre de 2016). Esta trayectoria resulta bastante similar a la del conjunto España, donde se han perdido unos 8,3 millones de cabezas desde 2001. Aún así, el censo de ovinos en la región representa el 19,1% del total nacional en 2016, una proporción inferior al 21,3% que suponía en 2001 y también por debajo del 20,8% correspondiente a 2008.

**Gráfico I.32. Evolución del censo caprino en Castilla y León**  
Número de animales (eje izquierdo) y porcentajes (eje derecho)



Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería y MAPAMA, con datos de las Encuestas ganaderas al mes de noviembre.

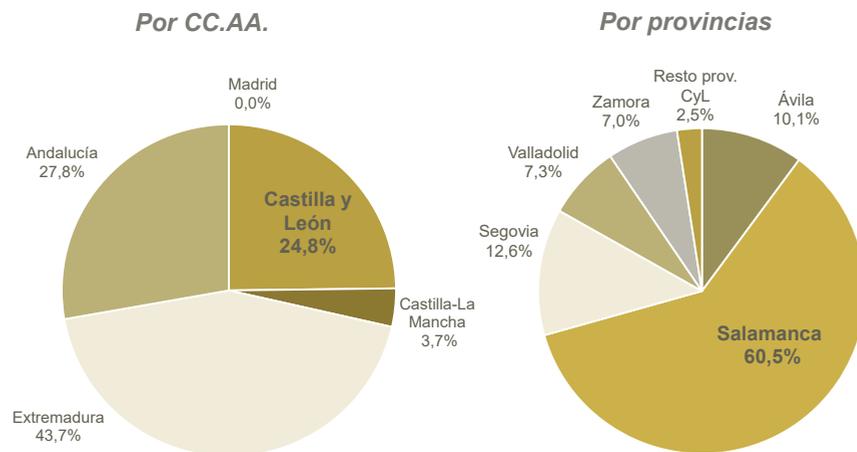
**Gráfico I.33. Evolución del censo porcino en Castilla y León**  
Número de animales (eje izquierdo) y porcentajes (eje derecho)



Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería y MAPAMA, con datos de las Encuestas ganaderas al mes de noviembre.

Con respecto a la evolución del censo caprino en Castilla y León, también se observa un decremento del número de cabezas muy destacado desde 2008 (se pasa de 198.307 animales a 152.614 en 2016). No obstante, en

**Gráfico I.34. Distribución del porcino ibérico en Castilla y León y su significación dentro de España en 2016**  
Porcentajes



Fuente: MAPAMA, con datos de las Encuestas ganaderas al mes de noviembre.

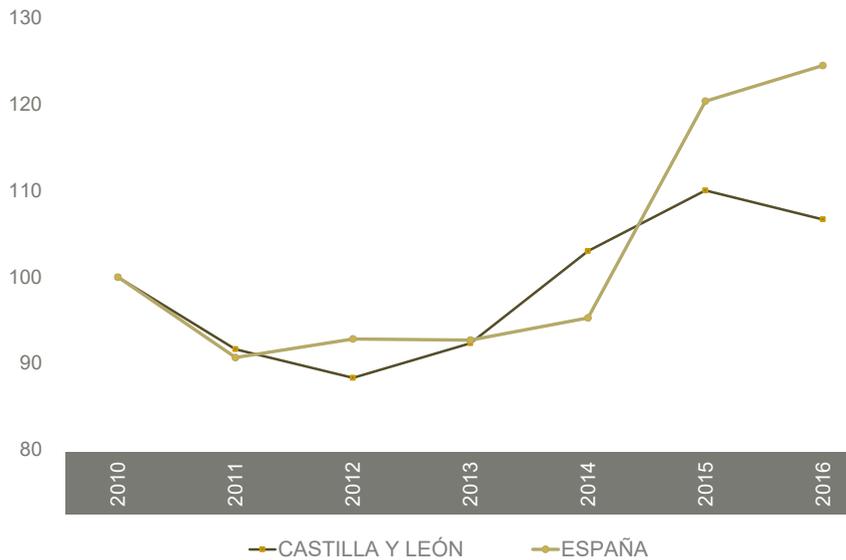
los últimos cuatro años, esta cabaña ha frenado su descenso e incluso ha mostrado un incremento en 2016. Aunque esta tendencia es compartida por el agregado nacional, donde se ha venido reduciendo el número de cabezas caprinas, la importancia de la Comunidad Autónoma se ha visto reducida, hasta aportar el 4,9% del total de cabezas en España en 2016, frente al 6,7% en 2008.

Por otra parte, el aumento del censo porcino en Castilla y León, con una tendencia muy clara desde 2013, y un incremento de esta cabaña en más de medio millón de efectivos (desde los 3,3 hasta los 3,89 millones de cabezas), ha coincidido con una importancia creciente de la explotación del ibérico, que ha aumentado en más de 100 mil cabezas entre 2013 y 2016. De este modo, la cabaña ibérica representa en la región de Castilla y León el 20,1% del ganado porcino en 2016, una proporción que prácticamente duplica a la del conjunto nacional (10,8%). No obstante, la especialización regional de la producción ibérica es menos relevante que en Extremadura y Andalucía,

que aglutinan el 43,7% y el 27,8% del porcino ibérico nacional, concentrando Castilla y León el 24,8% de los efectivos de porcino ibérico en España, siendo estas tres CC.AA. las principales productoras nacionales. Desde una perspectiva provincial, Salamanca concentra el 60,5% de la cabaña porcina de ibérico del conjunto regional, seguida de Segovia y Ávila (12,6% y 10,1%, respectivamente).

Este fortalecimiento de la cabaña porcina ibérica en Castilla y León ha guardado un notable paralelismo con la tendencia observada en el conjunto nacional. No obstante, en el agregado español el número de efectivos ha crecido en 2016, lo que contrasta con el descenso registrado en Castilla y León, dado el aumento observado en Extremadura, Andalucía y Castilla-La Mancha.

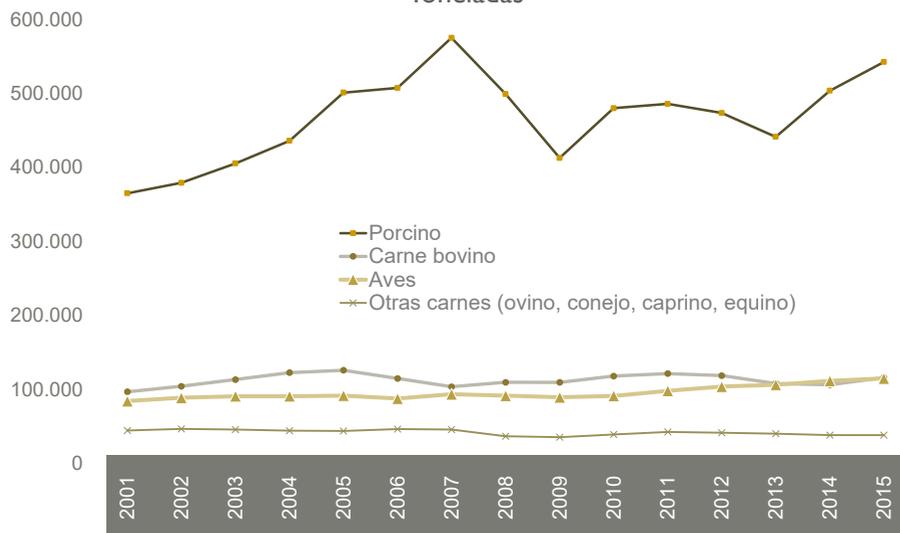
**Gráfico I.35. Evolución reciente de la cabaña de porcino ibérico**  
Base 100 en 2010 para el número total de efectivos



Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería y MAPAMA, con datos de las Encuestas ganaderas al mes de noviembre.

El análisis de la información proporcionada por la Encuesta de sacrificios de ganado permite apreciar el crecimiento mostrado por la producción de carne en Castilla y León, con las implicaciones favorables que este incremento supone, como input para la industria cárnica y agroalimentaria de la región. Los últimos datos disponibles, correspondientes a 2015, vuelven a señalar la primacía del porcino (542.591 toneladas) en la producción cárnica regional, seguida de la carne de bovino (116.043 toneladas) y la de aves (114.848 toneladas).

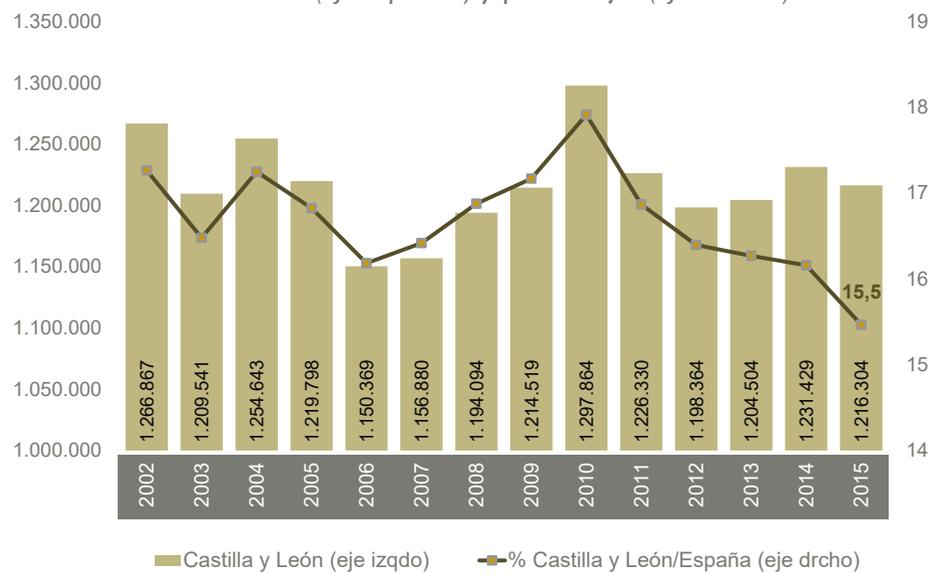
**Gráfico I.36. Producción de carne en Castilla y León por principales orígenes animales**  
Toneladas



Fuente: Anuario de Estadística Agraria, Consejería de Agricultura y Ganadería de Castilla y León.

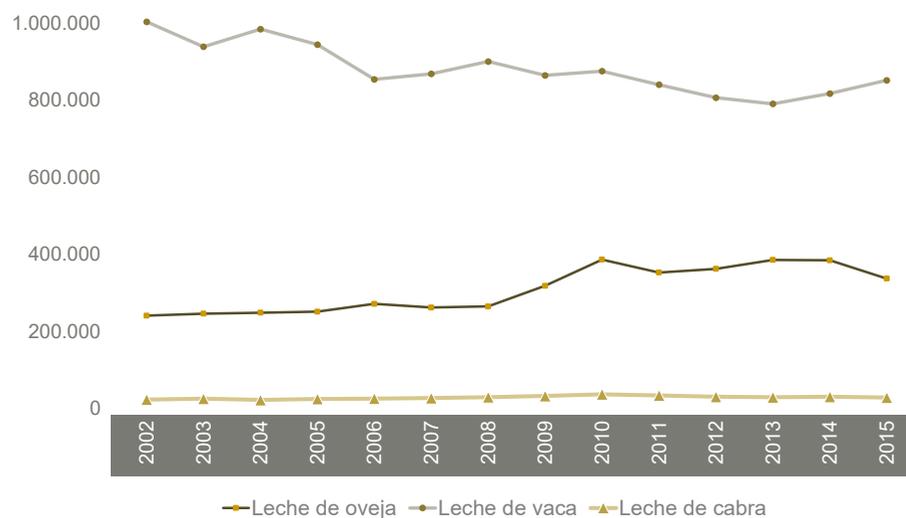
Desde una perspectiva temporal más amplia, tal y como refleja el gráfico siguiente, la producción de carne de porcino ha recuperado en los dos últimos años unas cotas muy próximas al máximo volumen alcanzado en 2007, tras el descenso observado hasta 2013. Cabe recordar que, entre 2007 y 2008, el fuerte encarecimiento de la energía y de productos alimenticios (muchos de estos últimos componentes de los forrajes y concentrados para ganado) tuvo un fuerte impacto en la actividad ganadera y pudo repercutir en el mantenimiento de los efectivos ganaderos y en la producción cárnica. Más recientemente estas circunstancias se han moderado, favoreciendo la producción de carnes de bovino y porcino. Al mismo tiempo, las tendencias en el consumo pueden estar contribuyendo al incremento en la producción

**Gráfico I.37. Producción de leche en Castilla y León**  
Miles de litros (eje izquierdo) y porcentajes (eje derecho)



Fuente: Anuario de Estadística Agraria, Consejería de Agricultura y Ganadería de Castilla y León.

**Gráfico I.38. Trayectoria de la producción de leche por origen animal**  
Miles de litros



Fuente: Anuario de Estadística Agraria, Consejería de Agricultura y Ganadería de Castilla y León.

de carnes de ave, conejo y equino. Por último, la carne de ovino, cuya producción ha venido mostrando un descenso significativo desde 2007, podría recuperarse en los próximos años impulsada por las recientes campañas publicitarias dirigidas a los consumidores, apoyadas por el MAPAMA y la Organización Interprofesional Agroalimentaria del Ovino y Caprino.

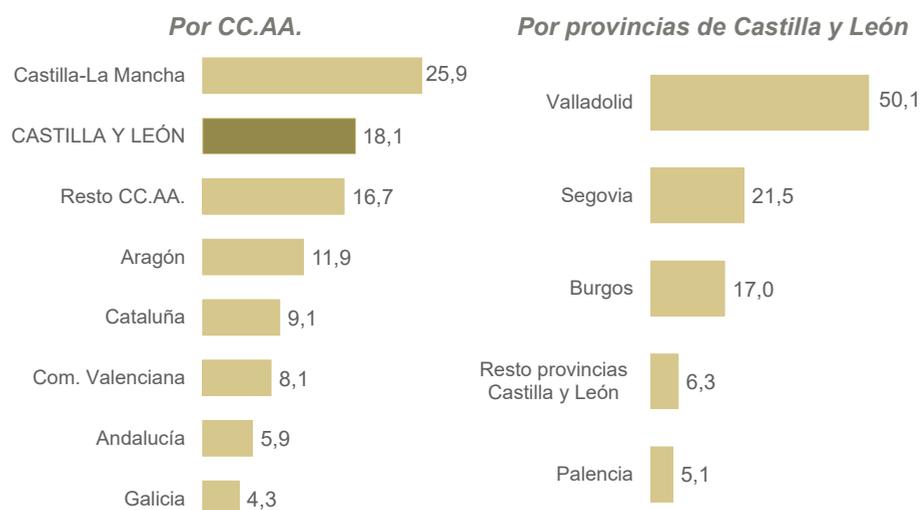
Junto con la carne, la producción de leche es el otro referente básico de la producción ganadera en Castilla y León, gracias a la calidad genética de la cabaña de bovinos de leche y a la sólida implantación del esquema productivo en la región: granjas, cooperativas, organizaciones interprofesionales, industria. En este sentido, la producción de leche alcanzó los 1.216,3 millones de litros de leche en 2015, lo que supone el 15,5% de la producción láctea en el conjunto nacional.

### Producción de carne en Castilla y León (cuadro 1.19)

Toneladas. Peso canal total	Bovino	Ovino	Caprino	Porcino	Conejo	Equino	Aves
2001	96.844	39.351	695	365.160	3.727	803	84.281
2002	104.273	41.379	773	379.330	4.078	479	88.744
2003	113.379	40.355	786	405.452	4.338	416	90.838
2004	122.728	38.628	836	436.084	4.338	473	90.838
2005	125.916	38.107	677	501.183	4.369	723	91.643
2006	114.843	40.279	602	507.580	5.165	496	87.679
2007	103.695	39.417	604	575.254	5.373	431	93.507
2008	109.657	32.144	477	499.402	3.767	425	91.553
2009	109.540	28.194	516	412.950	6.241	434	89.464
2010	118.063	31.299	603	480.233	6.690	478	91.220
2011	121.450	32.978	846	485.994	7.148	1.536	98.152
2012	118.762	31.106	773	473.707	7.705	1.935	103.822
2013	108.028	30.147	693	441.524	7.765	1.572	106.294
2014	106.287	28.673	614	503.814	7.916	1.125	111.610
<b>2015</b>	<b>116.043</b>	<b>28.555</b>	<b>641</b>	<b>542.591</b>	<b>8.131</b>	<b>1.042</b>	<b>114.848</b>
<b>En % sobre el total de España</b>							
2001	14,9	16,7	4,5	12,2	3,3	9,3	6,4
2002	15,4	17,5	5,1	12,4	3,4	8,3	6,6
2003	16,1	17,1	5,5	12,7	3,9	8,4	6,8
2004	17,2	16,7	6,3	14,2	6,0	9,5	7,2
2005	17,6	17,0	5,0	15,8	6,2	14,3	7,1
2006	17,1	19,0	5,1	15,7	7,1	9,4	7,0
2007	16,1	20,1	5,8	16,7	7,2	8,3	7,0
2008	16,6	23,0	5,5	14,5	6,2	6,7	6,7
2009	18,3	22,7	5,8	12,5	10,2	6,8	6,8
2010	19,7	24,1	5,7	14,3	10,5	6,9	6,8
2011	20,1	25,3	7,6	14,0	11,1	13,6	7,3
2012	20,1	25,5	8,0	13,7	11,9	12,4	7,5
2013	18,6	25,5	7,8	12,9	12,3	13,5	7,9
2014	18,4	25,1	7,1	13,9	14,6	9,8	7,8
<b>2015</b>	<b>18,5</b>	<b>24,6</b>	<b>7,0</b>	<b>14,1</b>	<b>12,8</b>	<b>8,1</b>	<b>7,9</b>

Fuente: Anuario de Estadística Agraria, Consejería de Agricultura y Ganadería de Castilla y León.

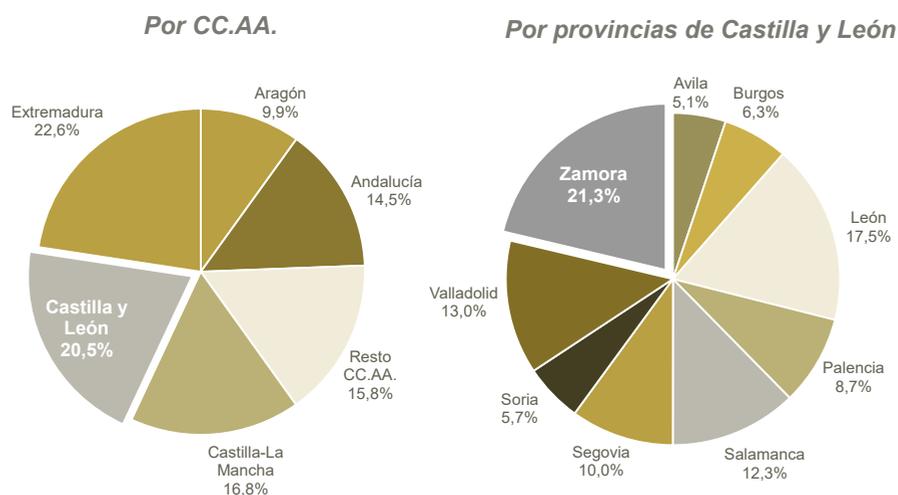
**Gráfico I.39. Producción de huevos en Castilla y León**  
Distribución en % de la producción en miles de docenas, 2015



Fuente: Anuario de Estadística Agraria (Consejería de Agricultura y Ganadería de Castilla y León) y Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

La leche de vaca, que supone el 70% de la producción láctea de Castilla y León, ha experimentado un incremento en su producción en 2014 y 2015. Mientras, la leche de oveja y cabra tienen una menor significación, representando en el último año disponible el 27,7% y el 2,3% de la leche obtenida en la región castellano y leonesa. Por provincias, León concentra una cuarta parte de la producción de leche de vaca en Castilla y León, destacando Zamora y Valladolid en la producción de leche de oveja (31,0% y 22,9% del total regional), y Ávila en la de cabra, con más de la mitad de la producción regional.

**Gráfico I.40. Producción de lana en Castilla y León**  
Distribución en % de la producción en toneladas, 2015



Fuente: Anuario de Estadística Agraria (Consejería de Agricultura y Ganadería de Castilla y León) y Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Asimismo, conviene mencionar el importante papel que desempeña la producción de huevos en la región de Castilla y León, que con 192,7 millones de docenas en 2015 es la segunda CC.AA. en importancia dentro del conjunto nacional, concentrando el 18,1% de la producción nacional, solo por detrás de Castilla-La Mancha que representa el 25,9% de la producción en España. Dentro de la región, destaca el papel protagonista de la provincia vallisoletana, correspondiendo a esta provincia la mitad de la producción regional en 2015, y junto con Segovia y Burgos aglutinan el 88,6% de la producción regional de huevos.

### Evolución de la producción de derivados ganaderos en Castilla y León (cuadro 1.20)

	Castilla y León					% Castilla y León/España				
	Leche (miles de litros)	Huevos (miles de docenas)	Lana (t)	Miel (t)	Cera (t)	Leche	Huevos	Lana	Miel	Cera
2001	1.242.968	152.786	7.277	4.176	167	17,2	15,4	22,8	13,1	6,8
2002	1.266.867	159.472	7.544	4.106	149	17,3	15,0	23,8	11,5	5,3
2003	1.209.541	159.739	6.887	4.835	156	16,5	15,5	22,7	13,7	8,3
2004	1.254.643	201.807	7.018	5.018	161	17,2	17,9	22,1	14,7	8,0
2005	1.219.798	181.639	6.954	3.996	146	16,8	16,6	22,5	14,7	10,1
2006	1.150.369	210.273	6.851	3.731	149	16,2	19,2	22,5	12,2	9,8
2007	1.156.880	202.597	6.804	3.866	177	16,4	18,6	23,7	12,1	11,3
2008	1.194.094	212.069	6.469	3.979	187	16,9	19,7	23,3	13,1	11,9
2009	1.214.519	202.332	6.092	3.655	165	17,2	18,4	22,5	11,3	10,5
2010	1.297.864	206.924	6.001	3.813	162	17,9	18,6	23,2	11,0	9,8
2011	1.226.330	205.545	5.902	4.223	157	16,9	19,0	22,9	12,2	9,8
2012	1.198.364	157.131	5.385	3.905	152	16,4	16,5	23,5	13,1	9,9
2013	1.204.504	169.166	5.315	3.983	156	16,3	17,2	23,6	13,0	9,1
2014	1.231.429	179.228	4.935	4.498	175	16,2	17,2	22,5	14,0	10,3
<b>2015</b>	<b>1.216.304</b>	<b>192.740</b>	<b>4.780</b>	<b>4.842</b>	<b>193</b>	<b>15,5</b>	<b>18,1</b>	<b>20,5</b>	<b>14,5</b>	<b>10,7</b>

Fuente: Anuario de Estadística Agraria, Consejería de Agricultura y Ganadería de Castilla y León.

Por último, además de los mencionados, cabe destacar el papel tradicional e importante de otras producciones ganaderas y forestales en Castilla y León, como son la lana, y en menor medida también la miel y la cera. En cualquier caso, la obtención de lana continuó en 2015 el perfil descendente que venía observando en los últimos años, con una caída en la producción hasta las 4.780 toneladas, frente a las más de 7 mil toneladas que se obtenían a principios de la pasada década. A pesar de esta disminución progresiva, Castilla y León sigue siendo la segunda región española en producción de lana, por detrás de Extremadura, siendo la provincia zamorana la principal productora.

## *Especial atención a la producción ganadera de montaña*

No cabe duda de que las potencialidades de la producción forestal, como la de montaña, pueden haber sido menospreciadas, en cierto modo. De hecho, las dificultades de producción propias de las zonas de montaña y la falta de reconocimiento en el mercado han generado que las producciones de montaña en España hayan ido decreciendo en los últimos años. Sin embargo, en este momento, los cambios en los hábitos de consumo de un sector de la población, como el desarrollo del turismo rural, que permite el acercamiento y conocimiento del territorio y sus productos, están propiciando la vuelta al reconocimiento de los valores de una alimentación que aporta biodiversidad y sostenibilidad, además de la calidad contrastada. Asimismo, el cambio climático puede estar contribuyendo a que ciertas actividades de vitivinicultura, fruticultura, etc. se puedan desarrollar en áreas montañosas.

Los responsables económicos e institucionales y los profesionales del sector son conscientes de esta tendencia, por lo que en los últimos años, a través de distintas iniciativas y desde un enfoque multidisciplinar, están tratando de apoyar la sostenibilidad de estos ecosistemas físicos y económicos, con un especial hincapié en la promoción de las actividades agrarias en estos territorios y en las producciones alimentarias autóctonas, susceptibles de acogerse a una diferenciación, mediante el uso de la etiqueta “producto de montaña”.

Bajo este planteamiento, cabe citar el reciente estudio del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, que recopila información acerca de los territorios del Estado que pueden acogerse al citado término “producto de montaña”<sup>3</sup>, identificando los municipios por provincias y Comunidades Autónomas, así como las principales características de su producción agraria y su distribución. En dicho trabajo, que contempla una ronda de consultas a nivel nacional y con otros actores europeos, se ratifica la idoneidad de impulsar un esfuerzo colectivo común en materia de alimentos de montaña y se concluye que las áreas montañosas españolas, en general, y de Castilla y León, en concreto, tienen un gran potencial para el desarrollo de un sistema alimentario sostenible<sup>4</sup>. En este sentido, cuentan con una agricultura y una ganadería que producen alimentos de calidad, favorecen la protección y conservación de los entornos naturales montañosos y la biodiversidad que en ellos se encuentra, y contribuyen al desarrollo económico y social de las personas que viven allí, haciendo frente al abandono y despoblamiento de estos territorios. Sin embargo, este gran potencial productivo no se traduce en un alto rendimiento económico, en comparación con otros países europeos como Italia o Francia.

<sup>3</sup> De acuerdo con la definición establecida en el artículo 18, apartado 1, del Reglamento (CE) Nº 1257/1999. Se utilizó como punto de partida el listado oficial de zonas de montaña del MAGRAMA del 28 de marzo de 2012. Se elaboró un listado actualizado de municipios de montaña considerando el actual Marco Nacional de Desarrollo Rural y los Programas de Desarrollo Rural 2014-2020 de cada Comunidad Autónoma, donde se define un listado de municipios de montaña que cumplen con el reglamento citado, para ser objeto del pago de las indemnizaciones compensatorias en zonas de montaña.

<sup>4</sup> La propia FAO, en diciembre de 2016, ha señalado la necesidad de fomentar la resiliencia de estos sistemas alimentarios: la conjunción de los ecosistemas mediterráneos (país de quercus), con otros ecosistemas alpinos ha desarrollado los cultivos de frutos secos, olivar, bayas, viñedos, cerezos, castaños, hierbas aromáticas y medicinales, ovejas y cabras, así como de manzanas, ganaderías de vacuno (para carne y leche) o legumbres, que son la base de la alimentación en la mayor parte del mundo.

En España, el 38,0% de los municipios del conjunto nacional son municipios definidos como zonas de montaña, distribuidos en todas las Comunidades Autónomas y en 49 de las 50 provincias, con excepción de Valladolid. Como es sabido, las zonas de montaña, al igual que el resto del territorio, tienen una gran variedad de climas y diferencias orográficas, que permiten tener un sistema de producción alimentaria diverso. De hecho, España cuenta con 6,9 millones de hectáreas de superficie agraria útil en explotaciones de zonas de montaña, el 29,0% respecto de la SAU total de las explotaciones españolas, siendo con diferencia el país de la UE con mayor SAU en zonas de montaña. También cuenta con gran superficie de pastos permanentes, 4 millones de hectáreas, donde se puede practicar una ganadería sostenible, utilizando estos pastos de gran diversidad y alto valor biológico para la alimentación del ganado, con la consecuente producción de alimentos de origen animal de alta calidad.

Centrando la atención en Castilla y León, la región concentra el 24,0% de los municipios de montaña de toda España, contando con un total de 2.248 municipios de los cuales 737 son municipios de montaña, es decir, una tercera parte de la Comunidad Autónoma, según el informe mencionado. De este modo, los municipios de montaña están distribuidos en 8 de las 9 provincias de la región, así como en 39 de las 59 comarcas agrarias que tiene esta Comunidad. Atendiendo a la distribución provincial del número de municipios de montaña, la provincia de Ávila concentra el 22,0% de estos municipios, seguida de Burgos y Soria, ambas con el 17,0%, Segovia (14,0%), León (12,0%), Salamanca (10,0%), y finalmente Palencia y Zamora (4,0% en ambas).

Por otra parte, la superficie total de las explotaciones de Castilla y León es de 6.683.954 ha, de las cuales 2.496.403 ha son de montaña, lo que equivale al 37,0%. De este total, el 64,0% es SAU de las explotaciones de montaña. Así, la superficie total de las explotaciones de la Comunidad está distribuida de la siguiente forma: el 63,0% no es de montaña, y del resto, que es de montaña, el 24,0% es SAU y el 13,0% son otras tierras no aprovechables para la actividad agraria. De acuerdo con la información del Ministerio, utilizando los datos del Censo Agrario de 2009, en Castilla y León el número total de explotaciones agrarias es de 98.247, de las cuales 27.142 se encuentran en municipios de montaña, un 27,6%<sup>5</sup>. Analizando la relación entre el número de explotaciones de montaña y el número de explotaciones totales de la región: el 39,1% de las explotaciones dedicadas a la ganadería, el 36,3% de las explotaciones con ganadería y agricultura, y el 23,4% de las explotaciones con actividad exclusivamente agrícola son de montaña.

La información desglosada a nivel provincial se muestra en el cuadro I.21, comprobándose que las provincias que concentran mayor superficie de montaña son las que tienen un mayor número de explotaciones en áreas montañosas, como es el caso de Ávila (66,1% de sus explotaciones en municipios de montaña), seguida de Soria. También en León, Segovia y Burgos es muy destacada la presencia de explotaciones de este tipo, y menos importante en Zamora, siendo Valladolid la única provincia que no cuenta con superficie calificada de montaña.

<sup>5</sup> De este total, el 58,0% son explotaciones agrícolas, el 37,0% agrícolas y ganaderas (conjuntamente) y el 5,0% ganaderas.

## Número de explotaciones en zonas de montaña en Castilla y León (cuadro 1.21)

Hectáreas, toneladas y porcentajes	Explotaciones con ganadería y agricultura			Explotaciones con agricultura			Explotaciones con ganadería			Nº total de explotaciones		
	Municipios de la provincia	En municipios de montaña	%	Municipios de la provincia	En municipios de montaña	%	Municipios de la provincia	En municipios de montaña	%	Municipios de la provincia	En municipios de montaña	%
	3.817	3.012	78,9	7.014	4.067	58,0	508	414	81,5	11.339	7.493	66,1
2.055	1.216	59,2	10.288	2.359	22,9	282	152	53,9	12.625	3.727	29,5	
4.824	2.299	47,7	9.864	2.579	26,1	483	295	61,1	15.171	5.173	34,1	
1.380	388	28,1	5.581	726	13,0	138	23	16,7	7.099	1.137	16,0	
6.663	1.053	15,8	6.568	1.537	23,4	637	105	16,5	13.868	2.695	19,4	
2.322	1.127	48,5	5.969	1.568	26,3	572	207	36,2	8.863	2.902	32,7	
911	684	75,1	4.122	2.348	57,0	167	118	70,7	5.200	3.150	60,6	
1.374	0	0,0	8.644	0	0,0	310	0	0,0	10.328	0	0,0	
4.614	368	8,0	8.759	451	5,1	381	46	12,1	13.754	865	6,3	
<b>27.960</b>	<b>10.147</b>	<b>36,3</b>	<b>66.809</b>	<b>15.635</b>	<b>23,4</b>	<b>3.478</b>	<b>1.360</b>	<b>39,1</b>	<b>98.247</b>	<b>27.142</b>	<b>27,6</b>	

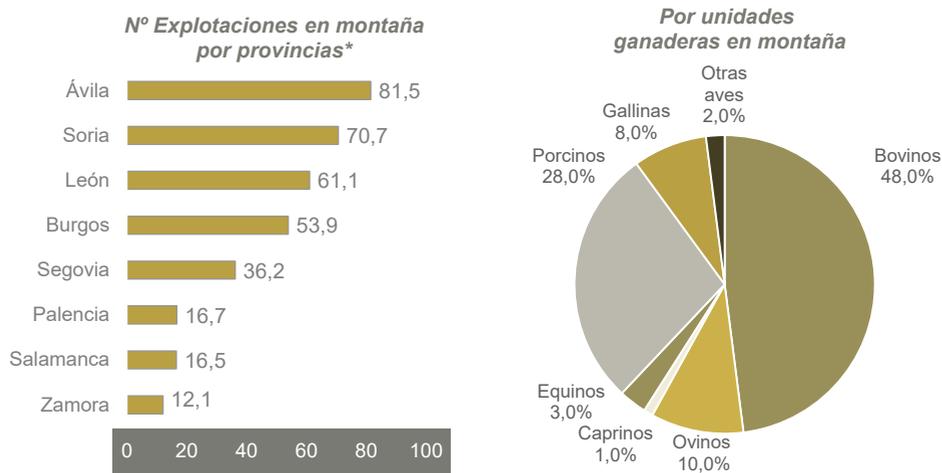
Fuente: Elaboración propia a partir del estudio "Las producciones alimentarias de montaña en España" del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Centrando la atención en las explotaciones en áreas de montaña con actividad ganadera, puede identificarse a la provincia abulense como la de mayor relevancia en el subsector ganadero de montaña, con 414 explotaciones dedicadas a esta actividad en exclusiva (del total de 508 explotaciones censadas en 2009), seguida de León (295 explotaciones ganaderas), Segovia (207) Burgos (152) y Soria (118), oscilando la significación respecto al total de explotaciones ganaderas en estas provincias entre el 81,5% de Ávila y el 36,2% de Segovia. Para aproximar la importancia relativa de las actividades ganaderas en las áreas de montaña de las provincias de Castilla y León, debemos tener en cuenta también las explotaciones dedicadas a la agricultura y ganadería conjuntamente, destacando de nuevo la importancia de las provincias de Ávila y León, con 3.012 y 2.299 explotaciones, respectivamente (el 78,9% y 47,7% del total de explotaciones con ganadería y agricultura).

Por último, atendiendo al tipo de ganadería, en una comparativa de las unidades ganaderas de las distintas especies en Castilla y León, se comprueba que el 48,0% son bovinos, 28,0% porcinos, 10,0% ovinos, 8,0% gallinas, 3,0% equinos, 2,0% otras aves y el 1,0% caprinos. Además, hay censadas en municipios de montaña 301.469 colmenas, el 68,0% del número total existente en toda la Comunidad. De este modo, el 24,0% del total de colmenas existentes en zonas de montaña en España se encuentran ubicadas en Castilla y León.

### Gráfico I.41. Importancia de la producción ganadera de montaña en Castilla y León

Porcentajes sobre total explotaciones y unidades



\* En la provincia de Valladolid, el nº de explotaciones en montaña es cero.

Fuente: Estudio "Las producciones alimentarias de montaña en España", Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

CAPÍTULO II

# ESTIMACIÓN DE LA RENTA AGRARIA EN CASTILLA Y LEÓN EN 2016: **DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL**



## II.1. Introducción: Comentarios metodológicos

La Renta Agraria, que representa el valor generado por la agricultura y la ganadería, es el principal indicador de las Cuentas Económicas de la Agricultura, que permiten conocer el valor de la Producción Agraria, los insumos del proceso de producción o las subvenciones recibidas. En este sentido, y como en las dos ediciones anteriores de este informe, nuestras estimaciones, referidas en esta ocasión al año 2016, intentan ajustarse al marco general del Sistema Integrado Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales. No obstante, los resultados obtenidos presentan algunas diferencias con los publicados por otros organismos, derivadas tanto de la información disponible a cierre de las estimaciones como de la insuficiente desagregación a veces de las estadísticas, si bien nuestras estimaciones suelen reflejar de forma bastante rigurosa la evolución de la Producción Agraria en la Comunidad Autónoma.

Como hemos señalado, la Renta Agraria representa el valor generado por la actividad de la producción agraria y, entre sus principales agregados, la Producción de la rama de la Actividad Agraria (Producción Vegetal, Producción Animal, Servicios agrarios y Actividades secundarias no agrarias no separables de la actividad agraria) designa el conjunto de bienes y servicios producidos durante un año valorados a precios básicos. En concreto, la Producción Vegetal recoge el valor de los productos vegetales (cereales, cultivos industriales, plantas forrajeras, hortalizas, frutas, etc.) obtenidos en el desarrollo de la actividad agraria de las explotaciones y cooperativas, en tanto que la Producción Animal recoge el valor de los productos derivados del ganado (carne, leche, huevos, etc.).

Nuestras estimaciones no incluyen ni la Producción de los Servicios Agrarios (servicios realizados por unidades diferentes de las explotaciones agrarias y que intervienen directamente en el proceso de producción agrario, como los tratamientos fitosanitarios o la recolección de productos) ni las Actividades Secundarias no agrarias no separables de la actividad agraria (actividades muy vinculadas al proceso de producción de la explotación que suponen una prolongación de la actividad agraria, como la transformación de leche en queso y/o mantequilla, o una utilización de la explotación agraria y sus medios de producción, caso de la caza o el agroturismo), dada la dificultad de estimar estos valores por la escasa disponibilidad de información. Por tanto, el valor estimado de la Producción Agraria puede estar infravalorado, al margen de otras producciones de presencia prácticamente testimonial que resultan también difíciles de valorar.

Respecto a la estimación de los diferentes componentes de la Renta Agraria, hay que señalar que en la valoración del vino y el aceite se tiene en cuenta únicamente el que elaboran agricultores y cooperativas, mientras que debe valorarse como uva y aceituna la producción que no se transforma por parte del agricultor. Además, hay que reseñar también que los valores de los consumos intermedios, las amortizaciones, otras subvenciones a la producción y otros impuestos, correspondientes a 2015 y 2016, son los publicados para Castilla y León por la Consejería de Agricultura y Ganadería, siendo aún

provisionales. A este respecto, hay que señalar que las variaciones en precios y cantidades de los consumos intermedios y amortizaciones coinciden en todas las provincias, ya que se tiene en cuenta la información disponible sobre la evolución de los precios pagados por los agricultores y ganaderos a nivel nacional. Sin embargo, las variaciones de otras subvenciones a la producción y otros impuestos son diferentes, ya que en estos casos se consideran las variaciones de los precios en cada una de las provincias.

Finalmente, hay que recordar que las cifras utilizadas de producciones agrarias y precios percibidos por los agricultores y ganaderos son provisionales, de modo que las estimaciones pueden registrar revisiones posteriores. Concretamente, para 2016 se han utilizado las producciones agrícolas actualizadas por la Consejería de Agricultura y Ganadería a marzo de 2017. Por otro lado, y en el caso de las estimaciones ganaderas, al cierre de las estimaciones (principios de julio) aún no se encuentran disponibles las cifras para 2016 de carne sacrificada, producción de huevos o leche, de ahí que los resultados puedan variar ligeramente al incorporar la nueva información.

## 11.2. Producción Vegetal por grupos de cultivos y provincias

En España, el valor de la Producción Vegetal ha alcanzado los 28.752,3 millones de euros en 2016, cuantía que representa casi el 14% de la Producción Agrícola en la UE-28. Respecto a 2015, el valor de producción se ha incrementado en un 4,4%, una tasa de las más elevadas entre los países de la UE, donde la producción ha disminuido un 3,3% en el último año. Este descenso se ha debido tanto a la caída de los precios como a la disminución de las producciones agrícolas, mientras que en España el descenso en los precios (-3,7%) ha coincidido con un significativo incremento de las producciones (8,4%).

### Producción Vegetal en España y la UE-28 por grupos de cultivos (cuadro 11.1)

Valores corrientes a precios básicos en millones de euros y porcentajes	ESPAÑA				UE-28			
	Valor 2016	Variación en % 2016/2015			Valor 2016	Variación en % 2016/2015		
		Precios	Cantidades	Valor		Precios	Cantidades	Valor
Cereales	3.824,3	-11,1	19,3	6,0	43.455,2	-9,3	-4,9	-13,9
Plantas industriales <sup>(1)</sup>	1.062,4	-5,9	19,8	12,8	18.857,3	-0,2	-0,4	-0,6
Plantas forrajeras	1.695,2	-11,3	10,7	-1,8	25.199,9	2,0	3,0	5,0
Hortalizas <sup>(2)</sup>	8.160,5	-11,4	2,7	-9,0	52.351,7	-1,9	-1,1	-3,1
Patata	785,2	39,4	-1,5	37,3	11.948,7	20,3	-0,3	20,0
Frutas <sup>(3)</sup>	9.111,4	6,0	-2,7	3,1	26.128,5	1,2	-2,7	-1,7
Vino y mosto	1.096,1	8,0	1,3	9,4	21.487,7	1,4	-5,3	-4,0
Aceite de oliva	2.890,4	-4,3	69,9	62,6	4.844,0	-3,4	0,0	-3,5
Otros	126,8	3,7	5,1	9,0	2.769,4	-0,1	-0,1	-0,2
<b>Producción Vegetal</b>	<b>28.752,3</b>	<b>-3,7</b>	<b>8,4</b>	<b>4,4</b>	<b>207.042,3</b>	<b>-1,5</b>	<b>-1,8</b>	<b>-3,3</b>

(1) Incluye remolacha, tabaco, algodón, girasol y otros. También se incluyen las leguminosas grano.

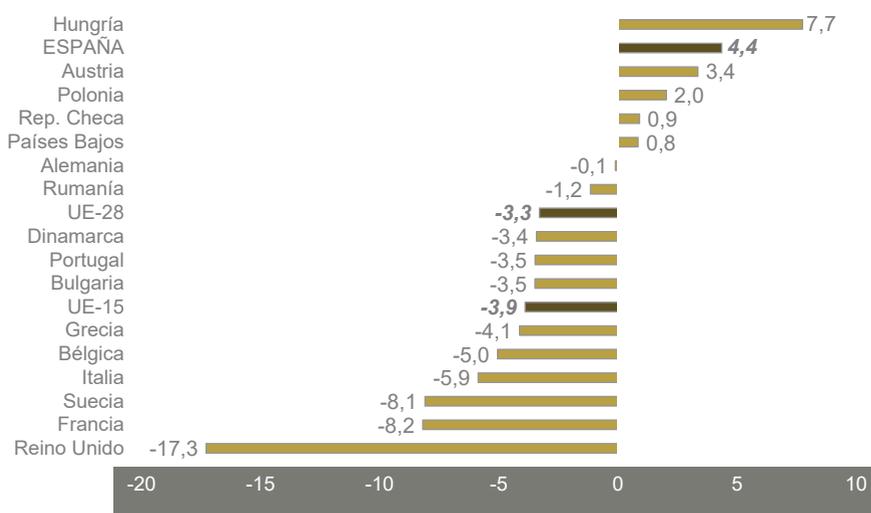
(2) Incluye flores, plantas de vivero y plantaciones.

(3) Incluye frutas frescas, cítricos, frutas tropicales, uvas y aceitunas.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat y Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

## Gráfico II.1. Producción Vegetal en la UE-28. Principales países por valor de producción

Tasas de variación 2016/2015 en %, valores corrientes

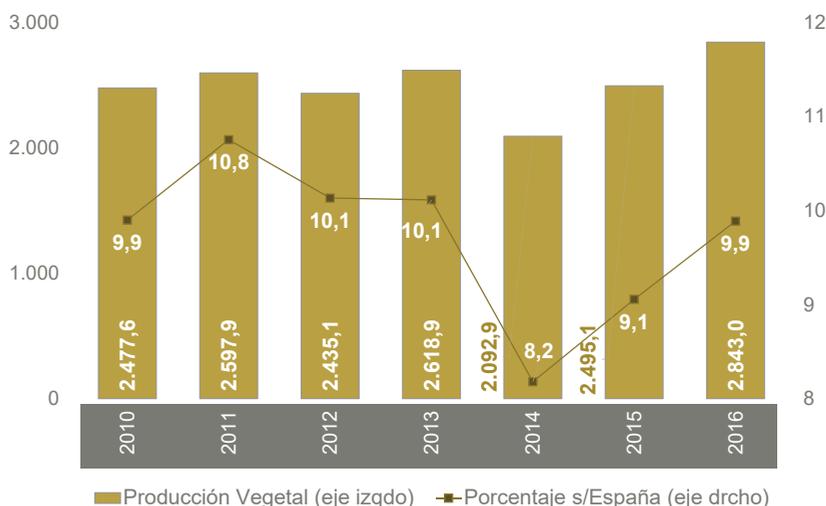


Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat.

Exceptuando las plantas forrajeras y las hortalizas, el valor de producción en España ha crecido en el resto de grupos de cultivos, destacando el aceite de oliva, con un crecimiento superior al 60%, debido al elevado crecimiento de la producción (hay que tener en cuenta que en las cuentas del sector para el año 2016 se imputa la campaña 2015/2016), que ha contrarrestado la caída en los precios. También resulta destacable el crecimiento en el valor de la producción de patata, en este caso como consecuencia del repunte en los precios, cercano al 40%, y el aumento en las plantas industriales, derivado del incremento en las producciones, en torno al 20%. De este modo, el aumento de producciones ha sido generalizado, salvo en los casos de las frutas y patatas, mientras que los precios han registrado una trayectoria algo

## Gráfico II.2. Evolución de la Producción Vegetal en Castilla y León y participación en el total nacional

Millones de euros corrientes y porcentajes



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Consejería de Agricultura y Ganadería y Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

más heterogénea, aumentando los de patatas, frutas, vino y otros cultivos, y descendiendo los del resto de cultivos.

Según nuestras estimaciones, el valor de la Producción Vegetal en Castilla y León en 2016 se ha situado en 2.843,0 millones de euros, aumentando un 13,9% respecto al año anterior (después del positivo comportamiento registrado en 2015), un crecimiento superior en torno a 9,5 p.p. al estimado para el conjunto de España, de modo que la Producción Agrícola regional ha incrementado su aportación al total nacional hasta el 9,9%. Este aumento en el valor de la producción se ha debido al incremento en las producciones agrícolas, cercano al 27%, ya que los precios han disminuido alrededor de un 10%, de forma más acusada que en el conjunto de España.

### Distribución del valor de la Producción Vegetal en Castilla y León por grupos de cultivos (cuadro II.2)

Miles de euros y porcentajes	2015		2016		Tasas de variación en %		
	Valor	Porcentajes	Valor	Porcentajes	Precios	Cantidades	Valor
Cereales	1.215.251,9	48,7	1.354.115,3	47,6	-14,0	29,6	11,4
Plantas industriales <sup>(1)</sup>	263.815,6	10,6	261.192,9	9,2	-2,9	2,0	-1,0
Plantas forrajeras	512.820,3	20,6	558.218,5	19,6	-25,6	46,2	8,9
Hortalizas	130.457,9	5,2	135.500,7	4,8	-1,3	5,2	3,9
Patata	137.764,3	5,5	212.641,8	7,5	47,7	4,5	54,4
Frutas <sup>(2)</sup>	138.471,8	5,5	166.524,6	5,9	10,3	9,1	20,3
Vino y mosto	92.780,8	3,7	153.154,7	5,4	11,7	47,8	65,1
Aceite de oliva	3.786,1	0,2	1.689,1	0,1	-4,1	-53,5	-55,4
<b>Producción Vegetal</b>	<b>2.495.148,7</b>	<b>100,0</b>	<b>2.843.037,5</b>	<b>100,0</b>	<b>-10,2</b>	<b>26,8</b>	<b>13,9</b>

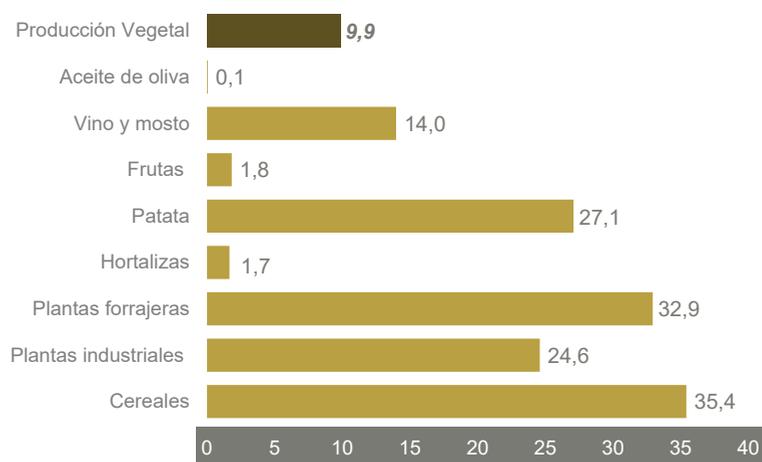
(1) Incluye remolacha, girasol, tabaco y leguminosas grano.

(2) Incluye frutas frescas, cítricos, uvas y aceitunas.

Fuente: Elaboración propia.

### Gráfico II.3. Aportación de Castilla y León al valor de la Producción Vegetal en España por grupos de cultivos

Porcentajes del valor de producción en Castilla y León sobre total nacional



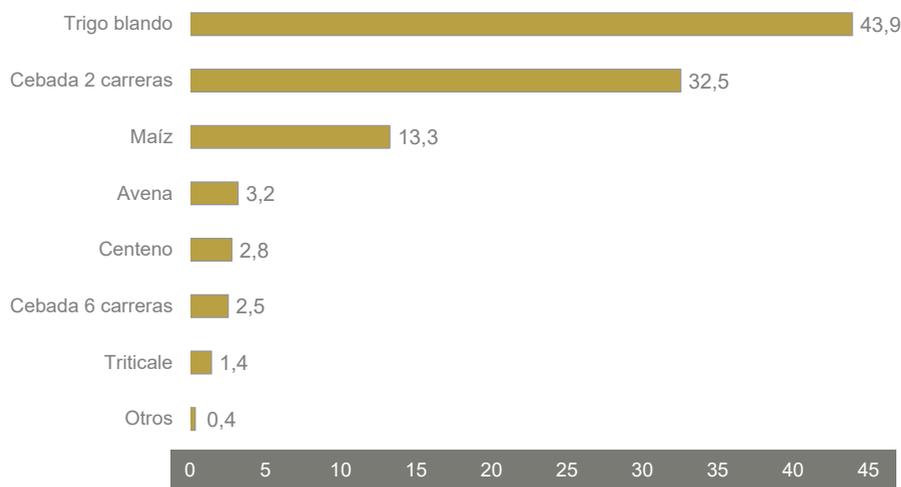
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Consejería de Agricultura y Ganadería y Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Por **grupos de cultivos**, los cereales representan casi el 50% del valor de la Producción Vegetal en Castilla y León, al tiempo que suponen algo más de un tercio del valor de la producción cerealista en España. Junto a estos, las plantas forrajeras y las industriales son los otros cultivos de referencia en la región, aportando conjuntamente casi el 30% del valor de la Producción Agrícola regional. Salvo en el caso de las plantas industriales, el valor de la producción ha crecido de forma significativa en los otros dos grupos de cultivos, observándose un incremento generalizado de las producciones agrícolas en 2016, con excepción del aceite de oliva (de escasa valoración en la Comunidad Autónoma), y un descenso en los precios de los principales cultivos, que sin embargo han aumentado en los casos de las patatas, frutas o vino. De forma más detallada, los principales aspectos que podrían destacarse respecto a las estimaciones realizadas para 2016 son los siguientes:

- ✓ En 2016, el valor de la producción de **cereales** en Castilla y León ha alcanzado los 1.354,1 millones de euros, según nuestras estimaciones, lo que ha supuesto un crecimiento del 11,4% respecto al año anterior; más acusado que el registrado en el conjunto de España (6,0%), llegando a representar el 47,6% del valor de la Producción Agrícola Regional, en torno a un punto menos que en 2015, como consecuencia del crecimiento algo superior registrado por el valor de la Producción Vegetal en su conjunto. Este incremento se ha debido exclusivamente al crecimiento de las producciones, cercano al 30%, que ha contrarrestado el descenso en los precios (-14,0%), de los más intensos entre los distintos grupos de cultivos.

#### Gráfico II.4. Principales cereales en Castilla y León por valor de producción en 2016

Porcentajes sobre valor de la producción de cereales



Fuente: Elaboración propia.

Alrededor de un 44% del valor de la producción regional de cereales corresponde al trigo blando, cuya valoración ha crecido en torno a un 19,5% en 2016, debido al crecimiento cercano al 40% en la producción, ya que los precios han descendido en torno a un 14,5% respecto al año anterior. Asimismo, el valor de la producción de

cebada cervecera ha crecido un 19,9%, hasta representar casi un tercio del valor de la producción cerealista en Castilla y León, como consecuencia también del fuerte crecimiento de la producción, superior al 40%, que ha compensado la caída en precios (alrededor del -16%). Por el contrario, el valor de la producción de maíz (tercer cereal en importancia de la región) ha disminuido un 26,3% en el último año, hasta aportar el 13,3% de la producción regional de cereales, ya que a la caída en los precios, en torno al -3,5%, se ha unido un descenso del 23,7% en la producción.

- ✓ Las **plantas forrajeras** son el segundo grupo de cultivos más relevante en Castilla y León, y su valor de producción ha alcanzado los 558,2 millones de euros en 2016, cuantía que supone el 19,6% del valor de la Producción Agrícola regional y un tercio de la producción de forrajeras en España. Respecto al año anterior, el valor de la producción se ha incrementado casi un 9%, debido al fuerte crecimiento en las producciones (46,2%). Por el contrario, los precios han registrado el descenso más intenso (-25,6%) entre los diferentes grupos de cultivos.

El descenso de los precios ha afectado tanto a la alfalfa como a la veza forrajera (disminuyendo en ambos casos a tasas cercanas al 25%), cultivos que suponen conjuntamente alrededor del 95,5% del valor de la producción de plantas forrajeras en la región, con una especial relevancia de la alfalfa, cuya valoración supone casi las tres cuartas partes del valor de producción de este grupo de cultivos. Esta fuerte caída en los precios ha coincidido con un notable incremento de las producciones, del 55,0% en el caso de la alfalfa y del 32,1% en el de la veza, disminuyendo por el contrario la producción de maíz forrajero (-4,8%).

- ✓ Al contrario que en los dos anteriores grupos de cultivos, el valor de la producción de **plantas industriales** (tercer grupo de referencia por valor de producción) ha disminuido un 1,0% en 2016, reduciéndose su aportación al valor de la Producción Vegetal en Castilla y León hasta el 9,2%, 1,4 p.p. menos que el año anterior, aunque su relevancia en el conjunto nacional no deja lugar a dudas, aportando la región alrededor de una cuarta parte del valor de la producción de este grupo de cultivos en España.

Este descenso se ha debido a la caída de los precios (-2,9%), especialmente acusada en el caso del girasol, la veza o las judías secas, mientras que, por el contrario, los precios de la remolacha han aumentado alrededor de un 9%. Esta última junto con el girasol son los dos principales cultivos industriales en la región, y suponen conjuntamente algo más del 60% del valor de producción de las plantas industriales en Castilla y León, aunque cabe destacar también la relevancia de la colza (13,5% del valor total de las plantas industriales), los guisantes secos (8,2%) o la veza (6,5%). La señalada caída en los precios no ha podido compensarse en este caso con

el aumento de las producciones (2,0% en el conjunto del grupo), especialmente elevado en los casos de la colza, los guisantes secos o la veza (superiores al 50%), si bien las cosechas de remolacha y girasol han sido inferiores a las del año anterior (-17,8% y -20,4%, respectivamente).

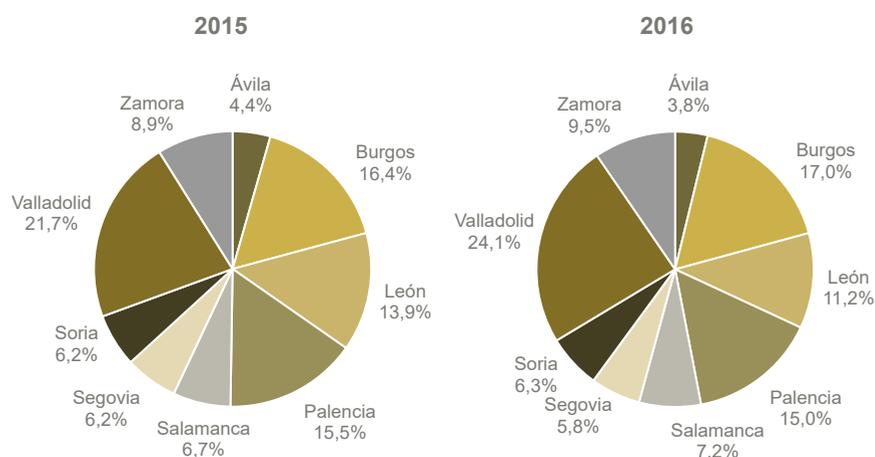
- ✓ Hay que destacar, además, el fuerte incremento en el valor de la producción de **patata** en 2016, superior al 50%, y que se ha debido fundamentalmente al repunte en los precios (47,7%), aunque también han aumentado las producciones (4,5%), especialmente de patata tardía. De este modo, en el último año se ha alcanzado un valor de 212,6 millones de euros, cuantía que supone el 7,5% del valor de la Producción Agrícola en Castilla y León, dos puntos más que en 2015, y algo más de una cuarta parte de la producción nacional.
- ✓ Igualmente, hay que resaltar que el valor de la producción de **vino** ha alcanzado los 153,2 millones de euros en 2016, aumentando en torno a un 65% respecto al año anterior, como consecuencia tanto de un fuerte aumento de la producción (47,8%) como de un repunte en los precios (11,7%). De este modo, su contribución al valor de la Producción Vegetal regional ha aumentado hasta el 5,4%, representando Castilla y León el 14,0% del valor de la producción de vino en España, un porcentaje también superior al que supone el conjunto de la Producción Agrícola.
- ✓ En el resto de cultivos (**frutas, hortalizas y aceite de oliva**), que suponen conjuntamente en torno al 11% del valor de la Producción Vegetal regional, se han producido aumentos en el valor de la producción, con excepción del aceite de oliva, cuya producción ha disminuido notablemente en el último año, registrándose asimismo una caída en los precios. Por el contrario, el valor de la producción de frutas ha crecido un 20,3%, debido al incremento en precios y producciones, mientras que el de las hortalizas ha aumentado casi un 4%, aunque en este caso se ha producido un descenso en los precios y un incremento en las producciones (-1,3% y 5,2%, respectivamente).

Por otra parte, y en lo que se refiere a la **distribución provincial** de este valor de la Producción Vegetal en Castilla y León, la provincia de Valladolid continúa siendo la que representa una mayor aportación al valor de la producción regional, cercana al 25%, seguida de Burgos, Palencia y León, con participaciones que oscilan entre el 17,0% de la primera y el 11,2% de la última. El resto de provincias tiene una menor significación en el conjunto regional, e inferior en cada caso al 10%, con porcentajes que se sitúan entre el 9,5% de Zamora y el 3,8% de Ávila.

Por grupos de cultivos, la provincia de Valladolid aporta alrededor de una cuarta parte del valor total regional de plantas industriales, forrajeras y patatas, y en torno al 40% o algo más de la producción de hortalizas, frutas y vino, siendo menor su aportación al valor de la producción de cereales. En este último caso, es Burgos la provincia que supone una mayor aportación

## Gráfico II.5. Distribución provincial de la Producción Vegetal en Castilla y León

Porcentajes sobre el valor total regional



Fuente: Elaboración propia.

## Distribución provincial del valor de la Producción Vegetal por grupos de cultivos y provincias en 2016 (cuadro II.3)

Porcentajes sobre el valor de la producción de cada grupo de cultivos en Castilla y León

	Ávila	Burgos	León	Palencia	Salamanca	Segovia	Soria	Valladolid	Zamora
Cereales	3,7	20,1	11,6	14,9	8,6	5,7	9,6	16,6	9,1
Plantas industriales <sup>(1)</sup>	4,3	13,8	11,7	11,5	7,3	6,2	8,0	24,6	12,7
Plantas forrajeras	2,5	9,6	14,2	32,9	2,6	1,2	1,1	24,4	11,3
Hortalizas	4,6	3,2	4,3	1,6	1,6	25,5	3,0	49,3	7,0
Patata	8,3	9,4	6,0	3,8	23,2	10,5	2,2	28,7	7,8
Frutas <sup>(2)</sup>	4,1	11,7	17,2	0,9	1,7	3,1	7,6	42,7	10,9
Vino y mosto	0,1	49,9	2,4	0,3	0,3	2,2	0,6	40,0	4,2
Aceite de oliva	49,9	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	37,9	3,1
<b>Producción Vegetal</b>	<b>3,8</b>	<b>17,0</b>	<b>11,2</b>	<b>15,0</b>	<b>7,2</b>	<b>5,8</b>	<b>6,3</b>	<b>24,1</b>	<b>9,5</b>

(1) Incluye remolacha, girasol, tabaco y leguminosas grano.

(2) Incluye frutas frescas, cítricos, uvas y aceitunas.

Fuente: Elaboración propia.

al total regional (en torno a una quinta parte), al igual que en el caso del vino (casi la mitad de la producción regional). Asimismo, resulta destacable la producción de plantas forrajeras en Palencia (en torno a un tercio del total regional), así como la de hortalizas en Segovia y patata en Salamanca (alrededor de una cuarta parte del valor regional de estas producciones en ambos casos). Por su parte, Ávila supone la mitad del valor de la producción de aceite, aunque la importancia de este cultivo en Castilla y León es prácticamente testimonial.

Respecto a 2015, el valor de la Producción Agrícola en 2016 ha crecido en siete de las nueve provincias castellanoleonesas, con la excepción de Ávila y León, donde el incremento en las producciones no ha podido contrarrestar la caída en los precios, algo que sí ha ocurrido en el resto. En este sentido, y respecto a cada una de las provincias, podría destacarse lo siguiente:

## Distribución provincial del valor de la Producción Vegetal en Castilla y León (cuadro II.4)

Miles de euros y porcentajes	2015		2016		Tasas de variación en %		
	Valor	Porcentajes	Valor	Porcentajes	Precios	Cantidades	Valor
Ávila	109.992,2	4,4	107.608,5	3,8	-7,5	5,8	-2,2
Burgos	408.695,2	16,4	482.477,4	17,0	-10,2	31,5	18,1
León	347.995,9	13,9	318.382,7	11,2	-11,9	3,9	-8,5
Palencia	387.080,5	15,5	427.625,2	15,0	-18,0	34,7	10,5
Salamanca	167.956,4	6,7	204.640,2	7,2	-0,4	22,3	21,8
Segovia	154.218,8	6,2	165.939,4	5,8	-7,2	16,0	7,6
Soria	155.763,3	6,2	179.639,4	6,3	-10,2	28,4	15,3
Valladolid	542.391,1	21,7	685.897,6	24,1	-7,1	36,2	26,5
Zamora	221.055,4	8,9	270.827,1	9,5	-11,2	38,0	22,5
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>2.495.148,7</b>	<b>100,0</b>	<b>2.843.037,5</b>	<b>100,0</b>	<b>-10,2</b>	<b>26,8</b>	<b>13,9</b>

Fuente: Elaboración propia.

- ✓ El valor de la Producción Vegetal de **Valladolid** ha alcanzado los 685,9 millones de euros en 2016, cuantía que supone un aumento del 26,5% respecto al año anterior; más acusado que el registrado en el conjunto de Castilla y León (13,9%), de ahí que su aportación al valor de la producción regional haya aumentado en 2,4 p.p., hasta el 24,1%. Este fuerte aumento se ha debido exclusivamente al incremento en las producciones, del 36,2% (el segundo más elevado de la región), ya que los precios han disminuido un 7,1%, en este caso de forma menos acusada que en el conjunto de Castilla y León. El incremento de producciones ha sido generalizado, exceptuando la de aceite de oliva, y especialmente elevado en los casos de los cereales y plantas forrajeras (52,9% y 62,9%, respectivamente), grupos que suponen conjuntamente algo más de la mitad del valor de la Producción Agrícola provincial.

Concretamente, el valor de la producción de cereales ha alcanzado los 224,1 millones de euros, lo que supone un aumento del 27,8% respecto al año anterior; registrándose crecimientos superiores al 55% en las cosechas de cebada cervecera y trigo blando, aunque la producción de maíz ha disminuido un 36,4%, y descensos generalizados en los precios (superiores al 15% excepto en el caso del maíz). También el valor de la producción de plantas forrajeras ha crecido de forma significativa, en concreto un 20,8%, ya que los fuertes incrementos en las producciones de alfalfa, veza o maíz (superiores al 59%) han contrarrestado la caída en los precios (-25,9%), especialmente acusada en el caso de la veza (-40,4%). De este modo, la caída en los precios agrícolas se ha debido, fundamentalmente, al descenso observado en estos grupos de cultivos, ya que en el resto se han producido incrementos, como en el caso de las frutas (13,1%), que ha coincidido con un aumento en las producciones (22,6%), especialmente de uva.

- ✓ También ha mostrado un significativo aumento el valor de la Producción Agrícola en **Burgos** (18,1%), situándose en 482,5 millones de euros en 2016 (17,0% del total regional), produciéndose un crecimiento superior

## Distribución del valor de la Producción Vegetal en Valladolid por grupos de cultivos (cuadro 11.5)

Miles de euros y porcentajes	2015		2016		Tasas de variación en %		
	Valor	Porcentajes	Valor	Porcentajes	Precios	Cantidades	Valor
Cereales	175.437,7	32,3	224.144,0	32,7	-16,5	52,9	27,8
Plantas industriales <sup>(1)</sup>	59.785,0	11,0	64.251,8	9,4	3,4	4,0	7,5
Plantas forrajeras	112.985,4	20,8	136.467,2	19,9	-25,9	62,9	20,8
Hortalizas	56.780,3	10,5	66.829,1	9,7	5,7	11,4	17,7
Patata	41.672,9	7,7	61.111,2	8,9	39,1	5,4	46,6
Frutas <sup>(2)</sup>	51.336,7	9,5	71.188,2	10,4	13,1	22,6	38,7
Vino y mosto	43.542,5	8,0	61.265,6	8,9	14,7	22,7	40,7
Aceite de oliva	850,7	0,2	640,5	0,1	-4,1	-21,5	-24,7
<b>Producción Vegetal</b>	<b>542.391,1</b>	<b>100,0</b>	<b>685.897,6</b>	<b>100,0</b>	<b>-7,1</b>	<b>36,2</b>	<b>26,5</b>

(1) Incluye remolacha, girasol, tabaco y leguminosas grano.

(2) Incluye frutas frescas, cítricos, uvas y aceitunas.

Fuente: Elaboración propia.

al 30% en las producciones y una caída de los precios en torno al 10% (similar a la observada en el conjunto regional). Salvo en el caso de la patata (-2,1%), las producciones se han incrementado de forma generalizada, destacando las de cereales, plantas forrajeras y vino (cultivos que suponen conjuntamente el 83,5% del valor de producción de la provincia), mientras que los precios han descendido en los cultivos más relevantes de la provincia, con excepción del vino.

Más de la mitad del valor de la Producción Vegetal de la provincia (56,5%) corresponde a los cereales, cuya valoración ha alcanzado en 2016 los 272,5 millones de euros, casi un 13% más que en el año anterior; incrementándose las producciones un 31,6% (trigo blando, cebada, centeno o avena) y disminuyendo los precios de forma acusada (-14,3%), con una caída más moderada en el caso del maíz (-3,4%). Por su parte, el valor de la producción de vino ha crecido un 90,5% respecto a 2015, hasta representar el 15,8% del valor total de la Producción Agrícola, 6 p.p. más que el año anterior; como consecuencia principalmente del fuerte aumento de la producción (76,7%), si bien los precios también han crecido (7,8%). Por el contrario, el valor de la producción de plantas forrajeras (tercer grupo de cultivos de la provincia) ha disminuido un 2,8%, ya que el aumento en las producciones (28,3%), de alfalfa y veza fundamentalmente, no ha compensado la caída en los precios (-24,2%). Una evolución similar se ha observado en el caso de las plantas industriales, cuyo valor de producción ha disminuido un 11,7%, por la caída en los precios (sobre todo de veza y girasol), mientras las producciones han crecido un 5,2% (como en los casos de la veza, guisantes secos o colza).

- ✓ El valor de la producción en **Palencia** ha alcanzado los 427,6 millones de euros en 2016, aportando el 15,0% de la Producción Vegetal en Castilla y León, medio punto menos que en 2015, dado que su crecimiento ha sido algo inferior al del conjunto regional (10,5% y

## Distribución del valor de la Producción Vegetal en Burgos por grupos de cultivos (cuadro II.6)

Miles de euros y porcentajes	2015		2016		Tasas de variación en %		
	Valor	Porcentajes	Valor	Porcentajes	Precios	Cantidades	Valor
Cereales	241.479,3	59,1	272.451,6	56,5	-14,3	31,6	12,8
Plantas industriales <sup>(1)</sup>	40.852,8	10,0	36.063,9	7,5	-16,1	5,2	-11,7
Plantas forrajeras	55.393,4	13,6	53.833,3	11,2	-24,2	28,3	-2,8
Hortalizas	4.691,8	1,1	4.323,3	0,9	-13,1	6,0	-7,9
Patata	12.666,8	3,1	19.903,5	4,1	60,6	-2,1	57,1
Frutas <sup>(2)</sup>	13.531,7	3,3	19.549,4	4,1	12,6	28,3	44,5
Vino y mosto	40.079,3	9,8	76.352,4	15,8	7,8	76,7	90,5
<b>Producción Vegetal</b>	<b>408.695,2</b>	<b>100,0</b>	<b>482.477,4</b>	<b>100,0</b>	<b>-10,2</b>	<b>31,5</b>	<b>18,1</b>

(1) Incluye remolacha, girasol, tabaco y leguminosas grano.

(2) Incluye frutas frescas, cítricos, uvas y aceitunas.

Fuente: Elaboración propia.

13,9%, respectivamente). Al igual que en el resto de provincias, este incremento se ha debido al crecimiento de las producciones (34,7%), más intenso que en el conjunto regional, si bien los precios han disminuido un 18,0% (el descenso más acusado entre las distintas provincias castellanoleonesas).

El descenso de los precios ha afectado de forma más intensa a los principales cultivos de la provincia, como son los cereales y las plantas forrajeras (-14,5% y -25,2%, respectivamente), que suponen conjuntamente el 90% del valor de la Producción Agrícola de la provincia, destacando las caídas registradas en los precios del trigo blando, la cebada cervecera o la avena, en torno al 15%, así como en los de la alfalfa o la veza, superiores al 25%. Sin embargo, las producciones han experimentado un fuerte crecimiento en 2016, ligeramente superior al 38% tanto en los cereales como en los cultivos forrajeros, con incrementos incluso superiores al 40% en las cosechas de cebada cervecera, avena o alfalfa. Por su parte, el valor de las plantas industriales (grupo que aporta en torno al 7% de la producción provincial) ha crecido en torno a un 2%, registrándose un incremento más moderado de las producciones (6,4%) y un descenso de los precios (-4,2%).

- ✓ La provincia de **León** es la única entre las que suponen una mayor aportación al valor de la Producción Agrícola regional que ha registrado un descenso en 2016. En concreto, su valor de producción ha disminuido un 8,5% respecto a 2015, hasta los 318,4 millones de euros, cuantía que supone el 11,2% del total regional, 2,7 p.p. menos que en el año anterior. En este caso, la producción ha experimentado un aumento en términos reales del 3,9% (el más moderado entre las distintas provincias), insuficiente para contrarrestar el descenso del 11,9% en los precios, algo más acusado que el estimado para el conjunto de Castilla y León (-10,2%).

## Distribución del valor de la Producción Vegetal en Palencia por grupos de cultivos (cuadro II.7)

Miles de euros y porcentajes	2015		2016		Tasas de variación en %		
	Valor	Porcentajes	Valor	Porcentajes	Precios	Cantidades	Valor
Cereales	170.524,9	44,1	201.610,2	47,1	-14,5	38,3	18,2
Plantas industriales <sup>(1)</sup>	29.583,3	7,6	30.151,3	7,1	-4,2	6,4	1,9
Plantas forrajeras	176.985,9	45,7	183.699,2	43,0	-25,2	38,8	3,8
Hortalizas	2.936,8	0,8	2.120,0	0,5	-5,2	-23,8	-27,8
Patata	4.894,9	1,3	8.003,9	1,9	83,1	-10,7	63,5
Frutas <sup>(2)</sup>	1.808,3	0,5	1.570,1	0,4	7,1	-19,0	-13,2
Vino y mosto	346,4	0,1	470,5	0,1	12,9	20,3	35,8
<b>Producción Vegetal</b>	<b>387.080,5</b>	<b>100,0</b>	<b>427.625,2</b>	<b>100,0</b>	<b>-18,0</b>	<b>34,7</b>	<b>10,5</b>

(1) Incluye remolacha, girasol, tabaco y leguminosas grano.

(2) Incluye frutas frescas, cítricos, uvas y aceitunas.

Fuente: Elaboración propia.

Los cereales aportan la mitad del valor de producción de la provincia, y son el grupo que ha experimentado un mayor descenso en 2016 (-18,3%), debido tanto a la disminución en las producciones como en los precios (-9,6% en ambos casos). El descenso en la producción se ha debido a la menor cosecha de maíz (-26,9%), que supone la mitad de la producción regional, registrándose una caída en su cotización del 2,7%, menos acusada que en los casos del trigo, cebada o avena. También ha disminuido el valor de la producción de plantas industriales y frutas (-17,6% y -11,2%, respectivamente), que suponen en cada caso alrededor del 9% del valor de la Producción Vegetal de la provincia, produciéndose en ambos casos descensos en las producciones y precios, con excepción de los precios de las frutas (1,7%), aumentando especialmente los de la uva y la manzana. Por el contrario, el valor de la producción de plantas forrajeras (el segundo grupo de cultivos de la provincia) ha crecido un 12,1%, hasta representar el 25,0% del valor de la producción provincial (4,6 p.p. más que en 2015), debido al fuerte crecimiento de las producciones (superior al 80% en el caso de la alfalfa según datos provisionales), ya que los precios han caído de forma significativa (-27,6%, el mayor descenso entre los grupos de cultivos), tanto los de la alfalfa como los de la veza.

- ✓ El valor de la Producción Vegetal de **Zamora** ha crecido en 2016 un 22,5% (uno de los crecimientos más elevados de la región), hasta los 270,8 millones de euros, el 9,5% del total regional. Este incremento se ha debido igualmente al aumento de la producción en términos reales (38,0%), el más intenso del conjunto regional, que ha coincidido con un descenso del 11,2% en los precios. Por grupos de cultivos, el crecimiento en el valor de producción ha sido generalizado, y superior a los dos dígitos en todos ellos, aunque por su aportación al valor de la producción provincial cabría destacar los incrementos en la valoración de la producción de cereales (13,3%) y plantas forrajeras (16,0%), que suponen conjuntamente algo más de dos tercios del

## Distribución del valor de la Producción Vegetal en León por grupos de cultivos (cuadro 11.8)

Miles de euros y porcentajes	2015		2016		Tasas de variación en %		
	Valor	Porcentajes	Valor	Porcentajes	Precios	Cantidades	Valor
Cereales	192.635,1	55,4	157.405,3	49,4	-9,6	-9,6	-18,3
Plantas industriales <sup>(1)</sup>	36.968,1	10,6	30.453,9	9,6	-3,5	-14,6	-17,6
Plantas forrajeras	70.889,3	20,4	79.445,5	25,0	-27,6	54,9	12,1
Hortalizas	4.072,2	1,2	5.857,1	1,8	-5,8	52,6	43,8
Patata	8.234,5	2,4	12.806,4	4,0	48,4	4,8	55,5
Frutas <sup>(2)</sup>	32.348,3	9,3	28.714,8	9,0	1,7	-12,7	-11,2
Vino y mosto	2.848,4	0,8	3.699,6	1,2	25,9	3,1	29,9
<b>Producción Vegetal</b>	<b>347.995,9</b>	<b>100,0</b>	<b>318.382,7</b>	<b>100,0</b>	<b>-11,9</b>	<b>3,9</b>	<b>-8,5</b>

(1) Incluye remolacha, girasol, tabaco y leguminosas grano.

(2) Incluye frutas frescas, cítricos, uvas y aceitunas.

Fuente: Elaboración propia.

## Distribución del valor de la Producción Vegetal en Zamora por grupos de cultivos (cuadro 11.9)

Miles de euros y porcentajes	2015		2016		Tasas de variación en %		
	Valor	Porcentajes	Valor	Porcentajes	Precios	Cantidades	Valor
Cereales	109.245,1	49,4	123.770,2	45,7	-15,6	34,3	13,3
Plantas industriales <sup>(1)</sup>	28.454,3	12,9	33.201,7	12,3	-1,6	18,5	16,7
Plantas forrajeras	54.532,8	24,7	63.235,3	23,3	-27,4	59,7	16,0
Hortalizas	6.680,0	3,0	9.420,1	3,5	8,9	29,4	41,0
Patata	7.141,4	3,2	16.671,9	6,2	85,2	26,1	133,5
Frutas <sup>(2)</sup>	12.345,9	5,6	18.112,6	6,7	20,0	22,3	46,7
Vino y mosto	2.618,1	1,2	6.362,7	2,3	34,3	81,0	143,0
Aceite de oliva	38,0	0,0	52,7	0,0	-4,1	44,7	38,8
<b>Producción Vegetal</b>	<b>221.055,4</b>	<b>100,0</b>	<b>270.827,1</b>	<b>100,0</b>	<b>-11,2</b>	<b>38,0</b>	<b>22,5</b>

(1) Incluye remolacha, girasol, tabaco y leguminosas grano.

(2) Incluye frutas frescas, cítricos, uvas y aceitunas.

Fuente: Elaboración propia.

valor de la Producción Agrícola en la provincia. En estos casos, las producciones han crecido un 34,3% y 59,7%, respectivamente, con incrementos superiores al 70% en las cosechas de cebada cervecera o alfalfa, disminuyendo tanto los precios de cereales como de plantas forrajeras, con caídas entre el 15% y 30% en la mayoría de los cultivos, excepto en el caso del maíz (-5,5%).

- ✓ La provincia de **Salamanca** ha registrado un aumento del 21,8% en el valor de su Producción Vegetal en 2016 (204,6 millones de euros), hasta aportar el 7,2% del valor total regional, frente al 6,7% del año anterior. Este aumento se ha debido fundamentalmente al incremento de la producción en términos reales (22,3%), ya que los precios han mostrado un descenso del 0,4%, el más moderado del conjunto regional. Especialmente destacable resulta el crecimiento en el valor de la producción de patata (59,9%), grupo que ha aportado casi una cuarta parte del valor de la producción de la provincia,

y que se ha debido sobre todo al fuerte repunte de los precios (54,0%), si bien las producciones han aumentado un 3,8%, por la mayor cosecha de patata tardía. No obstante, es el grupo de cereales el que supone una mayor contribución a la Producción Agrícola (56,8%), con alrededor de 116 millones de euros, un 15,3% más que en 2015, dado el aumento de las producciones, con cosechas que han crecido más de un 50% en los casos del trigo blando, cebada cervecera, centeno o avena, ya que se han registrado fuertes caídas en los precios, salvo en el caso del maíz, con un descenso menos acusado (-3,7%), coincidiendo con una disminución de la producción del 12,1%.

### Distribución del valor de la Producción Vegetal en Salamanca por grupos de cultivos (cuadro II.10)

Miles de euros y porcentajes	2015		2016		Tasas de variación en %		
	Valor	Porcentajes	Valor	Porcentajes	Precios	Cantidades	Valor
Cereales	100.787,2	60,0	116.234,3	56,8	-11,3	30,1	15,3
Plantas industriales <sup>(1)</sup>	18.075,0	10,8	19.063,3	9,3	2,8	2,6	5,5
Plantas forrajeras	11.198,2	6,7	14.560,7	7,1	-19,3	61,2	30,0
Hortalizas	2.267,7	1,4	2.130,9	1,0	-12,7	7,6	-6,0
Patata	30.843,5	18,4	49.311,5	24,1	54,0	3,8	59,9
Frutas <sup>(2)</sup>	4.401,1	2,6	2.771,7	1,4	2,8	-38,7	-37,0
Vino y mosto	216,3	0,1	415,1	0,2	12,9	70,0	91,9
Aceite de oliva	167,6	0,1	152,6	0,1	-4,1	-5,0	-8,9
<b>Producción Vegetal</b>	<b>167.956,4</b>	<b>100,0</b>	<b>204.640,2</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>22,3</b>	<b>21,8</b>

(1) Incluye remolacha, girasol, tabaco y leguminosas grano.

(2) Incluye frutas frescas, cítricos, uvas y aceitunas.

Fuente: Elaboración propia.

- ✓ En **Soria**, el valor de la Producción Vegetal ha alcanzado los 179,6 millones de euros en 2016, aportando el 6,3% al conjunto regional, una participación muy similar a la de 2015, registrándose un crecimiento del valor de la producción del 15,3%, a consecuencia del incremento en las producciones, cercano al 30%, ya que los precios han disminuido en torno a un 10%. El descenso de los precios ha afectado a los principales cultivos de la provincia, en especial los cereales, cuyas cotizaciones han descendido en conjunto un 11,5%, con caídas aún más intensas en los precios de la cebada cervecera o el centeno. Por su parte, las producciones de cereales se han incrementado en torno a un 37%, destacando los aumentos en las cosechas de trigo blando o centeno, superiores al 40%. Sin embargo, la producción de plantas industriales ha disminuido un 5,8% en términos reales respecto a 2015, por las menores cosechas de girasol y remolacha azucarera, descendiendo también los precios (-4,4%), fundamentalmente de girasol, yeros y veza.
- ✓ La provincia de **Segovia** representa en torno al 6% del valor de la Producción Agrícola en Castilla y León, con una cuantía de 165,9 millones de euros, un 7,6% superior a la del año anterior; dado el crecimiento de las producciones (16,0%), en tanto que los precios

han disminuido un 7,2%. La caída de los precios ha afectado a dos de los principales grupos de cultivos de la provincia (cereales y hortalizas), y con especial intensidad a la cebada, el centeno, las cebollas o la zanahoria (esta provincia concentra alrededor del 40% de la producción de zanahoria de Castilla y León), aunque el precio del puerro (el otro cultivo hortícola más relevante de la provincia) ha aumentado un 2,0%. Por el contrario, los precios de las patatas (tercer grupo de cultivos por valor de producción) han crecido casi un 30%. En cuanto a las producciones, en 2016 han aumentado tanto las de cereales (con aumentos superiores al 30% en el trigo blando, el centeno o el triticale) como las de patata (en concreto patata tardía), mientras que las de hortalizas han descendido un 7,2% en conjunto, con caídas aún más intensas en las cosechas de puerro, cebollas o lechugas.

### Distribución del valor de la Producción Vegetal en Soria por grupos de cultivos (cuadro II.11)

Miles de euros y porcentajes	2015		2016		Tasas de variación en %		
	Valor	Porcentajes	Valor	Porcentajes	Precios	Cantidades	Valor
Cereales	107.252,3	68,9	130.158,2	72,5	-11,5	37,2	21,4
Plantas industriales <sup>(1)</sup>	23.072,3	14,8	20.779,7	11,6	-4,4	-5,8	-9,9
Plantas forrajeras	7.864,7	5,0	6.279,4	3,5	-31,2	16,1	-20,2
Hortalizas	4.937,8	3,2	4.022,3	2,2	-29,7	15,8	-18,5
Patata	3.922,9	2,5	4.755,1	2,6	14,4	6,0	21,2
Frutas <sup>(2)</sup>	8.286,5	5,3	12.679,9	7,1	12,8	35,6	53,0
Vino y mosto	427,0	0,3	964,9	0,5	12,9	100,2	126,0
<b>Producción Vegetal</b>	<b>155.763,3</b>	<b>100,0</b>	<b>179.639,4</b>	<b>100,0</b>	<b>-10,2</b>	<b>28,4</b>	<b>15,3</b>

(1) Incluye remolacha, girasol, tabaco y leguminosas grano.

(2) Incluye frutas frescas, cítricos, uvas y aceitunas.

Fuente: Elaboración propia.

- ✓ **Ávila** es la provincia que supone una menor aportación al valor de la Producción Vegetal regional, en torno al 4%, con una producción que ha superado los 100 millones de euros en 2016, y que supone un descenso del 2,2% respecto al año anterior. Las producciones han crecido casi un 6%, pero este incremento no ha logrado contrarrestar la caída del 7,5% en los precios. Esta caída está muy condicionada por el descenso de los precios de los cereales y plantas forrajeras (más intensos en los casos de la cebada, centeno y alfalfa), que suponen conjuntamente en torno al 60% del valor de la Producción Agrícola provincial, aunque también han descendido los precios de las hortalizas (cebolla y zanahoria), frutas (higo) y aceite de oliva. Por su parte, el aumento de la producción en términos reales se ha debido únicamente al aumento en las producciones de cereales y plantas forrajeras, especialmente de las primeras, con aumentos superiores al 20% en las cosechas de trigo blando, cebada o centeno, duplicándose además la producción de avena.

## Distribución del valor de la Producción Vegetal en Segovia por grupos de cultivos (cuadro II.12)

Miles de euros y porcentajes	2015		2016		Tasas de variación en %		
	Valor	Porcentajes	Valor	Porcentajes	Precios	Cantidades	Valor
Cereales	70.488,5	45,7	77.715,1	46,8	-16,8	32,5	10,3
Plantas industriales <sup>(1)</sup>	15.582,0	10,1	16.109,4	9,7	0,4	3,0	3,4
Plantas forrajeras	7.157,5	4,6	6.648,4	4,0	-19,4	15,3	-7,1
Hortalizas	38.670,6	25,1	34.541,1	20,8	-3,8	-7,2	-10,7
Patata	16.207,0	10,5	22.371,6	13,5	29,3	6,7	38,0
Frutas <sup>(2)</sup>	3.603,6	2,3	5.135,7	3,1	12,2	27,0	42,5
Vino y mosto	2.509,7	1,6	3.418,0	2,1	0,0	36,2	36,2
<b>Producción Vegetal</b>	<b>154.218,8</b>	<b>100,0</b>	<b>165.939,4</b>	<b>100,0</b>	<b>-7,2</b>	<b>16,0</b>	<b>7,6</b>

(1) Incluye remolacha, girasol, tabaco y leguminosas grano.

(2) Incluye frutas frescas, cítricos, uvas y aceitunas.

Fuente: Elaboración propia.

## Distribución del valor de la Producción Vegetal en Ávila por grupos de cultivos (cuadro II.13)

Miles de euros y porcentajes	2015		2016		Tasas de variación en %		
	Valor	Porcentajes	Valor	Porcentajes	Precios	Cantidades	Valor
Cereales	47.402,0	43,1	50.626,3	47,0	-16,0	27,1	6,8
Plantas industriales <sup>(1)</sup>	11.442,9	10,4	11.118,0	10,3	2,3	-5,1	-2,8
Plantas forrajeras	15.813,2	14,4	14.049,4	13,1	-16,1	5,9	-11,2
Hortalizas	9.420,9	8,6	6.256,9	5,8	-20,9	-16,1	-33,6
Patata	12.180,4	11,1	17.706,6	16,5	45,2	0,1	45,4
Frutas <sup>(2)</sup>	10.809,9	9,8	6.802,0	6,3	-8,1	-31,6	-37,1
Vino y mosto	193,0	0,2	206,0	0,2	24,9	-14,5	6,7
Aceite de oliva	2.729,9	2,5	843,3	0,8	-4,1	-67,8	-69,1
<b>Producción Vegetal</b>	<b>109.992,2</b>	<b>100,0</b>	<b>107.608,5</b>	<b>100,0</b>	<b>-7,5</b>	<b>5,8</b>	<b>-2,2</b>

(1) Incluye remolacha, girasol, tabaco y leguminosas grano.

(2) Incluye frutas frescas, cítricos, uvas y aceitunas.

Fuente: Elaboración propia.

## II.3. Producción Animal por provincias

El valor de la Producción Animal en España ha aumentado un 0,7% en 2016, hasta situarse en 16.377,1 millones de euros, algo más del 10% del valor de la producción en el conjunto de la UE-28. Los precios han mostrado un descenso del 3,6% respecto a 2015, aunque la producción habría crecido un 4,5% en términos reales. La caída de los precios ha afectado tanto a la carne y ganado como a los productos animales, al igual que el crecimiento de las producciones, si bien en el caso de la carne y ganado el descenso en los precios ha podido contrarrestarse con el aumento, en términos reales, de las producciones.

De este modo, el valor de la producción de carne y ganado ha crecido en el conjunto nacional un 2,2% en 2016, hasta los 12.306,7 millones de euros,

cuantía que representa el 75,1% del valor de la Producción Animal en España y el 12,5% de la producción comunitaria. Los precios han descendido en conjunto un 2,2%, aunque los de bovino han crecido un 1,1%, mostrando los precios en aves la mayor reducción (-10,0%), mientras que en el caso del porcino, cuyo valor representa algo más del 36% de la Producción Animal en España y el 17,0% del total de la UE, se ha producido una caída de los precios del 0,3%. Respecto a las producciones (4,5% de aumento), se ha observado un crecimiento generalizado, de modo que los descensos en el valor de producción de la carne y ganado de aves y ovino y caprino (-4,4% y -2,2%, respectivamente) se han compensado con los aumentos en la valoración del porcino y bovino (5,8% y 2,8%, respectivamente).

Por el contrario, el valor de la producción de productos animales ha disminuido un 3,6% en 2016, hasta los 4.070,4 millones de euros, que suponen cerca de una cuarta parte de la Producción Animal en España y el 6,8% del valor de estos productos en la UE. Este descenso se ha debido a la disminución de los precios (-7,7%), ya que la producción ha crecido un 4,4% en términos reales, trayectoria que se encuentra muy condicionada por la evolución de la leche, cuyo valor de producción representa el 17,5% de la Producción Ganadera nacional, y cuyos precios han disminuido un 6,3% en 2016. Esta caída no se ha compensado con el moderado aumento de la producción (1,4%), de

### Producción Animal en España y la UE-28 (cuadro II.14)

Millones de euros y porcentajes	Millones €	% s/Producción Animal	% s/UE-28	Tasas de variación 2016/2015 en %		
				Precios	Cantidades	Valor
<b>ESPAÑA</b>						
<b>Carne y Ganado</b>	<b>12.306,7</b>	<b>75,1</b>	<b>12,5</b>	<b>-2,2</b>	<b>4,5</b>	<b>2,2</b>
Bovino	2.793,0	17,1	8,5	1,1	1,6	2,8
Porcino	5.965,3	36,4	17,0	-0,3	6,1	5,8
Equino	56,4	0,3	5,6	-2,1	1,9	-0,2
Ovino y caprino	1.106,6	6,8	19,2	-3,9	1,8	-2,2
Aves	2.207,1	13,5	10,4	-10,0	6,3	-4,4
Otros (conejes,...)	178,3	1,1	7,4	0,6	-5,2	-4,7
<b>Productos Animales</b>	<b>4.070,4</b>	<b>24,9</b>	<b>6,8</b>	<b>-7,7</b>	<b>4,4</b>	<b>-3,6</b>
Leche	2.866,3	17,5	5,9	-6,3	1,4	-5,0
Huevos	991,1	6,1	11,4	-13,5	14,6	-0,9
Otros	213,0	1,3	9,6	2,8	0,0	2,8
<b>Producción Animal</b>	<b>16.377,1</b>	<b>100,0</b>	<b>10,3</b>	<b>-3,6</b>	<b>4,5</b>	<b>0,7</b>
<b>UE-28</b>						
<b>Carne y Ganado</b>	<b>98.539,2</b>	<b>62,2</b>	<b>--</b>	<b>-2,7</b>	<b>1,5</b>	<b>-1,2</b>
Bovino	32.992,2	20,8	--	-5,3	1,6	-3,9
Porcino	35.158,6	22,2	--	2,7	1,3	4,0
Equino	1.003,7	0,6	--	-1,1	-3,4	-4,5
Ovino y caprino	5.772,3	3,6	--	-3,5	-0,7	-4,1
Aves	21.199,3	13,4	--	-6,9	3,3	-3,8
Otros (conejes,...)	2.413,1	1,5	--	-0,5	-3,7	-4,3
<b>Productos Animales</b>	<b>59.842,3</b>	<b>37,8</b>	<b>--</b>	<b>-8,5</b>	<b>1,2</b>	<b>-7,4</b>
Leche	48.890,6	30,9	--	-7,4	1,1	-6,3
Huevos	8.728,9	5,5	--	-10,9	2,7	-8,5
Otros	2.222,9	1,4	--	-20,3	-3,3	-22,9
<b>Producción Animal</b>	<b>158.381,5</b>	<b>100,0</b>	<b>--</b>	<b>-5,0</b>	<b>1,4</b>	<b>-3,6</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat y Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

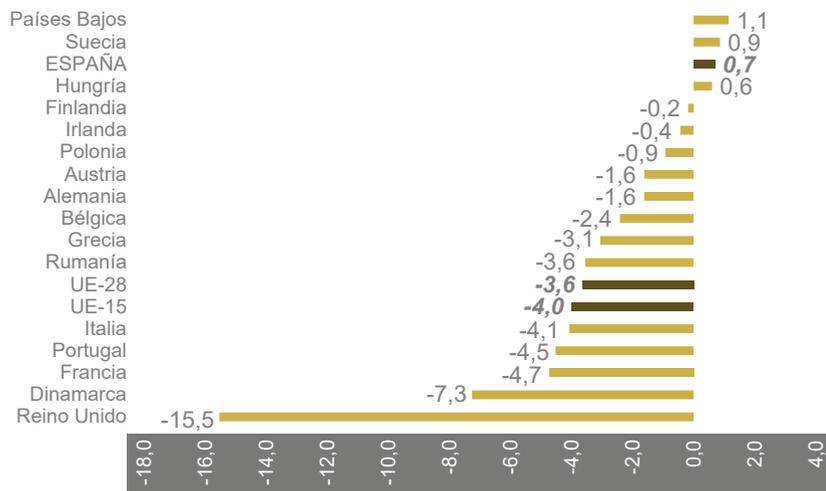
ahí que el valor de la leche haya disminuido un 5,0% respecto a 2015. De igual modo, se ha registrado una disminución del valor de la producción de huevos, aunque en menor cuantía (-0,9%), a consecuencia de la reducción en los precios (-13,5%), ya que la producción habría crecido por encima del 10% en términos reales.

Por su parte, el valor de la Producción Animal en la UE-28 se ha reducido en 2016 un 3,6% respecto al año anterior; dado que el descenso de los precios ha sido algo más acentuado (-5,0%) que el aumento de las producciones (1,4%). Tanto el valor de la producción de carne y ganado como el de productos animales han disminuido en el último año (-1,2% y -7,4%, respectivamente), como consecuencia de la caída en los precios, aunque esta ha sido más intensa en los productos animales (-8,5% frente al -2,7% de los precios de carne y ganado). Precisamente, este fuerte descenso ha venido marcado por la trayectoria de los precios de los huevos y de la leche, producto este último que supone más del 30% del valor de la Producción Ganadera comunitaria.

En Castilla y León, según las últimas cifras publicadas por la Consejería de Agricultura y Ganadería (aún provisionales), correspondientes a 2016, la carne y el ganado porcino son la principal producción animal de la Comunidad Autónoma, alcanzando un valor en torno a los 900 millones de euros, que suponen más de un tercio del valor de la Producción Animal en la región, lo que implica un aumento del 5,8% respecto al año anterior. Al mismo tiempo, el valor de la producción de ganado bovino, otra de las producciones más relevantes de la región, también se habría incrementado, un 2,4%, hasta los 572,5 millones de euros, alrededor de un 22% del valor de la Producción Ganadera total. Por su parte, el valor de la leche se habría situado en 502,0 millones de euros, produciéndose en este caso un significativo descenso respecto a 2015 (-17,9%), pasando a ser este producto la tercera producción por valor en Castilla y León (19,2% del total frente al 22,8% de 2015).

### Gráfico II.6. Producción Animal en la UE-28. Principales países por valor de producción

Tasas de variación 2016/2015 en %, valores corrientes



Fuente: Elaboración propia a partir de Eurostat.

## Evolución de la Producción Animal en Castilla y León (cuadro II.15)

Millones de euros y porcentajes	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Porcentajes 2016	Tasas de variación 2016/2015
<b>Producción Animal</b>	<b>2.246,3</b>	<b>2.504,4</b>	<b>2.654,7</b>	<b>2.648,8</b>	<b>2.762,0</b>	<b>2.682,3</b>	<b>2.617,2</b>	<b>100,0</b>	<b>-2,4</b>
<b>Carne y ganado</b>	<b>1.467,0</b>	<b>1.720,7</b>	<b>1.833,2</b>	<b>1.827,5</b>	<b>1.876,7</b>	<b>1.854,9</b>	<b>1.902,0</b>	<b>72,7</b>	<b>2,5</b>
Bovino	531,9	515,2	578,9	562,0	552,8	558,9	572,5	21,9	2,4
Porcino	643,7	797,1	865,0	865,9	907,2	849,9	899,1	34,4	5,8
Equino	7,8	10,1	8,8	7,7	8,1	8,3	8,3	0,3	-0,2
Ovino y caprino	123,3	177,0	177,4	163,9	161,0	199,4	194,3	7,4	-2,5
Aves	139,5	198,7	176,2	197,0	214,4	207,9	198,8	7,6	-4,4
Otros (conejos, etc.)	20,9	22,5	26,9	31,1	33,2	30,4	29,0	1,1	-4,7
<b>Productos animales</b>	<b>779,3</b>	<b>783,8</b>	<b>821,5</b>	<b>821,2</b>	<b>885,3</b>	<b>827,5</b>	<b>715,2</b>	<b>27,3</b>	<b>-13,6</b>
Leche	543,2	541,5	563,3	622,8	677,1	611,2	502,0	19,2	-17,9
Huevos	216,5	220,4	237,0	176,2	182,8	190,2	188,5	7,2	-0,9
Otros	19,5	21,9	21,2	22,2	25,5	26,0	24,7	0,9	-5,0

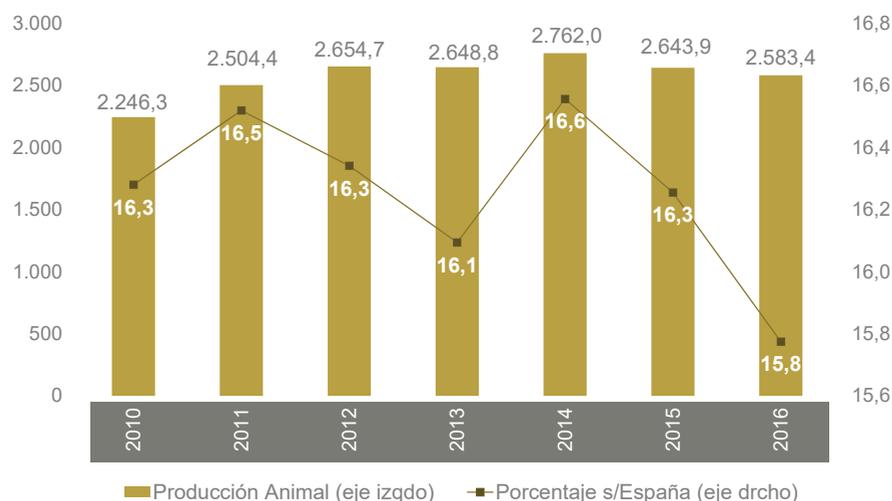
Nota: Los datos de 2015 y 2016 son provisionales.

Fuente: Consejería de Agricultura y Ganadería, Junta de Castilla y León.

Por otro lado, y según **nuestras estimaciones**, el subsector ganadero en Castilla y León ha representado en 2016 en torno a un 48% del valor de la Producción Vegetal y Animal en su conjunto, así como alrededor del 16% del valor de la Producción Animal en España, cifras que reflejan la importancia del subsector para la región. En concreto, el valor de producción habría alcanzado los 2.583,4 millones de euros en el último año, importe inferior en un 2,3% al de 2015. Teniendo en cuenta el desglose de las variaciones en precios y cantidades, se aprecia que el descenso en el valor de la Producción Ganadera se ha debido a la caída registrada en los precios (-4,4%), que ha afectado especialmente al ganado vivo bovino y porcino, así como a la leche (principales producciones de la región). Por su parte, la producción habría aumentado un 2,2% en términos reales, debido, en gran medida, al incremento en los censos ganaderos porcino y bovino.

### Gráfico II.7. Evolución de la Producción Animal de Castilla y León y participación en el total nacional

Millones de euros corrientes y porcentajes



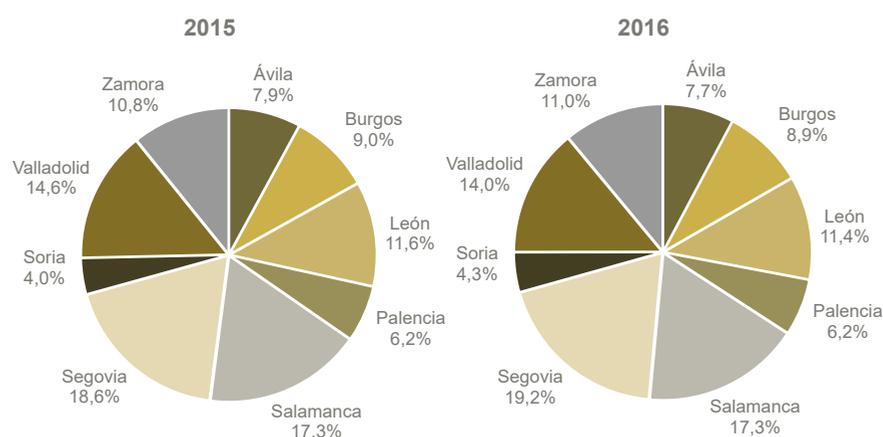
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Consejería de Agricultura y Ganadería y Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

En cuanto a la evolución del valor de la Producción Animal en las distintas **provincias** de Castilla y León, los precios han disminuido en todas ellas, según nuestras estimaciones, con tasas que oscilarían entre el -1,7% de Segovia y el -6,5% de Valladolid. Por el contrario, las producciones habrían aumentado de forma generalizada, destacando el crecimiento registrado en Soria (9,0%). Así, el valor de producción ha disminuido en siete provincias de la región, exceptuando Soria y Segovia, y de forma más intensa en Valladolid, Ávila y León. En cuanto a la distribución provincial, no se habrían registrado diferencias significativas respecto a 2015, aportando Segovia y Salamanca en torno al 36,5% del valor de la Producción Ganadera en Castilla y León, y destacando a su vez Valladolid, León y Zamora, con porcentajes superiores al 10%. Algunos aspectos más específicos se detallan a continuación:

- ✓ El valor de la Producción Animal en la provincia de **Segovia** ha alcanzado en 2016 los 495,4 millones de euros, lo que supone el 19,2% de la producción regional, 0,6 p.p. más que en 2015. De este modo, el valor de la producción se ha incrementado un 0,5% respecto al año anterior, debido al aumento de las cantidades (2,2%), principalmente por el mayor número de cabezas de ganado porcino, ya que los precios se han reducido (-1,7%), de forma más acusada también en el caso del ganado porcino y bovino

### Gráfico II.8. Distribución provincial de la Producción Animal en Castilla y León

Porcentajes sobre valor total regional



Fuente: Elaboración propia.

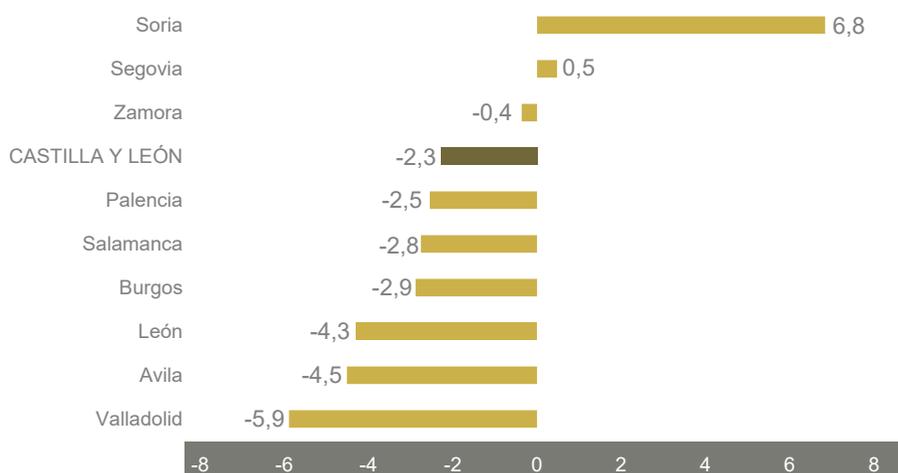
- ✓ **Soria** es la otra provincia que ha registrado un incremento del valor de la Producción Animal en 2016, concretamente del 6,8%, hasta situarse en 112,3 millones de euros, que representan el 4,3% del total regional. Este avance obedece al fuerte incremento de la producción en términos reales, principalmente del censo porcino (16,7%).
- ✓ La siguiente provincia más representativa en la Producción Animal de Castilla y León, tras Segovia, es **Salamanca**, que aporta el 17,3%

del total regional en 2016, un porcentaje similar al del año anterior. Su valor de producción se ha situado en 445,9 millones de euros, cuantía que representa un descenso del 2,8% respecto a 2015, debido también a la caída en los precios (-4,7%), ya que la producción en términos reales habría aumentado un 2,1%. Este incremento se habría debido, en gran parte, al aumento en el número de cabezas de ganado bovino, mientras que la disminución de los precios afecta especialmente al ganado bovino.

- ✓ Las provincias de **Valladolid, León y Zamora** también tienen un notable peso en la Producción Animal de Castilla y León, con participaciones superiores al 10%. Concretamente, la provincia vallisoletana concentra el 14,0% del total regional, participación que disminuye ligeramente por la marcada reducción de los precios (principalmente en la carne y los huevos) y el ligero avance de las cantidades. Una trayectoria similar han seguido las producciones de León y Zamora, destacando en la primera la disminución de los precios de la leche, mientras que en la segunda destaca la caída de los precios en ganado bovino.
- ✓ **Ávila, Burgos y Palencia** han mostrado, igualmente, descensos en el valor de la producción respecto a 2015, con reducciones del 4,5%, 2,9% y 2,5%, respectivamente. En el caso de la provincia abulense, el avance de la producción (0,5%), ligado al incremento de los censos ganaderos, no ha compensado la caída de los precios (-5,0%), mientras que en Burgos la disminución de los precios obedece, fundamentalmente, al censo bovino. En la provincia palentina, que ha registrado una disminución de los precios en términos relativos del 4,9%, destaca la caída de los precios de la carne sacrificada de ave, caprino y bovino.

### Gráfico II.9. Evolución de la Producción Animal por provincias en 2016

Tasas de variación 2016/2015 en % del valor de la producción



Fuente: Elaboración propia.

## Distribución provincial del valor de la Producción Animal en Castilla y León (cuadro II.16)

Miles de euros y porcentajes	2015		2016		Tasas de variación en %		
	Valor	Porcentajes	Valor	Porcentajes	Precios	Cantidades	Valor
Ávila	208.979,1	7,9	199.547,0	7,7	-5,0	0,5	-4,5
Burgos	237.134,3	9,0	230.294,8	8,9	-4,2	1,4	-2,9
León	306.486,7	11,6	293.334,6	11,4	-6,3	2,1	-4,3
Palencia	164.538,1	6,2	160.350,2	6,2	-4,9	2,5	-2,5
Salamanca	458.562,5	17,3	445.916,6	17,3	-4,7	2,1	-2,8
Segovia	493.025,1	18,6	495.375,3	19,2	-1,7	2,2	0,5
Soria	105.134,8	4,0	112.326,3	4,3	-2,0	9,0	6,8
Valladolid	385.654,5	14,6	362.941,1	14,0	-6,5	0,7	-5,9
Zamora	284.373,5	10,8	283.337,9	11,0	-3,8	3,5	-0,4
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>2.643.888,8</b>	<b>100,0</b>	<b>2.583.423,6</b>	<b>100,0</b>	<b>-4,4</b>	<b>2,2</b>	<b>-2,3</b>

Fuente: Elaboración propia.

## II.4. Estimaciones de la Renta Agraria: evolución de sus componentes y distribución provincial

En 2016, la Renta Agraria en el conjunto de la UE ha disminuido por tercer año consecutivo, situándose en 145.997,9 millones de euros, un 2,2% menos que el año anterior; produciéndose descensos significativos en algunos de los principales países por producción agraria de la Unión, caso de Francia (-15,4%), Reino Unido (-14,7%) o Italia (-5,6%). Por el contrario, la renta en España habría crecido por cuarto año consecutivo, según las estimaciones

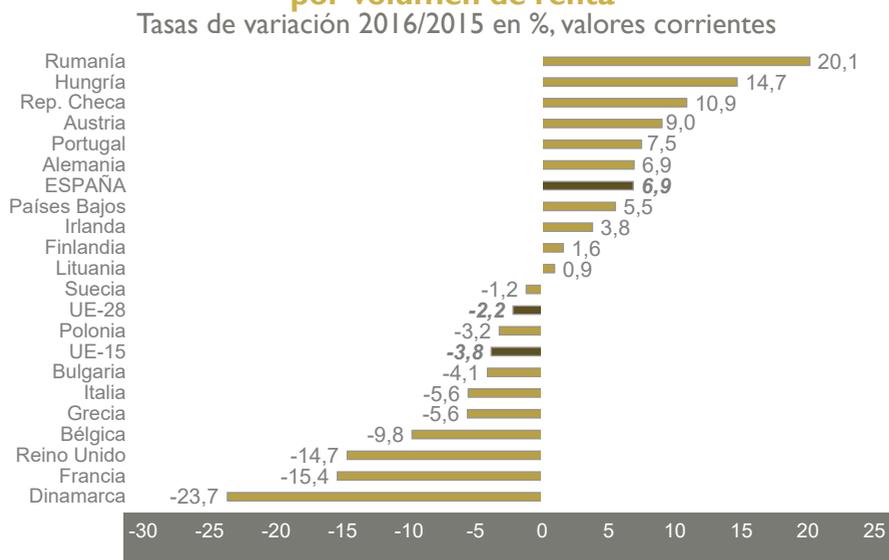
### Principales macromagnitudes agrarias en 2016 (cuadro II.17)

Valores corrientes a precios básicos en millones de euros	Producción Agraria	Producción Vegetal	Producción Animal	RENTA AGRARIA
<b>UE-28</b>	<b>400.723,1</b>	<b>207.042,3</b>	<b>158.381,5</b>	<b>145.997,9</b>
<b>UE-15</b>	<b>334.972,6</b>	<b>170.399,5</b>	<b>133.726,3</b>	<b>117.585,3</b>
Francia	70.187,5	38.967,3	24.710,8	21.564,7
Italia	52.901,6	28.717,5	15.115,7	22.003,9
Alemania	51.225,3	24.558,0	23.755,0	10.954,1
<b>ESPAÑA</b>	<b>46.807,2</b>	<b>28.752,3</b>	<b>16.377,1</b>	<b>25.687,7</b>
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>5.426,5</b>	<b>2.843,0</b>	<b>2.583,4</b>	<b>2.182,5</b>
Reino Unido	27.603,9	9.673,9	14.973,8	9.936,6
Países Bajos	26.863,5	13.440,9	10.250,3	7.316,2
Polonia	22.429,0	10.540,4	11.276,3	9.458,4
Rumanía	15.171,5	9.688,8	3.877,4	6.675,3
Grecia	10.266,9	6.654,5	2.657,5	5.774,3
Dinamarca	9.732,6	3.598,7	5.349,4	1.360,4

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat y Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

provisionales del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, intensificándose el ritmo de crecimiento hasta el 6,9% en 2016, lo que ha situado la Renta Agraria en 25.687,7 millones de euros, cuantía que representa el 17,6% de la renta comunitaria, siendo España el país de la UE con más Renta Agraria.

### Gráfico II.10. Renta Agraria en la UE-28. Principales países por volumen de renta



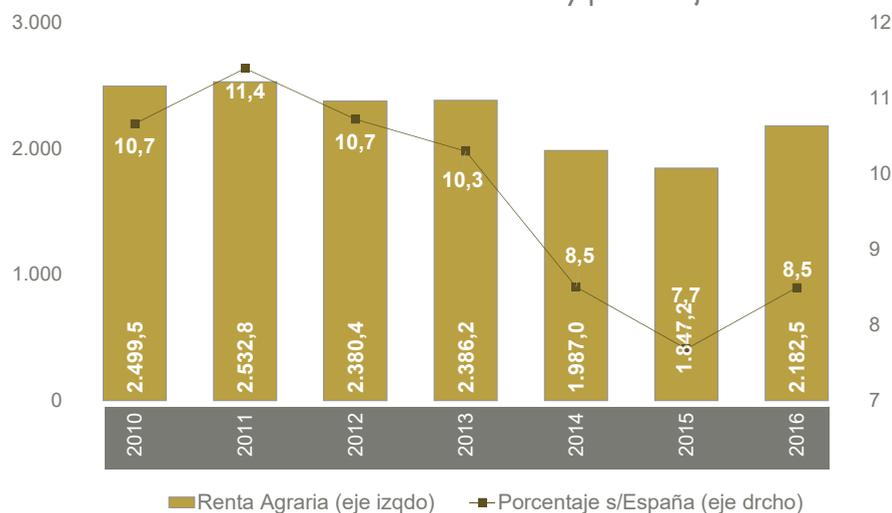
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat.

En este contexto, y según nuestras estimaciones, la Renta Agraria en Castilla y León habría alcanzado los 2.182,5 millones de euros en 2016, registrándose un fuerte aumento respecto al año anterior, del 18,2%. Así, la renta castellanoleonesa habría pasado de aportar en torno al 7,7% de la renta nacional en 2015 al 8,5% en 2016. Dado que este crecimiento ha sido bastante más intenso que el registrado por el número de ocupados en el sector agrario (4,3% respecto a 2015), la Renta Agraria por ocupado habría mostrado también un notable aumento en el último año (13,3%), hasta los 31.078,3 euros. Este aumento habría sido superior al estimado para España, aunque las tasas no son estrictamente comparables. En concreto, en el caso de España, las estimaciones del Ministerio señalan que la Renta Agraria por UTA (Unidades de Trabajo Año, trabajo realizado por una persona a tiempo completo en un año) ha crecido en 2016 un 5,1%, teniendo en cuenta que la renta se ha incrementado casi un 7% y el número de UTAs ha aumentado un 1,6% respecto a 2015.

Atendiendo a los distintos **componentes de la Renta Agraria**, hay que señalar, en primer lugar, que la Producción Agraria en Castilla y León ha alcanzado los 5.426,5 millones de euros en 2016, una cuantía que supone el 11,6% de la producción española, 0,3 p.p. más que en 2015, debido al mayor crecimiento registrado por la producción regional. En concreto, la Producción Agraria ha crecido, según nuestras estimaciones, un 5,6% en 2016 respecto al año anterior, mientras que en el conjunto de España se ha estimado un aumento del 2,9%. Precisamente, España es uno de los países de la UE en el

que se ha registrado un mejor comportamiento de la Producción Agraria en 2016, ya que en el conjunto de la UE se estima un descenso de la producción del 3,2%, con disminuciones en países como Reino Unido, Italia o Francia. De este modo, la Producción Agraria española ha pasado a representar el 11,7% del total comunitario en 2016 (0,7 p.p. más que el año anterior).

**Gráfico II.11. Evolución de la Renta Agraria en Castilla y León y participación en el total nacional**  
Millones de euros corrientes y porcentajes



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Consejería de Agricultura y Ganadería y Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

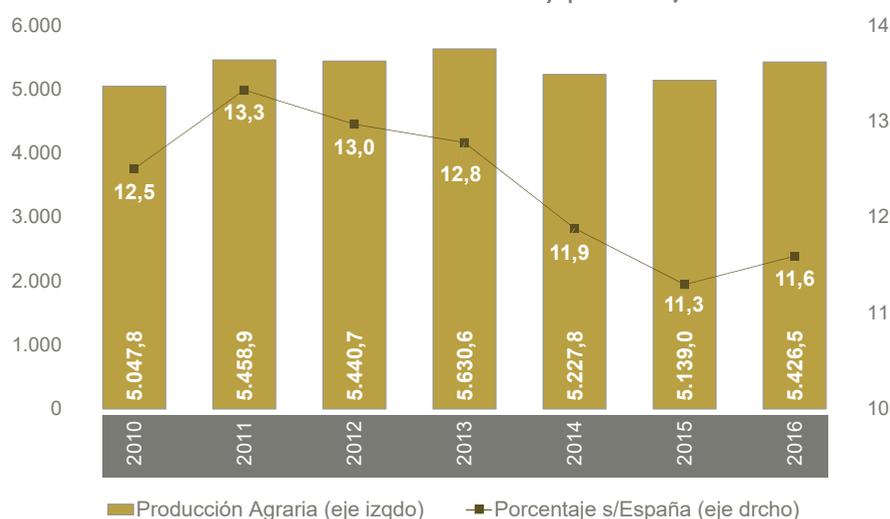
### Estimación de la Renta Agraria en Castilla y León en 2016 (cuadro II.18)

	Valor de la producción (Miles de euros)		Tasas de variación en %		
	2015	2016	Precios	Cantidades	Valor
<b>PRODUCCIÓN AGRARIA</b>	<b>5.139.037,5</b>	<b>5.426.461,1</b>	<b>-7,5</b>	<b>14,1</b>	<b>5,6</b>
Producción Vegetal	2.495.148,7	2.843.037,5	-10,2	26,8	13,9
Producción Animal	2.643.888,8	2.583.423,6	-4,4	2,2	-2,3
Consumos intermedios	3.474.169,0	3.418.422,3	-3,1	1,6	-1,6
Valor Añadido Bruto	1.664.868,6	2.008.038,8	-14,1	40,4	20,6
Amortizaciones	723.521,1	719.423,6	-0,7	0,2	-0,6
Valor Añadido Neto	941.347,4	1.288.615,3	-20,1	71,3	36,9
Otras subvenciones	938.760,9	928.253,8	-0,4	-0,8	-1,1
Otros impuestos	32.931,0	34.394,5	-0,4	4,8	4,4
<b>RENTA AGRARIA (R.A.)</b>	<b>1.847.177,3</b>	<b>2.182.474,6</b>	<b>-13,1</b>	<b>35,9</b>	<b>18,2</b>
Ocupados (miles)	67,4	70,2	--	--	4,3
R.A. por ocupado (euros)	27.426,5	31.078,3	--	--	13,3

Fuente: Elaboración propia.

## Gráfico II.12. Evolución de la Producción Agraria en Castilla y León y participación en el total nacional

Millones de euros corrientes y porcentajes



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Consejería de Agricultura y Ganadería y Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

El crecimiento de la Producción Agraria castellanoleonesa en 2016 se ha debido al aumento de la producción en términos reales, del 14,1%, ya que los precios han registrado un descenso del 7,5%. Una trayectoria similar se ha observado en España, donde el crecimiento en el valor de la producción también se ha debido únicamente al incremento en las producciones (6,7%), aunque este habría sido más moderado que el estimado para Castilla y León, disminuyendo los precios con menor intensidad (-3,6%) que en la región. Se aprecia así una trayectoria diferente a la observada en el conjunto de la UE, donde a la caída de los precios se ha unido un ligero descenso de las producciones, de ahí que el valor de la producción haya descendido en torno a un 3%.

## Evolución de la Producción Agraria en 2016

(cuadro II.19)

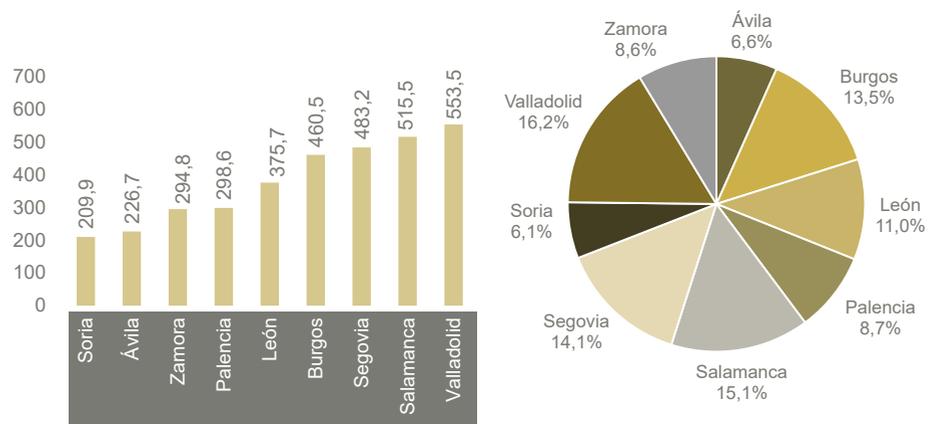
Tasas de variación anual en %	Castilla y León	España	UE-28
<b>Producción Agraria</b>			
Precio	-7,5	-3,6	-2,8
Cantidad	14,1	6,7	-0,5
Valor	5,6	2,9	-3,2
<b>Producción Vegetal</b>			
Precio	-10,2	-3,7	-1,5
Cantidad	26,8	8,4	-1,8
Valor	13,9	4,4	-3,3
<b>Producción Animal</b>			
Precio	-4,4	-3,6	-5,0
Cantidad	2,2	4,5	1,4
Valor	-2,3	0,7	-3,6

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat y Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Por otra parte, hay que destacar que el aumento de la Producción Agraria se ha debido al crecimiento registrado por el valor de la Producción Vegetal (13,9%), ya que la Producción Animal habría disminuido un 2,3%, según nuestras estimaciones. En España, por el contrario, al aumento en la Producción Agrícola se habría unido un incremento de la Producción Ganadera (4,4% y 0,7%, respectivamente), mientras que en el conjunto de la UE tanto la agrícola como la ganadera habrían descendido en algo más de un 3%.

En ambos casos, Producción Vegetal y Producción Animal, se han producido sendos incrementos de las producciones en 2016, aumentando de forma significativa las producciones agrícolas de Castilla y León en el último año (26,8%), tal como hemos señalado en el epígrafe II.2., en especial las de cereales y plantas forrajeras (principales cultivos de la región), mientras que las producciones ganaderas han mostrado un crecimiento más moderado (2,2%), por el incremento en los censos ganaderos porcino y bovino. Por su parte, tanto los precios agrícolas como ganaderos han disminuido en el último año, con más intensidad en el primer caso (-10,2% y -4,4%, respectivamente), afectando a los principales cultivos de la región y al ganado vivo bovino y porcino.

**Gráfico II.13. Distribución provincial de los consumos intermedios en Castilla y León en 2016**  
Millones de euros corrientes y porcentajes sobre el total regional

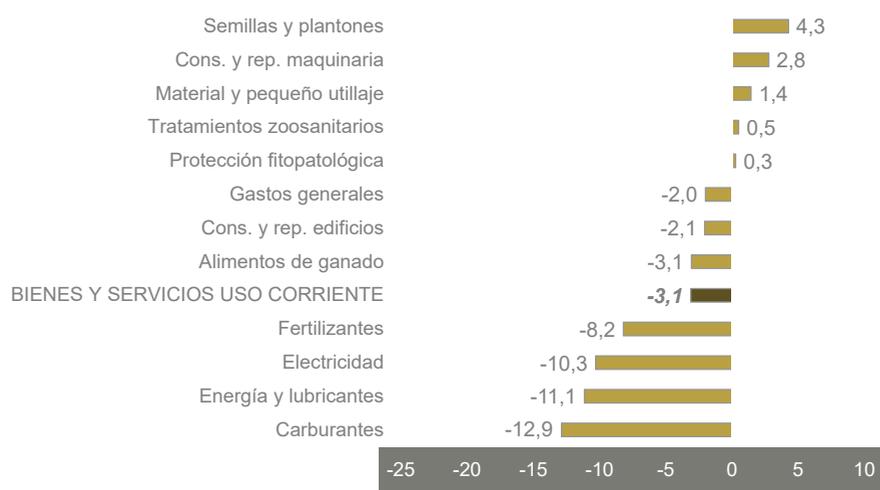


Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Consejería de Agricultura y Ganadería.

Este incremento de la Producción Agraria ha coincidido con un descenso en el valor de los consumos intermedios, que han ascendido en 2016 a 3.418,4 millones de euros, un 1,6% menos que en 2015, según la primera estimación publicada por la Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León, descenso que se habría debido a la caída en los precios (-3,1%), ya que en términos reales los consumos habrían aumentado un 1,6%, según nuestras estimaciones. Cinco provincias (Valladolid, Salamanca, Segovia, Burgos y León) concentran el 70% de estos consumos, con porcentajes que oscilan entre el 16,2% de la provincia vallisoletana y el 11,0% de la leonesa.

En el caso de España, el valor de los consumos intermedios también habría mostrado un descenso en 2016, aunque algo más moderado que en el caso de Castilla y León, en concreto del -0,9%, que se ha debido también a la caída en los precios (-3,7%), ya que en términos reales se estima un aumento en torno al 3%. De hecho, el índice de precios pagados por los agricultores y ganaderos por los bienes y servicios de uso corriente muestra una variación anual del -3,1% en el último año, una disminución que se ha debido, fundamentalmente, al descenso en los precios de la energía y los lubricantes, aunque también han disminuido los precios de los fertilizantes, alimentos de ganado o gastos generales. Por el contrario, los precios de semillas y plantones y, de forma más moderada, de los tratamientos zoonosanitarios o protección fitopatológica han aumentado respecto a 2015.

**Gráfico II.14. Índice de precios pagados por los agricultores y ganaderos en España**  
Tasas de variación 2016/2015 en %



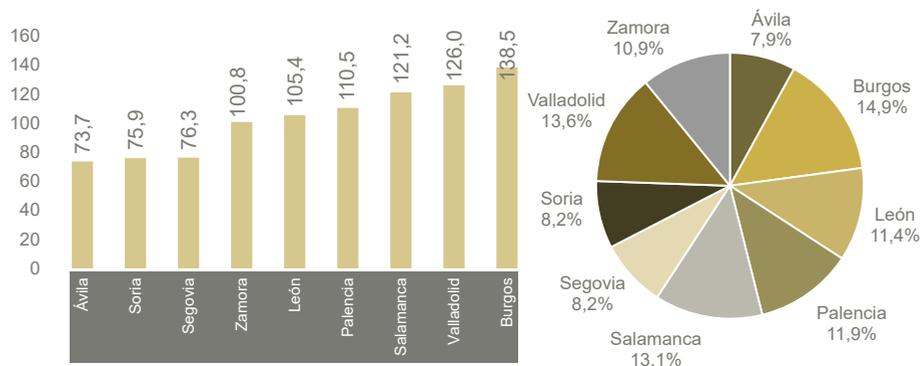
Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

A su vez, el valor de las subvenciones ha descendido un 1,1% en 2016 respecto al año anterior, hasta los 928,3 millones de euros, descenso que contrasta con el incremento registrado en el conjunto de España (2,3%). Por provincias, Burgos concentra alrededor del 15% de las subvenciones de Castilla y León, en tanto que Valladolid y Salamanca cuentan con porcentajes en torno al 13%, representando también algo más de un 10% en cada caso las subvenciones de Palencia, León y Zamora.

Finalmente, cabe reseñar que el valor de las amortizaciones ha descendido ligeramente en 2016, hasta los 719,4 millones de euros, lo que supone una disminución del 0,6% respecto a 2015. La provincia de Burgos representa casi el 18% de este valor; seguida de Valladolid y León, con porcentajes en torno al 14,5%, y Zamora (en torno al 12%). Por su parte, el valor de otros impuestos ha aumentado un 4,4% en 2016, hasta los 34,4 millones de euros, de los que alrededor de una quinta parte corresponden a la provincia de Valladolid, en tanto que León, Burgos, Salamanca y Palencia cuentan por porcentajes entre el 13,5% de la primera y el 10,5% de la última.

### Gráfico II.15. Distribución provincial de otras subvenciones en Castilla y León en 2016

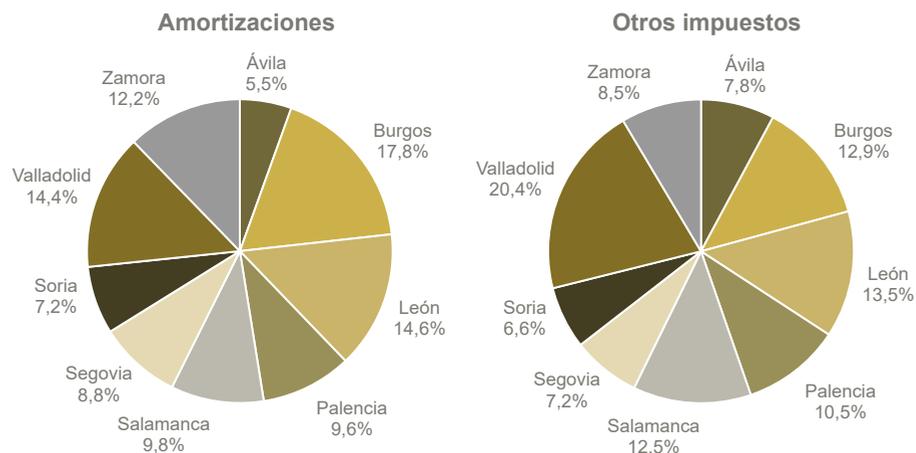
Millones de euros corrientes y porcentajes sobre el total regional



Fuente: Elaboración propia a partir de la Consejería de Agricultura y Ganadería.

### Gráfico II.16. Distribución provincial de las amortizaciones y otros impuestos en Castilla y León en 2016

Porcentajes sobre el total regional

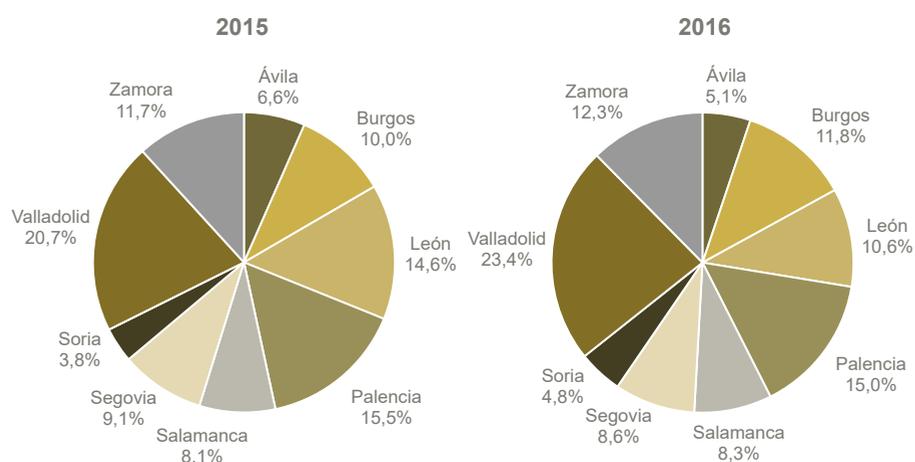


Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Consejería de Agricultura y Ganadería.

En lo referente a la **distribución provincial de la Renta Agraria**, cabe destacar que Valladolid es la provincia que supone una mayor aportación a la renta regional, con alrededor del 23,5% de esta en 2016, seguida de Palencia (15,0%) y Zamora (12,3%). Burgos y León suponen también aportaciones en torno al 11-12%, en tanto que el resto tendría una participación inferior; en el entorno del 5% en los casos de Ávila y Soria. Esta distribución porcentual ha mostrado algunas variaciones significativas respecto a 2015, atendiendo a la distinta trayectoria de la renta en cada una de las provincias. En este sentido, la participación de León en la Renta Agraria regional se ha reducido en el último año en 4 p.p., disminuyendo también, aunque en menor cuantía, en Ávila (-1,4 p.p.), Palencia (-0,5 p.p.) y Segovia (-0,4 p.p.), mientras que, por el contrario, la aportación de Valladolid, Burgos o Soria se ha incrementado (2,7 p.p., 1,8 p.p. y 1,0 p.p., respectivamente).

## Gráfico II.17. Distribución provincial de la Renta Agraria en Castilla y León

Porcentajes sobre el total regional



Fuente: Elaboración propia.

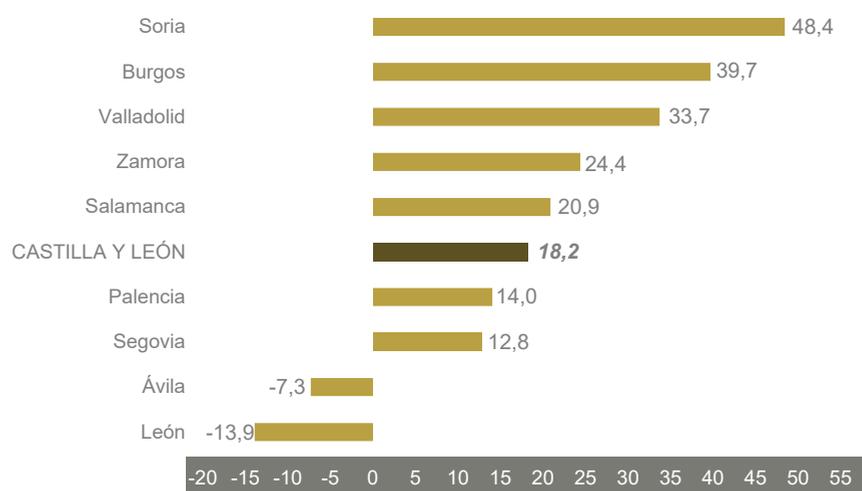
Son estas tres últimas provincias, precisamente, las que han mostrado un mayor crecimiento de la Renta Agraria en 2016, un crecimiento que ha resultado bastante generalizado, con las excepciones de León y Ávila. En este sentido, según nuestras estimaciones, la renta habría disminuido un 13,9% en la provincia leonesa, como consecuencia del descenso en la Producción Agraria, tanto Agrícola como Ganadera, ligado a la caída en los precios, más acusada que la observada en el conjunto regional. Asimismo, también se habría producido un descenso de la renta del 7,3% en Ávila, debido igualmente a la disminución en el valor de la Producción Vegetal y Animal, ya que los incrementos de las producciones no han logrado contrarrestar la caída de los precios.

Por el contrario, en las siete restantes provincias se habrían registrado incrementos significativos de la Renta Agraria en el último año, en todos los casos de dos dígitos, con variaciones entre el 12,8% de la provincia de Segovia y el 48,4% de Soria, aunque esta última es la que supone una menor aportación a la renta regional. En concreto, en la provincia soriana al descenso en el valor de los consumos intermedios se habría unido un incremento superior al 10% en la Producción Agraria, registrándose aumentos tanto en la Producción Vegetal como en la Animal, al igual que ha ocurrido en Segovia, aunque en este caso el incremento de la renta ha sido más moderado.

Sin embargo, en Burgos y Valladolid, las otras dos provincias en las que se ha registrado un mayor crecimiento de la renta (superior al 30%), este aumento se ha debido únicamente al incremento en la Producción Agrícola, ya que el valor de la Producción Ganadera ha disminuido en ambos casos (como hemos visto en el epígrafe anterior), al igual que ha ocurrido en Zamora y Salamanca, donde la renta ha aumentado por encima del 20%. Por último, en Palencia se habría producido también una evolución similar a la del conjunto de Castilla y León, aumentando la renta (14,0%) como consecuencia del

## Gráfico II.18. Evolución de la Renta Agraria en las provincias de Castilla y León en 2016

Tasas de variación 2016/2015 en % en términos corrientes



Fuente: Elaboración propia.

## Evolución de la Renta Agraria en las provincias de Castilla y León en 2016 (cuadro II.20)

Millones de euros corrientes, euros y porcentajes	Renta Agraria (millones de €)	Tasas de variación 2016/2015	Renta por ocupado (€)	Tasas de variación 2016/2015
Ávila	112,1	-7,3	19.761,7	-5,7
Burgos	258,5	39,7	33.244,8	40,6
León	231,6	-13,9	26.316,2	-18,8
Palencia	326,9	14,0	52.721,2	15,4
Salamanca	181,2	20,9	17.510,6	52,1
Segovia	188,6	12,8	28.690,9	26,9
Soria	103,7	48,4	26.088,6	52,2
Valladolid	510,5	33,7	47.820,1	0,5
Zamora	269,3	24,4	26.405,5	-18,9
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>2.182,5</b>	<b>18,2</b>	<b>31.078,3</b>	<b>13,3</b>

Fuente: Elaboración propia.

aumento en la Producción Agrícola y el descenso en los consumos intermedios, ya que el valor de la la Producción Ganadera habría disminuido en 2016.

Por último, cabría destacar que la Renta Agraria por ocupado habría crecido en seis de las nueve provincias castellanoleonesas, teniendo en cuenta la evolución de la renta y el empleo en el sector agrario en el último año. Más concretamente, la renta por ocupado ha crecido con intensidad en Soria, Salamanca (con tasas superiores al 50% en ambos casos) y Burgos (en torno al 41%), ya que al fuerte incremento de la renta se ha unido un descenso de la ocupación en el sector, más acusado en el caso de Salamanca (-20,5% en el número de ocupados en el sector agrario de la provincia). Una trayectoria similar se habría producido en Segovia y Palencia, donde aunque la renta ha crecido a un ritmo algo más moderado el empleo también ha descendido,

con especial intensidad en Segovia (-11,1%), de forma que la renta por ocupado habría aumentado un 26,9% y un 15,4%, respectivamente. Por su parte, en Valladolid el crecimiento de la renta por ocupado ha sido solo del 0,5%, ya que el notable aumento de la renta ha venido acompañado de un fuerte crecimiento del empleo (33,0%).

En el resto de provincias, Ávila, León y Zamora, la renta por ocupado ha disminuido respecto a 2015, como consecuencia en los dos primeros casos del descenso en la renta, aunque también el número de ocupados ha crecido en la provincia leonesa, mientras que en Zamora la reducción en la renta por ocupado se ha debido al fuerte repunte del empleo en el sector, superior al crecimiento registrado por la renta (53,4% y 24,4%, respectivamente).

### Estimación de la Renta Agraria en Ávila en 2016 (cuadro II.21)

	Valor de la producción (Miles de euros)		Tasas de variación en %		
	2015	2016	Precios	Cantidades	Valor
<b>PRODUCCIÓN AGRARIA</b>	<b>318.971,4</b>	<b>307.155,5</b>	<b>-5,9</b>	<b>2,3</b>	<b>-3,7</b>
Producción Vegetal	109.992,2	107.608,5	-7,5	5,8	-2,2
Producción Animal	208.979,1	199.547,0	-5,0	0,5	-4,5
Consumos intermedios	230.380,0	226.683,3	-3,1	1,6	-1,6
Valor Añadido Bruto	88.591,4	80.472,2	-13,0	4,4	-9,2
Amortizaciones	39.531,2	39.307,3	-0,7	0,2	-0,6
Valor Añadido Neto	49.060,2	41.164,9	-22,1	7,7	-16,1
Otras subvenciones	74.501,3	73.667,5	-0,6	-0,5	-1,1
Otros impuestos	2.570,6	2.684,8	-0,6	5,1	4,4
<b>RENTA AGRARIA (R.A.)</b>	<b>120.990,9</b>	<b>112.147,5</b>	<b>-9,8</b>	<b>2,7</b>	<b>-7,3</b>
Ocupados (miles)	5,8	5,7	--	--	-1,7
R.A. por ocupado (euros)	20.950,8	19.761,7	--	--	-5,7

Fuente: Elaboración propia.

## Estimación de la Renta Agraria en Burgos en 2016 (cuadro II.22)

	Valor de la producción (Miles de euros)		Tasas de variación en %		
	2015	2016	Precios	Cantidades	Valor
<b>PRODUCCIÓN AGRARIA</b>	<b>645.829,4</b>	<b>712.772,2</b>	<b>-8,4</b>	<b>20,4</b>	<b>10,4</b>
Producción Vegetal	408.695,2	482.477,4	-10,2	31,5	18,1
Producción Animal	237.134,3	230.294,8	-4,2	1,4	-2,9
Consumos intermedios	468.026,2	460.516,3	-3,1	1,6	-1,6
Valor Añadido Bruto	177.803,2	252.255,9	-16,6	70,1	41,9
Amortizaciones	128.511,5	127.783,7	-0,7	0,2	-0,6
Valor Añadido Neto	49.291,7	124.472,2	-28,4	252,6	152,5
Otras subvenciones	140.026,2	138.459,0	-0,4	-0,8	-1,1
Otros impuestos	4.263,2	4.452,6	-0,4	4,8	4,4
<b>RENTA AGRARIA (R.A.)</b>	<b>185.054,7</b>	<b>258.478,5</b>	<b>-16,2</b>	<b>66,6</b>	<b>39,7</b>
Ocupados (miles)	7,8	7,8	--	--	-0,6
R.A. por ocupado (euros)	23.649,2	33.244,8	--	--	40,6

Fuente: Elaboración propia

## Estimación de la Renta Agraria en León en 2016 (cuadro II.23)

	Valor de la producción (Miles de euros)		Tasas de variación en %		
	2015	2016	Precios	Cantidades	Valor
<b>PRODUCCIÓN AGRARIA</b>	<b>654.482,6</b>	<b>611.717,3</b>	<b>-9,3</b>	<b>3,0</b>	<b>-6,5</b>
Producción Vegetal	347.995,9	318.382,7	-11,9	3,9	-8,5
Producción Animal	306.486,7	293.334,6	-6,3	2,1	-4,3
Consumos Intermedios	381.859,8	375.732,5	-3,1	1,6	-1,6
Valor Añadido Bruto	272.622,8	235.984,8	-17,7	5,1	-13,4
Amortizaciones	105.808,8	105.209,5	-0,7	0,2	-0,6
Valor Añadido Neto	166.814,0	130.775,3	-27,6	8,3	-21,6
Otras subvenciones	106.641,4	105.447,8	-0,4	-0,7	-1,1
Otros impuestos	4.443,0	4.640,4	-0,4	4,9	4,4
<b>RENTA AGRARIA (R.A.)</b>	<b>269.012,4</b>	<b>231.582,7</b>	<b>-17,8</b>	<b>4,8</b>	<b>-13,9</b>
Ocupados (miles)	8,3	8,8	--	--	6,0
R.A. por ocupado (euros)	32.411,1	26.316,2	--	--	-18,8

Fuente: Elaboración propia.

## Estimación de la Renta Agraria en Palencia en 2016 (cuadro II.24)

	Valor de la producción (Miles de euros)		Tasas de variación en %		
	2015	2016	Precios	Cantidades	Valor
<b>PRODUCCIÓN AGRARIA</b>	<b>551.618,6</b>	<b>587.975,4</b>	<b>-14,8</b>	<b>25,1</b>	<b>6,6</b>
Producción Vegetal	387.080,5	427.625,2	-18,0	34,7	10,5
Producción Animal	164.538,1	160.350,2	-4,9	2,5	-2,5
Consumos Intermedios	303.473,5	298.603,9	-3,1	1,6	-1,6
Valor Añadido Bruto	248.145,2	289.371,5	-24,2	53,9	16,6
Amortizaciones	69.757,9	69.362,9	-0,7	0,2	-0,6
Valor Añadido Neto	178.387,2	220.008,6	-29,5	74,9	23,3
Otras subvenciones	111.715,1	110.464,7	-0,4	-0,7	-1,1
Otros impuestos	3.448,6	3.601,9	-0,4	4,8	4,4
<b>RENTA AGRARIA (R.A.)</b>	<b>286.653,7</b>	<b>326.871,4</b>	<b>-22,0</b>	<b>46,2</b>	<b>14,0</b>
Ocupados (miles)	6,3	6,2	--	--	-1,2
R.A. por ocupado (euros)	45.681,9	52.721,2	--	--	15,4

Fuente: Elaboración propia.

## Estimación de la Renta Agraria en Salamanca en 2016 (cuadro II.25)

	Valor de la producción (Miles de euros)		Tasas de variación en %		
	2015	2016	Precios	Cantidades	Valor
<b>PRODUCCIÓN AGRARIA</b>	<b>626.518,9</b>	<b>650.556,8</b>	<b>-3,4</b>	<b>7,5</b>	<b>3,8</b>
Producción Vegetal	167.956,4	204.640,2	-0,4	22,3	21,8
Producción Animal	458.562,5	445.916,6	-4,7	2,1	-2,8
Consumos intermedios	523.863,8	515.457,8	-3,1	1,6	-1,6
Valor Añadido Bruto	102.655,1	135.098,9	-4,5	37,8	31,6
Amortizaciones	71.146,1	70.743,1	-0,7	0,2	-0,6
Valor Añadido Neto	31.509,1	64.355,8	-8,2	122,6	104,2
Otras subvenciones	122.548,0	121.176,4	-0,5	-0,6	-1,1
Otros impuestos	4.115,1	4.297,9	-0,5	5,0	4,4
<b>RENTA AGRARIA (R.A.)</b>	<b>149.942,0</b>	<b>181.234,2</b>	<b>-3,4</b>	<b>25,1</b>	<b>20,9</b>
Ocupados (miles)	13,0	10,4	--	--	-20,5
R.A. por ocupado (euros)	11.511,9	17.510,6	--	--	52,1

Fuente: Elaboración propia.

## Estimación de la Renta Agraria en Segovia en 2016 (cuadro II.26)

	Valor de la producción (Miles de euros)		Tasas de variación en %		
	2015	2016	Precios	Cantidades	Valor
<b>PRODUCCIÓN AGRARIA</b>	<b>647.243,9</b>	<b>661.314,7</b>	<b>-3,2</b>	<b>5,5</b>	<b>2,2</b>
Producción Vegetal	154.218,8	165.939,4	-7,2	16,0	7,6
Producción Animal	493.025,1	495.375,3	-1,7	2,2	0,5
Consumos intermedios	491.119,7	483.239,2	-3,1	1,6	-1,6
Valor Añadido Bruto	156.124,2	178.075,5	-3,3	18,0	14,1
Amortizaciones	63.581,8	63.221,7	-0,7	0,2	-0,6
Valor Añadido Neto	92.542,3	114.853,7	-4,7	30,2	24,1
Otras subvenciones	77.138,3	76.275,0	-0,1	-1,0	-1,1
Otros impuestos	2.380,2	2.486,0	-0,1	4,5	4,4
<b>RENTA AGRARIA (R.A.)</b>	<b>167.300,5</b>	<b>188.642,8</b>	<b>-2,9</b>	<b>16,2</b>	<b>12,8</b>
Ocupados (miles)	7,4	6,6	--	--	-11,1
R.A. por ocupado (euros)	22.608,2	28.690,9	--	--	26,9

Fuente: Elaboración propia.

## Estimación de la Renta Agraria en Soria en 2016 (cuadro II.27)

	Valor de la producción (Miles de euros)		Tasas de variación en %		
	2015	2016	Precios	Cantidades	Valor
<b>PRODUCCIÓN AGRARIA</b>	<b>260.898,2</b>	<b>291.965,7</b>	<b>-7,2</b>	<b>20,6</b>	<b>11,9</b>
Producción Vegetal	155.763,3	179.639,4	-10,2	28,4	15,3
Producción Animal	105.134,8	112.326,3	-2,0	9,0	6,8
Consumos Intermedios	213.298,8	209.876,2	-3,1	1,6	-1,6
Valor Añadido Bruto	47.599,3	82.089,4	-16,2	105,7	72,5
Amortizaciones	52.295,8	51.999,7	-0,7	0,2	-0,6
Valor Añadido Neto	-4.696,5	30.089,8	-33,9	-1.069,1	-740,7
Otras subvenciones	76.758,6	75.899,5	-0,3	-0,8	-1,1
Otros impuestos	2.189,8	2.287,1	-0,3	4,7	4,4
<b>RENTA AGRARIA (R.A.)</b>	<b>69.872,4</b>	<b>103.702,2</b>	<b>-13,1</b>	<b>70,8</b>	<b>48,4</b>
Ocupados (miles)	4,1	4,0	--	--	-2,5
R.A. por ocupado (euros)	17.146,6	26.088,6	--	--	52,2

Fuente: Elaboración propia.

## Estimación de la Renta Agraria en Valladolid en 2016 (cuadro II.28)

	Valor de la producción (Miles de euros)		Tasas de variación en %		
	2015	2016	Precios	Cantidades	Valor
<b>PRODUCCIÓN AGRARIA</b>	<b>928.045,6</b>	<b>1.048.838,7</b>	<b>-6,9</b>	<b>21,4</b>	<b>13,0</b>
Producción Vegetal	542.391,1	685.897,6	-7,1	36,2	26,5
Producción Animal	385.654,5	362.941,1	-6,5	0,7	-5,9
Consumos Intermedios	562.496,8	553.471,0	-3,1	1,6	-1,6
Valor Añadido Bruto	365.548,8	495.367,7	-10,9	52,0	35,5
Amortizaciones	104.511,2	103.919,3	-0,7	0,2	-0,6
Valor Añadido Neto	261.037,6	391.448,4	-13,2	72,8	50,0
Otras subvenciones	127.473,9	126.047,2	-0,3	-0,8	-1,1
Otros impuestos	6.717,4	7.015,9	-0,3	4,8	4,4
<b>RENTA AGRARIA (R.A.)</b>	<b>381.794,2</b>	<b>510.479,7</b>	<b>-10,5</b>	<b>49,4</b>	<b>33,7</b>
Ocupados (miles)	8,0	10,7	--	--	33,0
R.A. por ocupado (euros)	47.575,6	47.820,1	--	--	0,5

Fuente: Elaboración propia.

## Estimación de la Renta Agraria en Zamora en 2016 (cuadro II.29)

	Valor de la producción (Miles de euros)		Tasas de variación en %		
	2015	2016	Precios	Cantidades	Valor
<b>PRODUCCIÓN AGRARIA</b>	<b>505.428,9</b>	<b>554.165,0</b>	<b>-7,6</b>	<b>18,6</b>	<b>9,6</b>
Producción Vegetal	221.055,4	270.827,1	-11,2	38,0	22,5
Producción Animal	284.373,5	283.337,9	-3,8	3,5	-0,4
Consumos Intermedios	299.650,2	294.842,0	-3,1	1,6	-1,6
Valor Añadido Bruto	205.778,6	259.323,0	-12,1	43,4	26,0
Amortizaciones	88.376,8	87.876,3	-0,7	0,2	-0,6
Valor Añadido Neto	117.401,8	171.446,7	-17,0	76,0	46,0
Otras subvenciones a la producción	101.958,1	100.816,9	-0,2	-0,9	-1,1
Otros impuestos	2.803,3	2.927,9	-0,2	4,7	4,4
<b>RENTA AGRARIA (R.A.)</b>	<b>216.556,6</b>	<b>269.335,6</b>	<b>-11,6</b>	<b>40,7</b>	<b>24,4</b>
Ocupados (miles)	6,7	10,2	--	--	53,4
R.A. por ocupado (euros)	32.564,9	26.405,5	--	--	-18,9

Fuente: Elaboración propia.

CAPÍTULO III

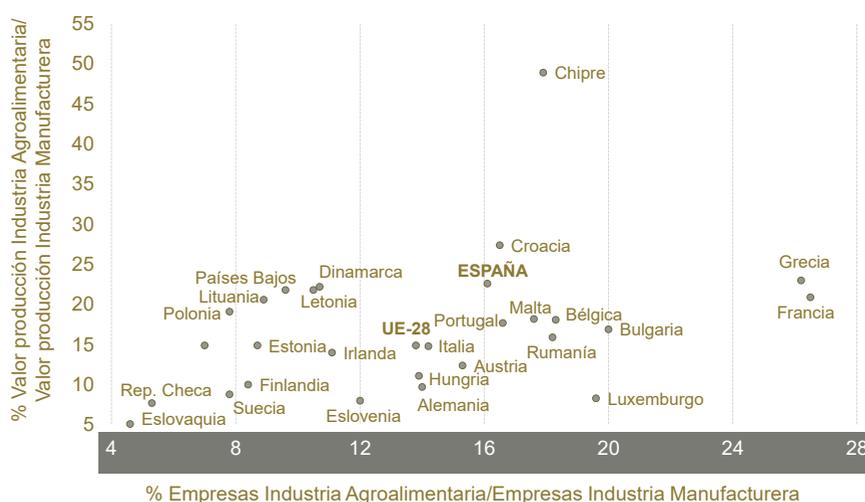
# LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA **EN CASTILLY LEÓN**



### III.1. La Industria Agroalimentaria: principales rasgos y subsectores

En la Unión Europea, la Industria Agroalimentaria representa el 14,9% del valor de la producción de la Industria Manufacturera, con un valor en torno a los 983.256 millones de euros. Asimismo, la cifra de empresas de la Agroindustria asciende a 289.170, el 13,8% del total manufacturero. Los países con una mayor producción agroindustrial son Alemania (168,1 mil millones de euros, el 17,1% del total de la Unión), Francia (159,2 mil millones, 16,2%) e Italia (128,3 mil millones, 13,0%). No obstante, Francia es la que tiene un mayor número de empresas en la UE, unas 57.300, el 19,8% de las empresas agroalimentarias de la Unión. En el caso de España, según Eurostat, el valor de la producción del sector de alimentación y bebidas asciende a 94.666,8 millones de euros, lo que supone el 9,6% del total de la UE. Sin embargo, el peso que la producción agroindustrial tiene en la industria manufacturera española (22,6%) es el más elevado entre los países con mayor producción alimentaria de la Unión, seguido de Países Bajos (21,8%) y Francia (20,9%).

**Gráfico III.1. Importancia relativa de la Industria de Alimentación y bebidas en la UE en 2015**  
Porcentajes sobre valor de producción manufacturera y empresas



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat.

Por otro lado, la Encuesta Industrial de Productos y la nueva Estadística Estructural de Empresas del INE ponen de manifiesto la relevancia que el Sector Agroalimentario tiene en la industria manufacturera nacional, ya que contribuye con el 23,6% del valor de la producción y el 20,6% de los ocupados. En el caso de Castilla y León esta importancia es aún mayor, ya que la Agroindustria representa el 30,2% del valor de la producción de la industria manufacturera de la región, así como el 32,8% del empleo.

Desde 2008, la importancia relativa del Sector Agroalimentario de Castilla y León en relación con el conjunto de la industria ha ido aumentando. En

## Empresas y Valor de la producción en la Industria de la Alimentación y bebidas en la UE, 2015 (cuadro III.1)

Número de empresas, millones de euros corrientes y porcentajes	Número de empresas			Valor de la producción		
	Número	% s/Ind. manufacturera	% s/total UE	Millones de euros	% s/Ind. manufacturera	% s/total UE
<b>UE-28</b>	<b>289.170</b>	<b>13,8</b>	<b>100,0</b>	<b>983.255,6</b>	<b>14,9</b>	<b>100,0</b>
Alemania	29.662	14,0	10,3	168.122,7	9,7	17,1
Francia	57.290	26,5	19,8	159.200,3	20,9	16,2
Italia <sup>(1)</sup>	56.412	14,2	19,3	128.258,9	14,8	13,0
Reino Unido <sup>(2)</sup>	9.231	7,0	3,2	98.211,4	14,9	10,0
<b>ESPAÑA</b>	<b>26.016</b>	<b>16,1</b>	<b>9,0</b>	<b>94.666,8</b>	<b>22,6</b>	<b>9,6</b>
Países Bajos	6.065	9,6	2,1	62.907,0	21,8	6,4
Polonia	14.534	7,8	5,0	50.832,1	19,1	5,2
Bélgica	6.755	18,3	2,3	43.136,2	18,1	4,4

(1) El número de empresas corresponde a 2014.

(2) Valor de la producción referido exclusivamente a la Industria de la Alimentación.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat.

## Valor de la producción de la industria por agrupación de actividad en Castilla y León y España, 2015 (cuadro III.2)

	CASTILLA Y LEÓN			ESPAÑA		
	Valor de la producción	% s/Industria manufacturera	Tasa var. 15/14 (%)	Valor de la producción	% s/Industria manufacturera	Tasa var. 15/14 (%)
<b>Alimentación, bebidas y tabaco</b>	<b>7.823,5</b>	<b>30,2</b>	<b>-1,0</b>	<b>85.301,1</b>	<b>23,6</b>	<b>2,5</b>
Textil, confección, cuero y calzado	117,9	0,5	1,8	10.331,7	2,9	3,1
Madera y corcho, papel y artes gráficas	1.181,4	4,6	8,2	19.210,4	5,3	5,0
Industria química y farmacéutica	1.307,0	5,0	-1,4	65.658,8	18,1	-13,0
Caucho y materias plásticas	1.972,7	7,6	3,2	15.672,9	4,3	6,1
Productos minerales no metálicos diversos	818,3	3,2	7,8	12.030,6	3,3	7,1
Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	2.336,5	9,0	11,6	46.977,0	13,0	2,2
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	659,2	2,5	12,5	13.178,0	3,6	5,2
Maquinaria y equipo mecánico	1.083,1	4,2	15,1	15.338,7	4,2	6,3
Material de transporte	8.165,8	31,5	23,5	61.958,7	17,1	15,7
Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo	451,6	1,7	9,6	16.549,1	4,6	9,0
<b>Total industria manufacturera</b>	<b>25.917,1</b>	<b>100,0</b>	<b>9,1</b>	<b>362.207,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2,1</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta Industrial de Productos 2014 y 2015, INE.

concreto, la cifra de negocios ha pasado de representar el 24,9% del total de la industria en 2008 al 27,2% en 2015, mientras que los ocupados han pasado de representar el 25,2% al 29,5%. No obstante, en relación con 2014, la contribución de la cifra de negocios al conjunto de la industria se ha reducido en torno a 2 p.p. En España también se ha observado esta ganancia de peso de la Industria Agroalimentaria, si bien su contribución en términos de empleo y de cifra de negocios es significativamente menor que en Castilla y León.

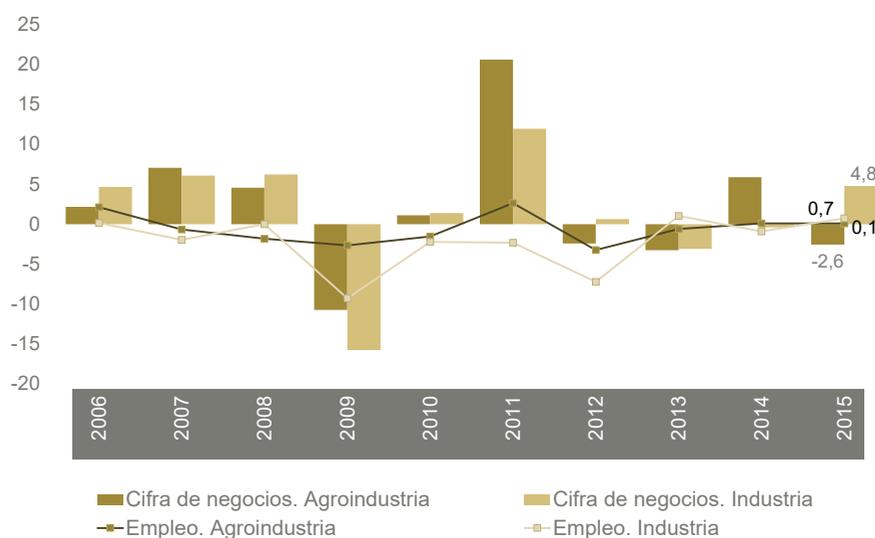
## Evolución de la Industria de Alimentación y bebidas <sup>(1)</sup> en Castilla y León y España (cuadro III.3)

	CASTILLA Y LEÓN				ESPAÑA			
	Nº Ocupados	Cifra de negocios (millones de euros)	% s/Total industria		Nº Ocupados	Cifra de negocios (millones de euros)	% s/Total industria	
			Ocupados	Cifra de negocios			Ocupados	Cifra de negocios
2008	37.505	9.512,0	25,2	24,9	385.343	101.272,5	15,3	16,1
2009	36.506	8.490,4	27,0	26,4	368.190	92.443,1	16,7	18,6
2010	35.943	8.584,1	27,2	26,4	366.578	94.581,0	17,2	18,2
2011	36.884	10.353,1	28,6	28,4	361.143	101.856,6	17,6	17,7
2012	35.691	10.101,9	29,8	27,5	355.574	102.858,8	18,5	18,0
2013	35.476	9.773,1	29,4	27,5	357.846	104.271,3	18,4	18,5
2014	35.529	10.347,3	29,7	29,2	356.230	106.044,5	18,4	18,5
2015	35.563	10.082,5	29,5	27,2	362.955	108.826,0	18,3	18,7
Variación en % y p.p. 2015/2008	-5,2	6,0	4,3	2,3	-5,8	7,5	3,0	2,6
Variación en % y p.p. 2015/2014	0,1	-2,6	0,1	-1,9	1,9	2,6	-0,1	0,2

(1) Alimentación, bebidas y tabaco en España hasta 2014.

Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta Industrial de Empresas 2008-2014 y de la Estadística Estructural de Empresas. Sector Industrial 2015, INE.

**Gráfico III.2. Cifra de negocios y empleo en la Industria Agroalimentaria en Castilla y León**  
Tasas de variación anual en %



Fuente: Elaboración propia a partir de la Encuesta Industrial de Empresas y de la Estadística Estructural de Empresas, INE.

La evolución observada por la cifra de negocios desde 2008 refleja la buena marcha del sector con un crecimiento agregado del 6,0% (7,5% en España), mientras que la ocupación se ha ido reduciendo con cierta intensidad, en torno al -5,2% (-5,8% en España). En el ejercicio 2015, la trayectoria de la cifra de negocios en Castilla y León ha sido menos favorable (-2,6%) que la observada en España (2,6%), en tanto que el empleo en el subsector ha crecido en ambos casos, si bien en el caso de Castilla y León (0,1%) el incremento ha sido bastante más moderado que en España (1,9%). De

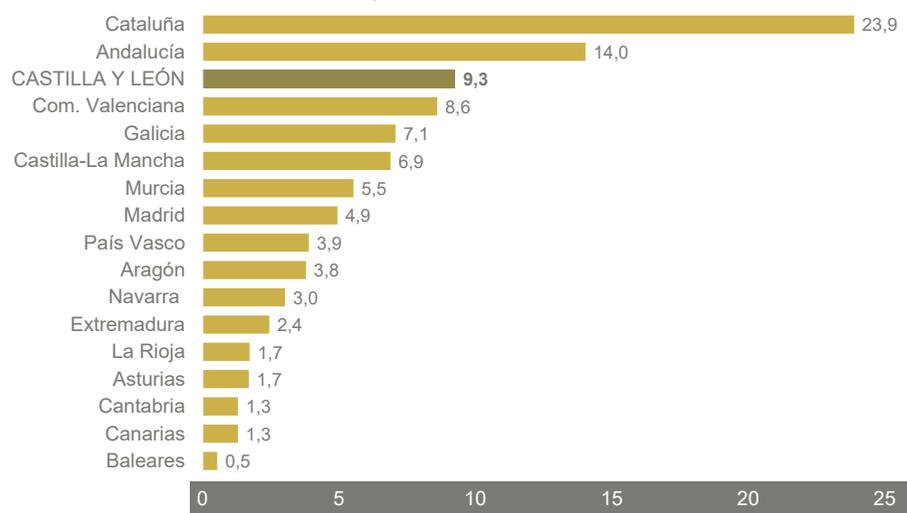
igual modo, la trayectoria del conjunto de la industria castellanoleonesa en 2015 ha sido más positiva tanto en aumento de la ocupación (0,7% respecto a 2014) como en cifra de negocios (4,8%) que la registrada por la rama agroalimentaria.

La contribución que el Sector Agroalimentario tiene para la economía de Castilla y León se sitúa en torno al 4,5% del VAB regional y el 3,7% del empleo, frente al 2,9% y el 1,9% del VAB y del empleo en España. Igualmente, la Industria Alimentaria tiene una significación relevante en el comercio exterior de la Comunidad Autónoma, contabilizando exportaciones por valor de 1.476,9 millones de euros, el 9,9% de las exportaciones totales de Castilla y León, e importaciones por valor de 685,2 millones de euros, lo que se traduce en una balanza neta positiva del comercio exterior agroindustrial de unos 792 millones de euros.

La relevancia del Sector Agroalimentario de Castilla y León queda también de manifiesto al constatar que contribuye con el 9,3% de la cifra de negocios y el 9,8% del empleo del subsector en España, solo por detrás de Cataluña (23,9% y 22,0%, respectivamente) y Andalucía (14,0% y 13,2%). Igualmente, el Sector Agroalimentario castellanoleonés resulta clave para dimensionar la industria de la región, ya que contribuye con el 27,2% de la cifra de negocios y el 29,5% de la ocupación total de la industria regional. Esta elevada contribución al sector industrial solo es superada por la observada en Extremadura (38,6% y 36,7% en cifra de negocios y empleo, respectivamente) y Murcia (29,4% y 31,0%), junto con La Rioja (35,8%) y Castilla-La Mancha (31,9%) en cifra de negocios, y Canarias en empleo exclusivamente (30,4%).

### Gráfico III.3. Cifra de negocios en la Industria Agroalimentaria por CC.AA. en 2015

Porcentajes sobre total nacional



Fuente: Elaboración propia a partir de la Estadística Estructural de Empresas. Sector Industrial 2015, INE.

## Principales indicadores de la Industria de Alimentación y bebidas en 2015 (cuadro III.4)

	CASTILLA Y LEÓN		ESPAÑA	
	2015	Porcentajes <sup>(1)</sup>	2015	Porcentajes <sup>(1)</sup>
VAB (miles €) <sup>(2)</sup>	2.217.000	4,6	27.793.000	2,9
Población Ocupada	35.563	3,7	362.955	1,9
Exportaciones (miles €)	1.476.919	9,9	25.958.387	10,4
Importaciones (miles €)	685.193	5,5	19.630.606	7,1

(1) Participación sobre VAB, empleo, exportaciones e importaciones totales.

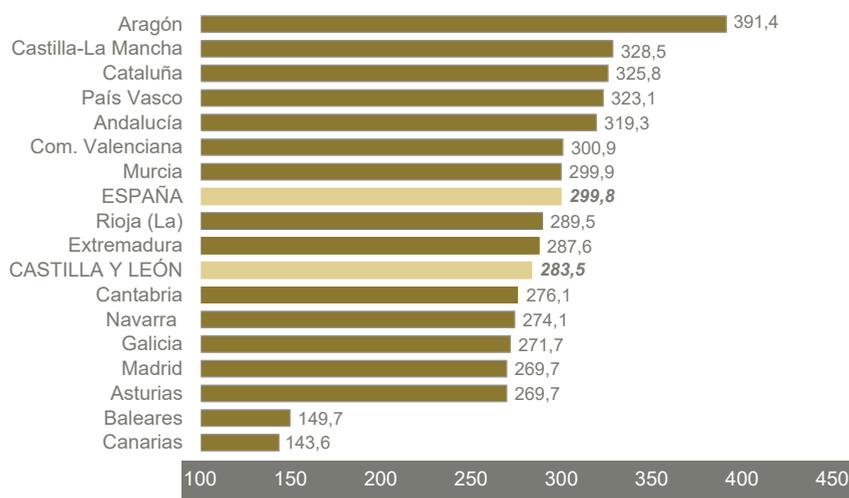
(2) Información para el ejercicio 2014.

Fuente: Elaboración propia a partir de la Contabilidad Nacional y Regional Base 2010 (INE), Estadística Estructural de Empresas. Sector Industrial 2015 (INE), y la Secretaría de Estado de Comercio (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad).

La productividad aparente de la Industria Agroalimentaria de Castilla y León, medida por la ratio cifra de negocios por ocupado, se estima en 2015 en torno a los 283.500 euros por ocupado, unos 16.300 euros menos que en España. Este diferencial de productividad aparente se ha incrementado en 2015, ya que en el ejercicio anterior se situaba en torno a los 5.800 euros. Las regiones más destacadas en productividad aparente de la industria agroalimentaria son Aragón (391,4 miles de euros), Castilla-La Mancha, Cataluña, País Vasco y Andalucía, todas por encima de 310.000 euros, y las menos Baleares (149.700 euros) y Canarias (143.600 euros).

### Gráfico III.4. Productividad aparente en la Industria de Alimentación y bebidas por CC.AA. 2015

Cifra de negocios por ocupado, miles de euros



Fuente: Elaboración propia a partir de la Estadística Estructural de Empresas. Sector Industrial 2015, INE.

Las ramas de actividad que configuran el subsector agroalimentario tienen un peso diferenciado en la estructura del sector. En concreto, con información del ejercicio 2014, el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente proporciona la desagregación de las principales variables por ramas productivas, que en el caso de Castilla y León posicionan a la Industria cárnica como la que más contribuye al conjunto de las ventas del subsector (27,8% del total agroalimentario) y al empleo (30,0%). Le siguen en ventas las Industrias lácteas (15,4%) y la rama de Productos de alimentación animal (14,4%), y en empleo la industria de Pan y pastelería (20,6%) y las Lácteas (12,0%)

### Principales indicadores de la Industria de Alimentación y bebidas por CC.AA. en 2015 (cuadro III.5)

	Ocupados			Cifra de negocios			Cifra de negocios por ocupado (miles de euros)	
	Número	% s/Total industria	% s/Ind. Alimentaria España	Millones de euros	% s/Total industria	% s/Ind. Alimentaria España	Industria Alimentaria	Total industria
Andalucía	47.849	24,5	13,2	15.279,7	23,3	14,0	319,3	337,0
Aragón	10.536	12,2	2,9	4.123,4	15,6	3,8	391,4	307,5
Asturias	6.847	14,7	1,9	1.846,7	13,9	1,7	269,7	286,3
Baleares	3.922	17,5	1,1	587,2	13,8	0,5	149,7	190,2
Canarias	9.810	30,4	2,7	1.408,9	22,4	1,3	143,6	194,9
Cantabria	5.116	18,7	1,4	1.412,8	17,9	1,3	276,1	289,6
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>35.563</b>	<b>29,5</b>	<b>9,8</b>	<b>10.082,5</b>	<b>27,2</b>	<b>9,3</b>	<b>283,5</b>	<b>307,5</b>
Castilla-La Mancha	22.828	26,5	6,3	7.499,9	31,9	6,9	328,5	273,2
Cataluña	79.802	18,0	22,0	25.999,7	19,7	23,9	325,8	297,5
Com.Valenciana	31.129	12,9	8,6	9.367,0	15,2	8,6	300,9	254,0
Extremadura	9.259	36,7	2,6	2.663,3	38,6	2,4	287,6	273,3
Galicia	28.345	22,2	7,8	7.702,0	21,1	7,1	271,7	287,1
Madrid	19.961	10,0	5,5	5.384,3	9,0	4,9	269,7	299,7
Murcia	20.074	31,0	5,5	6.021,0	29,4	5,5	299,9	316,0
Navarra	12.013	18,9	3,3	3.293,2	17,5	3,0	274,1	296,2
País Vasco	13.116	7,5	3,6	4.238,4	7,6	3,9	323,1	320,5
Rioja (La)	6.481	26,3	1,8	1.876,1	35,8	1,7	289,5	212,7
<b>ESPAÑA (1)</b>	<b>362.955</b>	<b>18,3</b>	<b>100,0</b>	<b>108.826,0</b>	<b>18,7</b>	<b>100,0</b>	<b>299,8</b>	<b>293,5</b>

(1) Incluye Ceuta y Melilla.

Fuente: Elaboración propia a partir de la Estadística Estructural de Empresas. Sector Industrial 2015, INE.

## Principales indicadores económicos de la Industria de Alimentación y bebidas por sectores en 2014

(cuadro III.6)

	CASTILLA Y LEÓN				ESPAÑA			
	Nº Ocupados	% s/ Total Alimentaria	Ventas de producto (millones de euros)	% s/ Total Alimentaria	Nº Ocupados	% s/ Total Alimentaria	Ventas de producto (millones de euros)	% s/ Total Alimentaria
Industrias Cárnicas	10.646	30,0	2.604	27,8	83.407	23,6	2.0079	21,5
Transformación de Pescado	480	1,4	170	1,8	18.339	5,2	4.166	4,5
Conservas de Frutas y Hortalizas	2.414	6,8	421	4,5	31.069	8,8	8.247	8,8
Grasas y Aceites	193	0,5	39	0,4	11.874	3,4	10.262	11,0
Industrias Lácteas	4.260	12,0	1.442	15,4	24.340	6,9	8.643	9,3
Productos Molinería	515	1,4	292	3,1	5.900	1,7	2.932	3,1
Pan, Pastelería, Pastas alimenticias	7.320	20,6	1.088	11,6	76.921	21,7	6.567	7,0
Azúcar, Chocolate y Confitería	1.332	3,7	591	6,3	14.524	4,1	3.455	3,7
Otros Productos Diversos	2.163	6,1	614	6,6	30.779	8,7	6.848	7,3
Productos Alimentación Animal	1.773	5,0	1.348	14,4	11.752	3,3	8.819	9,4
Vinos	3.695	10,4	612	6,5	24.793	7,0	5.844	6,3
Otras Bebidas Alcohólicas	176	0,5	71	0,8	9.317	2,6	3.737	4,0
Aguas y Bebidas Analcohólicas	287	0,8	66	0,7	10.949	3,1	3.796	4,1
<b>Total Industria Alimentación y bebidas</b>	<b>35.529</b>	<b>100,0</b>	<b>9.370</b>	<b>100,0</b>	<b>353.965</b>	<b>100,0</b>	<b>93.396</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de la información de la S. G. de Fomento Industrial e Innovación, en base a la Encuesta Industrial de Empresas 2014 del INE.

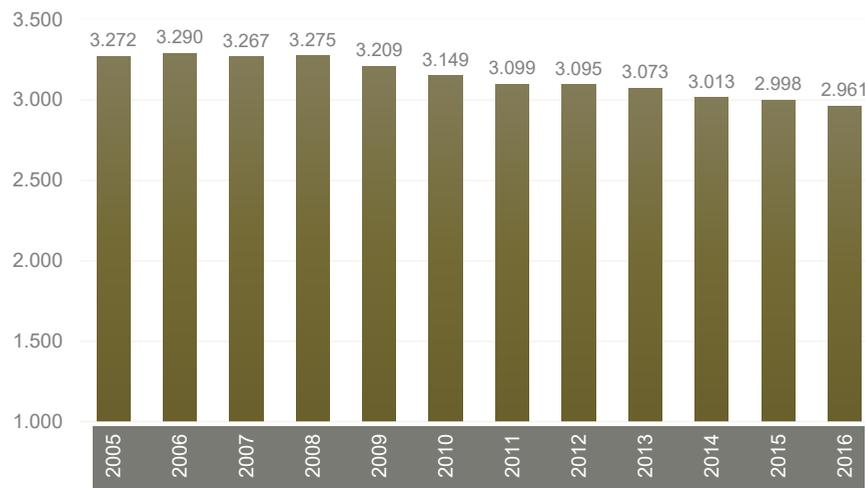
**Gráfico III.5. Ventas de producto y empleo por subsectores de la Industria Alimentaria de Castilla y León en 2014**  
Porcentajes sobre el total de la Industria Alimentaria



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Subdirección General de Fomento Industrial e Innovación, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

La aportación de las Industrias cárnicas y las Industrias lácteas al conjunto de la Agroindustria castellanoleonesa es superior a la que estas ramas tienen en España, tanto en términos de ventas de productos (6,3 y 6,1 p.p. más que en el ámbito nacional, respectivamente) como de empleo (6,4 y 5,1 p.p. más). Igualmente, la elaboración de Productos de alimentación animal (4,9 p.p. más en las ventas y 1,7 p.p. en empleo) y la elaboración de Vinos (0,3 y 3,4 p.p. más, respectivamente) también muestran una participación superior en la región en relación con España. En el lado opuesto destaca la rama de Grasas y aceites, con 10,6 y 2,8 p.p. más en España que en Castilla y León.

**Gráfico III.6. Evolución del número de empresas de la Industria Agroalimentaria en Castilla y León (1)**



(1) A partir de 2008 los datos corresponden a la nueva CNAE 2009, por lo que la serie no es estrictamente comparable.

Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas, INE.

La Industria de Alimentación y bebidas de Castilla y León está formada por 2.961 empresas con sede social en la Comunidad Autónoma y por 3.585 establecimientos o locales donde se realizan actividades relacionadas con el subsector, según el Directorio Central de Empresas (DIRCE) del INE, cifras que representan el 10,6% de las empresas y el 10,7% de los locales de la industria agroalimentaria nacional (cuadro III.7). La trayectoria reciente del censo empresarial pone de manifiesto que el proceso de reordenación del sector no ha finalizado, registrándose un descenso del 1,2% en las empresas domiciliadas en Castilla y León (-0,5% en España) y del 0,9% en los establecimientos (-0,4% en España).

La relevancia del Sector Agroalimentario en Castilla y León queda patente al comprobar que las empresas activas suponen en torno al 30,2% del conjunto de la industria manufacturera regional frente al 16,3% que alcanza esta participación en el conjunto nacional, contribución que es algo superior si se considera el número de establecimientos (31,2%). Igualmente, en relación con el agregado del tejido productivo, la Industria Agroalimentaria representa el 1,8% de las empresas de la Comunidad Autónoma (sin contabilizar el sector agrario), peso que duplica al que tiene en la economía española (0,9%). La importancia que esta industria tiene para la economía regional queda confirmada igualmente al comprobar que el peso que tienen en el sector agroalimentario nacional (alrededor del 10,5% de las empresas y los establecimientos) duplica el que la industria manufacturera y el conjunto de sectores económicos tienen en el tejido productivo nacional (en torno al 5% en ambos casos).

### Relevancia de las empresas y establecimientos de la Industria de Alimentación y bebidas en Castilla y León

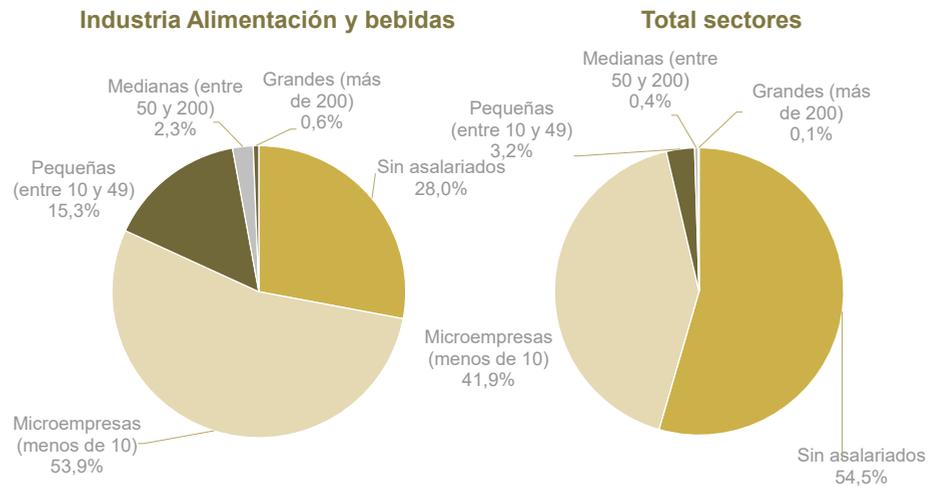
(cuadro III.7)

Datos a 1 de enero de 2016	Nº Empresas			Nº Locales		
	Castilla y León	España	% s/ España	Castilla y León	España	% s/ España
<b>Industria alimentación y bebidas</b>	<b>2.961</b>	<b>28.038</b>	<b>10,6</b>	<b>3.585</b>	<b>33.419</b>	<b>10,7</b>
Industria manufacturera	9.800	172.130	5,7	11.476	195.475	5,9
Total sectores, exceptuando agricultura	161.364	3.236.582	5,0	186.167	3.653.493	5,1
% Alimentación/Sector manufacturero	30,2	16,3	--	31,2	17,1	--
% Alimentación/Total sectores	1,8	0,9	--	1,9	0,9	--

Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas, INE.

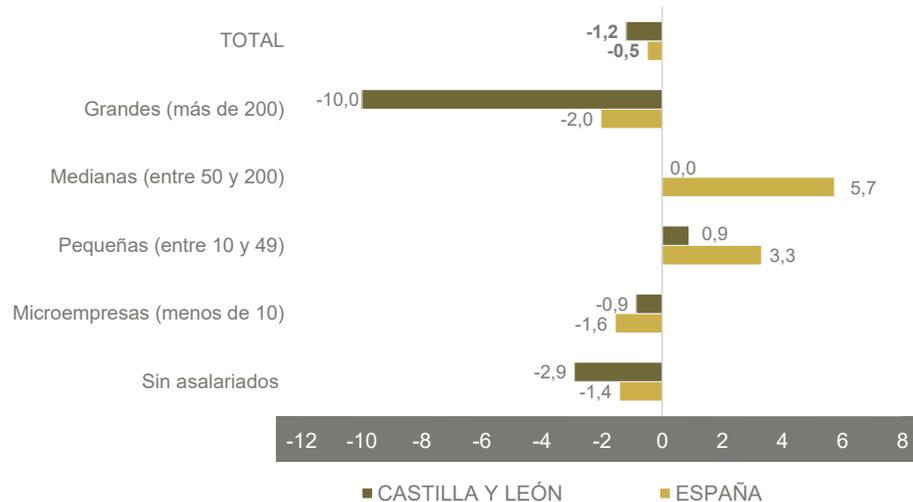
La composición de la Industria Agroalimentaria, en función del número de empleados, refleja el reducido tamaño medio de la misma en Castilla y León, aunque superior al del agregado del tejido productivo, característica que no resulta ajena a lo observado en el conjunto nacional. En concreto, las empresas agroalimentarias de menos de 10 asalariados suponen el 81,9% de las empresas en Castilla y León (79,0% en España) frente al 96,4% que representan en el conjunto de la economía regional (95,7% en España). Las diferencias se concentran principalmente en la empresa agroalimentaria pequeña (10 a 49 asalariados), con el 15,3% de las empresas del subsector frente al 3,2% que representan en el conjunto de la empresa castellanoleonés, si bien la mediana (2,3%) y la gran empresa agroalimentaria (0,6%) también tienen una contribución relativa superior.

**Gráfico III.7. Distribución de las empresas agroalimentarias en Castilla y León por estratos de asalariados en 2016**  
Porcentajes sobre total de empresas



Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas, INE.

**Gráfico III.8. Variación en el número de empresas agroalimentarias por estratos de asalariados, 2015-2016**  
Tasas de variación anual en %

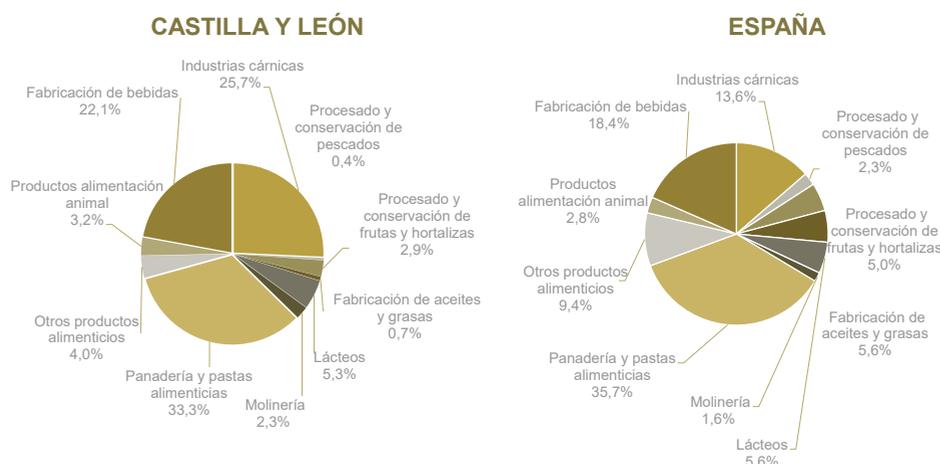


Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas, INE.

La trayectoria observada de reducción del número de empresas de la Industria Agroalimentaria presenta algunos matices al considerar el tamaño empresarial. En concreto, el segmento de pequeñas empresas (0,9%) y de medianas (0,0%) mantuvieron un signo positivo o neutro, mientras que las empresas que no tienen asalariados (-2,9%), las microempresas (-0,9%) y las grandes (-10,0%) han descendido respecto al año anterior. Excepto en el caso de las microempresas, el resto de segmentos tuvieron un comportamiento más favorable en el agregado nacional.

El examen del tejido industrial agroalimentario revela que las ramas de Panadería y pastas alimenticias, con 986 empresas, la Industria cárnica, con

**Gráfico III.9. Distribución porcentual de las empresas agroalimentarias por ramas de actividad en 2016**  
Porcentajes sobre el total de las empresas



Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas, INE.

762, y la de Fabricación de bebidas, con 654, son las que suponen una mayor contribución al conjunto agroalimentario (33,3%, 25,7% y 22,1% del total de empresas, respectivamente), mientras que las ramas de Procesado y conservación de pescados (0,4% del total) y Fabricación de aceites y grasas (0,7%) tienen un peso minoritario. No obstante, en relación con la distribución de las ramas agroalimentarias en España, la de Panadería y pastas tiene 2,4 p.p. menos de contribución al tejido empresarial regional, frente a los 12,1 p.p. más de las Cárnicas y a los 3,7 p.p. más de la Fabricación de bebidas.

### Evolución de las empresas de Alimentación y bebidas por subsectores (cuadro III.8)

Número de empresas y porcentajes. Datos a 1 de enero de 2016	CASTILLA Y LEÓN		ESPAÑA	
	Número empresas	Tasa var. 16/15 (%)	Número empresas	Tasa var. 16/15 (%)
Industrias cárnicas	762	-2,1	3.810	-2,0
Procesado y conservación de pescados	12	-14,3	632	-2,2
Procesado y conservación de frutas y hortalizas	87	6,1	1.401	1,9
Fabricación de aceites y grasas	21	-12,5	1.577	-1,3
Lácteos	157	-0,6	1.558	0,1
Molinería	68	-2,9	454	-3,4
Panadería y pastas alimenticias	986	-3,3	10.009	-1,1
Otros productos alimenticios	118	-2,5	2.639	0,0
Productos alimentación animal	96	3,2	793	0,0
<b>Industria de la alimentación</b>	<b>2.307</b>	<b>-2,2</b>	<b>22.873</b>	<b>-0,9</b>
<b>Fabricación de bebidas</b>	<b>654</b>	<b>2,5</b>	<b>5.165</b>	<b>1,2</b>
<b>Total industria de la alimentación y bebidas</b>	<b>2.961</b>	<b>-1,2</b>	<b>28.038</b>	<b>-0,5</b>

Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas, INE.

La evolución del número de empresas de las ramas agroalimentarias en Castilla y León en 2016 refleja algunas singularidades, caso del incremento registrado en Procesado y conservación de frutas y hortalizas (6,1%), Fabricación de productos de alimentación animal (3,2%) y Fabricación de bebidas (2,5%), frente al retroceso del resto de ramas, entre las que destacan la pérdida relativa de empresas de Procesado y conservación de pescados (-14,3%) y Fabricación de aceites y grasas (-12,5%). En el caso de España las caídas son más moderadas, destacando el descenso más acusado en Fabricación de productos de molinería (-3,4%), al tiempo que se registran incrementos de empresas de Procesado y conservación de frutas y hortalizas (1,9%) y Fabricación de bebidas (1,2%).

Las diferencias en la composición por tamaños de las distintas ramas de actividad es una de las características de la Industria Agroalimentaria. Así, las industrias de Panadería y pastas (91,8%), las de Aceites y grasas (90,5%) y las de Bebidas (85,2%) son las que tienen un mayor peso de las empresas con menos de 10 trabajadores (incluidas empresas sin asalariados), frente a las industrias de Procesado de pescado y de Alimentación animal, donde el 50,0% y el 39,6% de las empresas, respectivamente, tienen 10 o más trabajadores. También destacan por su mayor tamaño medio las industrias de Procesado de frutas y hortalizas y de Otros productos alimenticios. En el caso de España hay coincidencias en el menor tamaño de las empresas de Panadería (86,5% del total de empresas de la rama tienen menos de 10 trabajadores) y en el mayor tamaño en Procesado de pescado y en Alimentación animal, con el 46,5% y el 37,1% de las empresas con 10 o más asalariados.

### Distribución de las empresas agroalimentarias por estratos de asalariados en Castilla y León *(cuadro III.9)*

Porcentajes sobre total empresas.  
Datos a 1 de enero de 2016

	Sin asalariados	Microempresas (menos de 10)	Pequeñas (entre 10 y 49)	Medianas (entre 50 y 200)	Grandes (más de 200)
Industrias cárnicas	18,4	55,6	22,6	3,0	0,4
Procesado y conservación de pescados	16,7	33,3	33,3	16,7	0,0
Procesado y conservación de frutas y hortalizas	29,9	39,1	21,8	6,9	2,3
Fabricación de aceites y grasas	0,0	90,5	9,5	0,0	0,0
Lácteos	26,1	49,7	17,2	5,1	1,9
Molinería	27,9	55,9	16,2	0,0	0,0
Panadería y pastas alimenticias	34,4	57,4	6,9	0,7	0,6
Otros productos alimenticios	26,3	40,7	26,3	3,4	3,4
Productos alimentación animal	16,7	43,8	31,3	8,3	0,0
<b>Industria de la alimentación</b>	<b>26,6</b>	<b>54,3</b>	<b>15,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,8</b>
<b>Fabricación de bebidas</b>	<b>32,7</b>	<b>52,4</b>	<b>13,5</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>
<b>Total industria de la alimentación y bebidas</b>	<b>28,0</b>	<b>53,9</b>	<b>15,3</b>	<b>2,3</b>	<b>0,6</b>

Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas, INE.

En el ámbito provincial, atendiendo a la información sobre establecimientos que proporciona el DIRCE, Salamanca con 695 locales, León con 637 y Valladolid con 619 son las provincias con mayor contribución a la Industria Agroalimentaria regional (19,4%, 17,8% y 17,3%, del total de establecimientos, respectivamente), mientras que Soria, Palencia y Ávila tienen una aportación

más reducida. La evolución de los locales con actividad en 2016 revela que en el conjunto regional estos se redujeron casi un 1%, aunque en cuatro provincias se registró un aumento anual de los locales, caso de Segovia (3,2%), Valladolid (1,0%), Burgos (0,8%) y Ávila (0,5%), y de las cinco restantes destacan las reducciones registradas en Palencia y Soria (-4,7% en cada una).

### Locales de la Industria de Alimentación y bebidas por provincias en Castilla y León (cuadro III.10)

Número de locales y porcentajes. Datos a 1 de enero	2016	2015	Variación 2015/2016 en %	Distribución en % <sup>(1)</sup>
Ávila	198	197	0,5	5,5
Burgos	520	516	0,8	14,5
León	637	645	-1,2	17,8
Palencia	182	191	-4,7	5,1
Salamanca	695	717	-3,1	19,4
Segovia	257	249	3,2	7,2
Soria	123	129	-4,7	3,4
Valladolid	619	613	1,0	17,3
Zamora	354	359	-1,4	9,9
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>3.585</b>	<b>3.616</b>	<b>-0,9</b>	<b>10,7</b>
España	33.419	33.544	-0,4	--

(1) Provincias sobre Castilla y León, y esta sobre España.

Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas, INE.

## III.2. Comercio exterior de productos agroalimentarios

Según la información disponible en DataComex (base de datos de comercio exterior del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad), la balanza comercial de Castilla y León ha registrado un superávit de 3.551,6 millones de euros en 2016, lo que supone un notable incremento del 47,8% respecto al año anterior, por la positiva trayectoria de las exportaciones, cuyo crecimiento ha sido más acusado que el registrado por las importaciones (9,1% y 1,6%, respectivamente). Por el contrario, en el caso de España, el saldo de la balanza comercial en 2016 ha registrado un déficit de 18.753,9 millones de euros, aunque un 24,9% menos negativo que en 2015.

Por su parte, el saldo de la balanza agroalimentaria de Castilla y León se ha incrementado un 2,7%, situándose en 743,8 millones de euros en 2016. Asimismo, la tasa de cobertura, que mide la relación entre exportaciones e importaciones, ha sido del 174,4% en el conjunto del año, 1,1 p.p. superior al porcentaje registrado en 2015 y por encima de la tasa del conjunto de productos (128,0%). En el conjunto nacional, el saldo de la balanza agroalimentaria (10.863,3 millones de euros en 2016) ha aumentado a mayor ritmo (15,6%) que en la región, si bien la tasa de cobertura ha sido inferior a la de Castilla y León (133,8%).

Atendiendo a las exportaciones agroalimentarias de Castilla y León (1.743,4 millones de euros en 2016), estas representan el 10,7% del total de bienes vendidos al exterior por la región. Respecto al total de exportaciones agroalimentarias de España, las de Castilla y León representan el 4,0%, situándose como la séptima Comunidad Autónoma, tras Andalucía (23,0%), Cataluña (21,5%), Comunidad Valenciana (12,8%), Murcia (10,8%), Galicia (6,2%) y Castilla-La Mancha (5,2%). En términos reales, se observa una distribución similar; registrando Castilla y León un peso del 3,9% sobre el volumen total exportado de productos agroalimentarios en el conjunto de España.

### Balanza Comercial en España y Castilla y León en 2016 *(cuadro III.11)*

Millones de euros y porcentajes	ESPAÑA		CASTILLA Y LEÓN		% CASTILLA Y LEÓN/ ESPAÑA
	2016 <sup>(1)</sup>	Tasas de variación 2016/2015	2016 <sup>(1)</sup>	Tasas de variación 2016/2015	
<b>Balanza Comercial</b>					
Exportaciones	254.530,2	1,9	16.231,8	9,1	6,4
Importaciones	273.284,2	-0,5	12.680,2	1,6	4,6
Saldo	-18.753,9	24,9	3.551,6	47,8	--
Tasa de cobertura (%) <sup>(2)</sup>	93,1	2,2	128,0	8,7	--
<b>Balanza Comercial Agroalimentaria</b>					
Exportaciones	43.050,1	6,0	1.743,4	1,8	4,0
Porcentaje sobre el total <sup>(2)</sup>	16,9	0,7	10,7	-0,8	--
Importaciones	32.186,8	3,1	999,5	1,2	3,1
Porcentaje sobre el total <sup>(2)</sup>	11,8	0,4	7,9	0,0	--
Saldo	10.863,3	15,6	743,8	2,7	--
Tasa de cobertura (%) <sup>(2)</sup>	133,8	3,7	174,4	1,1	--

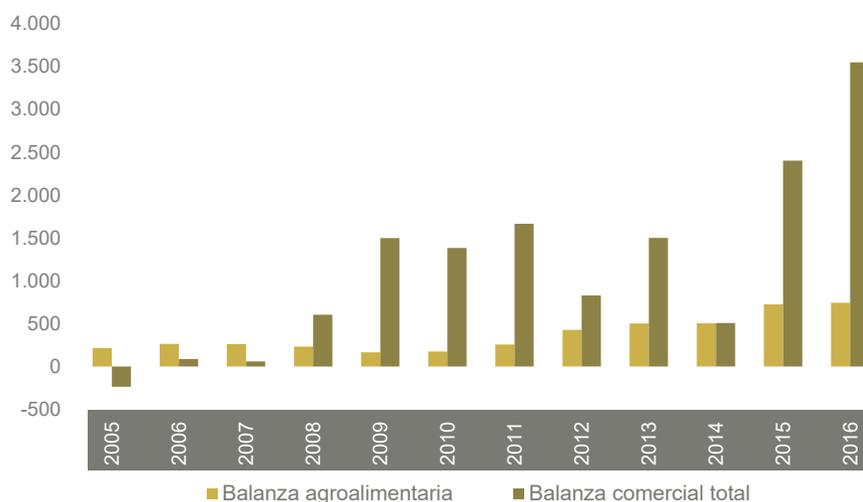
(1) Datos provisionales.

(2) Las tasas de variación son en estos casos diferencias en puntos porcentuales.

Fuente: Elaboración propia a partir de DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

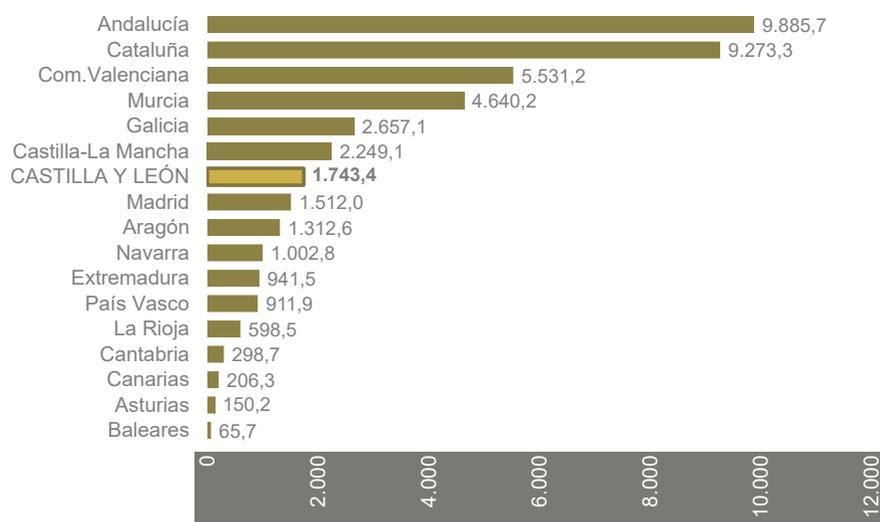
### Gráfico III.10. Saldo de la balanza comercial en el sector agroalimentario en Castilla y León

Millones de euros



Fuente: Elaboración propia a partir de DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

### Gráfico III.11. Exportaciones del sector agroalimentario por CC.AA. en 2016 Millones de euros



Fuente: DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

### Gráfico III.12. Exportaciones agroalimentarias por CC.AA. Porcentajes y tasas de variación



Nota: Datos relativos a CC.AA. con un porcentaje de exportaciones agroalimentarias sobre el total superior al 10%.

Fuente: Elaboración propia a partir de DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

En 2016, las ventas agroalimentarias al exterior han crecido un 1,8% en términos monetarios respecto al año anterior en Castilla y León (6,0% en España), incremento más moderado que el observado en 2015, cuando se produjo un notable aumento del 17,7%. Con una perspectiva temporal más amplia, el crecimiento medio anual en el periodo 2005-2016 ha sido del 7,1% en Castilla y León, superior al promedio nacional (6,4%). En términos de cantidad, el crecimiento anual medio de las exportaciones ha sido del 4,2% en Castilla y León en el periodo señalado, siendo algo superior en el conjunto nacional (4,7%).

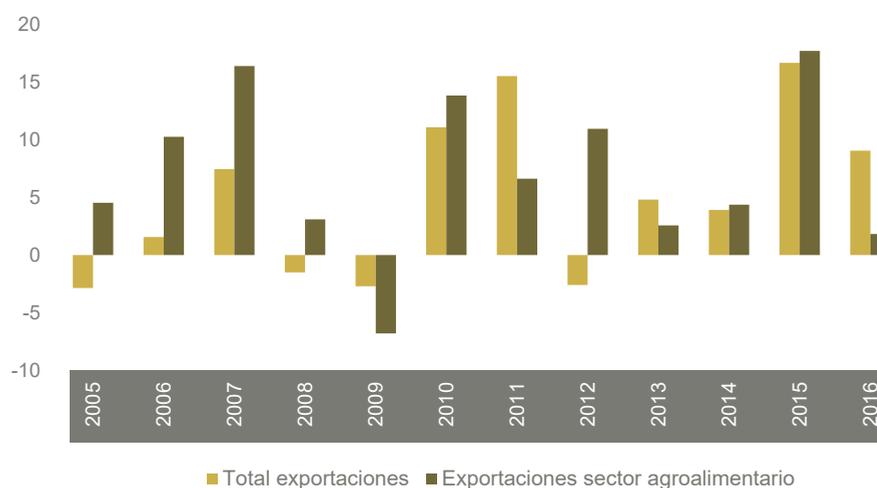
## Exportaciones de productos agroalimentarios de Castilla y León y España (cuadro III.12)

Millones de euros, miles de toneladas y porcentajes	CASTILLA Y LEÓN		ESPAÑA		% CASTILLA Y LEÓN/ESPAÑA	
	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen
1995	330,2	459,7	10.587,6	12.977,5	3,1	3,5
2000	590,3	811,4	16.972,9	17.394,2	3,5	4,7
2005	816,8	812,2	21.861,7	19.543,8	3,7	4,2
2010	1.147,6	1.057,7	28.098,0	25.012,3	4,1	4,2
2015	1.712,0	1.317,5	40.616,7	32.183,0	4,2	4,1
2016 <sup>(1)</sup>	1.743,4	1.270,5	43.050,1	32.285,4	4,0	3,9

(1) Datos provisionales.

Fuente: Elaboración propia a partir de DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

**Gráfico III.13. Evolución del valor de las exportaciones totales y del sector agroalimentario en Castilla y León**  
Tasas de variación anual en %



Fuente: Elaboración propia a partir de DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Respecto a las importaciones agroalimentarias, en 2016 han ascendido a 999,5 millones de euros, lo que supone un incremento del 1,2% respecto a 2015, cuando el aumento fue algo más acusado (3,9%). Esta cuantía representa el 7,9% del total de compras al exterior realizadas en la región y el 3,1% del total de importaciones de productos agroalimentarios en España, similar porcentaje al registrado en 2015 (3,2%).

Por provincias, Burgos concentra el mayor peso de las exportaciones, con un 25,5% del importe total exportado por Castilla y León, seguida de Valladolid (18,8%), Palencia (15,4%), Salamanca (13,3%) y León (10,2%), mientras que el resto de provincias tiene una representación inferior al 10%. En 2016, las ventas de productos agroalimentarios al exterior han aumentado en cinco de las nueve provincias castellano-leonesas, tal es el caso de Valladolid (15,9% respecto al año anterior), Zamora (10,2%), Palencia (4,4%), Soria (3,2%) y

## Exportaciones e importaciones del sector agroalimentario por provincias (cuadro III.13)

Millones de euros y porcentajes	Exportaciones (millones de euros)			Tasas de variación		Importaciones (millones de euros)			Tasas de variación	
	2015	2016 (1)	% s/ Castilla y León	Media anual 2016/2005	2016/2015	2015	2016 (1)	% s/ Castilla y León	Media anual 2016/2005	2016/2015
Ávila	55,3	34,7	2,0	0,0	-37,3	58,8	45,4	4,5	19,6	-22,8
Burgos	445,4	443,8	25,5	9,6	-0,3	315,3	309,6	31,0	1,9	-1,8
León	188,8	177,4	10,2	5,3	-6,0	176,4	174,8	17,5	5,9	-0,9
Palencia	257,1	268,4	15,4	8,7	4,4	98,7	110,4	11,0	6,5	11,9
Salamanca	240,0	232,1	13,3	7,8	-3,3	59,7	49,5	5,0	7,2	-17,1
Segovia	85,7	88,1	5,1	5,7	2,8	36,4	37,5	3,8	6,2	3,0
Soria	26,9	27,7	1,6	11,7	3,2	27,4	26,6	2,7	7,3	-3,1
Valladolid	282,6	327,5	18,8	4,5	15,9	180,2	208,1	20,8	5,4	15,4
Zamora	130,3	143,7	8,2	9,7	10,2	34,8	37,8	3,8	4,0	8,4
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>1.712,0</b>	<b>1.743,4</b>	<b>100,0</b>	<b>7,1</b>	<b>1,8</b>	<b>987,8</b>	<b>999,5</b>	<b>100,0</b>	<b>4,7</b>	<b>1,2</b>

(1) Datos provisionales.

Fuente: Elaboración propia a partir de DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Segovia (2,8%), mientras que en el resto han disminuido, registrándose en Ávila el mayor descenso relativo (-37,3%), si bien esta provincia solo representa el 2,0% del total regional. En el periodo comprendido entre 2005 y 2016, Soria ha sido la única provincia con un crecimiento medio anual de dos dígitos (11,7%), aunque apenas representa el 1,6% del total exportado, registrándose en todas un signo positivo, permaneciendo las ventas agroalimentarias de Ávila prácticamente estables a lo largo del periodo.

En cuanto al análisis de las importaciones agroalimentarias por provincias, en 2016 se ha observado un incremento del importe en cuatro de ellas, concretamente en Valladolid (15,4% respecto a 2015), Palencia (11,9%), Zamora (8,4%) y Segovia (3,0%). Entre los descensos, Ávila ha registrado la mayor caída relativa, con una tasa del -22,8%. Respecto al total importado por la región, la provincia de Burgos acapara el 31,0% del valor total de las importaciones agroalimentarias, seguida de Valladolid (20,8%), siendo importante también el peso de León y Palencia (17,5% y 11,0%, respectivamente). Entre 2005 y 2016, en todas las provincias se ha registrado un aumento medio anual, elevándose en el caso de Ávila al 19,6%.

Ante esta trayectoria, casi todas las provincias de Castilla y León han registrado superávit en la balanza comercial agroalimentaria en 2016, destacando, con saldos superiores a los 100 millones de euros, Salamanca, Palencia, Burgos, Valladolid y Zamora. Solo Ávila ha registrado un déficit comercial de 10,7 millones de euros en 2016. Respecto a 2015, las provincias de Valladolid y Zamora han registrado los mayores aumentos absolutos en el superávit agroalimentario (17,1 y 10,4 millones de euros más, respectivamente).

Por otro lado, Castilla y León cuenta con una gran diversidad de productos agroalimentarios, destacando la carne, tanto de cerdo como de bovino, como el producto más exportado de la región. Asimismo, el vino es otro de los productos exportados que mayor cuantía aporta a la balanza agroalimentaria de la región, al igual que los productos de panadería y pastelería. Todo esto se concluye del análisis de los datos de DataComex del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, con la información según distintas clasificaciones. De este modo, y según la clasificación por **grupos de productos**, la Carne es el producto agroalimentario más vendido al exterior por Castilla y León, con un valor monetario de 539,0 millones de euros en 2016 (30,9% sobre el total de exportaciones agroalimentarias en la región). Le siguen en importancia la venta de Preparados alimenticios (253,9 millones), de Huevos y lácteos (189,9 millones), de Azúcar, café y cacao (184,5 millones), de Bebidas (171,7 millones) y de Frutas y legumbres (154,2 millones). En concreto, la suma de los grupos anteriores supone el 85,6% del valor total exportado por la región. A nivel nacional, se observa una distribución por productos diferente, en la que la venta de Frutas y legumbres concentra el 39,1% del valor total exportado por España de productos agroalimentarios.

## Evolución del valor de las exportaciones de alimentos por sectores (cuadro III.14)

	CASTILLA Y LEÓN						ESPAÑA			
	2015	2016 (1)	Porcentajes 2016	Tasas de variación		2015	2016 (1)	Porcentajes 2016	Tasas de variación	
				Media anual 2016/2005	2016/2015				Media anual 2016/2005	2016/2015
<i>Millones de euros y porcentajes</i>										
Came	522,1	539,0	30,9	9,0	3,2	5.659,2	6.396,0	14,9	9,1	13,0
Preparados alimenticios	242,5	253,9	14,6	3,7	4,7	2.977,3	3.212,3	7,5	7,2	7,9
Huevos y lácteos	216,9	189,9	10,9	11,1	-12,5	1.289,1	1.250,6	2,9	4,4	-3,0
Azúcar, café y cacao	163,2	184,5	10,6	9,2	13,1	1.595,5	1.698,5	3,9	9,9	6,5
Bebidas	165,9	171,7	9,8	6,9	3,5	3.789,1	3.810,1	8,9	5,3	0,6
Frutas y legumbres	136,8	154,2	8,8	8,0	12,7	16.351,8	16.853,5	39,1	5,4	3,1
Piensos animales	114,5	85,1	4,9	-0,2	-25,7	1.199,9	1.191,5	2,8	10,4	-0,7
Pesca	44,7	57,3	3,3	8,9	28,2	3.242,8	3.563,1	8,3	5,1	9,9
Semillas y frutos oleaginosos	26,4	38,0	2,2	28,1	44,2	139,6	174,1	0,4	14,9	24,7
Grasas y aceites	40,4	36,2	2,1	7,8	-10,5	3.618,1	4.229,0	9,8	7,2	16,9
Cereales	38,7	33,6	1,9	4,0	-13,1	497,9	425,0	1,0	4,6	-14,6
Tabacos	0,0	0,1	0,0	-35,1	--	256,3	246,4	0,6	2,3	-3,8
<b>Total</b>	<b>1.712,0</b>	<b>1.743,4</b>	<b>100,0</b>	<b>7,1</b>	<b>1,8</b>	<b>40.616,7</b>	<b>43.050,1</b>	<b>100,0</b>	<b>6,4</b>	<b>6,0</b>

(1) Datos provisionales. Clasificación Sectores "Alimentos".

Fuente: Elaboración propia a partir de DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

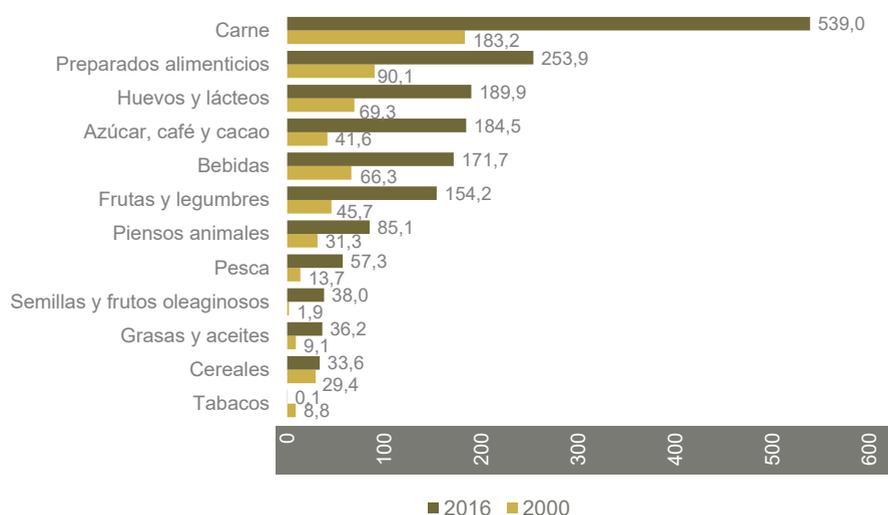
## Evolución del valor de las importaciones de alimentos por sectores (cuadro III.15)

	CASTILLA Y LEÓN						ESPAÑA			
	2015	2016 (1)	Porcentajes 2016	Tasas de variación		2015	2016 (1)	Porcentajes 2016	Tasas de variación	
				Media anual 2016/2005	2016/2015				Media anual 2016/2005	2016/2015
Frutas y legumbres	211,3	224,9	22,5	7,7	6,4	4.683,7	5.101,2	15,8	5,6	8,9
Pesca	1292	160,4	16,0	2,0	24,2	5.732,7	6.331,6	19,7	3,0	10,4
Carne	1349	134,7	13,5	9,2	-0,2	2.030,4	2.036,9	6,3	2,8	0,3
Azúcar, café y cacao	122,9	126,7	12,7	8,8	3,0	2.913,1	3.010,5	9,4	7,5	3,3
Huevos y lácteos	81,0	81,0	8,1	0,6	0,0	1.789,2	1.716,8	5,3	1,2	-4,0
Cereales	91,5	71,1	7,1	0,7	-22,3	2.835,7	2.741,1	8,5	3,1	-3,3
Preparados alimenticios	66,5	63,7	6,4	0,4	-4,3	2.187,1	2.355,8	7,3	2,9	7,7
Plenos animales	72,5	53,4	5,3	4,6	-26,3	1.833,4	1.738,8	5,4	4,0	-5,2
Grasas y aceites	29,1	33,1	3,3	6,6	14,0	2.211,0	2.288,7	7,1	9,6	3,5
Bebidas	26,5	27,7	2,8	11,6	4,7	1.737,4	1.797,0	5,6	1,6	3,4
Semillas y frutos oleaginosos	22,2	22,6	2,3	4,7	1,9	1.752,8	1.593,8	5,0	5,8	-9,1
Tabacos	0,3	0,4	0,0	16,6	44,9	1.514,4	1.474,8	4,6	-1,4	-2,6
<b>Total</b>	<b>987,8</b>	<b>999,5</b>	<b>100,0</b>	<b>4,7</b>	<b>1,2</b>	<b>31.221,0</b>	<b>32.186,8</b>	<b>100,0</b>	<b>3,7</b>	<b>3,1</b>

(1) Datos provisionales. Clasificación Sectores "Alimentos".

Fuente: Elaboración propia a partir de DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

**Gráfico III.14. Exportaciones del sector agroalimentario por productos en Castilla y León**  
Millones de euros



Fuente: DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Respecto a 2015, y continuando con la anterior clasificación, en Castilla y León ha descendido el valor exportado de Huevos y lácteos (-12,5%), entre los grupos con mayor valor exportado en 2016, descendiendo también las exportaciones de Piensos animales (-25,7%), Grasas y aceites (-10,5%) y Cereales (-13,1%). Entre los aumentos, las mayores tasas relativas se han registrado en las exportaciones de Semillas y frutos oleaginosos (44,2%), Pesca (28,2%), Azúcar, café y cacao (13,1%) y Frutas y legumbres (12,7%), siendo más moderadas en Preparados alimenticios (4,7%), Bebidas (3,5%) y Carne (3,2%).

En cuanto a las importaciones por grupo de productos, en Castilla y León las compras al exterior de Frutas y legumbres representan un 22,5% sobre el total de importaciones agroalimentarias, seguidas, con un porcentaje superior al 10%, por las de Pesca (16,0%), la Carne (13,5%) y el Azúcar, café y cacao (12,7%). En términos comparativos, entre los cinco grupos más representativos, solo las compras al exterior de Carne se han reducido un 0,2% respecto a 2015, quedando estables las de Huevos y lácteos, mientras que en el resto han aumentado, registrando la Pesca el mayor aumento relativo (24,2%). Si consideramos el periodo 2005-2016, las compras han crecido en 2016 en todos ellos respecto a 2005, destacando, con un crecimiento medio anual superior al 10%, las importaciones de Bebidas (11,6%). En el ámbito nacional, la Pesca es el grupo de mayor peso sobre el total de importaciones agroalimentarias (19,7%), seguida de las Frutas y legumbres (15,8%).

Una segunda clasificación, con un análisis más exhaustivo por productos, es aquella referente a los códigos TARIC (Arancel Integrado de las Comunidades Europeas). En este sentido, los cuatro productos exportados con mayor valor monetario en 2016 han sido los Productos de panadería y pastelería (163,3 millones de euros), la Carne de cerdo (155,6 millones), el Vino (153,7 millones) y la Carne de bovino (109,0 millones). Con relación a 2015, y entre estos cuatro

productos, solo las exportaciones de Carne de cerdo han registrado una tasa de variación anual negativa (-11,8%). En cambio, en el periodo 2005-2016 todos ellos han seguido una trayectoria positiva, registrando la venta de Carne de cerdo la mayor tasa relativa, con un crecimiento anual del 18,5%.

### Principales productos del sector agroalimentario exportados por Castilla y León (cuadro III.16)

Millones de euros y tasas de variación	2015	2016 <sup>(1)</sup>	Tasas de variación	
			Media anual 2016/2005	2016/2015
Productos de panadería y pastelería	151,5	163,3	10,3	7,8
Carne de cerdo	176,4	155,6	18,5	-11,8
Vino	150,3	153,7	7,3	2,3
Carne de bovino	105,1	109,0	4,9	3,7
Quesos y requesón	87,6	91,5	18,8	4,4
Extractos y esencias	89,0	90,9	7,7	2,1
Carne y despojos comestibles	78,0	81,9	8,0	5,0
Preparaciones alimentación animal	89,1	73,7	-0,7	-17,3
Azúcar de caña o de remolacha	41,4	60,0	25,0	44,7
Alcohol etílico	50,5	19,4	39,8	-61,6

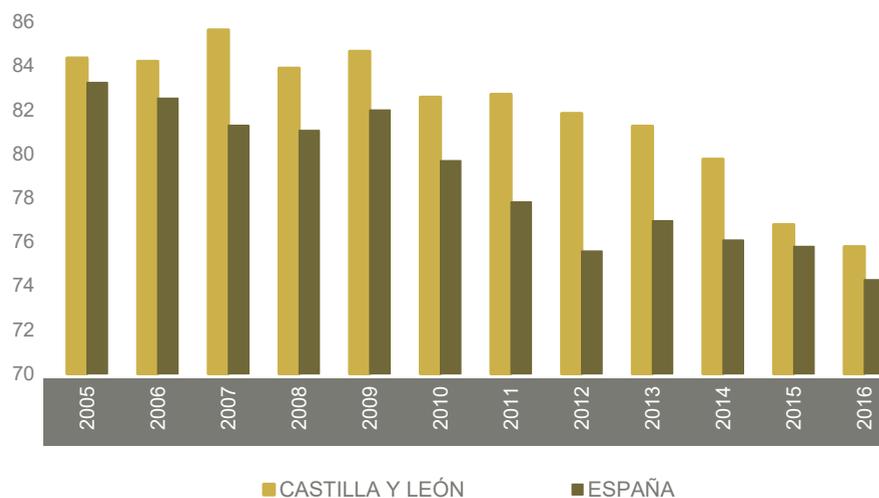
(1) Datos provisionales.

Fuente: Elaboración propia a partir de DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

La distribución por provincias de los 10 productos más comercializados en el exterior muestra como el 82,5% de los Productos de panadería y pastelería, principal producto vendido al exterior por la región, se concentra en Palencia. Por su parte, la provincia de Burgos exporta el 64,8% del valor total exportado de Carne de cerdo, mientras que la mayor parte de la Carne de bovino se concentra en Salamanca (39,1%) y Zamora (25,9%). En cuanto a la venta de Vinos al exterior, Valladolid exporta el 62,1% del total de Castilla y León, siendo también importante el peso de Burgos (19,3%). A su vez, León exporta el 69,0% del total de Quesos y requesón vendidos al exterior por Castilla y León. Respecto al resto de productos, cabe reseñar que Palencia destaca también en la exportación de Extractos y esencias, ya que vende casi el 100% del total regional.

Una vez analizada la evolución del comercio exterior agroalimentario en Castilla y León y España, así como la especialización por productos y provincias, resulta de especial interés analizar brevemente las relaciones con los **principales socios comerciales** de la región. En este sentido, el 75,8% de las exportaciones agroalimentarias de Castilla y León tienen como destino la UE-28 (74,3% en el caso de España), con un importe de 1.321,1 millones de euros en 2016, lo que supone un aumento del 0,5% respecto a 2015, cuando la tasa de variación anual se elevó al 13,3%. Por países, los cinco primeros destinos en 2016 han sido europeos, concretamente, Portugal (25,5% del total de exportaciones), Francia (14,9%), Italia (10,4%), Alemania (6,2%) y Reino Unido (5,5%), seguidos de China (4,0%), que se sitúa en sexto lugar.

### Gráfico III.15. Exportaciones agroalimentarias destinadas a la UE-28 Porcentajes



Fuente: Elaboración propia a partir de DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

### Exportaciones por países de productos agroalimentarios de Castilla y León (cuadro III.17)

Millones de euros, tasas de variación y porcentajes	2015	2016 (1)	Porcentajes 2016	Tasas de variación	
				Media anual 2016/2005	2016/2015
Portugal	403,7	445,2	25,5	6,2	10,3
Francia	301,2	260,4	14,9	4,5	-13,5
Italia	184,9	180,8	10,4	8,3	-2,2
Alemania	107,8	107,4	6,2	6,9	-0,4
Reino Unido	105,4	96,7	5,5	9,2	-8,3
China	44,5	69,2	4,0	64,9	55,4
<b>UE-28</b>	<b>1.314,5</b>	<b>1.321,1</b>	<b>75,8</b>	<b>6,1</b>	<b>0,5</b>
<b>Total</b>	<b>1.712,0</b>	<b>1.743,4</b>	<b>100,0</b>	<b>7,1</b>	<b>1,8</b>

(1) Datos provisionales.

Fuente: Elaboración propia a partir de DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

### Importaciones por países de productos agroalimentarios de Castilla y León (cuadro III.18)

Millones de euros, tasas de variación y porcentajes	2015	2016 (1)	Porcentajes 2016	Tasas de variación	
				Media anual 2016/2005	2016/2015
Francia	204,7	205,0	20,5	2,4	0,1
Portugal	133,7	142,2	14,2	5,3	6,4
Países Bajos	84,1	107,5	10,8	6,4	27,8
Alemania	84,4	72,6	7,3	5,1	-14,0
Italia	49,2	42,2	4,2	13,4	-14,3
Ecuador	33,8	38,9	3,9	8,4	14,9
<b>UE-28</b>	<b>718,2</b>	<b>733,3</b>	<b>73,4</b>	<b>4,8</b>	<b>2,1</b>
<b>Total</b>	<b>987,8</b>	<b>999,5</b>	<b>100,0</b>	<b>4,7</b>	<b>1,2</b>

(1) Datos provisionales.

Fuente: Elaboración propia a partir de DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

## Productos exportados a los principales países de destino en 2016 (cuadro III.19)

Porcentajes sobre el total exportado de cada producto

Vino	Productos de panadería y pastelería	Carne de cerdo	Carne de bovino	Quesos y requesón
1. Suiza (18,9%)	1. Portugal (32,6%)	1. Francia (21,1%)	1. Portugal (66,3%)	1. Italia (55,3%)
2. Alemania (15,2%)	2. R.Unido (9,7%)	2. Portugal (14,5%)	2. Argelia (10,9%)	2. Portugal (8,2%)
3. EE.UU. (12,6%)	3. Italia (9,0%)	3. Japón (14,0%)	3. P. Bajos (9,5%)	3. Alemania (7,5%)
Extractos y esencias	Preparaciones alimentación animal	Carne y despojos comestibles	Alcohol etílico	Azúcar de caña o de remolacha
1. R. Unido (23,7%)	1. Portugal (34,3%)	1. Francia (22,1%)	1. P. Bajos (69,3%)	1. Francia (48,5%)
2. Francia (15,1%)	2. Chipre (17,1%)	2. Alemania (18,7%)	2. Finlandia (14,7%)	2. Portugal (39,7%)
3. Polonia (13,7%)	3. Grecia (5,5%)	3. Italia (8,6%)	3. Bélgica (14,4%)	3. Turquía (8,7%)

Fuente: Elaboración propia a partir de DataComex, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Comparando con 2015, entre los seis principales destinos mencionados anteriormente, solo en Portugal y China se ha observado un aumento de las exportaciones de la región, con tasas del 10,3% y 55,4%, respectivamente. Por el contrario, el valor exportado al resto de países ha descendido, registrándose en Francia la caída más acusada (-13,5%). En los últimos 11 años, las exportaciones han crecido en los seis destinos indicados, destacando el aumento medio anual de China (64,9%), si bien representa el 4,0% del total exportado por la región.

Por otro lado, la UE-28 es el origen del 73,4% de las importaciones agroalimentarias castellano-leonesas (72,7% en 2015), con un importe de 733,3 millones de euros en 2016, un 2,1% superior a la cuantía registrada en 2015. En 2016, Francia es el principal origen de las importaciones en la región (20,5%), seguida de Portugal (14,2%), Países Bajos (10,8%), Alemania (7,3%), Italia (4,2%) y Ecuador (3,9%). Atendiendo a la evolución en estos seis países, cabe destacar el notable aumento relativo de las compras procedentes de los Países Bajos (27,8%), mientras que las que proceden de Alemania e Italia han registrado descensos en torno al 14%. En el promedio 2005-2016, las importaciones procedentes de estos países han aumentado de forma generalizada, observándose en Italia la tasa media anual más elevada (13,4%).

Para terminar, analizando las exportaciones de los principales productos agroalimentarios por países se observa como Portugal es el principal destino de la Carne de bovino (66,3%), las Preparaciones de alimentación animal (34,3%) y los Productos de Pastelería y panadería (32,6%). En el caso de la venta de Carne de cerdo al exterior, Portugal es el segundo destino (14,5%) por detrás de Francia, que recibe el 21,1% del total exportado por Castilla y León, situándose junto a Japón, China e Italia entre los cinco primeros destinos. Respecto a las exportaciones de Queso y requesón, Italia recibe más de la mitad de las exportaciones (55,3%), mientras que en el caso de la venta de Vinos los principales destinatarios han sido Suiza (18,9%), Alemania (15,2%) y EE.UU. (12,6%).

### III.3. Consumo y distribución alimentaria

Los cambios demográficos, económicos y culturales de la sociedad han supuesto modificaciones significativas en el perfil del consumidor que se han traducido en nuevos hábitos de consumo (productos y cantidades) y de compra (lugar y forma). La crisis económica de los últimos años ha generado nuevas tendencias que explican los hábitos emergentes de consumo alimentario, donde cada vez ganan más importancia los conceptos de flexibilidad y disponibilidad, así como un mayor uso de las plataformas tecnológicas.

El consumo de alimentos concentra una parte muy significativa del gasto total de los hogares. En este sentido, la Encuesta de Presupuestos Familiares, elaborada por el INE, revela que el gasto de los hogares de Castilla y León en alimentación y bebidas no alcohólicas ha ascendido a 4.307,0 millones de

Consumo y gasto alimentario en los hogares, 2016 (cuadro III.20)

	CASTILLA Y LEÓN			ESPAÑA		
	Consumo (millones kg/litros)	Gasto (millones de euros)	Precio medio (euros)	Consumo (millones kg/litros)	Gasto (millones de euros)	Precio medio (euros)
Carne	144,4	916,2	6,3	2.200,5	14.057,1	6,4
Pescado	73,6	562,7	7,6	1.119,1	8.886,9	7,9
Leche líquida	236,4	163,2	0,7	3.198,6	2.261,1	0,7
Otras leches	1,4	13,0	9,0	30,5	234,7	7,7
Derivados lácteos	82,1	273,8	3,3	1.597,7	5.610,5	3,5
Aceite	37,9	105,9	2,8	555,8	1.583,2	2,8
Huevos	23,5	46,9	2,0	376,2	815,8	2,2
Pan	101,6	243,8	2,4	1.521,3	3.683,8	2,4
Bollería	37,5	158,7	4,2	620,5	2.827,4	4,6
Chocolates	10,0	61,6	6,2	164,1	1.117,0	6,8
Arroz	7,7	12,0	1,6	171,8	264,1	1,5
Pastas	8,7	14,9	1,7	181,2	341,2	1,9
Azúcar	10,8	8,6	0,8	162,1	139,5	0,9
Miel	1,0	5,7	5,6	18,2	110,3	6,1
Edulcorantes	0,1	2,1	16,2	4,3	60,8	14,3
Legumbres	6,9	12,1	1,8	136,2	239,1	1,8
Patatas	62,3	49,4	0,8	1.331,0	1.113,0	0,8
Hortalizas	127,3	211,6	1,7	2.635,8	4.454,5	1,7
Frutas frescas	278,4	364,3	1,3	4.369,4	6.195,1	1,4
Frutas y hortalizas transformadas	31,5	67,6	2,2	581,5	1.250,6	2,2
Platos preparados	28,4	108,8	3,8	601,4	2.465,3	4,1
Vino	19,0	45,9	2,4	398,7	1.092,6	2,7
Cerveza	33,4	41,3	1,2	821,5	986,2	1,2
Zumos	21,6	20,4	0,9	438,8	429,0	1,0
Agua mineral	125,0	22,6	0,2	2.648,1	557,5	0,2
Gaseosas y bebidas refrescantes	82,3	64,5	0,8	1.911,4	1.534,5	0,8
Otros	60,4	219,0	3,6	1.289,6	4.784,7	3,7
<b>Total alimentación</b>	<b>1.653,4</b>	<b>3.816,7</b>	<b>2,3</b>	<b>29.085,0</b>	<b>67.095,5</b>	<b>2,3</b>

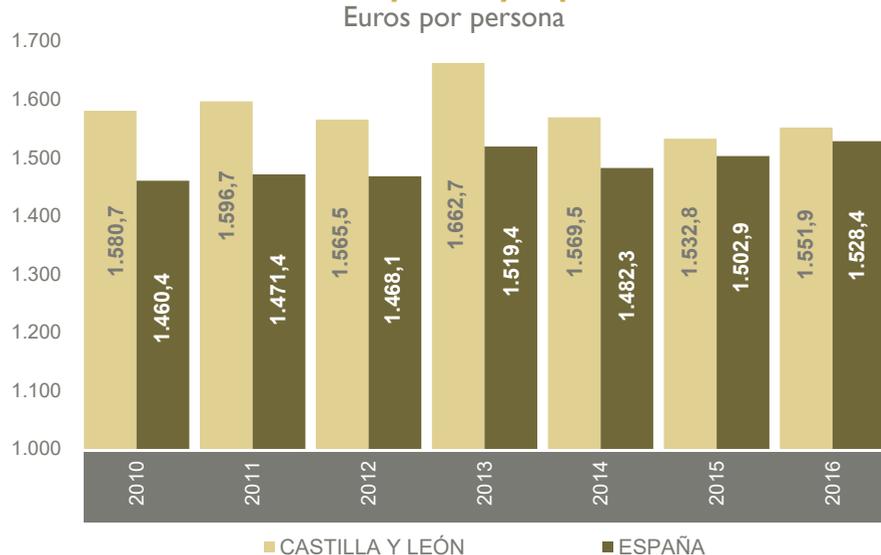
Fuente: Panel de Consumo Alimentario, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

euros en 2016, el 16,1% sobre el gasto total y un 3,8% menos respecto al año anterior; mientras que en España (76.050,0 millones de euros) se ha estimado un ligero aumento del 0,3%, con un peso sobre el gasto total de los hogares españoles del 14,6%. Por otro lado, el gasto medio por hogar en alimentación y bebidas no alcohólicas en la región (4.188,2 euros por hogar) es muy similar al del conjunto nacional (4.123,3 euros por hogar).

Por otra parte, las cifras del Panel de Consumo Alimentario, del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, muestran que el **consumo total en alimentación** en Castilla y León se ha situado en 1.653,4 millones de kilogramos en 2016, lo que supone una disminución del 2,8% respecto al año anterior; siendo más acusado que el descenso experimentado en el conjunto nacional (-0,7%), con un consumo de 29.085,0 millones de kilogramos. A su vez, el gasto total en alimentación ha sido de 3.816,7 millones de euros, un 3,3% inferior a la cuantía registrada en 2015, mientras que en España (67.095,5 millones de euros), ha registrado un ligero aumento del 0,1%.

Por el contrario, en términos per cápita, el consumo alimentario en Castilla y León ha aumentado un 1,7% en 2016 respecto al año anterior (cuando registró un descenso del 5,7%), siendo algo más moderado el avance en el conjunto nacional (0,9%). En cuanto al gasto per cápita, este ha ascendido a 1.551,9 euros por persona en la región, ligeramente superior al del conjunto de España (1.528,4 euros por persona), registrándose en ambos ámbitos incrementos del 1,2% y 1,7%, respectivamente.

**Gráfico III.16. Gasto per cápita en alimentación en Castilla y León y España**



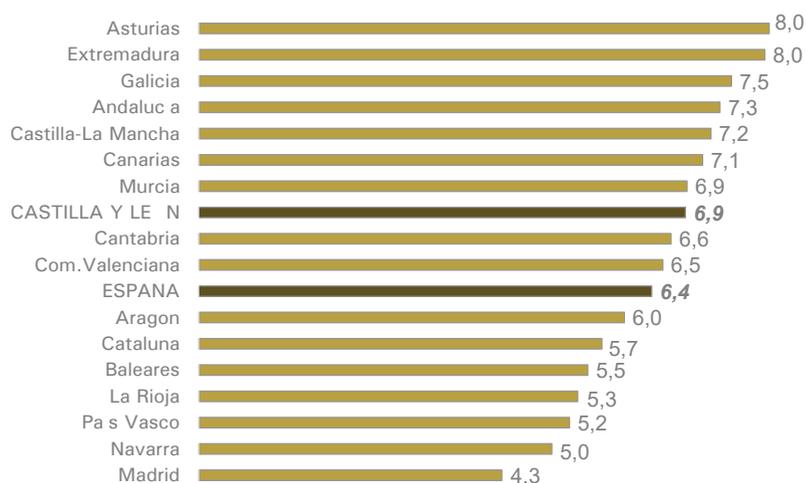
\* Serie estrictamente no comparable por cambios censales.

Fuente: Panel de Consumo Alimentario, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

Desde una perspectiva territorial, la ratio gasto per cápita en alimentación con relación al PIB por habitante permite establecer comparaciones entre las distintas Comunidades Autónomas. En este sentido, Castilla y León es la

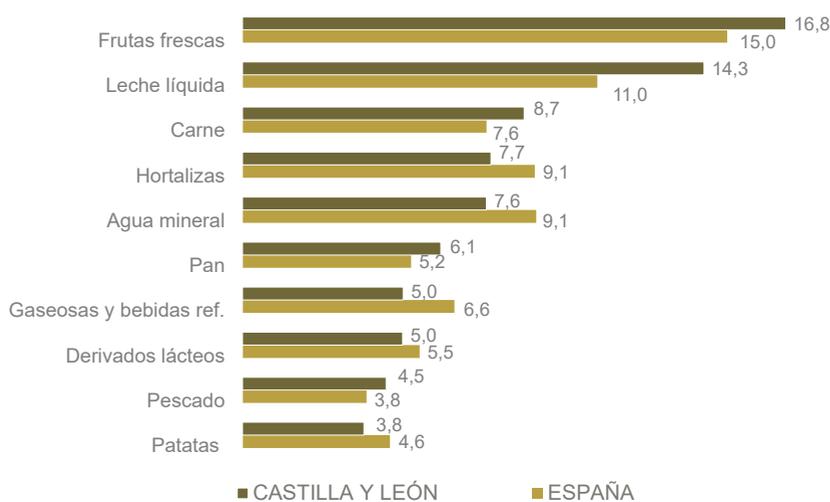
octava Comunidad Autónoma con mayor ratio en 2016 (6,9%), situándose por encima de la media nacional (6,4%) y por detrás de Asturias, Extremadura, Galicia, Andalucía, Castilla-La Mancha, Canarias y Murcia, mientras que las regiones con mayores niveles de renta per cápita como es el caso de Madrid, País Vasco y Navarra muestran las menores ratios.

**Gráfico III.17. Porcentaje del gasto en alimentación sobre el PIB per cápita en 2016**  
Porcentajes



Fuente: Elaboración propia a partir del Panel de Consumo Alimentario (Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente) y de la Contabilidad Regional (INE).

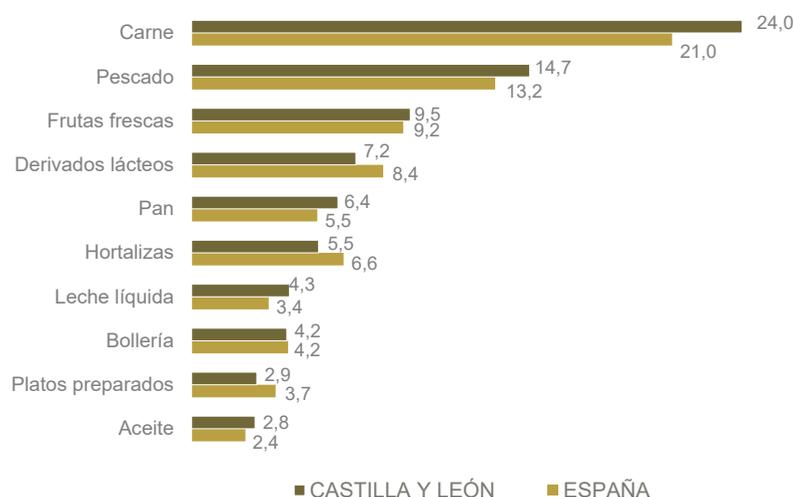
**Gráfico III.18. Alimentos que representan un mayor consumo en 2016**  
% sobre el consumo total de alimentos



Fuente: Elaboración propia a partir del Panel de Consumo Alimentario, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

### Gráfico III.19. Alimentos que representan un mayor gasto en 2016

% sobre el gasto total de alimentos



Fuente: Elaboración propia a partir del Panel de Consumo Alimentario, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

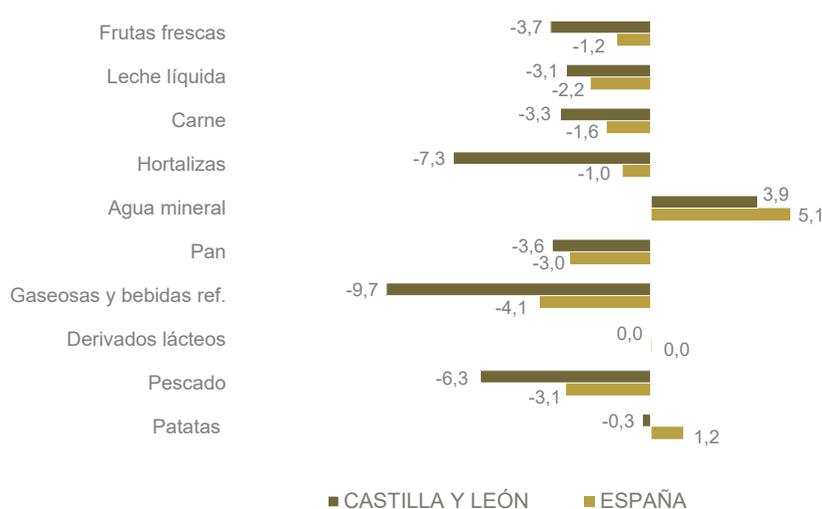
De otra parte, la **desagregación por productos** permite acercarnos a la estructura del consumo alimentario. A este respecto, y comenzando con los datos en términos de volumen, en Castilla y León destaca el consumo de Frutas frescas, con un peso del 16,8% sobre el total de alimentos consumidos en la región, seguido del consumo de Leche líquida (14,3%), Carne (8,7%), Hortalizas (7,7%), Agua mineral (7,6%) y Pan (6,1%). Asimismo, entre los diez productos más consumidos se sitúa el consumo de Gaseosas y bebidas refrescantes, los Derivados lácteos, el Pescado y las Patatas, con pesos que oscilan entre el 3,5% y el 5,0%. En el análisis de la distribución del consumo por productos en España pueden constatarse similitudes, si bien, entre los 10 primeros alimentos más consumidos, se registra un peso relativo inferior que en la región en algunos de ellos, observándose las mayores diferencias en el consumo de Leche líquida (-3,3 p.p.), Fruta fresca (-1,8 p.p.), Carne (-1,2 p.p.), Pan (-0,9 p.p.) y Pescado (-0,6 p.p.). Por el contrario, las cantidades consumidas de Hortalizas (+1,4 p.p.), Agua mineral (+1,5 p.p.), Gaseosas y bebidas refrescantes (+1,6 p.p.), Patatas (+0,8%) y Derivados lácteos (+0,5 p.p.) tienen un mayor peso en el conjunto nacional.

Analizando la estructura de gasto, en 2016 la Carne ha sido el producto que ha concentrado la mayor parte del gasto alimentario en Castilla y León (24,0%), seguida del Pescado (14,7%) y las Frutas frescas (9,5%). Igualmente ha sido importante el gasto en el consumo de Derivados lácteos (7,2%), Pan (6,4%) y Hortalizas (5,5%), mientras que el resto de productos tienen un peso inferior al 5,0%. Respecto al conjunto de España, entre los 10 productos con mayor gasto, conviene señalar el mayor peso en la región del gasto en Carne (+3,1 p.p.), Pescado (+1,5 p.p.), Pan y Leche líquida (+0,9 p.p. en ambos casos), Aceite (+0,4 p.p.) y Frutas frescas (+0,3 p.p.). Por el contrario, el gasto en Derivados lácteos (-1,2 p.p.), Hortalizas (-1,1 p.p.) y Platos preparados (-0,8 p.p.) registra un mayor peso en el conjunto de España.

La evolución del consumo de productos alimentarios pone de relieve un descenso generalizado en 2016, destacando la disminución en el consumo de los productos con mayor peso sobre el total de productos alimentarios consumidos en Castilla y León. De este modo, y entre los cinco productos más consumidos en la región se ha registrado un descenso en el consumo de Frutas frescas (-3,7%), Leche Líquida (-3,1%), Carne (-3,3%) y Hortalizas (-7,3%), mientras que el consumo de Agua mineral se ha incrementado un 3,9% respecto a 2015. Asimismo, entre los productos con una significación entre el 1% y el 6%, también se han observado descensos en el consumo de Pan (-3,6%), Gaseosas y bebidas refrescantes (-9,7%), Pescado (-6,3%), aceite (-1,9%), Patatas y Bollería (-0,3% en ambos productos), Frutas y hortalizas transformadas (-1,2%) y Vino (-7,3%). En el lado opuesto, dentro de este último grupo, los productos cuyo consumo ha aumentado han sido la Cerveza (7,2%), los Platos preparados (7,0%), los Huevos (3,5%) y los Zumos (0,6%).

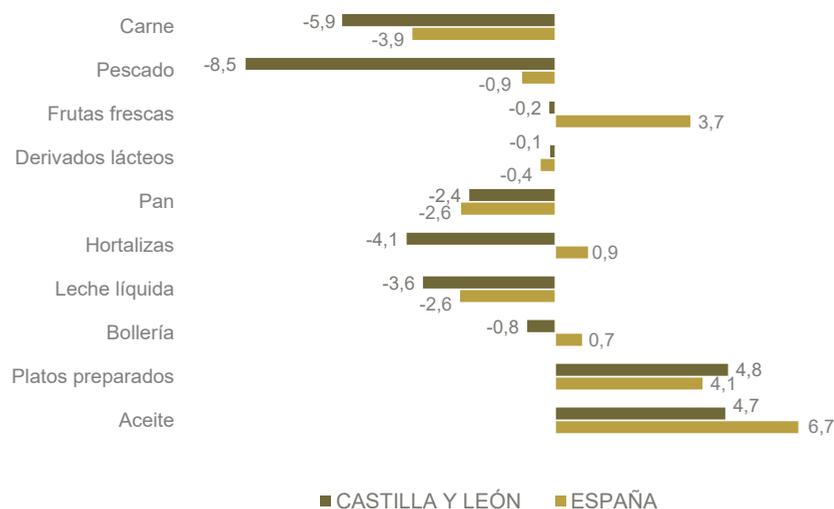
Respecto a la evolución del gasto por productos en Castilla y León, se ha observado un descenso de los cinco productos que representan un mayor gasto, como es el caso de la Carne (-5,9%), el Pescado (-8,5%), el Pan (-2,4%) y de forma menos acusada las Frutas frescas y los Derivados lácteos (-0,2% y -0,1%, respectivamente). Entre el resto de productos se han registrado los mayores descensos relativos en el gasto en Hortalizas (-4,1%), Leche líquida (-3,6%), Gaseosas y bebidas refrescantes (-9,2%), Vino (-2,9%), Legumbres (-4,0%), Arroz (-2,0%), Azúcar (-8,6%) y Miel (-6,6%), mientras que el gasto en Bollería, Pastas y Edulcorantes ha descendido menos de un 1,0%. Por otra parte, los mayores aumentos relativos se han registrado en el gasto en Otras leches (29,1%), Patatas (6,1%), Platos preparados (4,8%) y Aceite (4,7%) y, entre las bebidas, en Agua mineral y Cerveza (2,9% en ambos casos).

**Gráfico III.20. Consumo alimentario por principales productos**  
Tasas de variación anual 2016/2015 en %



Fuente: Elaboración propia a partir del Panel de Consumo Alimentario, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

**Gráfico III.21. Gasto alimentario por principales productos**  
Tasas de variación anual 2016/2015 en %

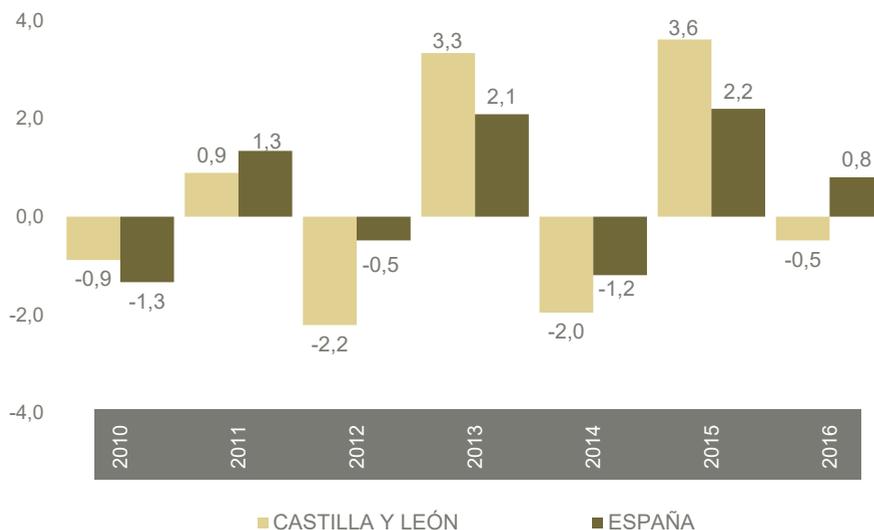


Fuente: Elaboración propia a partir del Panel de Consumo Alimentario, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

En España se observan ciertas similitudes en la tendencia del consumo alimentario por productos, ya que en 2016 ha descendido el consumo de los productos con mayor peso sobre el total consumido, si bien a tasas más moderadas que en la región castellano-leonesa. Las diferencias más significativas se han observado en el consumo de Hortalizas y Gaseosas y bebidas refrescantes (con tasas de variación del -1,0% y -4,1%, respectivamente). En el caso de las Patatas, el consumo en el conjunto nacional ha aumentado en 2016 (1,2%), frente al descenso en la región, siendo más acusado el incremento del consumo de Agua mineral (5,1%) que en Castilla y León. En cuanto al gasto por productos en España se ha observado un aumento del gasto en el consumo de Frutas frescas (3,7%), Hortalizas (0,9%) y Bollería (0,7%), mientras que en Castilla y León ha descendido, registrando un comportamiento similar el gasto en Vino, cuyo gasto en el conjunto nacional ha aumentado un 5,5%. Por su parte, el gasto en aceite se ha incrementado de forma más acusada en el conjunto nacional (6,7%).

Continuando con el **análisis de precios**, y según los datos facilitados por el Panel de Consumo Alimentario, en Castilla y León el precio medio total de los alimentos se ha reducido en 2016 un 0,5% respecto a 2015, mientras que en España ha aumentado un 0,8%. La desagregación por productos permite apreciar en la región descensos en los precios de la Cerveza (-4,1%), la Carne (-2,7%), el Pescado, los Huevos (-2,4% en ambos productos) y los Platos preparados (-2,2%), siendo más moderada la caída en los precios del Agua mineral, Bollería, Derivados lácteos y Zumos (entre el 0% y el -1%). Por el contrario, los productos con mayor aumento relativo de los precios en 2016 han sido los Edulcorantes (14,5%), Otras leches (8,9%), Aceite (6,7%) y Patatas (6,5%), mientras que los precios de la Pasta, el Azúcar y el Vino registran tasas cercanas al 5%.

**Gráfico III.22. Evolución del precio medio de los alimentos**  
Tasas de variación anual %



Fuente: Elaboración propia a partir del Panel de Consumo Alimentario, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

En España han sido seis los productos que han registrado descensos de los precios en 2016 respecto al año anterior, tal es el caso del precio de la Carne (-2,3%), la Leche líquida (-0,4%), los Derivados lácteos (-0,5%), los Huevos (-0,1%), los Edulcorantes (-4,2%) y los Platos preparados (-0,3%). Entre los aumentos, las mayores tasas relativas (iguales o superiores al 5%) se han registrado en los precios de las Patatas (8,6%), el Aceite (7,1%), la Miel (6,5%), el Arroz (5,3%), el Vino y las Frutas frescas (5,0% en ambos casos).

En la misma línea, y centrándonos en el conjunto nacional, resulta de interés el análisis de los precios en origen y destino, debido a las diferencias que existen entre ambos por la incorporación de valor añadido a los productos a lo largo de todo el proceso relacionado con la cadena de comercialización, los intermediarios y los distintos mercados hasta su llegada al consumidor final. Así, y según la información facilitada por el Observatorio de Precios de los Alimentos del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, en España, los precios medios en origen que han registrado los mayores aumentos relativos en 2016 respecto a 2015 han sido los del Limón (70,4%), la Naranja (69,3%) y la Patata (45,6%). Les siguen los aumentos de los precios de algunos pescados, en concreto, del Salmon (20,0%), el Bonito (17,6%) y la Chirla (16,9%). Asimismo, también han sido importantes los incrementos registrados en los precios de la Judía verde y la Cebolla (13,7% y 11,5%, respectivamente). Entre los descensos, han registrado tasas de dos dígitos los precios del Calabacín (-24,6%), el Plátano (-21,8%), la Lechuga (-21,4%), los Huevos (-20,9%), las Sardinas (-17,7%), el Jurel (-16,5%), la Clementina (-14,0%) y la Bacaladilla (-10,4%).

En lo referente a los precios en destino, el precio del Calabacín ha registrado el mayor descenso relativo en 2016, con una tasa anual del -18,0%, la única a dos dígitos, seguido de descensos más moderados de los precios de los Huevos y la Judía verde (-3,6% y -3,0%, respectivamente). Entre las tasas

positivas, los productos con mayores aumentos relativos en destino han sido el Limón (24,0%), el Salmón (16,0%), la Patata (12,7%) y la Pera de agua (10,3%).

### Precios medios anuales en origen-mayorista-destino de los principales productos alimentarios en España (cuadro III.21)

Euros/kg/l	2016			Tasas de variación 2016/2015		
	Origen	Mayorista	Destino	Origen	Mayorista	Destino
Tenera de 1ª A	3,8	--	15,9	-0,9	--	-0,8
Cordero Pascual 1ª	6,0	--	11,0	1,2	--	-0,9
Cerdo 1ª	1,5	--	5,2	0,8	--	-1
Pollo fresco	1,6	--	3,0	-5,8	--	1,2
Conejo de granja	3,0	--	5,4	-0,5	--	2,5
Huevos clase M <sup>(1)</sup>	0,6	--	1,4	-20,9	--	-3,6
Merluza 2,5 a 5 kg. G.S.	4,8	5,8	15,1	5,2	-1,7	0,3
Pescadilla 1,5 kg	3,6	5,0	9,2	3,4	8,1	1,3
Sardinas	1,5	3,0	5,2	-17,7	-6	-0,9
Anchoa o boquerón	2,0	3,8	6,1	-0,9	13	0,3
Gallos	5,1	6,5	11,5	8,2	-1,3	4,3
Jurel	1,0	3,2	4,9	-16,5	8	-0,5
Bacaladilla	1,4	2,2	4,0	-10,4	8,2	-1
Caballa	1,7	3,0	4,7	0,4	6,3	6,3
Bonito	4,6	5,9	11,1	17,6	5,1	3
Trucha	2,6	3,8	6,0	1,9	3,7	5,4
Dorada	5,4	6,0	9,9	-0,9	-2,4	4,7
Salmón	6,1	7,9	12,9	20	40,2	16
Chirla	3,4	5,2	9,6	16,9	12,5	8,6
Mejillón	0,8	1,6	3,0	-7,5	-0,2	1,7
Patata	0,3	0,4	1,0	45,6	35,3	12,7
Acelga	0,5	0,6	2,0	-7	-6,7	6,7
Calabacín	0,4	0,8	1,5	-24,6	-23,5	-18
Cebolla	0,3	0,4	1,1	11,5	0,4	9,4
Judía verde plana	1,8	2,3	3,7	13,7	-4,7	-3
Lechuga Romana <sup>(2)</sup>	0,2	0,4	0,9	-21,4	1,9	1,1
Pimiento verde	0,7	1,1	2,2	5	-6,2	0,6
Tomate redondo liso	0,5	1,0	2,0	-9,2	-7,2	-0,9
Zanahoria	0,2	0,4	1,0	-3,2	9,4	-0,7
Limón	0,8	1,3	2,4	70,4	22,5	24
Clementina	0,3	0,9	2,2	-14	-13,6	3,2
Naranja tipo Navel	0,3	0,8	1,5	69,3	2,5	3,3
Manzana Golden	0,4	0,8	1,8	8,8	3,4	2,1
Pera de agua o blanquilla	0,6	1,2	2,1	9,2	16,6	10,3
Plátano	0,3	1,0	2,0	-21,8	-13,8	1,7

(1) Precio de la docena.

(2) Precio de la unidad.

Fuente: Elaboración propia a partir del Observatorio de Precios de los Alimentos, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

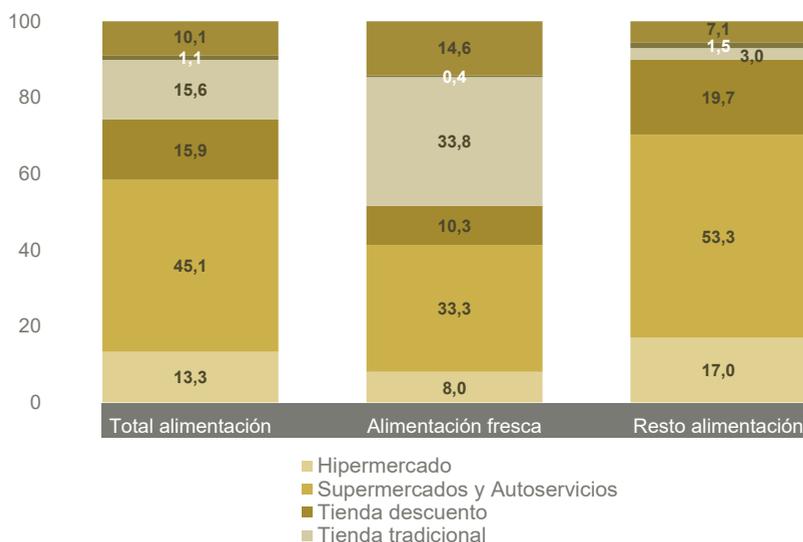
Por otro lado, un aspecto destacado dentro de este apartado es el análisis de los canales de distribución y de los hábitos de consumo, atendiendo a la importancia de los tipos de alimentación sobre el total consumido, es decir, diferenciando entre productos frescos y no frescos. Así, y según el **Informe del consumo de alimentación en España 2016**, del Ministerio de Agricultura

y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, los productos frescos constituyen una parte muy importante de la alimentación en España, representando el 41,0% del volumen total consumido y el 44,1% del gasto total, registrando un descenso en volumen del 1,3% respecto a 2015, mientras que el consumo de los productos no frescos se ha reducido un 0,3%. En cuanto al gasto, el aumento registrado por los productos no frescos (0,8%) compensa el descenso de los frescos (-0,8%).

En lo relativo a la distribución, el principal canal para la compra de productos alimentarios en 2016 ha sido el supermercado, que concentra el 45,1% del volumen total de alimentación, presentando además una evolución positiva del 1,6% en términos de cantidad. En el caso de productos no frescos, esta cuota asciende hasta el 53,3%. Sin embargo, para la compra de productos frescos los hogares españoles prefieren acudir al comercio especializado (tienda tradicional), canal que concentra el 33,8% de las compras totales de este tipo. Por su parte, la tienda descuento tiene una participación en volumen del 15,9% sobre el total alimentación, siendo del 19,7% en el caso del resto alimentación y del 10,3% en la alimentación fresca, con un crecimiento en este último caso del 6,9 % respecto a la cifra del año anterior.

Respecto a 2015, continúa el desplazamiento de compras del canal tradicional a la gran distribución, por lo que la tienda tradicional sigue perdiendo volumen de compras (-5,5%), a favor de las tiendas descuento (0,6%), y supermercados y autoservicios (1,6%), que apuestan fuertemente por la alimentación fresca. Por otro lado, los hipermercados tienen una evolución negativa (-5,2%), mientras que el e-commerce sigue avanzando de forma significativa. A este respecto, las compras de alimentación realizadas a través de internet han tenido notables aumentos tanto en volumen (32,2%) como en valor (27,7%), y aunque este canal representa el 1,1% de las compras totales de alimentación para el hogar puede considerarse

**Gráfico III.23. Cuota de mercado de los canales de compra en volumen en España en 2016. Porcentajes**



Fuente: "Informe del Consumo de Alimentación en España 2016".  
Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

un canal aún con alto potencial de desarrollo, aunque hay que tener en cuenta, además, su baja participación dentro de los productos frescos (0,4% de cuota en volumen).

**Gráfico III.24. Evolución del volumen de ventas por canales de distribución en España en 2016**  
Tasas de variación anual 2016/2015 en %



Fuente: "Informe del consumo de alimentación en España 2016". Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

En el marco del Barómetro del Clima de Confianza del Sector Agroalimentario y, sobre la base de 1.500 consumidores entrevistados, en 2016, la proximidad/cercanía, calidad de los productos y los buenos precios aparte de ofertas son los tres principales factores que determinan la elección del establecimiento de compra de productos alimenticios. En el periodo comprendido entre 2004 y 2016 estos tres factores han obtenido siempre los mayores porcentajes. El factor proximidad pasa este año a ocupar el primer lugar por encima de la calidad y los buenos precios aparte de ofertas, que ocuparían el segundo y tercer lugar respectivamente, a la hora de elegir el establecimiento de compra de productos alimenticios. Entre 2008 y 2013 la proximidad era el tercer factor de elección de un establecimiento y en 2014 y 2015 pasó a ser el segundo factor superando a la búsqueda de buenos precios/ofertas.

Con relación al comercio online, el 9% de los consumidores entrevistados ha realizado alguna compra de alimentación a través de internet. Por edad, la compra de alimentos a través de internet disminuye a medida que aumenta esta, por lo que entre los entrevistados más jóvenes un 14,3% compra alimentos por internet, porcentaje que disminuye a un 2,1% entre los mayores de 55 años. Asimismo, el porcentaje más elevado lo encontramos en las poblaciones de más de 100.000 habitantes y el porcentaje más bajo en las poblaciones entre 50.001 y 100.000 habitantes.

Dentro del citado Informe del Ministerio, el estudio Mikroskopia, que analiza las tendencias del consumo de la sociedad española, señala que entre 2014 y 2016 se han observado signos de recuperación económica, si bien persisten algunos de los efectos de la crisis. Así, aunque persisten ciertas medidas de

ahorro implantadas durante la crisis, también se observan algunos cambios característicos de la recuperación, como son el aumento del ahorro y del gasto de los hogares en productos financieros y actividades de ocio, la pérdida del peso del precio de los productos en la decisión de compra a favor de la marca, el origen de los productos y su relación calidad-precio y la mejora en las percepciones de los consumidores así como un aumento del optimismo. En este sentido, de cara a 2017 se visualizan una serie de microtendencias y hábitos emergentes de consumo, entre los que destacan los nuevos conceptos de espacios y servicios libres de niños frente al patrón familiar; la flexibilidad y la disponibilidad para adquirir productos y servicios que atiendan a los nuevos estilos de vida; la adecuación a los nuevos formatos digitales, plataformas y aplicaciones (Youtube, Telegram...); y la externalización de las tareas del hogar, entre otras.

CAPÍTULO IV

# PRINCIPALES RESULTADOS DEL INFORME



## IV. Principales resultados del informe

El presente capítulo intenta recopilar los aspectos más destacados que se han analizado en los distintos apartados y epígrafes de este informe, que tratan de mostrar toda la información disponible relacionada con el Sector Agrario y la Industria Agroalimentaria, abordando aspectos tan destacados como la Política Agrícola Común, el mercado de trabajo, las macromagnitudes agrarias, las relaciones comerciales de Castilla y León con el exterior en lo que a productos agroalimentarios se refiere o la evolución de las principales cifras de la Agroindustria regional.

La actualidad más reciente en torno a la PAC, analizada en el **capítulo primero** de este informe, es la relativa a la consulta pública lanzada por la Comisión Europea el 2 de febrero de 2017 a agricultores, ciudadanos, organizaciones, etc. sobre el futuro de la PAC, cuyas contribuciones reforzarán el trabajo de la Comisión a la hora de definir las prioridades futuras de la PAC y cuyos resultados se prevé que se incorporen antes de finales de 2017. En este sentido, la posición española, respaldada por varias CC.AA., entre ellas Castilla y León, defiende una PAC más simplificada, con presupuesto suficiente, con pagos directos que estabilicen rentas, con herramientas que regulen el mercado y eviten desequilibrios en la cadena de valor, y con mecanismos para evitar el despoblamiento y fomentar la competitividad. En este sentido, se señala que los pagos directos deben seguir jugando un papel muy importante en la futura PAC, pues constituyen un elemento indispensable para estabilizar los ingresos de los agricultores y ganaderos, al tiempo que proporcionan el soporte necesario para el mantenimiento de la producción de determinados sectores vulnerables y contribuyen al mantenimiento del medio ambiente y el clima.

Respecto al entorno económico, la economía española es una de las que ha experimentado un mayor avance en 2016 dentro de la Eurozona, al tiempo que ha proseguido la corrección de los desequilibrios macroeconómicos, como es el caso del déficit público o la tasa de paro. En lo que respecta a la economía castellano-leonesa, pese al proceso de desagrarización registrado en las últimas décadas, el sector agrario sigue teniendo una especial significación, no solo por su aportación al VAB y al empleo regional sino por el papel que tiene en la cohesión territorial de la región. En este sentido, el sector agrario representa alrededor del 4% del VAB de la economía castellano-leonesa, un porcentaje en torno a 1,3 puntos superior al del conjunto de España (2,6%), y que duplica el promedio comunitario.

Respecto a 2015, la producción regional ha crecido un 3,2% en 2016, una tasa similar a la registrada en el conjunto de España, y dos décimas superior a la estimada en 2015, si bien se ha observado una cierta ralentización en el ritmo de avance del PIB en la segunda mitad del año, debida, fundamentalmente, a la aportación negativa del saldo exterior, ya que la demanda interna experimentó incluso un mejor comportamiento que en los primeros meses del año. Desde la perspectiva de la oferta, el crecimiento

del VAB ha sido generalizado por ramas productivas, destacando el aumento registrado por el sector agrario, cercano al 6%, el más elevado entre los distintos sectores productivos.

Al igual que en 2015, el mercado de trabajo en el sector agrario ha registrado una trayectoria positiva en el conjunto de Castilla y León en 2016, creciendo el empleo y la población activa, y reduciéndose la tasa de paro. Concretamente, el número de ocupados en el sector agrario regional ha crecido por segundo año consecutivo, a una tasa del 4,3%, un crecimiento inferior al registrado en el conjunto de España (5,1%) pero más acusado que el estimado en el conjunto de sectores productivos (2,8%). De esta forma, la importancia relativa del sector agrario en el mercado de trabajo de la Comunidad Autónoma sigue siendo superior a la del conjunto nacional o el promedio comunitario, concentrando el sector alrededor del 7,5% del empleo total en Castilla y León, en torno a 3 puntos más que en España y más del doble que en el conjunto de la UE-15 (donde el porcentaje es inferior al 3%).

Por su parte, el desempleo en el sector agrario solo ha disminuido en torno a 200 personas en 2016 (-2,7% en términos relativos), registrándose 6.300 parados en la región. Esta reducción del paro en el sector agrario ha sido bastante más moderada que la observada en el conjunto de la economía castellano-leonesa (-13,5%), disminuyendo la tasa de paro hasta el 8,2%, una tasa muy por debajo de la tasa de paro global de la economía, que se situó cerca del 16% en el promedio de 2016, así como de la tasa de paro agraria en España (23,8%).

En lo que se refiere a la superficie de cultivo, Castilla y León representa en torno al 3,5% de la superficie de la UE, por delante de la significación de países como Dinamarca o Grecia, y alrededor de una quinta parte de la superficie de cultivo en España. Esta relevancia en términos de superficie es también muy significativa en cuanto a producciones se refiere, concentrando la región en torno al 50% de la producción de trigo en España y más de dos tercios de la de remolacha azucarera, veza forrajera o centeno.

Los cereales son cultivos de referencia en Castilla y León y su producción se ha incrementado significativamente en 2016 respecto al año anterior, al igual que los rendimientos, alcanzando la producción de trigo cerca de 4 millones de toneladas, un 40,3% más que en 2015, siendo Burgos, Palencia, Valladolid y Soria las provincias más representativas, al concentrar más de dos tercios de la producción de trigo en la región. En cuanto a los cultivos forrajeros, la producción de alfalfa se ha incrementado un 55,0% respecto a 2015, alcanzando las 3.074.316 toneladas en 2016, con Palencia y Valladolid como provincias más representativas, destacando en cultivos industriales la remolacha azucarera, al concentrar la región, con más de 2 millones de toneladas en 2016, cerca del 69% de la producción nacional. Por su parte, la producción de vino y mosto ha registrado un acusado incremento respecto a 2015, alcanzando los 2,6 millones de hectolitros, con Valladolid como principal productor, con el 45,8% del total, seguida por Burgos (28,8%) y Zamora (12,0%).

La ganadería tiene un papel determinante en el esquema socioeconómico de Castilla y León y se encuentra caracterizada por un cuidado mantenimiento de las razas animales, la mecanización de las actividades y la especialización de la producción (en derivados cárnicos y leche, básicamente). Esta orientación al mercado supone una búsqueda constante de la competitividad en un entorno muy exigente influido por los criterios de la política agraria europea, compatible con una amplia presencia de la ganadería extensiva en términos tradicionales (muy propia del bovino, ovino y caprino).

En 2016 se ha producido un nuevo incremento en el número de efectivos ganaderos, prolongándose la fase de recuperación que se inició a partir de 2014, siendo el año 2013 el punto de inflexión de una etapa de disminución en el número de efectivos para las grandes cabañas (bovino, ovino, caprino y porcino). Además, este crecimiento en el número de animales ha sido más notable, en términos relativos, en la región de Castilla y León que en el agregado nacional.

En el análisis territorial, resulta evidente la posición predominante de las provincias de Segovia, Salamanca y Zamora, dado el elevado número de animales en las principales cabañas. En el caso de la provincia segoviana este liderazgo se encuentra justificado en la elevada significación del sector porcino (31,8% del porcino de Castilla y León), mientras que en Salamanca la importancia se encuentra más repartida entre porcino, bovino y ovino, destacando en Zamora la concentración de explotaciones de ovino (23,0% del total regional).

Por otro lado, la Encuesta de sacrificios de ganado permite apreciar el crecimiento mostrado por la producción de carne en Castilla y León, con las implicaciones favorables que este incremento supone, como input para la industria cárnica y agroalimentaria de la región. Los últimos datos disponibles, correspondientes a 2015, vuelven a señalar la primacía del porcino en la producción cárnica regional, seguida de la carne de bovino y la de aves. Además de la carne, la producción de leche es el otro referente básico de la producción ganadera en Castilla y León, gracias a la calidad genética de la cabaña de bovinos de leche y a la sólida implantación del esquema productivo en la región, representando Castilla y León el 15,5% de la producción láctea en el conjunto nacional. De igual modo, conviene mencionar el importante papel que desempeña la producción de huevos en la región, siendo la segunda CC.AA. en importancia dentro del conjunto nacional. Además, y a pesar de la disminución progresiva, Castilla y León sigue siendo la segunda región española en producción de lana, por detrás de Extremadura, siendo la provincia zamorana la principal productora de la región.

El **capítulo segundo** del documento es quizás el más relevante del informe, ya que presenta los resultados de estimaciones propias para las principales macromagnitudes del sector agrario en Castilla y León. De este modo, se obtiene una visión del comportamiento de los distintos componentes y partidas que determinan la Renta Agraria regional y su desglose territorial.

El valor de la Producción Vegetal en Castilla y León en 2016, según nuestras estimaciones, se ha situado en 2.843,0 millones de euros, aumentando un 13,9% respecto al año anterior (después del positivo comportamiento registrado en 2015), un crecimiento superior en torno a 9,5 p.p. al estimado para el conjunto de España, de modo que la Producción Agrícola regional ha incrementado su aportación al total nacional hasta el 9,9%. Este aumento en el valor de la producción se ha debido al incremento en las producciones agrícolas, cercano al 27%, ya que los precios han disminuido alrededor de un 10%, de forma más acusada que en el conjunto de España.

Los cereales representan casi el 50% del valor de la Producción Vegetal en Castilla y León, al tiempo que suponen algo más de un tercio del valor de la producción de este cultivo en España. Junto a estos, las plantas forrajeras y las industriales son los otros cultivos de referencia en la región, aportando conjuntamente casi el 30% del valor de la Producción Agrícola regional. Salvo en el caso de las plantas industriales, el valor de la producción ha crecido de forma significativa en los otros dos grupos de cultivos, observándose un incremento generalizado de las producciones agrícolas en 2016, con excepción del aceite de oliva (de escasa valoración en la Comunidad Autónoma), y un descenso en los precios de los principales cultivos, que sin embargo han aumentado en los casos de las patatas, frutas o vino.

En cuanto a la distribución territorial, la provincia de Valladolid continúa siendo la que representa una mayor aportación al valor de la producción regional, cercana al 25%, seguida de Burgos, Palencia y León, con participaciones que oscilan entre el 17,0% de la primera y el 11,2% de la última. El resto de provincias tiene una menor significación en el conjunto regional, e inferior en cada caso al 10%, con porcentajes que se sitúan entre el 9,5% de Zamora y el 3,8% de Ávila. Respecto a 2015, el valor de la Producción Agrícola en 2016 ha crecido en siete de las nueve provincias castellanoleonesas, con la excepción de Ávila y León, donde el incremento en las producciones no ha podido contrarrestar la caída en los precios, algo que sí ha ocurrido en el resto. Por el contrario, destacan especialmente los incrementos registrados en Valladolid, Zamora y Salamanca, superiores al 20%.

Por su parte, el subsector ganadero en Castilla y León ha representado en 2016 en torno a un 48% del valor de la Producción Vegetal y Animal en su conjunto, así como alrededor del 16% del valor de la Producción Animal en España, cifras que reflejan la importancia del subsector para la región. En concreto, el valor de producción habría alcanzado los 2.583,4 millones de euros en el último año, importe inferior en un 2,3% al de 2015. Teniendo en cuenta el desglose de las variaciones en precios y cantidades, se aprecia que el descenso en el valor de la Producción Ganadera se ha debido a la caída registrada en los precios (-4,4%), que ha afectado especialmente al ganado vivo bovino y porcino, así como a la leche (principales producciones de la región). Por su parte, la producción habría aumentado un 2,2% en términos reales, en gran medida por el incremento en los censos ganaderos porcino y bovino.

Respecto a la evolución del valor de la Producción Animal en las distintas provincias de Castilla y León, los precios han disminuido en todas ellas, según nuestras estimaciones, con tasas que oscilarían entre el -1,7% de Segovia y el -6,5% de Valladolid. Por el contrario, las producciones habrían aumentado de forma generalizada, destacando el crecimiento registrado en Soria (9,0%). Así, el valor de la producción ha disminuido en siete provincias de la región, exceptuando Soria y Segovia, y de forma más intensa en Valladolid, Ávila y León. En cuanto a la distribución provincial, no se habrían registrado diferencias significativas respecto a 2015, aportando Segovia y Salamanca en torno al 36,5% del valor de la Producción Ganadera en Castilla y León.

La Producción Agraria (Producción Vegetal y Producción Animal) en Castilla y León ha alcanzado los 5.426,5 millones de euros en 2016, una cuantía que supone el 11,6% de la producción española, 0,3 p.p. más que en 2015, debido al mayor crecimiento registrado por la producción regional. En concreto, la Producción Agraria ha crecido un 5,6% en 2016 respecto al año anterior; mientras que en el conjunto de España se ha estimado un aumento del 2,9%.

Este incremento de la Producción Agraria ha coincidido con un descenso en el valor de los consumos intermedios, que han ascendido en 2016 a 3.418,4 millones de euros, un 1,6% menos que en 2015, descenso que se habría debido a la caída en los precios (-3,1%), ya que en términos reales los consumos habrían aumentado un 1,6%. A su vez, el valor de las subvenciones ha descendido un 1,1% en 2016 respecto al año anterior; hasta los 928,3 millones de euros, descenso que contrasta con el incremento registrado en el conjunto de España (2,3%).

En este contexto, y según nuestras estimaciones, la Renta Agraria en Castilla y León habría alcanzado los 2.182,5 millones de euros en 2016, registrándose un fuerte aumento respecto al año anterior; del 18,2%. Así, la renta castellanoleonesa habría pasado de aportar en torno al 7,7% de la renta nacional en 2015 al 8,5% en 2016. Dado que este crecimiento ha sido bastante más intenso que el registrado por el número de ocupados en el sector agrario (4,3% respecto a 2015), la Renta Agraria por ocupado habría mostrado también un notable aumento en el último año (13,3%), hasta los 31.078,3 euros.

Valladolid es la provincia que supone una mayor aportación a la renta regional, con alrededor del 23,5% de esta en 2016, seguida de Palencia (15,0%) y Zamora (12,3%). Burgos y León suponen también aportaciones en torno al 11-12%, en tanto que el resto tendría una participación inferior; en el entorno del 5% en los casos de Ávila y Soria. Esta distribución porcentual ha mostrado algunas variaciones significativas respecto a 2015, atendiendo a la trayectoria de la renta en cada una de las provincias. En este sentido, la participación de León en la Renta Agraria regional se ha reducido en el último año en 4 p.p., disminuyendo también, aunque en menor cuantía, en Ávila, Palencia y Segovia, mientras que, por el contrario, la aportación de Valladolid, Burgos o Soria se ha incrementado.

El **tercer capítulo** del documento se ha dedicado a analizar la significación del sector agroalimentario regional. Para ello, el primer apartado se centra en aproximar la relevancia de la actividad agroindustrial en la región, utilizando indicadores relativos al valor de producción, ventas, empleo o tejido empresarial, mientras que el segundo epígrafe analiza el comercio exterior de productos agroalimentarios y, por último, se presentan las principales cifras relativas al consumo y gasto alimentario.

La contribución del Sector Agroalimentario en la economía de Castilla y León se sitúa en torno al 4,5% del VAB regional y el 3,5% del empleo, frente a porcentajes alrededor del 3,0% y 2,0% del VAB y del empleo en España. Además, la importancia relativa del Sector Agroalimentario de Castilla y León en relación con el conjunto de la industria ha ido aumentando desde finales de la pasada década. En concreto, la cifra de negocios ha pasado de representar el 24,9% del total de la industria en 2008 al 27,2% en 2015, mientras que los ocupados han pasado del 25,2% al 29,5%.

Por otro lado, el Sector Agroalimentario de Castilla y León supone el 9,3% de la cifra de negocios y el 9,8% del empleo del subsector en España, solo por detrás de Cataluña (23,9% y 22,0%, respectivamente) y Andalucía (14,0% y 13,2%). Sin embargo, la productividad aparente de la Industria Agroalimentaria de Castilla y León, medida por la ratio cifra de negocios por ocupado, se estima en 2015 en torno a los 283.500 euros por ocupado, unos 16.300 euros menos que en España.

Las ramas de actividad que configuran el subsector agroalimentario tienen un peso diferenciado en la estructura del sector. En concreto, en Castilla y León es la Industria cárnica la rama que más contribuye al conjunto de las ventas del subsector (27,8% del total agroalimentario) y al empleo (30,0%). Le siguen en ventas las Industrias lácteas (15,4%) y la rama de Productos de alimentación animal (14,4%), y en empleo la industria de Pan y pastelería (20,6%) y las Lácteas (12,0%).

Según el DIRCE, la Industria de Alimentación y bebidas de Castilla y León estaba formada, a 1 de enero de 2016, por 2.961 empresas con sede social en la Comunidad Autónoma y por 3.585 establecimientos o locales, cifras que representan en torno al 10,5% de las empresas y de los locales de la industria agroalimentaria nacional. La trayectoria reciente del censo empresarial pone de manifiesto que el proceso de reordenación del sector no ha finalizado, registrándose un descenso del 1,2% en las empresas domiciliadas en Castilla y León (-0,5% en España) y del 0,9% en los establecimientos (-0,4% en España).

La composición de la empresa en la Industria Agroalimentaria, en función del número de empleados, refleja el reducido tamaño medio de la misma en Castilla y León, aunque superior al del agregado del tejido productivo, característica que no resulta ajena a lo observado en el conjunto nacional. En concreto, las empresas agroalimentarias de menos de 10 asalariados suponen el 81,9% del total de empresas del sector en Castilla y León (79,0% en España), frente al 96,4% que representan en el conjunto de la economía regional

(95,7% en España). Asimismo, el examen del tejido industrial agroalimentario revela que las ramas de Panadería y pastas alimenticias, la Industria cárnica, y la de Fabricación de bebidas son las que suponen una mayor contribución al conjunto agroalimentario (33,3%, 25,7% y 22,1% del total de empresas, respectivamente).

El desglose territorial, atendiendo a la información sobre establecimientos que proporciona el DIRCE, evidencia que Salamanca, León y Valladolid son las provincias con mayor contribución a la Industria Agroalimentaria regional (19,4%, 17,8% y 17,3% del total de establecimientos, respectivamente), mientras que Soria, Palencia y Ávila tienen una aportación más reducida. A este respecto, la evolución de los locales con actividad en 2016 revela que en el conjunto regional estos se redujeron casi un 1%, aunque en cuatro provincias se registró un aumento anual, caso de Segovia (3,2%), Valladolid (1,0%), Burgos (0,8%) y Ávila (0,5%).

En cuanto a los flujos comerciales relacionados con el sector agroalimentario en Castilla y León, se observa que la balanza comercial de Castilla y León ha registrado un superávit de 743,8 millones de euros en 2016, lo que supone un incremento del 2,7% respecto al año anterior, por el mayor crecimiento de las exportaciones que de las importaciones (1,8% y 1,2%, respectivamente). En concreto, el valor de las exportaciones agroalimentarias de Castilla y León ha alcanzado los 1.743,4 millones de euros en 2016, lo que supone el 10,7% del total de bienes vendidos al exterior por la región y el 4,0% del total de exportaciones agroalimentarias de España.

Por provincias, Burgos concentra el mayor porcentaje de las exportaciones, con un 25,5% del importe total exportado por Castilla y León, seguida de Valladolid (18,8%), Palencia (15,4%), Salamanca (13,3%) y León (10,2%). En 2016, las ventas de productos agroalimentarios al exterior han aumentado en cinco de las nueve provincias castellano-leonesas, tal es el caso de Valladolid (15,9% respecto al año anterior), Zamora (10,2%), Palencia (4,4%), Soria (3,2%) y Segovia (2,8%), registrándose en Ávila el mayor descenso relativo (-37,3%).

El desglose de las ventas por principales productos pone de manifiesto la importancia del valor exportado de Carne, con 539,0 millones de euros en 2016 (30,9% sobre el total de exportaciones agroalimentarias en la región), seguido por Preparados alimenticios (253,9 millones), Huevos y lácteos (189,9 millones), Azúcar, café y cacao (184,5 millones), Bebidas (171,7 millones) y Frutas y legumbres (154,2 millones). Respecto a 2015, y entre los grupos con mayor valor exportado en el último año, han descendido las exportaciones de Huevos y lácteos (-12,5%), mientras que en el resto se han producido incrementos.

En cuanto a los principales destinos de las exportaciones agroalimentarias de Castilla y León, el 75,8% de las mismas tienen como destino la UE-28 (74,3% en el caso de España), con un importe de 1.321,1 millones de euros en 2016, lo que supone un aumento del 0,5% respecto a 2015, cuando la tasa de variación anual se elevó al 13,3%. Por países, destacan las ventas a Portugal

(25,5% del total de exportaciones), Francia (14,9%), Italia (10,4%), Alemania (6,2%), Reino Unido (5,5%) y China (4,0%), aunque en 2016 solo han crecido las exportaciones a Portugal y China (10,3% y 55,4%, respectivamente).

Respecto al tercer epígrafe del capítulo tercero, las cifras del Panel de Consumo Alimentario muestran que el consumo total en alimentación en Castilla y León ha disminuido un 2,8% respecto al año anterior, siendo algo más acusado que el descenso experimentado en el conjunto nacional (-0,7%). A su vez, el gasto total en alimentación ha sido de 3.816,7 millones de euros, un 3,3% inferior a la cuantía registrada en 2015, mientras que en España ha registrado un ligero aumento del 0,1%. Por el contrario, en términos per cápita, el consumo alimentario en Castilla y León ha aumentado un 1,7% en 2016 respecto al año anterior, siendo algo más moderado el avance en el conjunto nacional (0,9%). En cuanto al gasto per cápita, este ha ascendido a 1.551,9 euros por persona en la región, ligeramente superior al del conjunto de España (1.528,4 euros por persona).

Finalmente, y en lo que concierne a la distribución, cabe destacar que el principal canal para la compra de productos alimenticios en 2016 ha sido el supermercado, que concentra el 45,1% del volumen total de alimentación, presentando además un crecimiento del 1,6% en términos de cantidad. En el caso de productos no frescos, esta cuota asciende hasta el 53,3%. Sin embargo, para la compra de productos frescos los hogares españoles prefieren acudir al comercio especializado (tienda tradicional), canal que concentra el 33,8% de las compras totales de este tipo. A este respecto, hay que reseñar que las compras de alimentación realizadas a través de internet han tenido notables aumentos tanto en volumen como en valor, y aunque este canal representa el 1,1% de las compras totales de alimentación para el hogar puede considerarse un canal con alto potencial de desarrollo.

REFERENCIAS  
**BIBLIOGRÁFICAS**  
Y FUENTES  
**ESTADÍSTICAS**



## Referencias bibliográficas y fuentes estadísticas

*Annual detailed enterprise statistics for industry. Eurostat.*

*Annual national accounts. Eurostat.*

*Anuario de Estadística Agraria de Castilla y León 2015. Consejería de Agricultura y Ganadería, Junta de Castilla y León.*

*Aportaciones al debate de la Consejera de Agricultura y Ganadería de Castilla y León en la Conferencia “Construyendo la PAC del futuro post 2020”. [http://www.agriculturaganaderia.jcyl.es/web/jcyl/AgriculturaGanaderia/es/Plantilla100/1284719529591/\\_/\\_/](http://www.agriculturaganaderia.jcyl.es/web/jcyl/AgriculturaGanaderia/es/Plantilla100/1284719529591/_/_/)*

*Avances de superficies y producciones. Consejería de Agricultura y Ganadería, Junta de Castilla y León.*

*Avances de superficies y producciones agrícolas. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.*

*Base de datos DataComex, Secretaría de Estado de Comercio. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.*

*Contabilidad Nacional Anual y Trimestral de España. Base 2010. Instituto Nacional de Estadística.*

*Contabilidad Regional Anual y Trimestral de Castilla y León. Base 2010. Dirección General de Presupuestos y Estadística, Consejería de Economía y Hacienda. Junta de Castilla y León.*

*Contabilidad Regional de España. Base 2010. Instituto Nacional de Estadística.*

*Cuentas Económicas de la Agricultura de Castilla y León 2010-2016. Consejería de Agricultura y Ganadería, Junta de Castilla y León.*

*“Declaración de Cork 2.0. Una vida mejor en el medio rural”. Servicio de Publicaciones de la Unión Europea. 2016.*

*Directorio Central de Empresas. Instituto Nacional de Estadística.*

*Economic accounts for agriculture. Eurostat.*

*Encuesta de Población Activa. Instituto Nacional de Estadística.*

*Encuesta de Presupuestos Familiares. Instituto Nacional de Estadística.*

*Encuesta de Superficies y Rendimientos. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.*

*Encuesta Industrial de Empresas. Instituto Nacional de Estadística.*

*Encuesta Industrial de Productos. Instituto Nacional de Estadística y Dirección General de Presupuestos y Estadística, Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León.*

*Estadística Estructural de Empresas. Sector industrial. Año 2015. Instituto Nacional de Estadística.*

*Estadísticas Ganaderas. Consejería de Agricultura y Ganadería de la Junta de Castilla y León y Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.*

*Fichas técnicas sobre la Unión Europea, Parlamento Europeo. Junio 2017.*

*Fondos Europeos Agrícolas FEAGA y FEADER. Informe mensual de pagos y estadísticas por provincias. Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA), Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.*

*Informe del Consumo de Alimentación en España. Año 2016. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.*

*“Investigación para la Comisión AGRI-Reforma de la PAC después de 2020-Retos Agrícolas”. Dirección General de Políticas Interiores, Agricultura y Desarrollo Rural. Departamento Temático B: Políticas Estructurales y de Cohesión. Documentación de Seminario. Parlamento Europeo. Octubre 2016.*

*“La Política Agrícola Común después de 2013”. Fichas técnicas sobre la Unión Europea. Parlamento Europeo. Marzo 2017.*

*“Las Producciones Alimentarias de Montaña en España”. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid 2017.*

*Observatorio de Precios de los Alimentos. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.*

*Panel de Consumo Alimentario. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.*

*Perspectivas de la economía mundial. Fondo Monetario Internacional, abril 2017.*

*Portal de Política Agrícola Común (PAC) 2017. Ayudas pagadas. Consejería de Agricultura y Ganadería, Junta de Castilla y León.*

*“Posición común en relación con la iniciativa de la Comisión Europea sobre Modernización y simplificación de la Política Agrícola Común”. Conferencia Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural, Abril 2017. Secretaría General de Agricultura y Alimentación, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.*

*“Principales indicadores y ratios más significativos de la Industria Alimentaria Española 2014-2015. Nacional y CC.AA.” Subdirección General de Fomento Industrial e Innovación. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.*

*Programa de Desarrollo Rural de Castilla y León, 2014-2020. Consejería de Agricultura y Ganadería, Junta de Castilla y León.*

*Regional agriculture statistics. Eurostat.*

*Statistical Factsheet. Comisión Europea. Abril 2016.*

ISBN: 978-84-92443-30-7



# EspañaDuero

BANCO DE CAJA ESPAÑA DE INVERSIONES, SALAMANCA Y SORIA S.A.

[españaduro.es](http://españaduro.es)

