

ECREA

Estudios de Costes y Rentas de las Explotaciones Agrarias

Resultados técnico-económicos

Ganado Ovino de Carne

Andalucía, Aragón, Castilla y León,
Extremadura y Navarra



2015



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

11.10.2018



Aviso legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actualización.

Estudio elaborado por la **Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística. Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación.**

Para obtener más información acerca de los Estudios de costes de explotaciones ganaderas del MAPA puede dirigirse a sgapc@mapama.es

Referenciar el documento como: “**Resultados técnico-económicos del Ganado Ovino de carne en 2015**”, Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística, Subsecretaría. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

(*) Estudio incluido en el Programa de Estudios del Departamento



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Edita:

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:
<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

NIPO: 013-18-103-8



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

SUBSECRETARÍA
SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

ECREA

Índice

Resumen Ejecutivo.....	4
Caracterización del sistema productivo.....	6
Comparativa entre Comunidades Autónomas.....	10
Resultados de ovino de carne en Andalucía	12
Resultados de ovino de carne en Aragón.....	14
Resultados de ovino de carne en Castilla y León.....	16
Resultados de ovino de carne en Extremadura.....	18
Resultados de ovino de carne en Navarra.....	20
Serie histórica de resultados.....	22
Metodología y datos técnicos del estudio.....	25



El censo total de ganado ovino en España en 2015 fue de 16.026.374 cabezas, localizándose el 81% en Extremadura, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Andalucía y Aragón. El sector ovino y caprino representó en 2015 el 6,3% de la producción final ganadera (2,3% de la Producción de la Rama Agraria), lo que supone un incremento de su aportación a la producción final ganadera de un 1% con respecto a 2014. La producción de carne de cordero se ha reducido más de un 50% en los últimos 10 años. En 2015, el número de animales sacrificados han aumentado con respecto a 2014 (0,3%), lo que representa un total de 9.960.176 cabezas y 115.864 toneladas.

Explotaciones Estudiadas

En este estudio se analizan los resultados técnico-económicos obtenidos en 2015 de 114 explotaciones situadas en Andalucía (24), Aragón (17), Castilla y León (23), Extremadura (19) y Navarra (31). El número total de ovejas de la muestra es de 70.185 con un rebaño promedio de 615 ovejas por explotación. Por estratos, el grupo más numeroso es el que abarca de 500 a 800 ovejas por explotación (39,47% del total), y 24 de ellas superan las 800 (21,05%).

En el análisis se distingue entre mano de obra familiar y asalariada, que unidas forman el número de Unidades de Trabajo Agrario (UTA). La mano de obra media es de 1,19 UTA/explotación. Por CCAA, las que menor proporción de mano de obra asalariada tienen son Castilla y León y Navarra, mientras que Aragón y Andalucía representan una proporción mayor.

Ingresos y beneficios

El **producto bruto** más elevado se ha obtenido en Navarra (98 €/oveja), mientras que en las otras CCAA ha oscilado entre los 61€/oveja de Andalucía y los (84 €/oveja) de Extremadura.

De media el producto bruto ha sido 79 €/cabeza de los que el 85 % se corresponde con ventas de ganado.

El **margen neto** medio por oveja ha mostrado una tendencia descendente desde 2006, continuando hasta 2014 en valores negativos. Esta tendencia parece romperse en 2015 con un valor de 7,21 €/oveja, registrándose en todas las CCAA analizadas valores positivos, excepto en Andalucía.

El número de **corderos vendidos por 100 ovejas** varía significativamente entre los 73 de Andalucía y los 135 de Navarra, siendo la media de 108. En las

explotaciones de Andalucía, Castilla y León y Navarra los corderos se vendieron con un **peso vivo** que varió entre 11 y 15 Kg, mientras que las de Aragón y Extremadura ha oscilado entre 20 y 21 Kg. El peso medio de venta fue de 16 kg/cordero. En cuanto a los **precios de venta**, al tratarse de animales de menor peso, los precios de venta de los corderos de Andalucía, Castilla y León y Navarra (4,25, 4,51 y 3,88 €/kg vivo, respectivamente) han resultado más elevados que los obtenidos en las explotaciones de Aragón y Extremadura (3,09 y 3,03 €/kg vivo, respectivamente). El ingreso por venta de corderos medio ponderado ha sido de 3,62 €/kg vivo de cordero (igual que el año anterior).

En este estudio no se ha considerado dentro de los resultados económicos el pago básico, por estar desacoplado de la actividad productiva. Sin embargo, a la hora de valorar los resultados económicos finales presentados, deben tenerse en cuenta los datos contabilizados, por las explotaciones objeto de estudio, como "otras subvenciones a la explotación" (fundamentalmente pago básico, el "pago verde" para prácticas agrícolas beneficiosas para el clima y el medio ambiente, el pago a jóvenes y las ayudas de desarrollo rural), que para ovino se han calculado en 14.061 €/explotación, tras ajustar el porcentaje que supone el ovino de carne sobre los ingresos totales de las explotaciones.

Costes

El **coste de producción** completo medio (considerando la remuneración de los factores propios en términos de valor) ha sido de 89 €/oveja para las 114 explotaciones.

Los costes más significativos son los concentrados, con un peso relativo del 26,33 % sobre el coste de



producción completo.

El **consumo de pienso** por oveja más alto se ha registrado en Navarra (149,24 kg/oveja y 7,41 kg/kg de cordero vendido); Los índices medios fueron de 102,9 kg/oveja (3,7% inferiores a los de 2014) y 5,9 kg/kg de cordero vendido (8% inferiores a los valores de 2014).

El **gasto en mano de obra asalariada** representa de media 4,40 €/oveja. El gasto más elevado se registra en Extremadura (6,10 €/oveja) y el más bajo en Navarra, donde es de 2,91 €/oveja.

Comparándolo con el año anterior el coste de producción medio (remuneración de los factores de producción propios aparte), ha permanecido constante.

Principales Resultados Económicos

- El **Margen neto** medio por explotación fue de 4.436 € y el margen neto medio por oveja de 7,21€. Los factores de producción propios de la explotación (rúbrica “otros costes indirectos”), se calculan en 17,41 €/oveja, por lo que descontados éstos (Tierra, Capital y Trabajo), el beneficio resulta negativo en -10,20 €/oveja. Con respecto al año anterior tanto el Margen Bruto como el Margen neto han mejorado, pasando este último a valores positivos.
- El **margen neto por UTA**, con 1,19 UTA/explotación, fue de 3.741 €; mostrando una mejora con respecto a 2014; así, con respecto al año pasado se observa un ligero aumento del índice UTA/explotación (3,47%).
- **Por CC.AA.**, todas han mejorado sus resultados económicos con respecto al año anterior a excepción de Andalucía, y en el caso de Aragón el beneficio ha pasado de valores negativos a positivos, y el Margen Neto ha pasado a valores positivos en Extremadura y Castilla y León.

- Las **subvenciones**, entendidas como parte acoplada a la producción, tales como las ayudas específicas por aplicación del artículo 68 R(CE)73/2009, representaron en 2015:

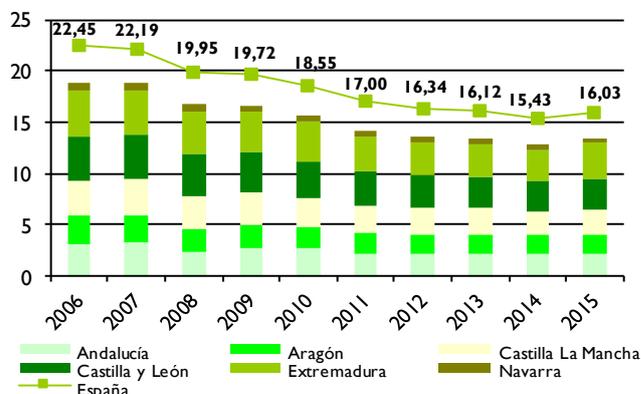
- 9,47 % del producto bruto, variando desde el 2,03 % de Extremadura hasta el 15 % de Andalucía.
- De las CCAA analizadas, el margen neto solo ha sido mayor que las subvenciones en las comunidades de Aragón y Extremadura.

No obstante, los resultados económicos se verían mejorados si tenemos en cuenta el pago básico. Así, considerando todas estas actividades y las subvenciones desacopladas de las explotaciones analizadas entre las que se incluyen el greening o las percibidas dentro del régimen de jóvenes agricultores, el Producto Bruto y los márgenes se incrementarían en 22,84 €/cabeza.



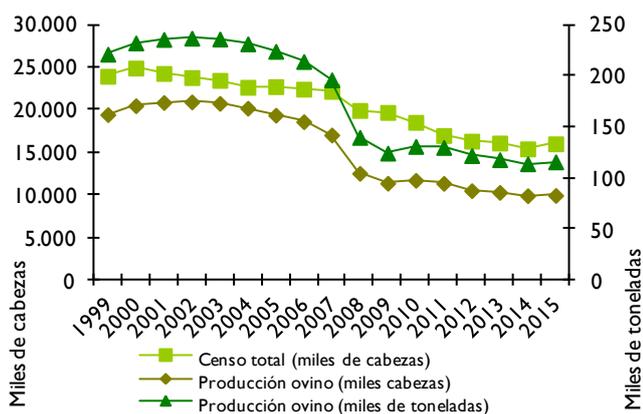
En los últimos años el sector de ovino de carne está atravesando una situación difícil. Las causas de la actual coyuntura tienen su origen tanto en la oferta como en la demanda. Por un lado el aumento progresivo del coste de los insumos, unido a la importante incidencia de enfermedades como la lengua azul han encarecido la producción. Esto sumado al descenso en el consumo nacional que se viene registrando en los últimos años y a la creciente competencia en los mercados internacionales, ha hecho que hasta 2014 fuera disminuyendo la cabaña ganadera, sin embargo en 2015 se recupera ligeramente tanto el número de cabezas como la producción final ganadera.

Evolución de efectivos de ovino (millones)



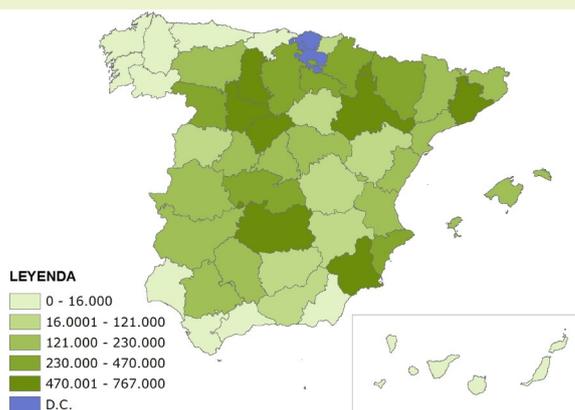
Fuente: Anuario de Estadística del MAPA

El sector de ovino de carne en cifras



Fuente: Anuario de Estadística del MAPA

Distribución del ovino sacrificado en España

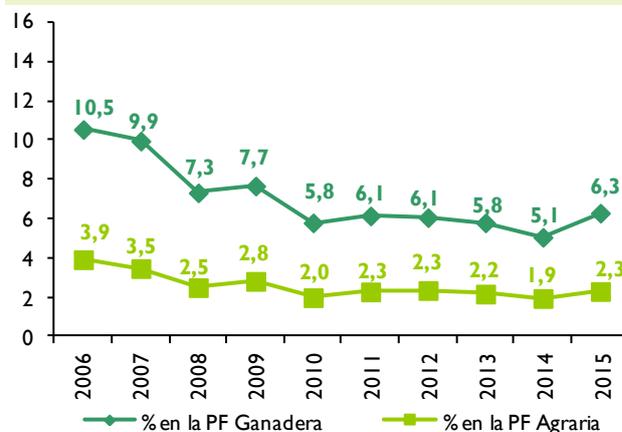


Fuente: Anuario estadístico del MAPA 2015

Estacionalidad

Existe una marcada estacionalidad en la producción de carne de ovino, concentrándose la mayor parte de los sacrificios en Semana Santa y en Navidad, épocas que suelen registrar un repunte de los precios, principalmente en las semanas previas a las fiestas navideñas.

% De la producción de ovino y caprino frente a la producción final de la rama agraria



Fuente: Anuario de Estadística del MAPA



Ayudas percibidas por el sector.

A partir de 2015, las ayudas asociadas a la ganadería que se implantaron tras la reforma de la PAC se recogen en el RD 1075/2014, contemplando dos líneas de ayuda:

- Ayuda asociada para las explotaciones de ovino: podrán percibir esta ayuda los titulares de explotaciones con un censo de hembras elegibles igual o superior a 30. Debiéndose justificar un mínimo de movimientos de salida de la explotación de al menos 0,4 coderos por hembra elegible y año.
- Ayuda asociada a los ganaderos de ovino que hayan mantenido derechos especiales en 2014 y no dispongan de superficie admisible para activar los derechos de pago básico. Los animales elegibles deben cumplir los mismos criterios que en la ayuda anterior.

Ayuda asociada explotaciones zona Peninsular

	Animales pagados	Importe unitario (€/animal)	Importe pagado
2015	9.798.276 ovejas	12,70	124.475.000

Ayuda asociada explotaciones zona Insular

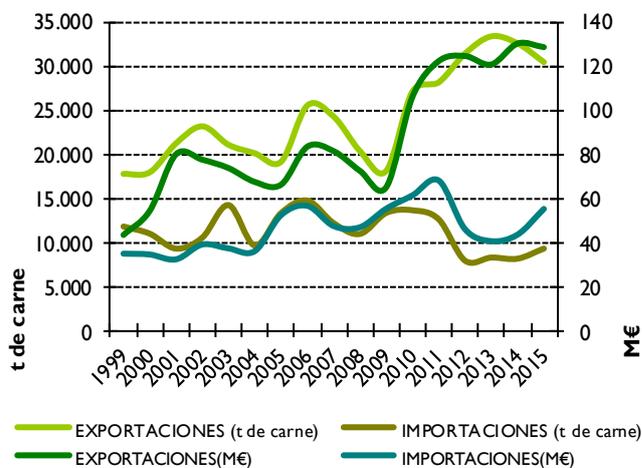
	Animales pagados	Importe unitario (€/animal)	Importe pagado
2015	167.232 ovejas	20,49	3.428.000

Ayuda asociada a explotaciones con derechos especiales

	Animales pagados	Importe unitario (€/animal)	Importe pagado sector caprino
2015	670.867 Ovejas y cabras	44,94	30.155.000

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del FEAGA

Comercio exterior de carne de ovino



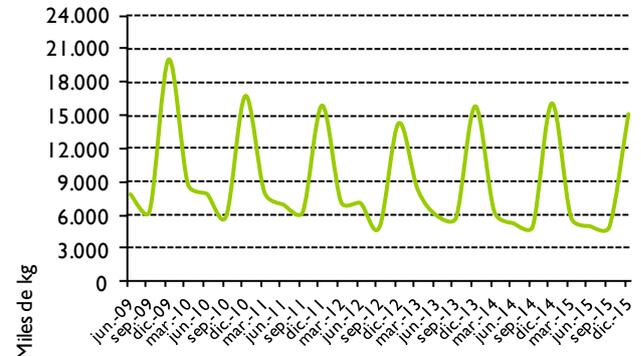
Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España del MINCOTUR

Comercio exterior de animales vivos (unidades)



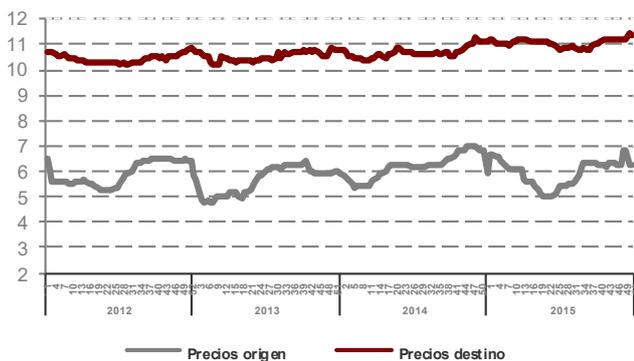
Fuente: Estadísticas de Comercio Exterior de España del MINCOTUR

Consumo de carne de ovino en el hogar



Fuente: Panel de Consumo Alimentario del MAPA

Precios semanales en origen y destino de cordero pascual Iª (€/kg)



Fuente: Observatorio de precios del MAPA

Evolución del consumo de carne de ovino

Consumo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Miles de kg	106.374	109.473	102.478	95.902	87.078	85.723	79.877	75.147
Consumo per cápita	2,37	2,18	2,23	2,09	1,89	1,89	1,78	1,68

Fuente: Papel de Consumo Alimentario del MAPA TAM (total año móvil) a Diciembre.

Asociacionismo, fomento de agrupaciones de productores y defensa de la calidad

La organización interprofesional del ovino y caprino de carne: **INTEROVIC** está formada por representantes tanto de la rama productora como de la rama industrial y comercial. De la rama productora son CCAE, COAG-IR, ASAJA, UPA y OVICEBO (Asociación Nacional de Ganaderos Recriadores de Ganado Ovino de Carne). De la rama industrial y comercial son CCAE, ANICE (Asociación Nacional de Industrias de la Carne de España), APROSA (Asociación Profesional de Salas de Despiece y Empresas Cárnicas), ACEXPIEL (Asociación Española del Curtido), ANAFRIC (Asociación Nacional de Almacenes Frigoríficos de Carnes y Salas de Despiece), ANICOC (Asociación Nacional de Industrias Cárnicas de Ovino-Caprino) y CEDECARNE (Confederación Española de Detailistas de la Carne).

El 25 de noviembre de 2015 se publicó la orden correspondiente a la Segunda Extensión de Norma: Orden AAA/2497/2015, de 17 de noviembre, por la que se extiende el acuerdo de la Organización Interprofesional del Ovino y Caprino de Carne, al conjunto del sector y se fija la aportación económica obligatoria para realizar actividades de investigación, desarrollo e innovación tecnológica, efectuar acciones promocionales que redunden en beneficio del sector, mejorar la información y el conocimiento sobre las producciones y los mercados de ovino y caprino de carne y realizar acciones de formación necesaria para la mejora de la cualificación profesional y la incorporación de jóvenes cualificados de la rama de la transformación-comercialización, durante las campañas 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 y 2019/2020.

Asimismo, con objeto de fomentar la innovación, que es una de las herramientas más eficaces para mejorar la competitividad de los sectores ganaderos, se publicó en 2013 la Orden PRE/917/2013, modificada posteriormente por la Orden PRE/548/2014, donde se establecen las bases reguladoras de las subvenciones destinadas a agrupaciones de productores para la realización de proyectos de investigación aplicada e innovación en los sectores vacuno, porcino, ovino, caprino, avícola y cunícola.

Por último recordar que existen distintivos de calidad para algunas producciones ovinas como son las **Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)**.



ECREA

Ovino de Carne - Comparativa entre CC.AA.

Metodología y Análisis de los Resultados

Este estudio tiene por objeto sintetizar los resultados económicos alcanzados por la actividad de ovino de carne en el conjunto de explotaciones incluidas en el estudio, así como presentar los resultados de una manera comparativa entre las CCAA analizadas en este Estudio.

De esta manera, el resultado medio del conjunto de todas las explotaciones incluidas en el estudio se ha trasladado al cuadro de resultados general, del mismo formato al empleado en las fichas autonómicas, así como a los gráficos de evolución de resultados y de descomposición del producto bruto. Todos los valores incluidos en este estudio, incluidos los coeficientes técnicos corresponden por tanto a la media general del conjunto de explotaciones analizadas, salvo el gráfico inferior que realiza una comparación de los resultados alcanzados por la actividad en cada CCAA para el ejercicio analizado y la media de los cinco años anteriores.

Censo de la muestra

Nº explotaciones	Censo medio (ovejas/explotación)	Censo total (ovejas)
114	615	70.185

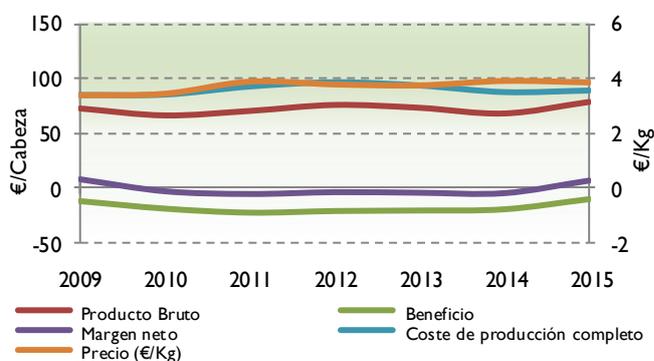
Producción, peso y precio de venta de los corderos

Por explotación	Producción de corderos			
	Por 100 ovejas	Peso (kg vivo)	Precio (€/kg vivo)	€/cabeza
663,89	108	16,11	3,62	58,39

Distribución del censo (Número de explotaciones)

Censo de ovejas por explotación				Total
Hasta 300	>300 a 500	>500 a 800	Más de 800	
24	21	45	24	114

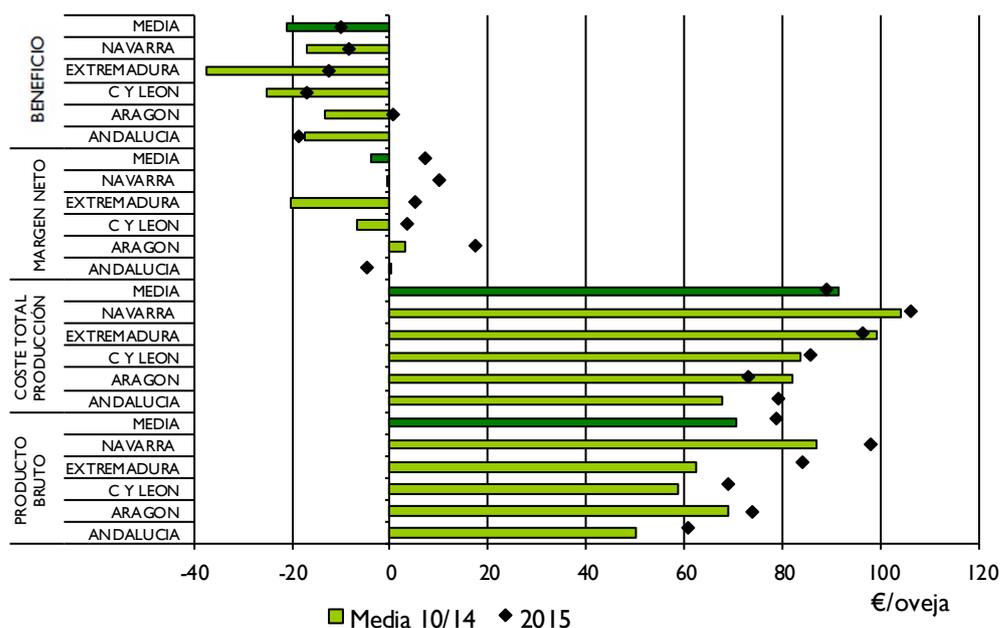
Evolución de los resultados económicos



Comparación de resultados en 2015 con la media 10-14

Mano de obra (UTA/Explotación)	
Total	1,19
Familiar	1,00
Asalariada	0,19

Consumo	
kg por oveja	kg/kg de cordero vendido
103,39	5,93



Resultados técnico-económicos de ovino de carne en 2015

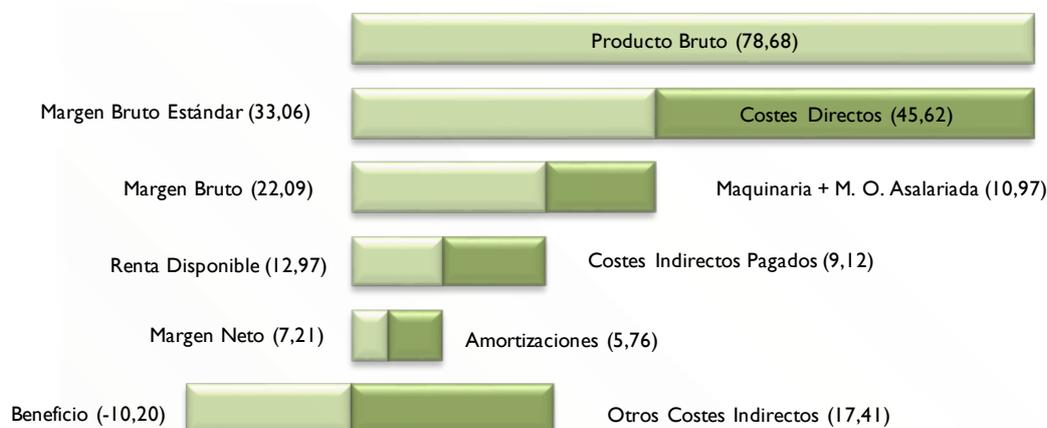
	€/Cabeza	€/Explot.	€/U.T.A.	€/ 100 Kg. (1)	%	Var. % (2)
Producto Bruto						
1-VENTAS DE GANADO	66,86	41.165,48	34.711,61	384,89	84,98	4,52
2-SUBVENCIONES	7,45	4.588,52	3.869,13	42,90	9,47	38,87
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	0,67	413,22	348,44	3,86	0,85	132,08
4-OTROS INGRESOS	3,69	2.274,77	1.918,14	21,27	4,70	15,04
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	78,68	48.441,99	40.847,32	452,93	100,00	11,67
Costes						
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	45,62	28.086,53	23.683,16	262,60	51,33	-6,94
Semillas (Cultivos para el ganado)	0,38	236,24	199,20	2,21	0,43	0,03
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	1,14	701,44	591,47	6,56	1,28	9,23
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	0,10	63,71	53,72	0,60	0,12	38,11
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	0,53	328,68	277,15	3,07	0,60	-16,27
Pastos Rastrojeras y Montaneras	3,73	2.298,36	1.938,02	21,49	4,20	-9,96
Forrajes y subproductos	9,37	5.769,59	4.865,04	53,94	10,54	10,95
Concentrados	23,41	14.411,63	12.152,20	134,75	26,34	-17,46
Productos zoonosanitarios	3,05	1.879,91	1.585,18	17,58	3,44	14,92
Otros suministros para el ganado	3,89	2.396,98	2.021,19	22,41	4,38	19,26
Compra de animales (Cebo)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-100,00
6-MAQUINARIA	6,57	4.044,35	3.410,28	37,81	7,39	-8,02
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	4,40	2.711,49	2.286,38	25,35	4,95	8,67
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	9,12	5.616,07	4.735,59	52,51	10,26	7,59
Cargas Sociales	4,47	2.754,44	2.322,60	25,75	5,03	7,40
Seguros de capitales propios	0,75	461,50	389,15	4,31	0,84	8,88
Intereses y gastos financieros	0,21	126,25	106,46	1,18	0,23	-33,08
Canon de arrendamiento	0,74	454,78	383,48	4,25	0,83	-1,13
Contribuciones e impuestos	0,35	214,10	180,54	2,00	0,39	16,28
Conservación de edificios y mejoras	0,43	265,58	223,94	2,48	0,49	35,96
Otros gastos generales	2,18	1.339,42	1.129,43	12,52	2,45	11,34
9-AMORTIZACIONES	5,76	3.547,39	2.991,23	33,17	6,48	-0,41
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	71,48	44.005,82	37.106,65	411,45	80,42	-4,03
10- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	17,41	10.716,54	9.036,41	100,20	19,58	8,04
Renta de la tierra	1,00	617,48	520,67	5,77	1,13	11,15
Intereses de otros capitales propios	3,42	2.107,64	1.777,21	19,71	3,85	11,91
Mano de obra familiar	12,98	7.991,42	6.738,53	74,72	14,60	6,83
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	88,88	54.722,36	46.143,06	511,65	100,00	-1,89
Resultados						
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	78,68	48.441,99	40.847,32	452,93	-	11,67
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	33,06	20.355,46	17.164,16	190,32	-	54,23
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	22,09	13.599,63	11.467,49	127,15	-	115,65
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	12,97	7.983,56	6.731,91	74,65	-	634,75
15-MARGEN NETO (14-9)	7,21	4.436,17	3.740,67	41,48	-	279,20
16-BENEFICIO (15-10)	-10,20	-6.280,37	-5.295,74	-58,72	-	49,33

(1) €/ 100 Kg (2)Variación % sobre media (dos años anteriores).

Coefficientes técnicos

Ovejas/explotación	615
Ovejas/UTA	515,12
Kg cordero	16,15
UTA/explotación	1,19
€/kg peso vivo	3,62
Corderos vendidos/ explotación	663,89

Resultados económicos (valores en €/oveja)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

SUBSECRETARÍA
SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA



ECREA

Resultados de ovino de carne en Andalucía

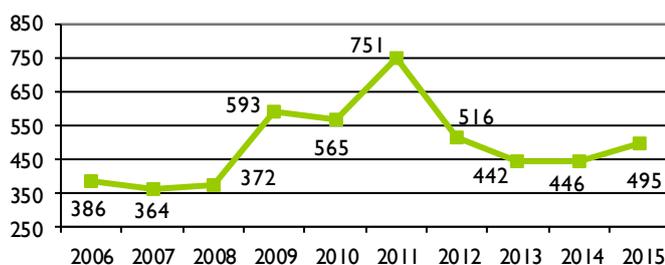
Situación y estructura de las explotaciones

En **Andalucía** se han estudiado 24 explotaciones, de las que 7 son de la provincia de Sevilla, situadas en las comarcas agrarias de La Sierra Norte (4), Vega (2) y La Campiña (1), 10 de Granada, [comarca de La Vega (7), Alhama (1), Las Alpujarras (1) y Montefrío (1)], 1 en Cádiz (en la comarca Sierra de Cádiz) y 6 en Córdoba (Pedroches).

Censo

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (ovejas/explotación)	Censo total (ovejas)
Andalucía	24	495	11.878

Evolución del censo (ovejas/explotación)



Distribución del censo

Provincia	Número de explotaciones				Total
	Censo de ovejas por explotación				
	< 300	>300 - 500	>500 - 800	> 800	
Cádiz	1	-	-	-	1
Córdoba	3	1	2	-	6
Granada	2	-	6	2	10
Sevilla	3	-	4	-	7

Mano de obra (UTA/ Explotación)

Total	0,96
Familiar	0,76
Asalariada	0,20

Aproximadamente el 65% de las explotaciones manejan rebaños de raza Merino precoz, seguido de la Segureña. Las explotaciones se gestionan en régimen extensivo con aprovechamiento de pastos y rastrojeiras, suplementándose con concentrados.

El número de sementales sobre el total de ovejas es de 28,5, siendo la cubrición habitual por monta natural, aunque cada vez más se realiza inseminación artificial con uso de implantes en épocas de anoestro.

Los corderos de raza merina lactan hasta el sacrificio, aportando pienso a partir de los 40-50 días, sin embargo los corderos de raza segureña se destetan a los 40-50 días y se engordan con pienso y sin leche materna.

Las ovejas se desparasitan una vez al año, realizándose actuaciones para detectar brucelosis y vacunándose contra enterotoxemia.

Resultados técnico-económicos

Consumo concentrados

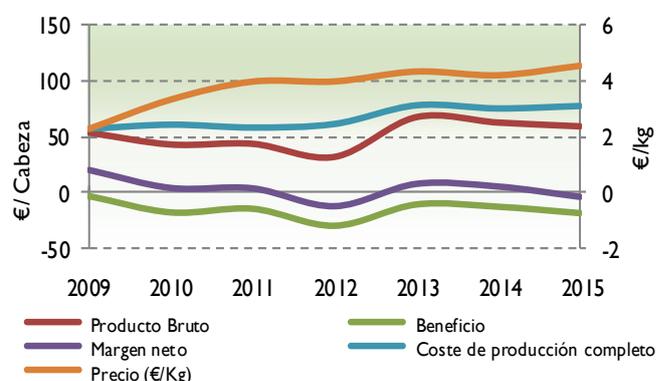
kg por oveja	kg/kg de cordero vendido
71,63	7,41

Producción, peso y precio de venta de los corderos

Por explotación	Corderos vendidos				Producción de corderos
	Por 100 ovejas	Peso (kg vivo)	Precio (€/kg vivo)	€/cabeza	
359,79	72,69	13,29	4,25	56,55	

Evolución de los resultados económicos

En 2015, el coste de producción completo ha aumentado un 4,30 % con respecto al año anterior, también se produjo una bajada del producto bruto, que ha descendido un 3,96% con respecto a 2014, lo que ha provocado que todos los resultados económicos hayan empeorado con respecto al año anterior, manteniéndose el margen neto en negativo y el beneficio de igual forma en valores negativos.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

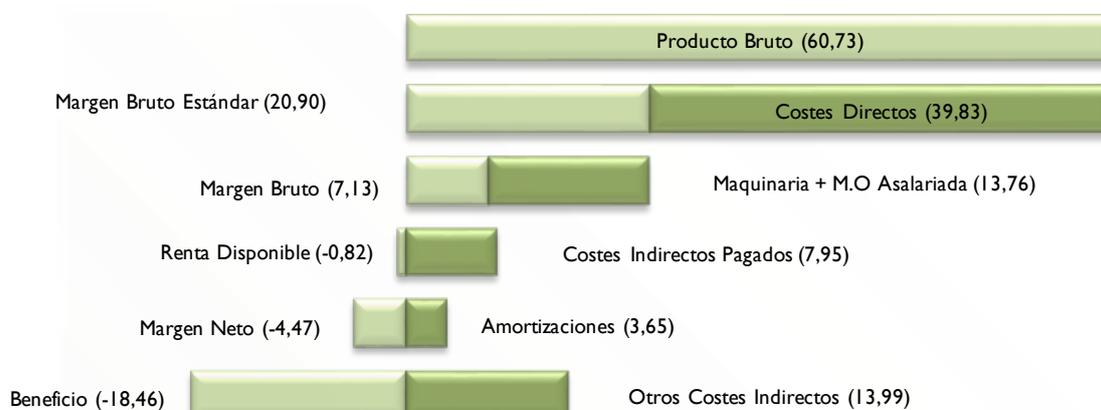
SUBSECRETARÍA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

Resultados técnico-económicos de ovino de carne en Andalucía 2015

	€/Cabeza	€/Explot.	€/U.T.A.	€/ 100 Kg. (1)	%	Var. % (2)
Producto Bruto						
1-VENTAS DE GANADO	43,88	21.718,89	22.524,45	454,05	72,27	-8,38
2-SUBVENCIONES	9,11	4.506,44	4.673,58	94,21	14,99	16,97
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	2,70	1.338,08	1.387,71	27,97	4,45	-55,07
4-OTROS INGRESOS	5,03	2.491,03	2.583,42	52,08	8,29	27,78
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	60,73	30.054,43	31.169,16	628,30	100,00	-7,49
Costes						
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	39,83	19.711,83	20.442,95	412,09	50,30	6,22
Semillas (Cultivos para el ganado)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-100,00
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	0,31	152,25	157,90	3,18	0,39	-45,59
Pastos Rastrojeras y Montaneras	4,16	2.058,83	2.135,19	43,04	5,25	53,66
Forrajes y subproductos	10,47	5.183,38	5.375,64	108,36	13,23	19,67
Concentrados	17,95	8.884,44	9.213,97	185,73	22,67	-12,84
Productos zoonosanitarios	3,29	1.628,43	1.688,83	34,04	4,16	54,36
Otros suministros para el ganado	3,65	1.804,49	1.871,42	37,72	4,60	36,72
Compra de animales (Cebo)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-100,00
6-MAQUINARIA	8,64	4.278,34	4.437,03	89,44	10,92	15,36
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	5,12	2.533,60	2.627,57	52,97	6,46	57,17
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	7,95	3.934,22	4.080,14	82,25	10,04	-0,74
Cargas Sociales	3,53	1.748,16	1.813,00	36,55	4,46	-2,67
Seguros de capitales propios	0,52	257,17	266,71	5,38	0,66	-5,94
Intereses y gastos financieros	0,20	99,39	103,08	2,08	0,25	29,21
Canon de arrendamiento	0,22	108,76	112,79	2,27	0,28	-44,20
Contribuciones e impuestos	0,49	241,24	250,19	5,04	0,62	-25,04
Conservación de edificios y mejoras	0,41	205,03	212,63	4,29	0,52	36,41
Otros gastos generales	2,58	1.274,48	1.321,75	26,64	3,25	10,81
9-AMORTIZACIONES	3,65	1.807,43	1.874,47	37,79	4,61	8,10
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	65,19	32.265,42	33.462,15	674,53	82,33	9,33
10-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	13,99	6.924,89	7.181,74	144,77	17,67	-20,88
Renta de la tierra	2,00	989,88	1.026,60	20,69	2,53	5,97
Intereses de otros capitales propios	1,96	971,26	1.007,28	20,30	2,48	-14,21
Mano de obra familiar	10,03	4.963,75	5.147,86	103,77	12,67	-25,76
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	79,18	39.190,31	40.643,89	819,30	100,00	2,42
Resultados						
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	60,73	30.054,43	31.169,16	628,30	-	-7,49
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	20,90	10.342,60	10.726,21	216,22	-	-25,75
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	7,13	3.530,66	3.661,62	73,81	-	-58,99
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	-0,82	-403,56	-418,52	-8,44	-	-108,69
15-MARGEN NETO (14-9)	-4,47	-2.210,99	-2.292,99	-46,22	-	-174,36
16-BENEFICIO (15-10)	-18,46	-9.135,88	-9.474,73	-190,99	-	-58,08

(1) €/ 100 Kg (2)Variación % sobre media (dos años anteriores).

Resultados económicos (valores en €/oveja)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SUBSECRETARÍA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA



ECREA

Resultados de ovino de carne en Aragón

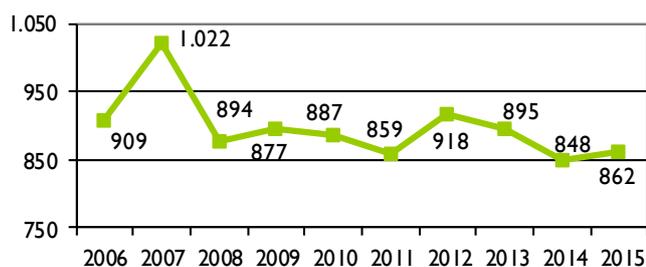
Situación y estructura de las explotaciones

De las 17 explotaciones de **Aragón**, 5 están en Huesca, comarcas de Sobrarbe (1), Ribagorza (3) y Hoya de Huesca (1); 5 en la provincia de Teruel, comarcas de Cuenca del Jiloca (2), Serranía de Montalbán (1) y Hoya de Teruel (2), y 7 en Zaragoza, comarcas de Ejea de los Caballeros (3), Borja (2) y Zaragoza (2).

Censo

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (ovejas/explotación)	Censo total (ovejas)
Aragón	17	862	14.654

Evolución del censo (ovejas/explotación)



Distribución del censo

Comarca o provincia	Número de explotaciones				Total
	Censo de ovejas por explotación				
	< 300	>300 - 500	>500 - 800	> 800	
Huesca	2	1	-	2	5
Teruel	1	1	-	3	5
Zaragoza	-	-	4	3	7

Mano de obra

Total	1,78
Familiar	1,33
Asalariada	0,45

Las explotaciones son semiintensivas, pastando las ovejas en el campo diariamente (salvo las que están criando). Su dieta se complementa con pienso, paja y otros forrajes, en su mayoría reemplazados de la propia explotación.

Se utiliza monta natural, dividiendo el rebaño en lotes que se cubren en diferentes épocas del año; para conseguir el objetivo de tres partos en dos años, se emplean esponjas u hormonas como la melatonina.

El porcentaje de sementales oscila entre el 1 y el 4% y el de reposición de ovejas entre el 15 y el 20%, procedente en su mayoría de la propia explotación. El primer parto se da entre los 14 y 15 meses de edad, oscilando la vida útil de las madres entre 6 y 7 años. Generalmente las explotaciones se desparasitan y se vacunan de basquilla dos veces al año, de pasteurela, coli y mamitis antes de cada parto. La raza predominante es la Rasa Aragonesa, que se presenta pura o con cruces de Ojinegra, Romanov, Manchega y Lacón.

Resultados técnico-económicos

Consumo concentrados

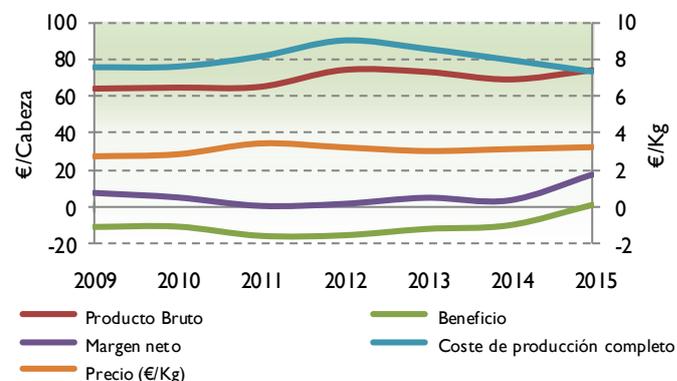
kg por oveja	kg/kg de cordero vendido
79,71	3,56

Producción, peso y precio de venta de los corderos

Por explotación	Corderos vendidos				Producción de corderos
	Por 100 ovejas	Peso (kg vivo)	Precio (€/kg vivo)	€/cabeza	
954,41	110	20,20	3,09	62,49	

Evolución de los resultados económicos

En 2015, tanto el margen neto como el beneficio por oveja han mejorado con respecto al año anterior, debido a la disminución del coste de producción completo. El producto bruto ha pasado de 68,88 €/oveja a los 74,00 €/oveja.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SUBSECRETARÍA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

Resultados técnico-económicos de ovino de carne en Aragón 2015

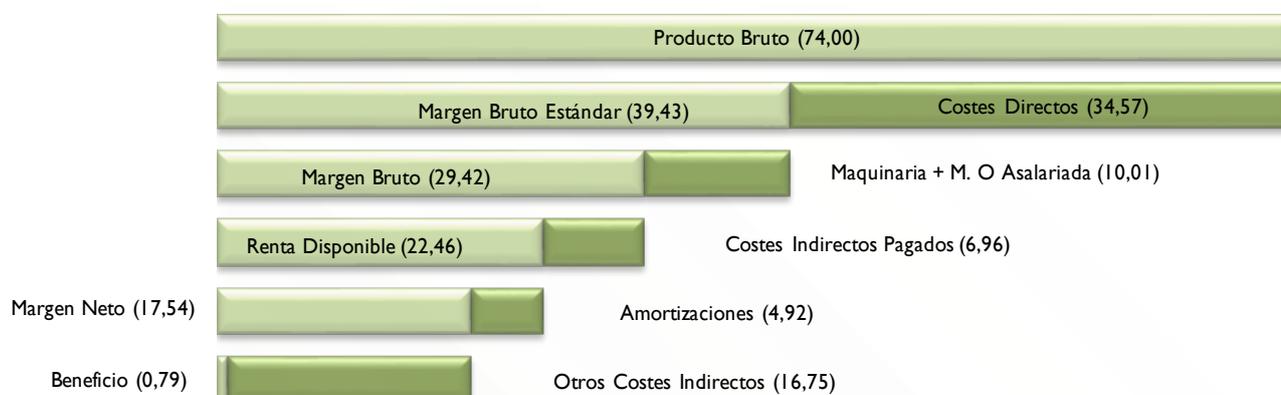
	€/Cabeza	€/Explot.	€/U.T.A.	€/ 100 Kg. (1)	%	Var. % (2)
Producto Bruto						
1-VENTAS DE GANADO	72,60	62.581,20	35.198,69	324,49	98,10	6,16
2-SUBVENCIONES	1,33	1.148,65	646,05	5,96	1,80	-66,07
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-1,26	-1.089,93	-613,03	-5,65	-1,71	73,91
4-OTROS INGRESOS	1,34	1.153,33	648,69	5,98	1,81	-60,83
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	74,00	63.793,25	35.880,41	330,77	100,00	4,40
Costes						
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	34,57	29.802,60	16.762,42	154,53	47,22	-23,04
Semillas (Cultivos para el ganado)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	0,38	329,47	185,31	1,71	0,52	70,29
Pastos Rastrojeras y Montaneras	2,48	2.136,12	1.201,46	11,08	3,38	-49,24
Forrajes y subproductos	7,76	6.693,59	3.764,80	34,71	10,61	-9,16
Concentrados	19,66	16.947,91	9.532,33	87,88	26,85	-25,86
Productos zoonosanitarios	2,27	1.958,50	1.101,56	10,15	3,10	5,14
Otros suministros para el ganado	2,02	1.737,01	976,98	9,01	2,75	-22,14
Compra de animales (Cebo)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6-MAQUINARIA	4,05	3.489,70	1.962,78	18,09	5,53	-25,03
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	5,96	5.141,38	2.891,76	26,66	8,15	4,39
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	6,96	6.001,90	3.375,76	31,12	9,51	12,57
Cargas Sociales	3,15	2.715,11	1.527,11	14,08	4,30	11,78
Seguros de capitales propios	0,46	393,56	221,36	2,04	0,62	-36,46
Intereses y gastos financieros	0,27	235,16	132,27	1,22	0,37	-22,54
Canon de arrendamiento	0,69	597,81	336,24	3,10	0,95	12,84
Contribuciones e impuestos	0,37	322,20	181,22	1,67	0,51	25,58
Conservación de edificios y mejoras	0,55	478,28	269,01	2,48	0,76	48,32
Otros gastos generales	1,46	1.259,77	708,56	6,53	2,00	44,65
9-AMORTIZACIONES	4,92	4.240,87	2.385,27	21,99	6,72	6,64
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	56,47	48.676,45	27.377,98	252,39	77,13	-15,51
10-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	16,75	14.436,71	8.119,90	74,85	22,87	8,55
Renta de la tierra	0,19	162,74	91,53	0,84	0,26	-30,21
Intereses de otros capitales propios	3,56	3.064,81	1.723,80	15,89	4,86	7,76
Mano de obra familiar	13,00	11.209,16	6.304,57	58,12	17,76	9,65
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	73,22	63.113,15	35.497,89	327,24	100,00	-11,00
Resultados						
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	74,00	63.793,25	35.880,41	330,77	-	4,40
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	39,43	33.990,65	19.117,99	176,24	-	51,87
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	29,42	25.359,57	14.263,45	131,49	-	98,11
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	22,46	19.357,68	10.887,69	100,37	-	159,16
15-MARGEN NETO (14-9)	17,54	15.116,81	8.502,42	78,38	-	332,82
16-BENEFICIO (15-10)	0,79	680,10	382,52	3,53	-	106,93

(1) €/ 100 Kg (2)Variación % sobre media (dos años anteriores).

Coefficientes técnicos

Ovejas/explotación	862
Ovejas/UTA	484,27
Kg cordero	20,20
UTA/Explotación	1,78
€/kg peso vivo	3,09
Corderos vendidos/ explotación	954,41

Resultados económicos (valores en €/oveja)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

SUBSECRETARÍA
SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

Resultados de ovino de carne en Castilla y León

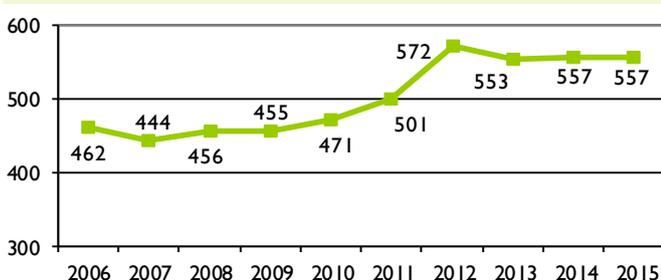
Situación y estructura de las explotaciones

Las 23 explotaciones de **Castilla y León** se localizan en Palencia [Saldaña-Valdavia (1) y Boedo-Ojeda (2)], Salamanca [Alba de Tormes (2)], Zamora [comarca de Aliste (17)] y Ávila (1).

Censo

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (ovejas/ explotación)	Censo total (ovejas)
Castilla y León	23	557	12.811

Evolución del censo (ovejas/ explotación)



Distribución del censo

Comarca o provincia	Número de explotaciones				Total
	Censo de ovejas por explotación				
	< 300	>300 - 500	>500 - 800	> 800	
Ávila	1	-	-	-	1
Palencia	-	2	1	-	3
Salamanca	1	1	-	-	2
Zamora	1	3	11	2	17

Mano de obra (UTA/ Explotación)

Total	1,16
Familiar	1,04
Asalariada	0,12

En Zamora los forrajes se aportan en forma de hierba heneificada producida en la propia explotación, aprovechándose a diente los pastos comunales, rastrojeras y eriales; en algunos casos se realiza la trasterminancia (desplazamientos de corto recorrido), principalmente a los montes de Sanabria. El aporte de concentrados es escaso, manteniéndose, como en campañas anteriores, un mayor uso de pastos y forrajes en detrimento de los concentrados, debido principalmente al incremento de los precios de éstos en las últimas campañas. Si bien, se usa cada vez más pienso comer-

cial para la cría.

Se lleva a cabo normalmente un programa sanitario, este año la vacunación frente a Lengua Azul ha sido voluntaria y sólo exigida para la exportación de animales vivos. Los abortos infecciosos (sobre todo causados por clamidias), las enterotoxemias y las diarreas neonatales son las enfermedades que más afectan al ganado.

La tasa de reposición oscila entre el 15-20 %; produciéndose el primer parto a los 17 o 18 meses. No se hace inseminación artificial, pero sí diagnóstico de gestación y últimamente se realizan algunos tratamientos hormonales, con implantes de melatonina y esponjas vaginales. Los corderos se venden de lechales con unos 11 kg de peso.

La raza predominante es la Castellana.

Resultados técnico-económicos

Consumo concentrados

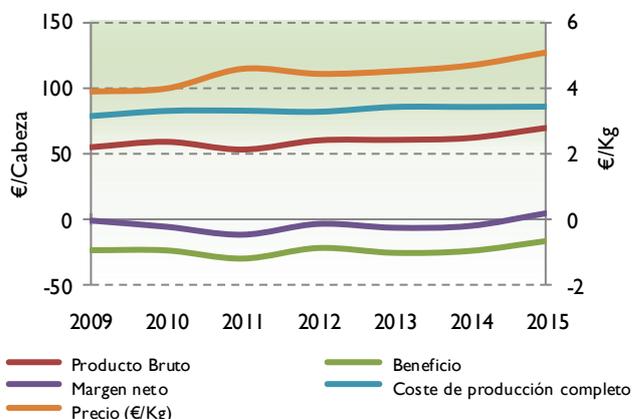
kg por oveja	kg/kg de cordero vendido
76,31	6,38

Producción, peso y precio de venta de los corderos

Corderos vendidos		Producción de corderos		
Por explotación	Por 100 ovejas	Peso (kg vivo)	Precio (€/kg vivo)	€/cabeza
590,61	106	11,29	4,51	50,97

Evolución de los resultados económicos

En 2015, el coste total de producción por oveja se ha mantenido estable con respecto a 2014, incrementándose el producto bruto un 12% respecto al año anterior, esto ha motivado una mejoría de los resultados económicos, donde el margen neto es positivo (3,64 €), a pesar de esto el beneficio continúa en valores negativos.



Resultados técnico-económicos de ovino de carne en Castilla y León 2015

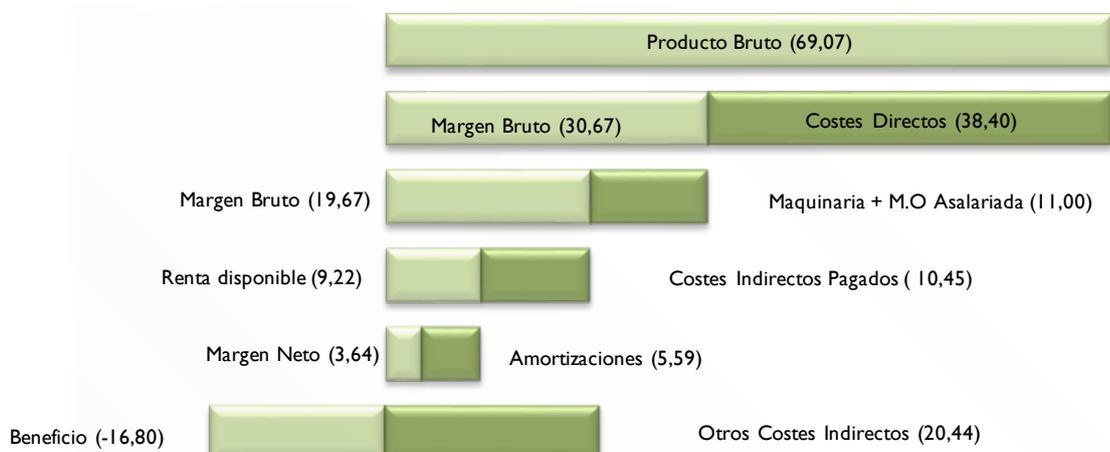
	€/Cabeza	€/Explot.	€/U.T.A.	€/ 100 Kg. (1)	%	Var. % (2)
Producto Bruto						
1-VENTAS DE GANADO	61,31	33.761,38	29.064,69	506,14	88,76	15,23
2-SUBVENCIONES	7,03	3.873,09	3.334,29	58,06	10,18	-0,60
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-3,28	-1.804,48	-1.553,45	-27,05	-4,74	-188,49
4-OTROS INGRESOS	4,01	2.207,62	1.900,51	33,10	5,80	123,83
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	69,07	38.037,61	32.746,04	570,25	100,00	13,35
Costes						
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	38,40	21.147,01	18.205,15	317,03	44,72	-3,39
Semillas (Cultivos para el ganado)	1,31	722,18	621,72	10,83	1,53	11,02
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	4,12	2.269,83	1.954,07	34,03	4,80	3,23
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	0,42	228,57	196,77	3,43	0,48	4,79
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	0,01	5,65	4,87	0,08	0,01	14,91
Pastos Rastrojeras y Montaneras	2,37	1.304,52	1.123,04	19,56	2,76	2,81
Forrajes y subproductos	9,81	5.401,44	4.650,02	80,98	11,42	0,61
Concentrados	15,56	8.566,68	7.374,93	128,43	18,11	-12,38
Productos zoonosanitarios	3,04	1.674,44	1.441,50	25,10	3,54	4,60
Otros suministros para el ganado	1,77	973,69	838,24	14,60	2,06	21,57
Compra de animales (Cebo)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6-MAQUINARIA	8,09	4.456,33	3.836,39	66,81	9,42	-4,67
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	2,91	1.601,46	1.378,67	24,01	3,39	16,24
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	10,45	5.753,25	4.952,89	86,25	12,17	-0,29
Cargas Sociales	5,86	3.226,68	2.777,80	48,37	6,82	1,51
Seguros de capitales propios	1,04	571,20	491,74	8,56	1,21	6,95
Intereses y gastos financieros	0,07	36,85	31,72	0,55	0,08	-72,71
Canon de arrendamiento	0,47	260,10	223,92	3,90	0,55	-4,10
Contribuciones e impuestos	0,16	88,90	76,53	1,33	0,19	58,21
Conservación de edificios y mejoras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-100,00
Otros gastos generales	2,85	1.569,53	1.351,18	23,53	3,32	-0,67
9-AMORTIZACIONES	5,59	3.076,04	2.648,12	46,12	6,50	-2,80
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	65,43	36.034,08	31.021,23	540,22	76,20	-2,28
10-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	20,44	11.257,33	9.691,28	168,77	23,80	9,56
Renta de la tierra	0,46	252,35	217,24	3,78	0,53	28,39
Intereses de otros capitales propios	4,26	2.345,69	2.019,37	35,17	4,96	12,13
Mano de obra familiar	15,72	8.659,29	7.454,66	129,82	18,31	8,43
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	85,87	47.291,41	40.712,50	708,98	100,00	0,30
Resultados						
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	69,07	38.037,61	32.746,04	570,25	-	13,35
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	30,67	16.890,61	14.540,88	253,22	-	44,76
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	19,67	10.832,82	9.325,82	162,40	-	92,91
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	9,22	5.079,57	4.372,93	76,15	-	3.392,64
15-MARGEN NETO (14-9)	3,64	2.003,53	1.724,81	30,04	-	160,37
16-BENEFICIO (15-10)	-16,80	-9.253,80	-7.966,46	-138,73	-	31,92

(1) €/ 100 Kg (2)Variación % sobre media (dos años anteriores).

Coefficientes técnicos

Ovejas/explotación	557
Ovejas/UTA	474,13
kg/cordero	11,29
UTA/Explotación	1,16
€/kg peso vivo	4,51
Corderos vendidos/ explotación	590,61

Resultados económicos (valores en €/oveja)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

SUBSECRETARÍA
SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA



ECREA

Resultados de ovino de carne en Extremadura

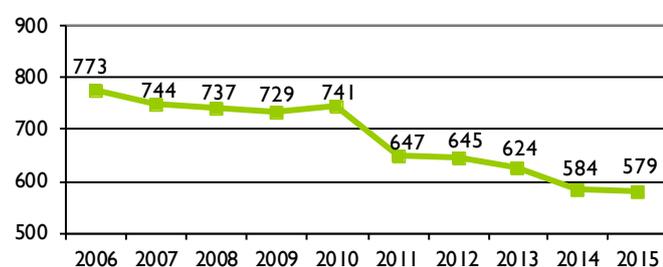
Situación y estructura de las explotaciones

De las 19 explotaciones de **Extremadura**, 15 se encuentran en Badajoz [comarca de Almedralejo (2), Don Benito (9) y Llerena (4)] y 4 en Cáceres.

Censo

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (ovejas/explotación)	Censo total (ovejas)
Extremadura	19	579	11.008

Evolución del censo (ovejas/ explotación)



Distribución del censo

Comarca o provincia	Número de explotaciones				Total
	Censo de ovejas por explotación				
	< 300	>300 - 500	>500 - 800	> 800	
Badajoz	4	3	4	4	15
Cáceres	2	1	-	1	4

Mano de obra (UTA/ Explotación)

Total	1,17
Familiar	0,98
Asalariada	0,19

Las explotaciones se manejan en régimen extensivo con aprovechamiento de pastos y rastrojeras, suplementándose con concentrados.

El porcentaje de sementales con respecto al total de ovejas es del 4%, elevándose la tasa de reposición de borras al 15%. Las ovejas reproductoras suelen ser Merino precoz. La cubrición habitual es por monta natural, pero cada vez más se realiza inseminación

artificial con uso de implantes en épocas de anoestro. El primer parto se produce entre los 15-17 meses.

Los corderos se destetan a los 40-45 días con aproximadamente 16 Kg de peso vivo y se ceban hasta los 2-3 meses vendiéndose con peso vivo de 20-25 kg.

Las ovejas se desparasitan cada seis meses y se vacunan contra la enterotoxemia a las corderas de reposición y a las madres en el último tercio de la gestación.

Las ovejas reproductoras suelen ser Merina pura o cruzada con Fleischschaf. Los sementales son Fleischschaf, Île de France y Merinos Precoces.

Resultados técnico-económicos

Consumo concentrados

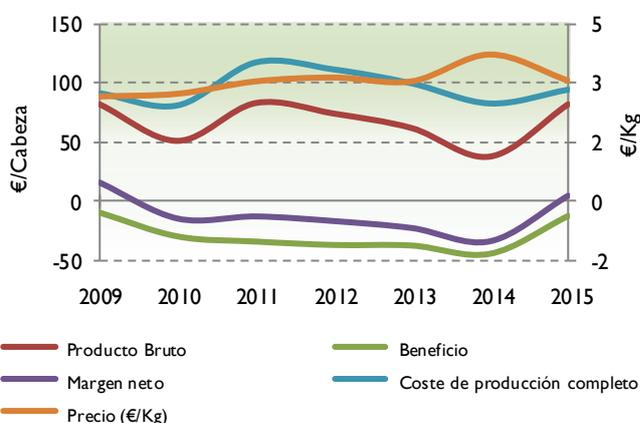
kg por oveja	kg/kg de cordero vendido
119,07	5,71

Producción, peso y precio de venta de los corderos

Corderos vendidos		Producción de corderos		
Por explotación	Por 100 ovejas	Peso (kg vivo)	Precio (€/kg vivo)	€/cabeza
568,63	98,14	21,24	3,03	64,38

Evolución de los resultados económicos

En 2015 tanto el coste total de producción como el producto bruto han aumentado con respecto a 2014, si bien el aumento del producto bruto ha sido mayor, motivando que tanto el margen neto como el beneficio aumenten, pasando el margen neto a valores positivos.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SUBSECRETARÍA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

Resultados técnico-económicos de ovino de carne en Extremadura 2015

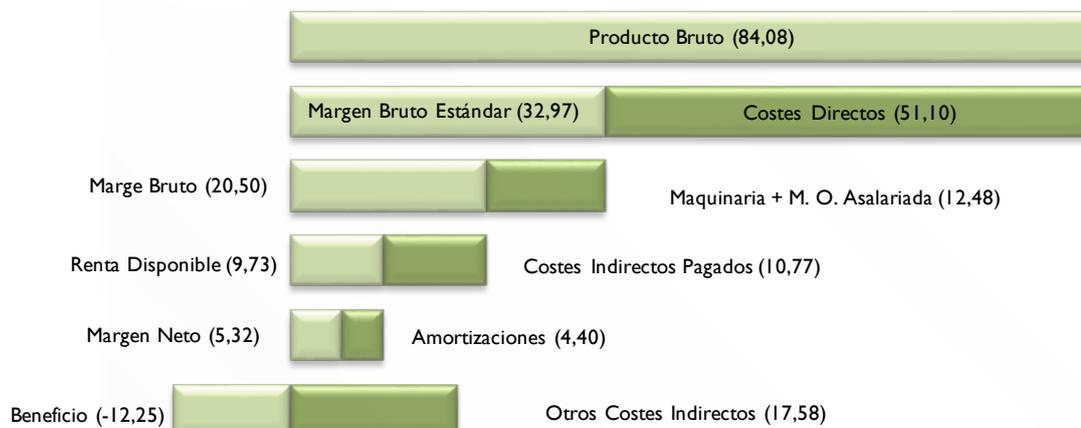
	€/Cabeza	€/Explot.	€/U.T.A.	€/ 100 Kg. (1)	%	Var. % (2)
Producto Bruto						
1-VENTAS DE GANADO	64,33	37.272,27	31.738,85	308,56	76,52	12,78
2-SUBVENCIONES	1,70	986,99	840,46	8,17	2,03	7,14
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	9,77	5.661,49	4.820,99	46,87	11,62	177,17
4-OTROS INGRESOS	8,27	4.791,17	4.079,87	39,66	9,84	83,61
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	84,08	48.711,92	41.480,18	403,27	100,00	66,58
Costes						
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	51,10	29.608,02	25.212,43	245,11	53,05	-3,39
Semillas (Cultivos para el ganado)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-100,00
Productos fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	0,40	230,58	196,35	1,91	0,41	-8,26
Pastos Rastrojeras y Montaneras	9,86	5.712,10	4.864,08	47,29	10,23	92,86
Forrajes y subproductos	8,55	4.953,82	4.218,38	41,01	8,88	14,84
Concentrados	23,90	13.846,04	11.790,47	114,63	24,81	-29,22
Productos zoonosanitarios	3,91	2.266,11	1.929,68	18,76	4,06	35,91
Otros suministros para el ganado	4,49	2.599,37	2.213,47	21,52	4,66	37,62
Compra de animales (Cebo)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6-MAQUINARIA	6,38	3.694,93	3.146,38	30,59	6,62	-10,40
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	6,10	3.533,69	3.009,08	29,25	6,33	-4,24
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	10,77	6.240,33	5.313,90	51,66	11,18	17,57
Cargas Sociales	4,43	2.565,14	2.184,32	21,24	4,60	24,87
Seguros de capitales propios	0,68	391,49	333,37	3,24	0,70	80,86
Intereses y gastos financieros	0,12	68,62	58,43	0,57	0,12	186,10
Canon de arrendamiento	1,75	1.012,37	862,07	8,38	1,81	-10,54
Contribuciones e impuestos	0,48	277,21	236,05	2,29	0,50	50,10
Conservación de edificios y mejoras	0,04	20,45	17,41	0,17	0,04	0,00
Otros gastos generales	3,29	1.905,06	1.622,24	15,77	3,41	12,27
9-AMORTIZACIONES	4,40	2.551,79	2.172,96	21,13	4,57	27,19
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	78,76	45.628,77	38.854,75	377,74	81,76	-0,32
10- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	17,58	10.182,60	8.670,90	84,30	18,24	42,61
Renta de la tierra	0,64	369,85	314,94	3,06	0,66	-8,04
Intereses de otros capitales propios	3,72	2.155,26	1.835,29	17,84	3,86	53,70
Mano de obra familiar	13,22	7.657,49	6.520,67	63,39	13,72	43,51
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	96,33	55.811,37	47.525,65	462,04	100,00	5,47
Resultados						
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	84,08	48.711,92	41.480,18	403,27	-	66,58
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	32,97	19.103,90	16.267,75	158,15	-	1.458,96
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	20,50	11.875,28	10.112,28	98,31	-	228,80
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	9,73	5.634,95	4.798,39	46,65	-	138,79
15-MARGEN NETO (14-9)	5,32	3.083,15	2.625,43	25,52	-	118,65
16-BENEFICIO (15-10)	-12,25	-7.099,45	-6.045,47	-58,77	-	70,01

(1) €/ 100 Kg (2) Variación % sobre media (dos años anteriores).

Coefficientes técnicos

Ovejas/explotación	579
Ovejas/UTA	493,35
kg/cordero	21,24
UTA/Explotación	1,17
€/kg peso vivo	3,03
Corderos vendidos/ explotación	568,63

Resultados económicos (valores en €/oveja)





Situación y estructura de las explotaciones

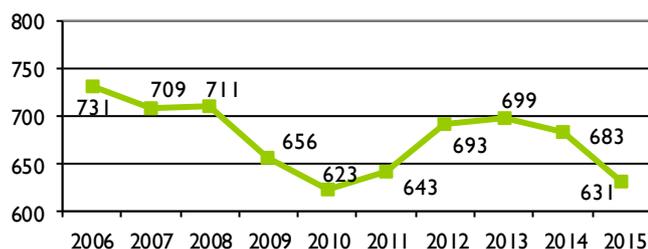
En **Navarra**, los datos provienen de las contabilidades de 31 explotaciones distribuidas en las comarcas Noroccidental (1), Pirineos (20), Cuenca Pamplona (3), Tierra Estella (2), Navarra Media (1), Ribera Alta Aragón (2) y Ribera Baja (2).

La raza más habitual en estas explotaciones es la Navarra.

Censo

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (ovejas/ explotación)	Censo total (ovejas)
Navarra	31	631	19.561

Evolución del censo (ovejas/ explotación)



Distribución del censo

Comarca o provincia	Número de explotaciones				Total
	Censo de ovejas por explotación				
	< 300	>300 - 500	>500 - 800	> 800	
Noroccidental	-	1	-	-	1
Pirineos	3	8	9	-	20
Cuenca Pamplona	-	1	2	-	3
Tierra Estella	-	-	-	2	2
Navarra Media	-	-	1	-	1
Ribera Alta Aragón	-	-	-	2	2
Ribera Baja	-	-	1	1	2

Mano de obra (UTA/ Explotación)

Total	1.06
Familiar	0,97
Asalariada	0,09

Resultados técnico-económicos

Consumo concentrados

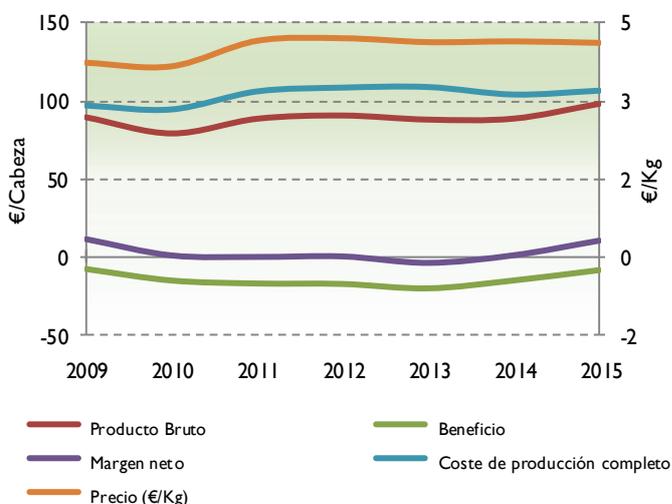
kg por oveja	kg/kg de cordero vendido
149,24	7,41

Producción, peso y precio de venta de los corderos

Corderos vendidos		Producción de corderos		
Por Explotación	Por 100 ovejas	Peso (kg vivo)	Precio (€/kg vivo)	€/cabeza
852,77	135,21	14,89	3,88	57,83

Evolución de los resultados económicos

En 2015, el coste total de producción aumentó un 2,3 % con respecto a 2014, al igual que el producto bruto que también aumentó con respecto al año anterior, mejorando los resultados económicos con respecto al año anterior.

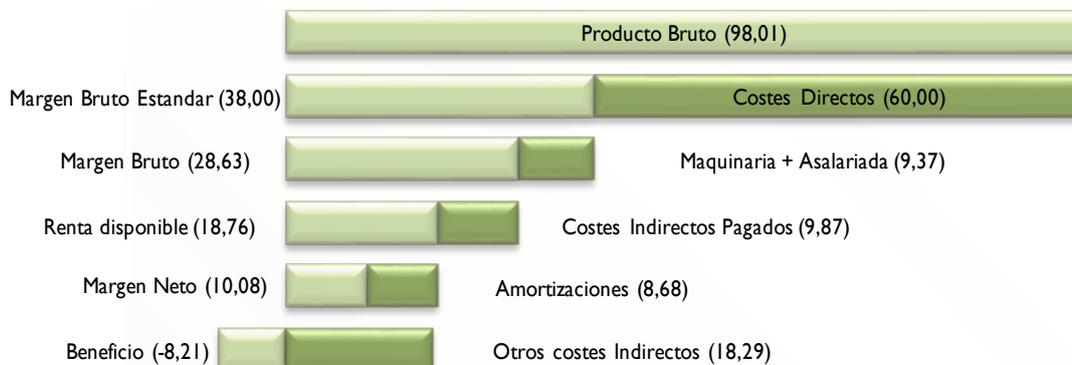


Resultados técnico-económicos de ovino de carne en Navarra 2015

	€/Cabeza	€/Explot.	€/U.T.A.	€/ 100 Kg. (1)	%	Var. % (2)
Producto Bruto						
1-VENTAS DE GANADO	83,01	52.356,34	49.483,13	412,28	84,70	4,66
2-SUBVENCIONES	14,71	9.276,63	8.767,55	73,05	15,01	142,22
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-1,66	-1.049,78	-992,17	-8,27	-1,70	-1168,79
4-OTROS INGRESOS	1,95	1.229,84	1.162,35	9,68	1,99	-30,75
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	98,01	61.813,03	58.420,86	486,74	100,00	10,91
Costes						
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	60,00	37.845,25	35.768,38	298,01	56,49	-2,81
Semillas (Cultivos para el ganado)	0,53	332,93	314,66	2,62	0,50	-10,57
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	1,42	895,42	846,28	7,05	1,34	21,88
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	0,10	64,69	61,14	0,51	0,10	373,04
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	1,21	764,62	722,65	6,02	1,14	-14,60
Pastos Rastrojeras y Montaneras	1,93	1.217,83	1.151,00	9,59	1,82	-62,72
Forrajés y subproductos	10,29	6.489,85	6.133,70	51,10	9,69	27,94
Concentrados	34,85	21.983,11	20.776,72	173,11	32,81	-6,40
Productos zosanitarios	3,09	1.947,24	1.840,38	15,33	2,91	2,51
Otros suministros para el ganado	6,58	4.149,56	3.921,84	32,68	6,19	29,76
Compra de animales (Cebo)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6-MAQUINARIA	6,46	4.075,86	3.852,19	32,10	6,08	-12,96
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	2,91	1.836,33	1.735,55	14,46	2,74	-2,37
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	9,87	6.222,16	5.880,70	49,00	9,29	12,55
Cargas Sociales	5,27	3.320,72	3.138,49	26,15	4,96	11,75
Seguros de capitales propios	0,98	618,46	584,52	4,87	0,92	30,33
Intereses y gastos financieros	0,30	188,98	178,61	1,49	0,28	-43,19
Canon de arrendamiento	0,71	446,93	422,41	3,52	0,67	30,12
Contribuciones e impuestos	0,30	188,03	177,71	1,48	0,28	38,29
Conservación de edificios y mejoras	0,86	543,09	513,28	4,28	0,81	38,14
Otros gastos generales	1,45	915,96	865,69	7,21	1,37	4,44
9-AMORTIZACIONES	8,68	5.474,07	5.173,66	43,11	8,17	-4,88
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	87,92	55.453,67	52.410,48	436,67	82,78	-2,34
10- TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	18,29	11.537,92	10.904,74	90,86	17,22	13,61
Renta de la tierra	1,59	1.001,22	946,28	7,88	1,49	31,46
Intereses de otros capitales propios	3,58	2.256,71	2.132,87	17,77	3,37	11,45
Mano de obra familiar	13,13	8.279,99	7.825,60	65,20	12,36	12,36
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	106,22	66.991,59	63.315,22	527,52	100,00	0,08
Resultados						
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	98,01	61.813,03	58.420,86	486,74	-	10,91
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	38,00	23.967,78	22.652,48	188,73	-	42,73
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	28,63	18.055,60	17.064,74	142,18	-	76,51
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	18,76	11.833,43	11.184,04	93,18	-	151,73
15-MARGEN NETO (14-9)	10,08	6.359,36	6.010,37	50,08	-	703,51
16-BENEFICIO (15-10)	-8,21	-5.178,56	-4.894,37	-40,78	-	53,80

(1) €/ 100 Kg (2)Variación % sobre media (dos años anteriores).

Resultados económicos (valores en €/oveja)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SUBSECRETARÍA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

	Andalucía										Aragón									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza
Producto Bruto																				
1-VENTAS DE GANADO	36,70	53,16	38,85	38,90	37,19	41,11	46,48	49,32	43,88	62,81	71,98	51,44	61,49	70,31	73,95	68,18	68,59	72,60		
2-SUBVENCIONES	28,98	12,58	11,51	-	-	-	6,04	9,53	9,11	17,62	13,98	13,75	4,20	2,89	2,26	4,44	3,41	1,33		
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	1,90	-1,70	1,04	1,41	4,45	-10,62	12,37	-0,34	2,70	-1,04	-20,26	-2,61	-1,44	-9,51	-3,11	-5,39	-4,30	-1,26		
4-OTROS INGRESOS	0,36	1,58	2,95	3,49	2,76	2,40	3,15	4,73	5,03	1,69	0,41	1,25	0,31	1,30	0,77	5,66	1,17	1,34		
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	67,94	65,62	54,15	43,80	44,40	32,89	68,04	63,24	60,73	81,07	66,11	63,84	64,56	64,98	73,88	72,89	68,88	74,00		
Costes																				
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	41,29	32,77	21,73	26,64	23,09	29,31	38,68	36,31	39,83	39,06	41,66	39,24	41,95	46,07	50,77	47,52	42,32	34,57		
Semillas (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,00	-	-	0,04	-	-	-	-	-	0,00		
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	0,51	0,88	0,63	0,50	0,31	0,31	-	-	0,08	0,02	0,06	0,08	0,37	0,38		
Pastos Rastrojeras y Montañas	-	0,40	1,25	-	-	-	2,45	2,97	4,16	3,39	4,65	3,86	5,70	4,63	7,41	5,43	4,34	2,48		
Ferroses y subproductos	16,93	9,32	3,02	9,60	8,32	9,90	9,29	8,22	10,47	8,39	7,05	8,94	7,38	8,48	7,87	8,94	8,15	7,76		
Concentrados	20,31	17,69	11,35	12,61	9,53	14,24	21,59	19,60	17,95	20,83	23,69	19,84	22,82	27,45	29,70	28,33	24,71	19,66		
Productos zootécnicos	2,04	2,74	2,12	2,87	3,67	2,99	2,39	1,87	3,29	1,87	2,46	2,04	2,01	2,39	2,55	2,13	2,20	2,27		
Otros suministros para el ganado	1,94	2,63	4,00	1,06	1,29	1,31	2,31	3,03	3,65	4,27	3,80	4,40	3,88	3,10	3,17	2,62	2,56	2,02		
Compra de animales (Cebó)	-	-	-	-	-	-	-	0,13	0,00	-	-	-	0,09	-	-	-	-	0,00		
6-MAQUINARIA	5,68	5,67	3,44	-0,55	5,59	5,24	7,78	7,20	8,84	1,65	3,10	3,07	3,14	3,83	5,89	4,17	6,63	4,05		
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	0,00	3,91	2,44	2,80	3,78	2,60	3,19	3,32	5,12	5,62	4,45	4,47	4,67	4,64	5,14	5,90	5,53	5,96		
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	11,96	8,73	6,16	7,73	6,21	6,03	7,70	8,32	7,95	5,59	6,54	7,40	6,46	6,52	5,49	5,71	6,66	6,96		
Cargas Sociales	4,81	3,89	3,06	4,38	3,34	3,93	3,65	3,61	3,53	1,88	2,22	2,36	2,62	2,70	2,21	2,19	3,44	3,15		
Seguros de capitales propios	0,89	0,84	0,67	0,52	0,37	0,39	0,51	0,59	0,52	0,49	0,30	0,70	0,51	0,58	0,64	0,70	0,74	0,46		
Intereses y gastos financieros	-	-	-	-	-	-	0,12	0,19	0,20	0,42	0,43	0,48	0,42	0,42	0,34	0,48	0,22	0,27		
Canon de arrendamiento	3,35	0,79	0,34	0,27	0,37	-	0,38	0,40	0,22	1,02	1,27	1,36	0,72	0,84	0,43	0,62	0,61	0,69		
Contribuciones e impuestos	0,83	0,53	0,42	0,46	0,28	0,37	0,60	0,70	0,49	0,23	0,22	0,24	0,20	0,18	0,23	0,26	0,33	0,37		
Conservación de edificios y mejoras	0,94	0,70	0,23	0,30	0,23	0,12	0,27	0,34	0,41	0,49	1,17	0,60	0,61	0,55	0,54	0,47	0,28	0,55		
Otros gastos generales	1,14	1,98	1,45	1,80	1,63	1,23	2,17	2,48	2,58	1,06	0,92	1,65	1,37	1,25	1,09	0,99	1,03	1,46		
9-AMORTIZACIONES	1,86	1,62	2,00	3,66	2,53	2,51	3,49	3,27	3,65	2,83	3,12	3,47	3,38	3,61	5,19	4,81	4,42	4,92		
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	60,80	52,70	35,77	40,28	41,21	45,70	60,84	58,42	65,19	54,76	58,88	57,66	59,59	64,67	72,47	68,11	65,55	56,47		
10-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	33,20	33,40	27,07	21,12	17,62	16,48	17,89	17,48	13,99	22,47	19,42	18,78	16,06	16,47	17,29	17,16	13,70	16,75		
Renta de la tierra	14,01	13,70	6,88	0,01	-	0,01	1,71	2,06	2,00	0,43	0,49	0,51	0,38	0,42	0,34	0,35	0,20	0,19		
Intereses de otros capitales propios	4,63	3,92	3,52	3,94	3,40	3,29	2,47	2,11	1,96	3,81	3,59	3,20	2,93	2,96	3,35	3,30	3,30	3,56		
Mano de obra familiar	14,56	15,78	16,68	17,17	14,22	13,18	13,70	13,32	10,03	18,23	15,34	15,08	12,75	13,10	13,60	13,51	10,20	13,00		
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	93,99	86,10	62,84	61,40	58,83	62,18	78,73	75,91	79,18	77,23	78,30	76,44	75,65	81,14	89,76	85,26	79,26	73,22		
Resultados																				
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	67,94	65,62	54,15	43,80	44,40	32,89	68,04	63,24	60,73	81,07	66,11	63,84	64,56	64,98	73,88	72,89	68,88	74,00		
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	26,64	32,85	32,42	17,15	21,31	3,58	29,36	26,93	20,90	42,01	24,45	24,60	22,61	18,91	23,12	25,37	26,56	39,43		
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	20,96	23,27	26,54	14,91	11,93	-4,26	18,38	16,40	7,13	34,74	16,89	17,05	14,80	10,44	12,09	15,30	14,40	29,42		
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	9,00	14,54	20,38	7,18	5,72	-10,29	10,69	8,08	-0,82	29,15	10,35	9,65	8,35	3,93	6,60	9,59	7,74	22,46		
15-MARGEN NETO (14-9)	7,14	12,92	18,38	3,52	3,19	-12,80	7,20	4,82	-4,47	26,32	7,23	6,18	4,97	0,31	1,41	4,78	3,32	17,54		
16-BENEFICIO (15-10)	-26,06	-20,48	-8,69	-17,60	-14,43	-29,28	-10,69	-12,67	-18,46	3,84	-12,19	-12,60	-11,09	-16,16	-15,88	-12,38	-10,38	0,79		

	Castilla y León										Extremadura																											
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015																			
	€/Cabeza																																					
Producto Bruto	46,04	37,21	34,54	49,30	50,47	51,05	51,33	55,07	61,31	55,99	49,15	50,44	55,70	72,60	65,29	52,04	62,04	64,33	64,33	46,04	37,21	34,54	49,30	50,47	51,05	51,33	55,07	61,31	55,99	49,15	50,44	55,70	72,60	65,29	52,04	62,04	64,33	
1-VENTAS DE GANADO	11,75	12,97	22,86	9,43	4,83	8,33	8,48	5,67	7,03	26,66	14,76	15,27	-	6,73	6,71	1,34	1,84	1,70	1,70	11,75	12,97	22,86	9,43	4,83	8,33	8,48	5,67	7,03	26,66	14,76	15,27	-	6,73	6,71	1,34	1,84	1,70	
2-SUBVENCIONES	-3,04	0,55	-3,47	-1,34	-3,42	-	-1,98	-0,29	-3,28	-12,09	-10,18	4,30	-8,48	0,91	0,09	5,79	-3,12	9,77	9,77	-3,04	0,55	-3,47	-1,34	-3,42	-	-1,98	-0,29	-3,28	-12,09	-10,18	4,30	-8,48	0,91	0,09	5,79	-3,12	9,77	
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	1,04	0,57	0,33	1,40	1,16	0,87	2,41	1,18	4,01	1,77	2,19	11,58	4,52	3,34	2,57	3,26	5,74	8,27	8,27	1,04	0,57	0,33	1,40	1,16	0,87	2,41	1,18	4,01	1,77	2,19	11,58	4,52	3,34	2,57	3,26	5,74	8,27	8,27
4-OTROS INGRESOS	55,79	51,31	54,26	58,80	53,03	60,25	60,23	61,63	69,07	72,34	55,91	81,60	51,75	83,58	74,66	62,43	38,51	84,08	84,08	55,79	51,31	54,26	58,80	53,03	60,25	60,23	61,63	69,07	72,34	55,91	81,60	51,75	83,58	74,66	62,43	38,51	84,08	84,08
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)																																						
Costes	33,48	31,60	28,73	38,03	36,27	37,58	41,03	38,47	38,40	44,68	46,08	51,97	50,49	79,34	73,61	59,71	46,08	51,10	33,48	31,60	28,73	38,03	36,27	37,58	41,03	38,47	38,40	44,68	46,08	51,97	50,49	79,34	73,61	59,71	46,08	51,10		
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	0,49	0,22	0,40	0,35	0,48	0,46	1,02	1,34	1,31	-	-	-	0,98	-	-	-	-	0,00	0,00	0,49	0,22	0,40	0,35	0,48	0,46	1,02	1,34	1,31	-	-	-	0,98	-	-	-	0,00	0,00	
Semillas (Cultivos para el ganado)	2,80	3,34	2,97	2,87	3,24	2,92	3,79	4,20	4,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,80	3,34	2,97	2,87	3,24	2,92	3,79	4,20	4,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	0,22	0,16	0,21	0,18	0,31	0,25	0,28	0,52	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	0,16	0,21	0,18	0,31	0,25	0,28	0,52	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	0,01	0,05	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,05	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	1,51	1,51	1,39	2,71	2,22	1,64	2,29	2,31	2,37	21,24	24,21	23,17	17,69	22,90	23,02	4,15	6,07	9,86	1,51	1,51	1,39	2,71	2,22	1,64	2,29	2,31	2,37	21,24	24,21	23,17	17,69	22,90	23,02	4,15	6,07	9,86		
Pastos Rastrojeiros y Montaneras	8,07	7,93	5,87	11,37	9,35	8,59	9,91	9,58	9,81	2,46	1,88	2,19	5,70	5,09	4,63	6,22	8,67	8,55	8,07	7,93	5,87	11,37	9,35	8,59	9,91	9,58	9,81	2,46	1,88	2,19	5,70	5,09	4,63	6,22	8,67	8,55		
Ferroses y subproductos	15,91	13,79	13,85	16,75	17,05	19,76	19,69	15,82	15,56	16,45	15,13	18,72	20,18	46,50	40,50	42,76	24,77	23,90	15,91	13,79	13,85	16,75	17,05	19,76	19,69	15,82	15,56	16,45	15,13	18,72	20,18	46,50	40,50	42,76	24,77	23,90		
Concentrados	3,02	2,95	2,97	2,91	2,59	2,67	2,77	3,05	3,04	3,19	3,40	2,90	3,01	2,73	2,85	2,64	3,11	3,91	3,02	2,95	2,97	2,91	2,59	2,67	2,77	3,05	3,04	3,19	3,40	2,90	3,01	2,73	2,85	2,64	3,11	3,91		
Productos zootécnicos	1,31	1,49	1,02	0,84	1,02	1,28	1,27	1,64	1,77	1,33	1,45	4,99	2,91	2,13	2,61	3,51	3,01	4,49	1,31	1,49	1,02	0,84	1,02	1,28	1,27	1,64	1,77	1,33	1,45	4,99	2,91	2,13	2,61	3,51	3,01	4,49		
Otros suministros para el ganado	0,15	0,16	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,15	0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00		
Compra de animales (Ceba)	4,03	5,19	4,26	5,41	5,77	5,55	7,81	9,17	8,09	3,18	3,57	2,91	3,67	4,39	4,68	7,76	6,48	6,38	4,03	5,19	4,26	5,41	5,77	5,55	7,81	9,17	8,09	3,18	3,57	2,91	3,67	4,39	4,68	7,76	6,48	6,38		
6-MAQUINARIA	2,79	1,95	2,13	2,66	2,60	2,03	2,00	3,00	2,91	5,34	3,99	5,65	4,81	4,32	4,51	4,74	8,00	6,10	2,79	1,95	2,13	2,66	2,60	2,03	2,00	3,00	2,91	5,34	3,99	5,65	4,81	4,32	4,51	4,74	8,00	6,10		
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	10,77	11,07	11,36	11,25	12,18	12,14	10,08	10,87	10,45	6,96	7,14	6,57	6,21	6,90	7,21	9,93	8,39	10,77	10,77	11,07	11,36	11,25	12,18	12,14	10,08	10,87	10,45	6,96	7,14	6,57	6,21	6,90	7,21	9,93	8,39	10,77		
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	4,36	4,67	4,92	4,81	4,93	5,02	5,40	6,14	5,86	3,81	3,91	4,53	4,26	3,70	3,79	3,48	3,61	4,43	4,36	4,67	4,92	4,81	4,93	5,02	5,40	6,14	5,86	3,81	3,91	4,53	4,26	3,70	3,79	3,48	3,61	4,43		
Cargas Sociales	1,37	1,41	1,43	1,34	1,65	1,42	0,94	1,00	1,04	-	-	-	0,05	0,06	0,07	0,30	0,45	0,68	1,37	1,41	1,43	1,34	1,65	1,42	0,94	1,00	1,04	-	-	-	0,05	0,06	0,07	0,30	0,45	0,68		
Seguros de capitales propios	0,74	0,59	0,73	0,61	0,74	0,30	0,26	0,23	0,07	-	-	-	0,15	0,16	0,18	0,01	0,07	0,12	0,74	0,59	0,73	0,61	0,74	0,30	0,26	0,23	0,07	-	-	-	0,15	0,16	0,18	0,01	0,07	0,12		
Intereses y gastos financieros	0,26	0,14	0,14	0,47	0,42	0,50	0,46	0,52	0,47	-	-	-	1,43	0,17	0,17	0,25	1,36	1,75	0,26	0,14	0,14	0,47	0,42	0,50	0,46	0,52	0,47	-	-	-	1,43	0,17	0,17	0,25	1,36	1,75		
Canon de arrendamiento	0,71	0,77	0,79	0,75	0,73	0,67	0,07	0,13	0,16	0,15	0,12	0,16	0,17	0,17	0,18	0,32	0,32	0,48	0,71	0,77	0,79	0,75	0,73	0,67	0,07	0,13	0,16	0,15	0,12	0,16	0,17	0,17	0,18	0,32	0,32	0,48		
Contribuciones e impuestos	0,04	0,01	-	0,04	-	0,02	0,05	-	0,00	-	-	-	0,02	-	-	-	-	0,04	0,04	0,01	-	0,04	-	0,02	0,05	-	0,00	-	-	-	0,02	-	-	-	0,04			
Conservación de edificios y mejoras	3,30	3,47	3,34	3,24	3,73	4,12	2,89	2,85	2,85	3,01	3,11	1,88	0,13	2,80	2,79	3,26	2,59	3,29	3,30	3,47	3,34	3,24	3,73	4,12	2,89	2,85	2,85	3,01	3,11	1,88	0,13	2,80	2,79	3,26	2,59	3,29		
Otros gastos generales	11,08	9,88	9,46	7,74	7,85	6,65	5,97	5,52	5,59	0,12	0,16	0,15	1,19	1,34	1,42	3,10	3,83	4,40	11,08	9,88	9,46	7,74	7,85	6,65	5,97	5,52	5,59	0,12	0,16	0,15	1,19	1,34	1,42	3,10	3,83	4,40		
9-AMORTIZACIONES	62,16	59,68	55,93	65,10	64,67	63,94	66,89	67,03	65,43	60,29	60,94	67,25	66,36	96,30	91,43	85,23	72,78	78,76	62,16	59,68	55,93	65,10	64,67	63,94	66,89	67,03	65,43	60,29	60,94	67,25	66,36	96,30	91,43	85,23	72,78	78,76		
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	21,36	21,35	21,77	17,64	17,96	18,04	18,73	18,59	20,44	30,93	23,95	27,06	14,96	21,20	20,10	14,53	10,12	17,58	21,36	21,35	21,77	17,64	17,96	18,04	18,73	18,59	20,44	30,93	23,95	27,06	14,96	21,20	20,10	14,53	10,12	17,58		
10-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	0,22	0,22	0,23	0,12	0,12	0,37	0,29	0,43	0,46	9,70	5,38	7,85	3,03	4,02	4,04	0,57	0,82	0,64	0,22	0,22	0,23	0,12	0,12	0,37	0,29	0,43	0,46	9,70	5,38	7,85	3,03	4,02	4,04	0,57	0,82	0,64		
Renta de la tierra	4,70	4,36	4,62	3,82	4,12	3,94	3,83	3,77	4,26	4,15	2,86	3,39	2,48	3,45	3,28	2,83	2,01	3,72	4,70	4,36	4,62	3,82	4,12	3,94	3,83	3,77	4,26	4,15	2,86	3,39	2,48	3,45	3,28	2,83	2,01	3,72		
Intereses de otros capitales propios	16,43	16,77	16,92	13,70	13,72	13,72	14,61	14,39	15,72	17,08	15,72	15,82	9,45	13,73	12,78	11,13	7,29	13,22	16,43	16,77	16,92	13,70	13,72	13,72	14,61	14,39	15,72	17,08	15,72	15,82	9,45	13,73	12,78	11,13	7,29	13,22		
Mano de obra familiar	83,51	81,03	77,70	82,74	82,63	81,98	85,61	85,62	85,87	91,21	84,89	94,30	81,32	117,50	111,52	99,76	82,90	96,33	83,51	81,03	77,70	82,74	82,63	81,98	85,61	85,62	85,87	91,21	84,89	94,30	81,32	117,50	111,52	99,76	82,90	96,33		
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO																																						
Resultados	55,79	51,31	54,26	58,80	53,03	60,25	60,23	61,63	69,07	72,34	55,91	81,60	51,75	83,58	74,66	62,43	38,51	84,08	55,79	51,31	54,26	58,80	53,03	60,25	60,23	61,63	69,07	72,										

	Navarra										Media Nacional									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	€/Cabeza																			
Producto Bruto	70,42	69,72	66,80	67,38	77,62	81,20	79,99	78,43	83,01	60,13	58,65	52,15	58,49	65,02	69,53	63,00	64,69	66,86	66,86	
1-VENTAS DE GANADO	32,66	18,71	21,88	10,97	10,38	8,55	6,15	6,13	14,71	22,66	15,18	18,64	7,60	6,16	6,35	5,43	5,40	7,45	7,45	
2-SUBVENCIONES	-1,87	-4,55	-1,76	-0,69	-1,31	-0,24	-0,80	1,38	-1,66	-2,78	-6,25	-1,13	-1,92	-2,84	-1,27	1,26	-5,46	0,67	0,67	
3-VARIACIÓN DE INVENTARIO	2,37	3,86	1,35	1,70	1,92	1,85	3,42	1,81	1,95	1,70	1,96	2,15	1,75	1,84	1,52	3,63	2,68	3,69	3,69	
4-OTROS INGRESOS	103,57	87,74	88,27	79,36	88,60	91,35	88,76	87,75	98,01	81,71	69,54	71,81	65,92	70,17	76,12	73,31	67,31	78,68	78,68	
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)																				
Costes	56,65	60,10	50,83	51,73	61,54	65,32	63,55	58,47	60,00	45,31	46,11	40,82	44,84	50,97	55,94	51,91	45,87	45,62	45,62	
5-TOTAL COSTES DIRECTOS	0,52	0,54	0,55	0,37	0,60	0,84	0,59	0,59	0,53	0,31	0,26	0,30	0,36	0,33	0,41	0,36	0,41	0,38	0,38	
Semillas (Cultivos para el ganado)	1,30	1,09	1,17	1,12	1,35	1,41	1,05	1,19	1,42	1,18	1,33	1,20	1,29	1,39	1,10	0,97	1,10	1,14	1,14	
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	0,04	0,05	0,02	0,03	-	-	0,01	0,04	0,10	0,07	0,06	0,06	0,07	0,09	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	
Productos fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	0,61	0,73	0,64	0,46	0,37	0,97	1,22	1,67	1,21	0,29	0,28	0,26	0,20	0,14	0,41	0,57	0,72	0,53	0,53	
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	1,90	2,15	1,65	8,63	1,93	3,58	3,66	3,58	3,99	5,07	6,23	3,04	5,25	3,73	3,73	
Pastos Rastreros y Montaneras	9,92	11,08	10,53	11,05	9,79	11,79	11,54	4,48	10,29	9,33	9,28	7,94	9,82	8,74	9,09	9,55	7,44	9,37	9,37	
Ferros y subproductos Concentrados	36,33	40,27	30,52	30,95	39,75	39,95	39,43	33,73	34,85	24,50	25,67	21,36	23,23	29,61	32,45	31,51	24,85	23,41	23,41	
Productos zootécnicos	2,68	2,31	2,81	2,60	2,67	2,93	2,78	3,24	3,09	2,62	2,61	2,64	2,65	2,67	2,78	2,56	2,74	3,05	3,05	
Otros suministros para el ganado	5,19	4,03	4,59	5,16	5,11	5,28	5,27	4,90	6,58	3,37	2,90	3,48	3,21	2,92	3,42	3,31	3,22	3,89	3,89	
Compra de animales (Cebo)	0,06	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,06	0,04	-	0,02	-	-	-	0,02	0,00	0,00	
6-MAQUINARIA	5,85	6,16	6,43	6,80	7,57	7,03	7,36	7,65	6,46	4,20	5,08	4,65	5,17	5,86	6,05	6,93	7,46	6,57	6,57	
7-MANO DE OBRA ASALARIADA	1,33	1,67	2,40	2,63	2,68	2,24	3,55	2,58	2,91	3,34	2,97	3,41	3,29	3,34	3,25	3,89	4,23	4,40	4,40	
8-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	10,45	9,68	9,16	9,15	7,19	7,44	8,82	8,47	9,87	9,03	9,12	8,89	8,93	8,45	7,80	8,40	8,50	9,12	9,12	
Cargas Sociales	3,47	3,71	3,75	4,17	3,84	4,04	4,53	4,98	5,27	3,47	3,75	3,86	4,10	3,89	3,75	3,90	4,43	4,47	4,47	
Seguros de capitales propios	0,67	0,55	0,62	0,72	0,86	0,84	0,80	0,72	0,98	0,73	0,70	0,78	0,79	0,90	0,78	0,68	0,71	0,75	0,75	
Intereses y gastos financieros	2,18	1,06	0,79	0,41	0,54	0,51	0,66	0,41	0,30	1,07	0,63	0,55	0,43	0,49	0,36	0,37	0,25	0,21	0,21	
Canon de arrendamiento	2,12	2,63	2,28	2,41	0,41	0,31	0,41	0,31	0,71	1,16	1,28	1,09	1,33	0,45	0,36	0,79	0,59	0,74	0,74	
Contribuciones e impuestos	0,33	0,21	0,15	0,24	0,23	0,17	0,21	0,23	0,30	0,39	0,39	0,38	0,39	0,36	0,30	0,28	0,33	0,35	0,35	
Conservación de edificios y mejoras	1,34	1,25	1,29	0,98	1,14	1,00	1,79	0,96	1,45	1,94	2,03	2,01	1,68	2,17	1,91	2,11	1,83	2,18	2,18	
Otros gastos generales	8,45	7,34	8,58	8,40	9,91	9,36	9,56	8,82	8,68	6,60	6,19	6,32	6,27	6,52	6,39	6,01	5,60	5,76	5,76	
9-AMORTIZACIONES	82,73	84,95	77,40	78,71	88,89	91,39	92,84	85,99	87,92	68,48	69,47	64,08	68,50	75,14	79,42	77,14	71,65	71,48	71,48	
SUBTOTAL COSTES (5+6+7+8+9)	22,70	18,50	18,78	15,83	16,86	17,61	16,45	15,63	18,29	23,30	20,39	20,89	16,48	17,70	17,93	16,91	15,22	17,41	17,41	
Renta de la tierra	1,37	1,41	1,59	1,10	1,63	1,89	1,38	1,10	1,59	2,19	1,67	1,97	0,86	1,15	1,44	0,92	0,91	1,00	1,00	
Intereses de otros capitales propios	4,65	3,55	3,66	3,43	3,48	3,40	3,40	3,00	3,58	4,46	3,80	3,86	3,36	3,56	3,47	3,21	2,89	3,42	3,42	
Mano de obra familiar	16,68	13,54	13,53	11,29	11,67	12,33	11,67	11,53	13,13	16,66	14,92	15,06	12,25	13,00	13,02	12,78	11,42	12,98	12,98	
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	105,43	103,46	96,17	94,54	105,75	109,00	109,29	101,62	106,22	91,78	89,86	84,97	84,98	92,84	97,35	94,04	86,88	88,88	88,88	
Resultados	103,57	87,74	88,27	79,36	88,60	91,35	88,76	87,75	98,01	81,71	69,54	71,81	65,92	70,17	76,12	73,31	67,31	78,68	78,68	
11-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4)	46,92	27,64	37,44	27,62	27,05	26,03	25,21	29,27	38,00	36,40	23,42	31,00	21,08	19,21	20,17	21,40	21,45	33,06	33,06	
12-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (11-5)	39,75	19,81	28,62	18,19	16,80	16,76	14,29	19,05	28,63	28,86	15,37	22,94	12,62	10,01	10,88	10,58	9,76	22,09	22,09	
13-MARGEN BRUTO (12-6-7)	29,29	10,13	19,46	9,04	9,61	9,33	5,48	10,58	18,76	19,83	6,25	14,05	3,69	1,56	3,08	2,18	1,26	12,97	12,97	
14-RENTA DISPONIBLE (13-8)	20,84	2,79	10,87	0,64	-0,30	-0,03	-4,08	1,76	10,08	13,23	0,06	7,73	-2,59	-4,97	-3,31	-3,82	-4,34	7,21	7,21	
15-MARGEN NETO (14-9)	-1,85	-15,71	-7,90	-15,18	-17,15	-17,65	-20,53	-13,87	-8,21	-10,07	-20,33	-13,16	-19,06	-22,67	-21,23	-20,73	-19,57	-10,20	-10,20	
16-BENEFICIO (15-10)																				

Metodología

El estudio permite analizar cada uno de los factores que intervienen en los sistemas de producción, determinar el resultado económico de las explotaciones en su conjunto, comparar entre sí las explotaciones homogéneas y estudiar los costes de producción de cada una de las actividades ganaderas. En la determinación de los costes de producción, los gastos directos de cada ganado en suministros (cultivos para el ganado, pastos, rastrojeras y montaneras, forrajes y subproductos, piensos, productos zoonosanitarios, compras de animales para cebo, otros suministros y reemplazo), así como la maquinaria y mano de obra contratadas específicamente para el mismo, se atribuyen en su totalidad al ganado correspondiente. Es preciso atribuir los costes de mano de obra asalariada y maquinaria generales de la explotación, y los gastos indirectos pagados y calculados a cada uno de los ganados. El criterio establecido para el reparto de estos costes generales entre las distintas actividades ganaderas, se basa en el producto bruto de cada una de ellas distinguiendo dos tipos de explotaciones:

Explotaciones de Ganado

En el apartado subvenciones no se incluyen las ayudas desacopladas correspondientes al Régimen de Pago básico, sino otros pagos ligados a la producción (tales como ayudas agroambientales).

Todos los costes generales mencionados se reparten proporcionalmente al **producto bruto de cada actividad ganadera**

Explotaciones de Cultivos y Ganado

Se deberán calcular los porcentajes de utilización de la maquinaria en cultivos (coeficiente 1) y ganado (coeficiente 2), de forma que:

$$\text{coeficiente 1} + \text{coeficiente 2} = 1$$

Para determinar el coste completo de producción de las actividades ganaderas de estas explotaciones mixtas, los citados costes generales se distribuyen así:

a) Proporcionalmente al **producto bruto de cada actividad ganadera** los costes siguientes:

- Carburantes y lubricantes x **coeficiente 2**.
- Reparaciones y repuestos de la maquinaria y equipo x **coeficiente 2**.
- Amortizaciones de la maquinaria y equipo x **coef. 2**.
- Canon de arrendamiento y renta de la tierra aprovechada por el ganado (praderas, pastizales, etc.).

b) Proporcionalmente al **producto bruto de cada cultivo y cada actividad ganadera**:

- Amortizaciones de mejoras, edificios e instalaciones.
- Mano de obra asalariada general y familiar.
- Cargas sociales.

- Seguros de capitales propios.
- Intereses y gastos financieros.
- Contribuciones e impuestos.
- Conservación de edificios y mejoras.
- Otros gastos generales.
- Intereses de otros capitales propios: $0,03 \times (\text{Total activo} - \text{Tierras agrícolas} - \text{Sup. forestal} - \text{Deudas})$.

La imputación de los costes de oportunidad se considera en la partida **VI** del cálculo de costes como **otros costes indirectos** que computa la renta de la tierra, los intereses de otros capitales propios y la mano de obra familiar; y depende de unos parámetros como número de horas trabajadas, precio de la mano de obra, precio estimado de la hectárea, etc.

Datos Técnicos del Estudio

Resultados técnico-económicos de explotaciones de ganado ovino de carne en Andalucía, Aragón, Castilla y León, Extremadura y Navarra, en 2015.

Fechas de recogida de datos:

Datos de explotación: toma de datos continua a lo largo de 2015.

MAPA: recepción de datos Marzo 2016.

Programa informático utilizado GEA (Gestión de Explotaciones Agrarias)

En la recogida, valoración y grabación de los datos de las distintas explotaciones colaboraron:

- José Antonio, Pablo Francisco Sánchez del Forcallo y Gisela Alvarado Laz (INFOAGRA).
- M^a Concepción y M^a José Marco Peralta, y Carmen Puyal Sopena (SIEMAR).
- Manuel Pérez-Minayo Reguera, Fernando Tomillo Guirao y Manuel Pérez Minayo Tomillo (Tomillo y Pérez-Minayo, S.L.).
- José Antonio Rodríguez Gelado (Soc. Coop. Alistana de Ovino).
- José Antonio Paz (Cooperativas Agroalimentarias de Extremadura)
- Juan Manuel Intxaurrandieta Salaberría, Jokin Goldaracena Arrizurieta, María Arantzazu Torrecilla Anaya y otros técnicos (INTIA).

