ECREA

Estudios de Costes y Rentas de las Explotaciones Agrarias

Resultados técnico-económicos

Ganado Ovino de Leche

Castilla-La Mancha, Castilla y León, Extremadura y Navarra

2017

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Enero 2020

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

Estudio encargado 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@mapa.es**

Referenciar el documento como: **"MAPA (2020). Resultados técnico-económicos del Ganado Ovino de leche en 2017**". Subdirección General de Análisis, Prospectiva y Coordinación. Subsecretaría. Ministerio de Agricultura y Pesca, y Alimentación.

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y 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: 003190485

Índice

Resumen Ejecutivo…….. 4

Caracterización del sistema productivo …… 6

Ovino de leche – comparativa entre Comunidades Autónomas..…… 8

Resultados de ovino de leche en Castilla-La Mancha……..……..... 11

Resultados de ovino de leche en Castilla y León..……... 13

Resultados de ovino de leche en Extremadura..……. 15

Resultados de ovino de leche en Navarra...……..... 17

Serie histórica de resultados……... 19

Metodología y datos técnicos del estudio…….. 21

ECREA

Resumen ejecutivo

En 2017 el censo total de ganado ovino español se ha mantenido prácticamente constante con respecto al año anterior con 15.963.106 ovejas. El sector ovino y caprino representó en 2017 el 6,62% de la producción final ganadera (2,52% de la Producción de la Rama Agraria). A nivel nacional el número de ovejas de ordeño ha disminuido un 1 % respecto a 2016. Por provincias Castilla y León, Navarra y País vascodisminuyen un 10,2 % , 1,3 % y un 4,9 % respectivamente, Castilla la mancha aumenta un 15 %. El censo de animales de ordeño se concentra principalmente en Castilla y León y en Castilla-La Mancha, con el 80,28 % del total.

Respecto a la producción de leche de oveja en España, los principales productores son las CC.AA. de Castilla y León y Castilla-La Mancha, con 299.160 y 173.178 millones de litros, respectivamente, siendo el total nacional 544.106 millones de litros. La explotación del ganado ovino lechero es una actividad demandada por la calidad de sus productos, en especial los quesos de oveja o mezcla y otros productos lácteos. Sin embargo, la producción de leche de oveja está caracterizada de forma habitual por alteraciones en los niveles de producción a consecuencia de las oscilaciones cíclicas de los precios.

Explotaciones estudiadas

En este estudio se analizan los resultados técnico económicos obtenidos en 2017 en 76 explotaciones de ovino de leche en Castilla La Mancha (14), Castilla y León (34), Extremadura (4) y Navarra (24). El número total de ovejas es de 39.520. 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 1,92 UTA/ explotación, de la cual el 1,20 se corresponde a UTA familiar y el 0,72 a UTA asalariada.

En el siguiente cuadro aparecen representados los valores de cada CA para el producto bruto, el coste de producción, el margen neto y el beneficio así como el signo (positivo, negativo o igual) de la variación con respecto a 2016.

Principales indicadores

Leyenda:

235

Evolución 2016/17 Dato 2017

	PRODUCTO BRUTO	COSTE PRODUCCIÓN	MARGEN NETO	BENEFICIO
	€/Cabeza			
MEDIA	↑ 290	= 275	= 51	↑ 15
CASTILLA-LA MANCHA	↑ 272	↑ 241	↑ 63	↑ 31
CASTILLA Y LEÓN	↓ 292	= 308	↓ 13	↓ -16
EXTREMADURA	↑ 271	↓ 196	↑ 94	↑ 75
NAVARRA	↓ 311	= 279	↓ 94	↓ 32

Unidades: €/Cabeza.

*Estos valores no incluyen las ayudas desacopladas.

La cabaña de ovino para la producción de leche se concentra principalmente en Castilla y León y Castilla-La Mancha. Cada vez existe una mayor tendencia a la estabulación permanente de las ovejas, mejorando de esta manera sus índices técnicos y reduciendo la manc de obra necesaria para su manejo.

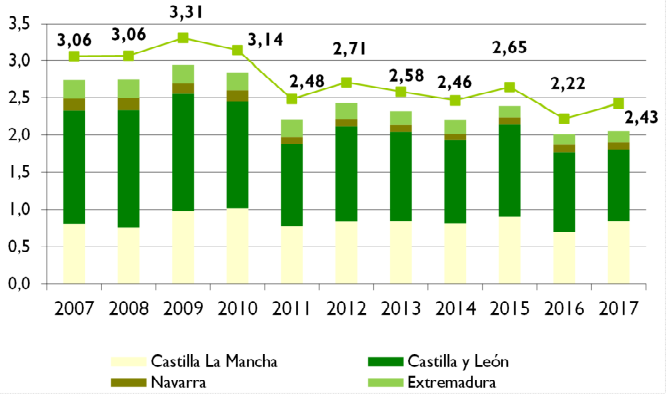
Producción Ovino de Leche

En 2017 la productividad del ovino de leche se ha reducido con respecto a 2016 en un 0,2%, con promedios de 237 litros/oveja.

El perfil productivo está cambiando en los últimos años con la introducción de razas foráneas mejoradas principalmente la raza Assaf o Lacaune, que en comunidades como Castilla-La Mancha, y Castilla y León tienen una presencia significativa, con explotaciones intensivas en estabulación permanente. Además estamos asistiendo a una gran especialización y profesionalización de la mano de obra del sector.

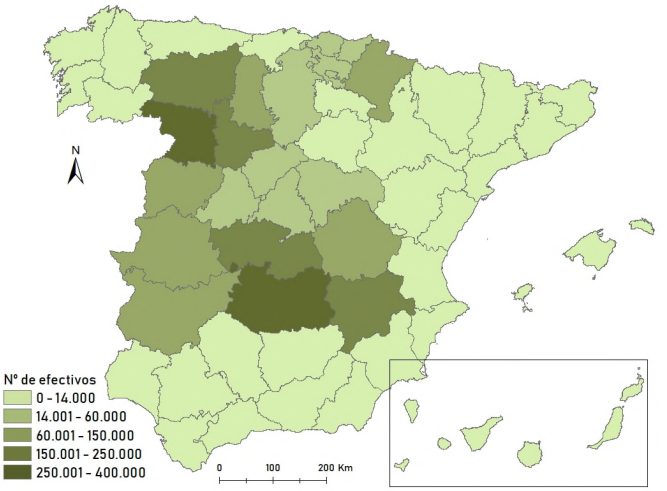
En los últimos años ha disminuido el volumen de leche producida a nivel nacional. Según las encuestas realizadas a ganaderos, en el año 2017 se produjeron 544,1 millones de litros (un 0,3% menos que en el año 2016), lejos de los niveles alcanzados durante el año 2013 que marcaron un récord histórico de 578,6 millones de litros.

Evolución ovejas de ordeño (nº de ovejas. Millones)



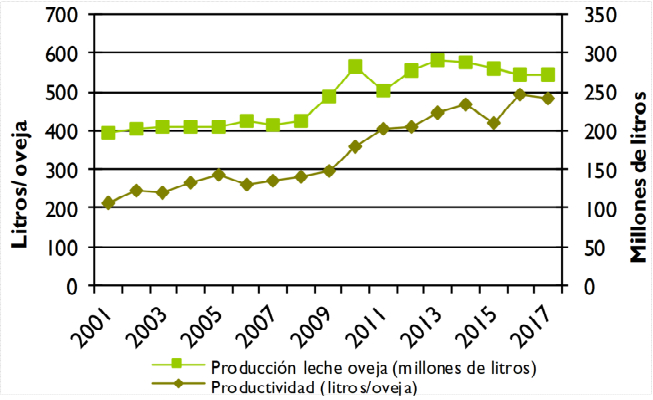
Fuente: Anuario de Estadística del MAPA

Distribución de efectivos de ovino de ordeño (2017)



Fuente: Anuario estadístico del MAPA

El sector de ovino de leche en cifras

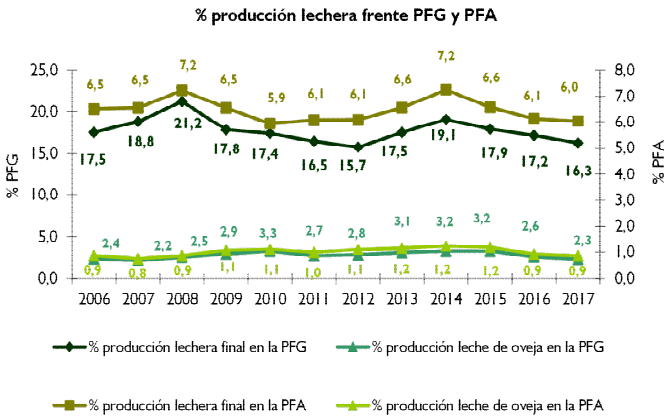


Fuente: Anuario de Estadística del MAPA

Aunque la mayoría de explotaciones de ganado ovino lechero tienen como actividad principal la producción de leche, también existen explotaciones con actividad mixta de leche y carne. Las explotaciones que transforman la leche en queso obtienen un mayor valor añadido debido a la plusvalía obtenida en la transformación.

% Producción lechera total y de oveja frente a la Producción final de la rama agraria

(millones de €)



Fuente: Anuario de Estadística del MAPA

La producción lechera total aporta a la Producción Final Ganadera (PFG) un 16,3 %. Según datos del anuario de estadística del MAPA, corresponde a la leche de vaca el 86 % de la producción láctea, mientras que a la leche de oveja corresponde el 6 % y a la de cabra el 7 % restante.

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
2017	10.274.344	ovejas	12,10	124.404.523

Ayuda asociada explotaciones zona Insular				
	Animales pagados		Importe unitario (€/animal)	Importe pagado
2017	158.945	ovejas	21,34	3.392.700

Ayuda asociada a explotaciones con derechos especiales				
	Animales pagados		Importe unitario (€/animal)	Importe pagado sector ovino
2017	806.336	ovejas y cabras	37,97	30.155.000

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del FEGA

Asociacionismo y refuerzo de la posición de los productores en la cadena de valor

En el marco de la Organización Común de Mercados Agrarios (OCMA) de la PAC, se han desarrollado instrumentos cuyas finalidades son entre otras, reforzar considerablemente el poder de negociación y la posición de los productores de leche en la cadena de valor.

Este grupo de instrumentos se ha desarrollado normativamente a través del conocido como "Paquete Lácteo" que establece la obligatoriedad de realizar contratos por escrito con una duración mínima y comunicando la oferta al productor con antelación, siendo España pionera a nivel comunitario en la extensión de su aplicación al sector ovino de leche.

Aunque la implantación ha sido más lenta que en otros sectores, como en el vacuno de leche, el número de contratos y el volumen comercializado bajo los mismos vienen aumentando progresivamente durante los últimos años.

La entrada en vigor del marco legislativo que desarrolla la aplicación del Paquete Lácteo ha supuesto la extensión de la obligatoriedad de efectuar declaraciones de entregas por los primeros compradores de leche cruda en los sectores ovino y caprino de forma análoga al sector vacuno.

Su aplicación ha aportado información y transparencia, reflejándose en una evolución al alza del volumen de leche declarado dentro del Sistema de Declaraciones del Sector Lácteo (INFOLAC) desde el año 2014.

Figuras de calidad

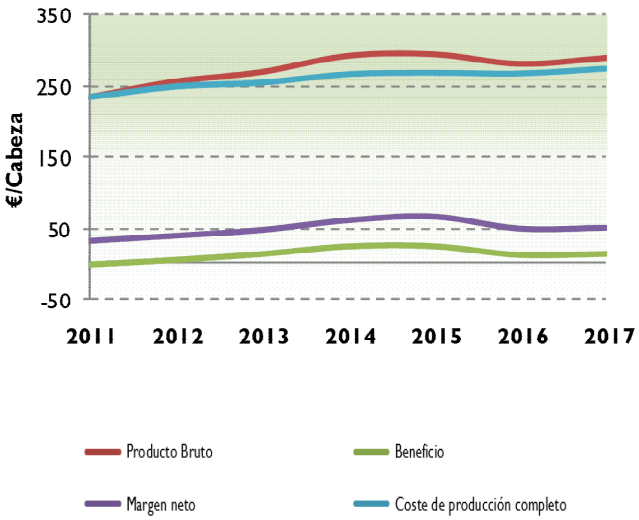
Asimismo cabe destacar la existencia de diversos distintivos de calidad para quesos y mantequillas elaborados con leche de oveja como son las Denominaciones de Origen Protegida (DOP) e Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP).

Metodología y análisis de los resultados

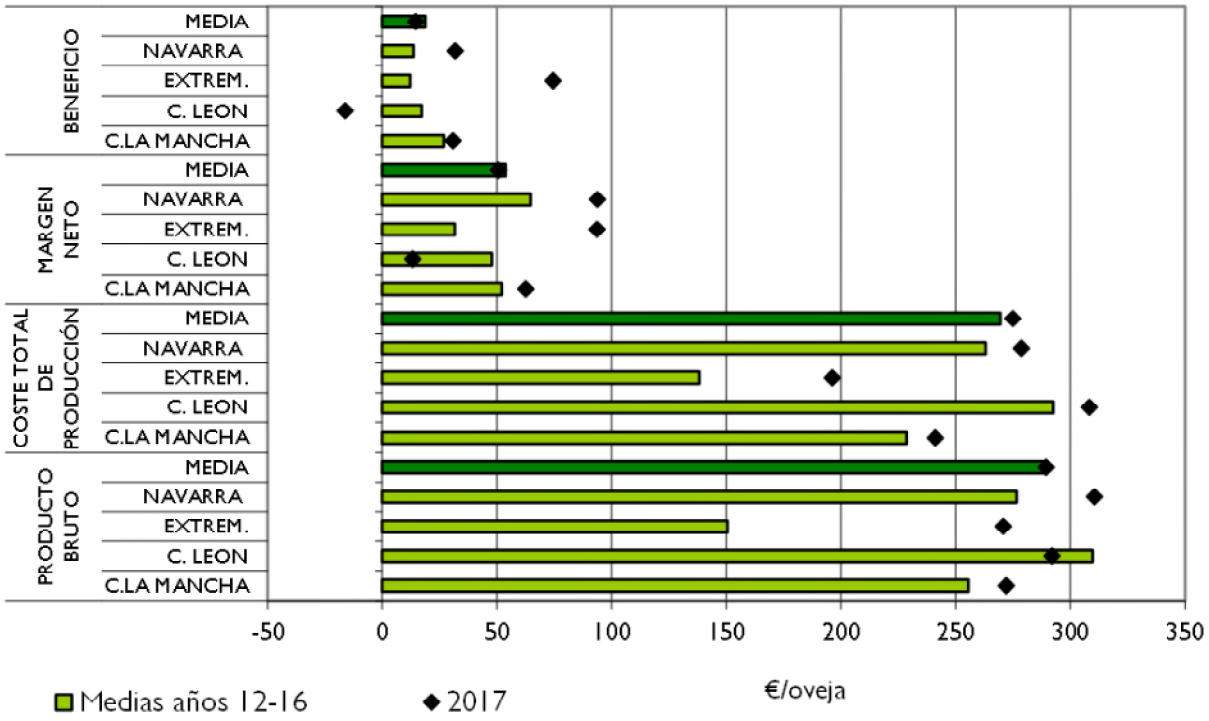
Este estudio tiene por objeto sintetizar los resultados económicos alcanzados por la actividad de ovino de leche en el conjunto de explotaciones incluidas en el estudio, así como presentar los resultados de una manera comparativa entre las CCAA analizadas en este Estudio.

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 los análisis autonómicos, así como a los gráficos de evolución reciente 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 los gráficos inferiores que realizan una comparación de los resultados alcanzados por la actividad en cada CCAA para el ejercicio analizado y la media de los cinco años anteriores.

Evolución de los resultados técnico-económicos



Comparación de los resultados de 2017 con la media 12-16



(*) Nota: Para la media de Extremadura solo se han utilizado datos de 2016.

Características de la actividad

Censo de la muestra

Nº explotaciones	Censo medio (ovejas/explotación)	Censo total (ovejas)
76	520	39.520

Mano de obra (UTA/Explotación)

Total	1,92
Familiar	1,20
Asalariada	0,72

Consumo concentrados

Kg. por oveja	Kg. por litro de leche
372	1,57

Generalmente se realizan desparasitaciones y se vacuna de enterotoxemia, agalaxia y paratuberculosis, entre otras enfermedades.

Producción de leche y corderos

Producción de leche (litros)		Producción de corderos		
Explotación	Oveja	Peso (Kg. vivo)	Precio (€/Kg. vivo)	€/cabeza
123.370	237	11,86	4,27	50,68

El manejo de los rebaños es muy diferente en función de la CA y de él depende la producción de leche por cabeza.

Cada año son más los ganaderos que mantienen los rebaños de ovino de leche totalmente estabulados, por lo que prácticamente no aprovechan los recursos pastables naturales y las ovejas se alimentan a base de forrajes y concentrados. Una parte importante del forraje es producido por los ganaderos, tanto en tierras propias como arrendadas. Las ovejas que no están en ordeño suelen aprovechar los recursos forrajeros de la zona.

La tasa de reposición de las ovejas es del 20-30% y el porcentaje de sementales sobre el número de ovejas del 2-2,5%. En la mayoría de los rebaños se hace monta natural, con aplicación de métodos de sincronización de celos, aunque cada vez se usa más la inseminación artificial. La edad más habitual de la primera cubrición es de 10-12 meses. La época de cubrición es muy variable; en los rebaños más extensivos hay dos: septiembre y febrero, para aprovechar los pastos de primavera, en el primer caso, y las rastrojeras de cereales y la otoñada, en el segundo.

El destete de los corderos suele hacerse con 1 ó 2 meses de edad, ordeñando de 4 á 7 meses. El destete al parto, manteniendo los corderos con nodrizas artificiales, tiende a generalizarse en los rebaños con ovejas más productivas, ordeñándose en este caso durante 8 meses.

Resultados económicos de ovino de leche en 2017

	€/Cabeza	Var. % (*)	€/Explot.	€/U.T.A.	%
Producto Bruto					
1- VENTAS DE LECHE	216,53	-3,19%	112.597,03	58.685,84	74,78%
2-VENTAS DE GANADO	53,87	2,08%	28.011,95	14.599,90	18,60%
3-SUBVENCIONES	12,84	16,33%	6.676,62	3.479,87	4,43%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-4,22	21,73%	-2.194,62	-1.143,84	-1,46%
5-OTROS INGRESOS	10,53	82,21%	5.477,83	2.855,06	3,64%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	289,56	0,58%	150.568,81	78.476,82	100,00%
Costes					
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	158,63	4,02%	82.488,65	42.993,28	57,70%
Semillas (Cultivos para el ganado)	0,80	227,80%	417,12	217,40	0,29%
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	1,32	33,34%	688,33	358,76	0,48%
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	0,51	148,75%	267,08	139,20	0,19%
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	0,11	-88,04%	55,64	29,00	0,04%
Pastos Rastrojeras y Montaneras	5,67	41,81%	2.948,93	1.536,99	2,06%
Forrajes y subproductos	46,85	11,30%	24.360,19	12.696,59	17,04%
Concentrados	83,35	-0,66%	43.341,53	22.589,71	30,32%
Productos zoosanitarios	6,32	7,92%	3.284,56	1.711,92	2,30%
Otros suministros para el ganado	13,70	-4,32%	7.125,27	3.713,71	4,98%
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-
7-MAQUINARIA	17,79	31,18%	9.248,11	4.820,14	6,47%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	23,09	9,62%	12.004,17	6.256,60	8,40%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	24,10	3,92%	12.532,76	6.532,10	8,77%
Cargas Sociales	12,35	7,99%	6.423,21	3.347,79	4,49%
Seguros de capitales propios	1,90	10,25%	989,64	515,80	0,69%
Intereses y gastos financieros	0,64	-44,90%	333,37	173,75	0,23%
Canon de arrendamiento	2,98	12,43%	1.550,60	808,18	1,08%
Contribuciones e impuestos	0,65	-2,26%	340,09	177,26	0,24%
Conservación de edificios y mejoras	1,72	-5,51%	895,64	466,81	0,63%
Otros gastos generales	3,85	3,37%	2.000,21	1.042,51	1,40%
10-AMORTIZACIONES	15,26	-20,64%	7.937,63	4.137,11	5,55%
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	238,87	4,06%	124.211,33	64.739,24	86,88%
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	36,07	-7,12%	18.756,23	9.775,79	13,12%
Renta de la tierra	1,79	59,76%	933,27	486,42	0,65%
Intereses de otros capitales propios	9,41	-6,45%	4.894,07	2.550,80	3,42%
Mano de obra familiar	24,86	-10,08%	12.928,89	6.738,57	9,04%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	274,94	2,44%	142.967,56	74.515,03	100,00%
Resultados					
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	289,56	0,58%	150.568,81	78.476,82	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	130,92	-3,28%	68.080,15	35.483,54	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	90,05	-10,62%	46.827,87	24.406,80	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	65,95	-14,96%	34.295,11	17.874,69	-
16-MARGEN NETO (15-10)	50,69	-13,09%	26.357,48	13.737,58	-
17-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (16-11)	14,62	-24,99%	7.601,25	3.961,79	-
18-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	29,79	2,28%	15.493,12	8.075,05	-
19-BENEFICIO AL PRODUCTOR (17+18)	44,41	-8,65%	23.094,37	12.036,84	-

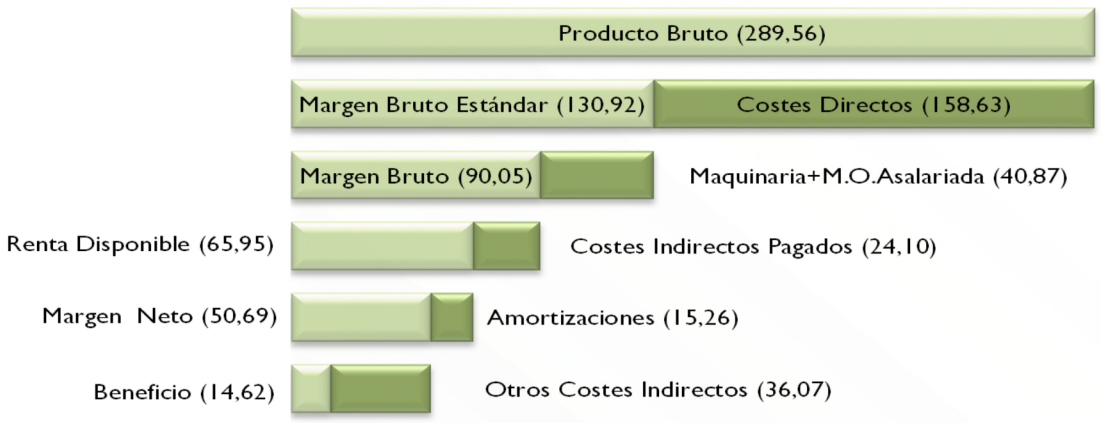
(*)Variación % sobre media en €/cabeza (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Coeficientes técnicos

Ovejas/explotación	520
UTA/explotación	1,92
l/explotación	123.370
Ovejas/UTA	270,83
l/oveja	237

Resultados económicos (valores en €/oveja)



ECREA

Resultados de ovino de leche en Castilla-La Mancha

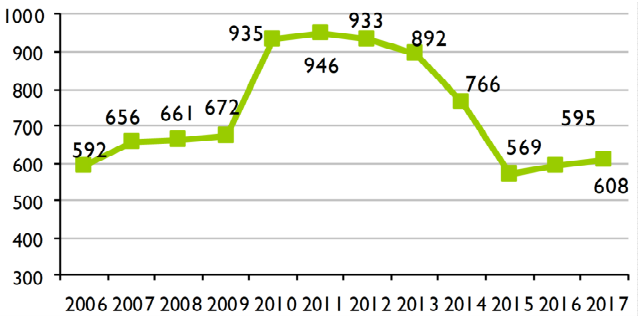
Situación y estructura de las explotaciones

Las 14 explotaciones de **Castilla-La Mancha** están distribuidas entre las provincias de Ciudad Real (11), y Cuenca (3). La raza de ovino predominante en las provincias del área de estudio es la raza manchega, perteneciendo muchas de las explotaciones analizadas a la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Manchega (AGRAMA); únicamente se ha identificado una explotación de Ciudad Real que maneja también ovejas de raza Assaf.

Censo

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (ovejas/explotación)	Censo total (ovejas)
Castilla-La Mancha	14	608	8.512

Evolución del censo (ovejas/explotación)



Distribución del censo

Provincia	Número de explotaciones: Censo de ovejas por explotación: Hasta 300	>300-500	>500-700	Más de 700	Total
Ciudad Real	2	3	4	2	11
Cuenca	-	-	2	1	3

Mano de obra

UTA/Explotación	2,46
Familiar	1,14
Asalariada	1,32

Resultados técnico-económicos

Consumo concentrados

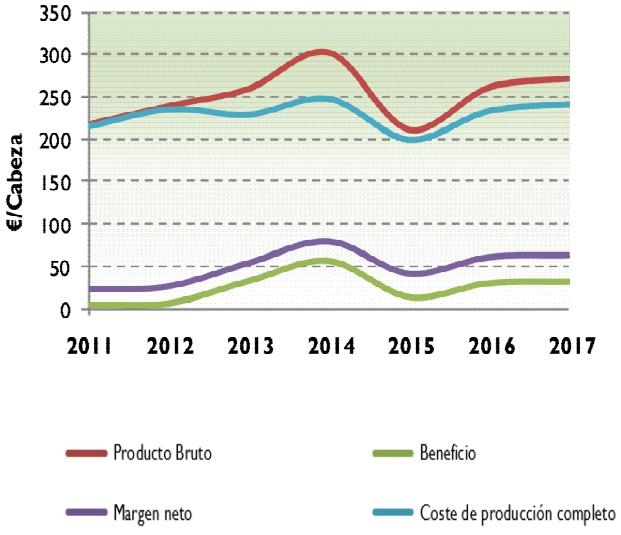
Kg. por oveja	Kg. por litro de leche
322	1,69

Producción de leche y corderos

Producción de leche (litros)		Producción de corderos		
Explotación	Oveja	Peso (Kg. vivo)	Precio (€/Kg. vivo)	€/cabeza
116.256	191	11,11	3,8	42,30

Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2017 se produce un aumento del 4% tanto en el coste de producción como en el producto bruto. Como consecuencia, aumentan el margen neto y el beneficio, situándose en valores de 62,5 €/oveja y 30,9 €/oveja, respectivamente.



Resultados económicos de ovino de leche en Castilla-La Mancha en 2017

	€/Cabeza	Var. % (*)	€/Explot.	€/U.T.A.	%
Producto Bruto					
1- VENTAS DE LECHE	211,11	18,79%	128.489,43	52.279,55	77,60%
2-VENTAS DE GANADO	34,45	-19,09%	20.964,77	8.530,11	12,66%
3-SUBVENCIONES	13,53	15,87%	8.236,56	3.351,28	4,97%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	5,45	270,78%	3.317,60	1.349,86	2,00%
5-OTROS INGRESOS	7,52	-8,54%	4.577,08	1.862,31	2,76%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	272,06	14,80%	165.585,44	67.373,11	100,00%
Costes					
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	135,23	15,43%	82.307,80	33.489,25	56,08%
Semillas (Cultivos para el ganado)	0,14	96,31%	84,48	34,37	0,06%
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Pastos Rastrojeras y Montaneras	2,02	-8,32%	1.228,01	499,65	0,84%
Forrajes y subproductos	41,55	21,45%	25.288,66	10.289,41	17,23%
Concentrados	76,18	13,92%	46.368,35	18.866,27	31,59%
Productos zoosanitarios	6,51	27,14%	3.960,09	1.611,27	2,70%
Otros suministros para el ganado	8,84	1,75%	5.378,21	2.188,28	3,66%
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-
7-MAQUINARIA	14,62	3,58%	8.897,60	3.620,24	6,06%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	31,24	8,01%	19.013,27	7.736,08	12,95%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	20,10	14,72%	12.236,15	4.978,62	8,34%
Cargas Sociales	11,11	15,19%	6.764,65	2.752,39	4,61%
Seguros de capitales propios	1,10	21,15%	671,72	273,31	0,46%
Intereses y gastos financieros	0,39	11,29%	234,35	95,35	0,16%
Canon de arrendamiento	1,49	-2,60%	908,95	369,83	0,62%
Contribuciones e impuestos	0,46	-5,43%	277,95	113,09	0,19%
Conservación de edificios y mejoras	1,09	-2,23%	664,56	270,39	0,45%
Otros gastos generales	4,46	27,92%	2.713,95	1.104,25	1,85%
10-AMORTIZACIONES	8,30	0,01%	5.048,91	2.054,29	3,44%
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	209,49	12,62%	127.503,72	51.878,49	86,87%
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	31,65	4,79%	19.263,20	7.837,78	13,13%
Renta de la tierra	0,29	86,69%	175,14	71,26	0,12%
Intereses de otros capitales propios	9,88	11,47%	6.013,14	2.446,62	4,10%
Mano de obra familiar	21,48	1,41%	13.074,93	5.319,90	8,91%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	241,14	11,53%	146.766,93	59.716,27	100,00%
Resultados					
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	272,06	14,80%	165.585,44	67.373,11	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	136,83	14,18%	83.277,64	33.883,86	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	90,97	18,45%	55.366,77	22.527,53	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	70,86	19,55%	43.130,62	17.548,91	-
16-MARGEN NETO (15-10)	62,57	22,73%	38.081,71	15.494,62	-
17-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (16-11)	30,92	48,81%	18.818,51	7.656,84	-
18-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	27,85	-2,16%	16.951,84	6.897,34	-
19-BENEFICIO AL PRODUCTOR (17+18)	58,77	19,35%	35.770,35	14.554,18	-

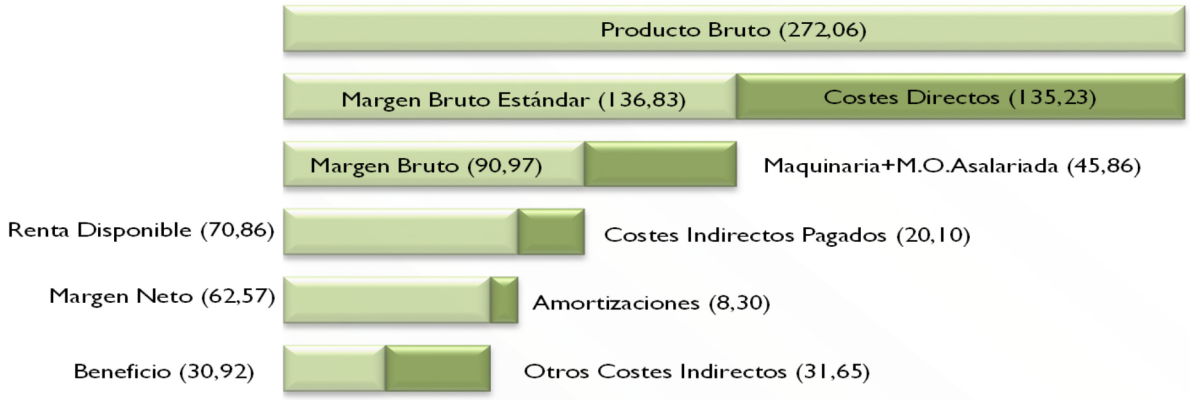
(*)Variación % sobre media en €/cabeza (2 años).

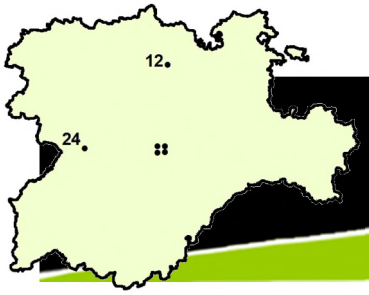
(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Coeficientes técnicos

Ovejas/explotación	608
UTA/explotación	2,46
l/explotación	116.256
Ovejas/UTA	247,15
l/oveja	191

Resultados económicos (valores en €/oveja)





ECREA

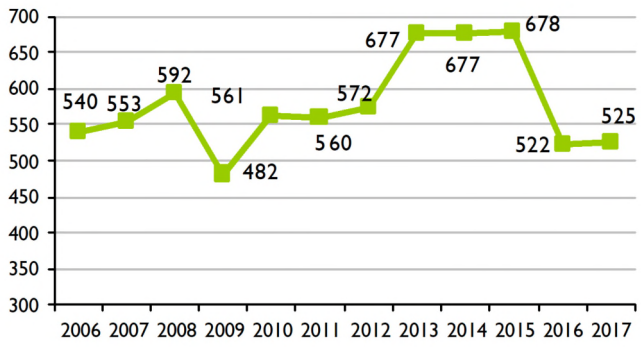
Resultados de ovino de leche en Castilla y León

Situación y estructura de las explotaciones Se han estudiado 34 explotaciones de **Castilla y León**, localizadas en Valladolid (4), Zamora (24) y Palencia (6). Todos los rebaños analizados son de raza Assaf, dedicándose todas las explotaciones al cultivo de cereales y/o forrajes, de modo que una parte de la alimentación de volumen se realiza reempleando los forrajes de alfalfa, vezas forrajeras y praderas de la propia explotación.

Censo

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (ovejas/explotación)	Censo total (ovejas)
Castilla y León	34	525	17.850

Evolución del censo (ovejas/explotación)



Distribución del censo

Provincia	Número de explotaciones: Censo de ovejas por explotación				Total
	Hasta 300	>300-500	>500-700	Más 700	
Palencia	-	3	2	1	6
Valladolid	-	1	2	1	4
Zamora	6	12	4	2	24

Mano de obra

UTA/Explot.	1,66
Familiar	0,88
Asalariada	0,77

Resultados técnico-económicos

Consumo concentrados

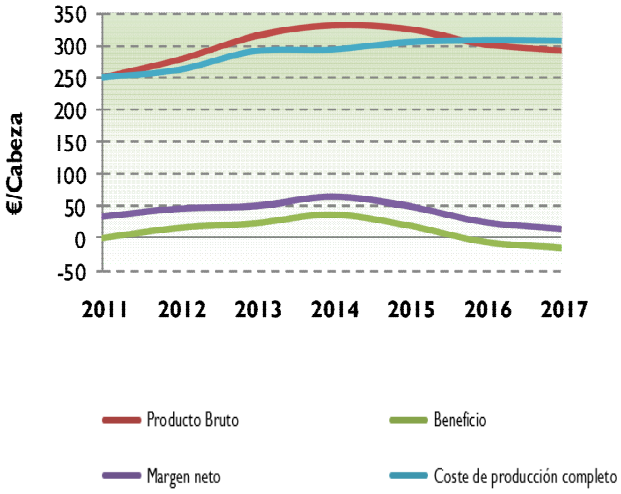
Kg. por oveja	Kg. por litro de leche
438	1,53

Producción de leche y corderos

Producción de leche (litros)		Producción de corderos		
Explotación	Oveja	Peso (Kg. vivo)	Precio (€/Kg. vivo)	€/cabeza
149.949	286	11,69	4,8	56,00

Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2017 el producto bruto disminuye, mientras que los costes se mantienen contantes con respecto a 2016, ello hace que los resultados económicos continúen la tendencia descendente iniciada en 2014. No obstante, el margen neto se han mantenido en valores positivos, pero ha disminuido con respecto a 2016. El beneficio continúa en valores negativos.



Resultados económicos de ovino de leche en Castilla y León en 2017

	€/Cabeza	Var. % (*)	€/Explot.	€/U.T.A.	%
Producto Bruto					
1- VENTAS DE LECHE	203,59	-16,47%	106.860,59	64.467,13	69,72%
2-VENTAS DE GANADO	71,16	0,49%	37.348,22	22.531,53	24,37%
3-SUBVENCIONES	10,84	88,08%	5.691,10	3.433,34	3,71%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-11,24	-4,11%	-5.901,00	-3.559,97	-3,85%
5-OTROS INGRESOS	17,68	353,78%	9.280,83	5.598,96	6,05%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	292,03	-6,82%	153.279,74	92.471,00	100,00%
Costes					
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	193,85	-0,29%	101.747,78	61.382,67	62,88%
Semillas (Cultivos para el ganado)	1,47	281,97%	773,73	466,78	0,48%
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	2,37	327,82%	1.246,14	751,77	0,77%
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	1,03	256,61%	542,56	327,32	0,34%
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Pastos Rastrojeras y Montaneras	3,49	36,99%	1.832,79	1.105,69	1,13%
Forrajes y subproductos	68,29	-5,89%	35.845,29	21.624,84	22,15%
Concentrados	93,06	-3,56%	48.845,61	29.467,71	30,19%
Productos zoosanitarios	7,17	10,80%	3.762,77	2.270,01	2,33%
Otros suministros para el ganado	16,95	12,20%	8.898,88	5.368,54	5,50%
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-
7-MAQUINARIA	21,46	47,37%	11.265,72	6.796,41	6,96%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	27,40	-0,91%	14.383,92	8.677,57	8,89%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	24,02	4,96%	12.608,47	7.606,47	7,79%
Cargas Sociales	13,64	21,33%	7.161,14	4.320,19	4,43%
Seguros de capitales propios	1,33	4,76%	695,62	419,66	0,43%
Intereses y gastos financieros	0,70	-54,08%	369,40	222,85	0,23%
Canon de arrendamiento	4,83	-3,94%	2.535,54	1.529,65	1,57%
Contribuciones e impuestos	0,64	4,39%	338,39	204,14	0,21%
Conservación de edificios y mejoras	1,91	3,99%	1.000,12	603,35	0,62%
Otros gastos generales	0,97	-29,12%	508,26	306,63	0,31%
10-AMORTIZACIONES	12,01	-25,32%	6.304,37	3.803,32	3,90%
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	278,75	1,14%	146.310,26	88.266,44	90,42%
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	29,52	-7,30%	15.493,82	9.347,15	9,58%
Renta de la tierra	2,74	244,17%	1.440,63	869,10	0,89%
Intereses de otros capitales propios	8,99	-9,05%	4.719,02	2.846,90	2,92%
Mano de obra familiar	17,78	-15,96%	9.334,17	5.631,14	5,77%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	308,27	0,27%	161.804,08	97.613,59	100,00%
Resultados					
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	292,03	-6,82%	153.279,74	92.471,00	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	98,18	-17,48%	51.531,96	31.088,34	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	49,31	-35,76%	25.882,32	15.614,35	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	25,29	-53,06%	13.273,85	8.007,88	-
16-MARGEN NETO (15-10)	13,28	-64,86%	6.969,48	4.204,57	-
17-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (16-11)	-16,24	-373,17%	-8.524,34	-5.142,58	-
18-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	29,28	-3,31%	15.367,10	9.270,70	-
19-BENEFICIO AL PRODUCTOR (17+18)	13,04	-64,01%	6.842,76	4.128,12	-

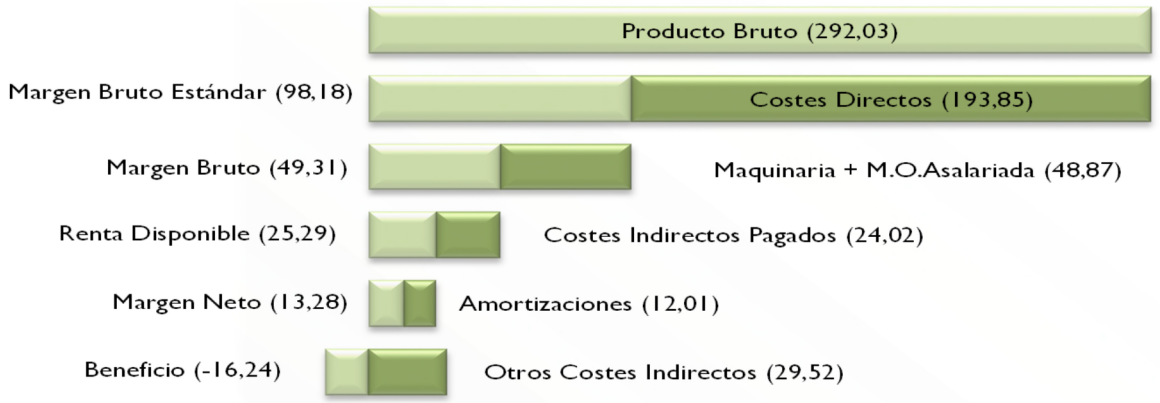
(*)Variación % sobre media en €/cabeza (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Coeficientes técnicos

Ovejas/explotación	525
UTA/explotación	1,66
l/explotación	149.949
Ovejas/UTA	316,26
l/oveja	286

Resultados económicos (valores en €/oveja)



ECREA

Resultados de ovino de leche Extremadura

Situación y estructura de las explotaciones

Las 4 explotaciones se encuentran en la provincia de Badajoz, todas en la comarca de Castuera.

Censo

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (ovejas/ explotación)	Censo total (ovejas)
Extremadura	4	1.083	4.332

Distribución del censo

Provincia	Número de explotaciones				Total
	Censo de ovejas por explotación				
	Hasta 500	>500-900	>900-1300	Más 1300	
Badajoz	1	1	1	1	4

Mano de obra

UTA/Explot.	2,31
Familiar	1,41
Asalariada	0,90

Resultados técnico-económico

Consumo concentrados

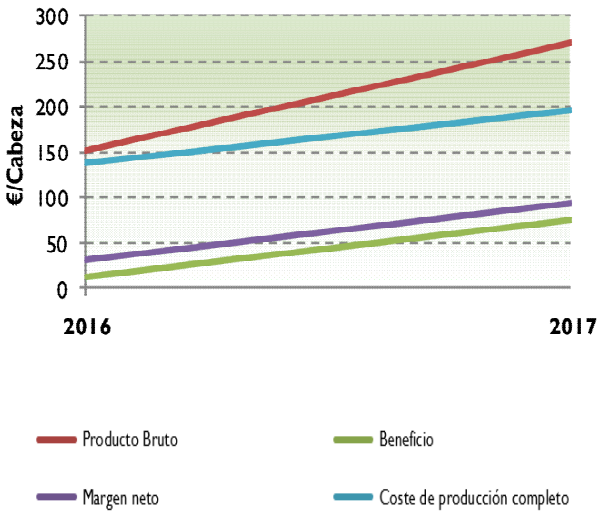
Kg. por oveja	Kg. por litro de leche
343	1,45

Producción de leche y corderos

Producción de leche (litros)		Producción de corderos		
Explotación	Oveja	Peso (Kg. vivo)	Precio (€/Kg. vivo)	€/cabeza
256.871	237	15,00	3,74	56,09

Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2017 los valores de producto bruto y coste de producción han aumentado (80% y 42%, respectivamente) con respecto al año 2016 debido a que el incremento experimentado por el producto bruto ha sido mayor. Como consecuencia de ello, tanto el beneficio como el margen neto se han incrementado.



Resultados económicos de ovino de leche en Extremadura 2017

	€/Cabeza	Var. % (*)	€/Explot.	€/U.T.A.	%
Producto Bruto					
1- VENTAS DE LECHE	204,81	314,65%	221.789,61	95.909,02	75,63%
2-VENTAS DE GANADO	53,80	179,72%	58.259,10	25.193,12	19,87%
3-SUBVENCIONES	11,76	92,94%	12.739,82	5.509,11	4,34%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-2,23	-271,12%	-2.420,16	-1.046,55	-0,83%
5-OTROS INGRESOS	2,67	141,06%	2.892,89	1.250,98	0,99%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	270,81	259,97%	293.261,26	126.815,68	100,00%
Costes					
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	138,31	205,16%	149.776,50	64.768,21	70,46%
Semillas (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	-	-	-	-	-
Pastos Rastrojeras y Montaneras	19,58	367,46%	21.200,00	9.167,57	9,97%
Forrajes y subproductos	34,47	230,38%	37.328,05	16.141,86	17,56%
Concentrados	76,69	187,35%	83.047,69	35.912,52	39,07%
Productos zoosanitarios	3,48	113,85%	3.772,75	1.631,46	1,77%
Otros suministros para el ganado	4,09	71,44%	4.428,00	1.914,81	2,08%
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-
7-MAQUINARIA	9,13	189,11%	9.885,75	4.274,92	4,65%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	9,77	163,60%	10.575,00	4.572,97	4,97%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	14,19	183,08%	15.371,48	6.647,13	7,23%
Cargas Sociales	4,70	108,11%	5.089,65	2.200,93	2,39%
Seguros de capitales propios	1,49	492,15%	1.618,49	699,89	0,76%
Intereses y gastos financieros	0,70	108,31%	763,11	329,99	0,36%
Canon de arrendamiento	4,37	678,78%	4.728,04	2.044,56	2,22%
Contribuciones e impuestos	0,08	78,47%	91,55	39,59	0,04%
Conservación de edificios y mejoras	0,08	65,99%	87,22	37,71	0,04%
Otros gastos generales	2,76	83,22%	2.993,42	1.294,45	1,41%
10-AMORTIZACIONES	5,83	167,17%	6.308,85	2.728,15	2,97%
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	177,23	198,45%	191.917,58	82.991,39	90,29%
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	19,07	95,00%	20.646,83	8.928,36	9,71%
Renta de la tierra	-	-	-	-	-
Intereses de otros capitales propios	4,89	96,48%	5.300,63	2.292,16	2,49%
Mano de obra familiar	14,17	94,50%	15.346,20	6.636,19	7,22%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	196,29	183,83%	212.564,40	91.919,74	100,00%
Resultados					
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	270,81	259,97%	293.261,26	126.815,68	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	132,50	343,06%	143.484,77	62.047,47	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	113,61	393,00%	123.024,02	53.199,57	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	99,41	451,38%	107.652,53	46.552,45	-
16-MARGEN NETO (15-10)	93,59	490,49%	101.343,68	43.824,30	-
17-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (16-11)	74,52	1127,36%	80.696,86	34.895,94	-
18-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	25,39	93,74%	27.500,00	11.891,89	-
19-BENEFICIO AL PRODUCTOR (17+18)	99,91	420,95%	108.196,86	46.787,83	-

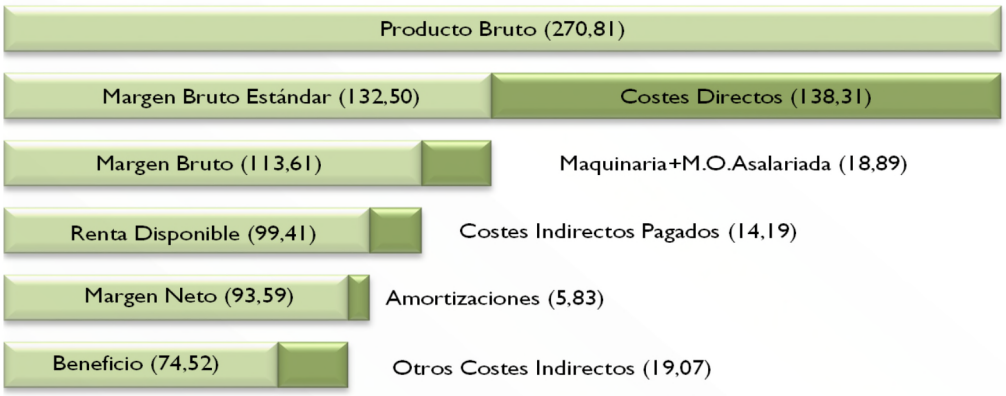
(1)Variación % sobre media en €/Cabeza (Año 2015 sin datos)

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Coeficientes técnicos

Ovejas/explotación	1.083
UTA/explotación	2,31
l/explotación	256.871
Ovejas/UTA	468,83
l/oveja	237

Re-



ECREA

Resultados de ovino de leche en Navarra

Situación y estructura de las explotaciones

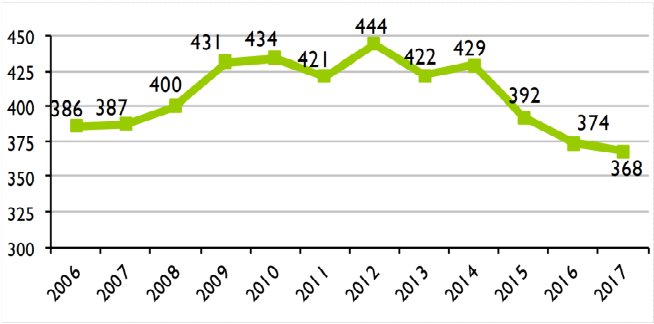
En **Navarra**, se estudian 24 explotaciones de ovino de leche. La mayor parte (15) están en la comarca agraria Nord Occidental, y el resto en las de Pirineos (5) y Tierra Estella (4). El ganado predominante es de raza Lacha.

Algunas explotaciones de Navarra realizan transformación de su leche en quesos, esta actividad permite retener en la explotación un mayor valor añadido, vendiéndose el resto de la leche no transformada.

Censo

CC.AA.	Nº explotaciones	Censo medio (ovejas/ explotación)	Censo total (ovejas)
Navarra	24	368	8.832

Evolución del censo (ovejas/explotación)



Distribución del censo

Comarca Agraria	Número de explotaciones: Censo de ovejas por explotación: Hasta 300	>300-500	>500-700	Más 700	Total
Nord Occidental	4	11	-	-	15
Pirineos	2	2	-	1	5
Tierra Estella	1	3	-	-	4

Mano de obra

UTA/Explot.	1,91
Familiar	1,64
Asalariada	0,27

Resultados técnico-económicos

Consumo concentrados

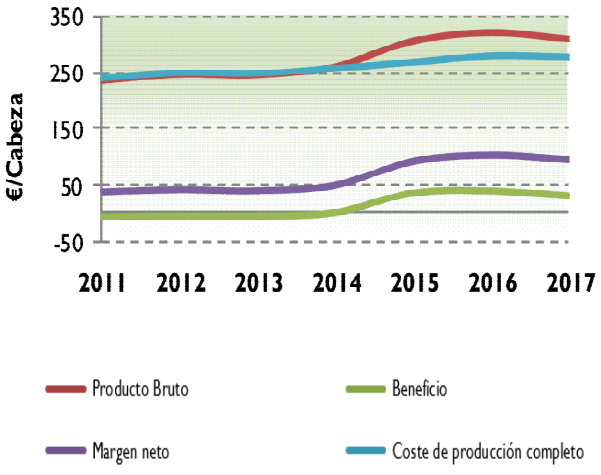
Kg. por oveja	Kg. por litro de leche
300,94	1,64

Producción de leche y corderos

Producción de leche (litros)		Producción de corderos		
Explotación	Oveja	Peso (Kg. vivo)	Precio (€/Kg. vivo)	€/cabeza
67.615	183,96	11,38	3,42	38,94

Evolución de los resultados técnico-económicos

En 2017, el producto bruto disminuye, pasando de 321 €/cabeza en 2016 a 311 €/cabeza en 2017, mientras que el coste de producción sigue en valores similares a los de 2016 (279 €/cabeza). Tanto margen neto como el beneficio disminuyen situándose en 94€/cabeza y 32 €/cabeza, respectivamente.



Resultados económicos de ovino de leche en Navarra en 2017

	€/Cabeza	Var. % (*)	€/Explot.	€/U.T.A.	%
Producto Bruto					
1- VENTAS DE LECHE	253,72	0,53%	93.254,33	48.866,90	81,67%
2-VENTAS DE GANADO	37,70	-5,64%	13.855,23	7.260,38	12,13%
3-SUBVENCIONES	16,74	6,62%	6.152,27	3.223,90	5,39%
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-0,33	77,10%	-121,80	-63,82	-0,11%
5-OTROS INGRESOS	2,85	-60,69%	1.046,50	548,38	0,92%
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	310,67	-1,01%	114.186,53	59.835,74	100,00%
Costes					
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	119,97	-9,09%	44.095,74	23.106,94	43,03%
Semillas (Cultivos para el ganado)	0,48	185,79%	175,47	91,95	0,17%
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	1,13	-52,90%	414,35	217,13	0,40%
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	0,21	2,81%	77,12	40,41	0,08%
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	0,48	-83,29%	176,19	92,33	0,17%
Pastos Rastrojeras y Montaneras	6,78	2,89%	2.492,15	1.305,93	2,43%
Forrajes y subproductos	14,66	4,49%	5.386,72	2.822,73	5,26%
Concentrados	73,90	-7,84%	27.160,75	14.232,71	26,51%
Productos zoosanitarios	5,80	-1,65%	2.131,67	1.117,03	2,08%
Otros suministros para el ganado	16,55	-15,77%	6.081,32	3.186,72	5,93%
Compra de animales (Cebo)	-	-	-	-	-
7-MAQUINARIA	17,65	34,72%	6.488,03	3.399,84	6,33%
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	13,01	15,85%	4.782,41	2.506,07	4,67%
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	32,99	13,75%	12.125,41	6.353,93	11,83%
Cargas Sociales	14,69	2,54%	5.400,89	2.830,16	5,27%
Seguros de capitales propios	4,05	31,36%	1.486,82	779,12	1,45%
Intereses y gastos financieros	0,73	-41,37%	268,46	140,68	0,26%
Canon de arrendamiento	0,00	-100,00%	0,00	0,00	0,00%
Contribuciones e impuestos	1,14	15,06%	420,18	220,18	0,41%
Conservación de edificios y mejoras	2,77	12,43%	1.017,15	533,00	0,99%
Otros gastos generales	9,61	51,09%	3.531,91	1.850,78	3,45%
10-AMORTIZACIONES	33,21	1,42%	12.207,96	6.397,19	11,91%
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	216,84	-0,56%	79.699,57	41.763,96	77,78%
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	61,94	8,94%	22.767,14	11.930,38	22,22%
Renta de la tierra	2,21	2,87%	812,30	425,66	0,79%
Intereses de otros capitales propios	12,03	0,02%	4.421,50	2.316,94	4,32%
Mano de obra familiar	47,70	11,75%	17.533,34	9.187,78	17,11%
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	278,78	1,41%	102.466,70	53.694,34	100,00%
Resultados					
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	310,67	-1,01%	114.186,53	59.835,74	-
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	190,70	4,86%	70.090,79	36.728,80	-
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	160,03	1,59%	58.820,34	30.822,89	-
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	127,04	-1,15%	46.694,93	24.468,96	-
16-MARGEN NETO (15-10)	93,83	-2,03%	34.486,97	18.071,77	-
17-BENEFICIO DE LA ACTIVIDAD (16-11)	31,89	-18,06%	11.719,83	6.141,40	-
18-AYUDAS DESACOPLADAS (**)	34,68	16,81%	12.748,02	6.680,18	-
19-BENEFICIO AL PRODUCTOR (17+18)	66,57	-2,97%	24.467,85	12.821,58	-

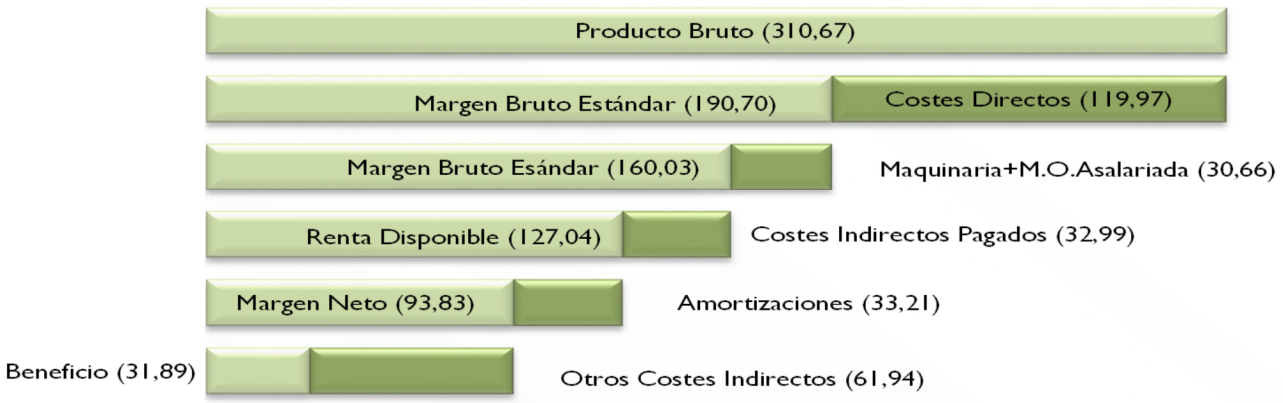
(*)Variación % sobre media en €/cabeza (2 años).

(**) Estas ayudas se reparten entre las diversas actividades de la explotación, proporcionalmente al volumen de ventas de cada actividad sobre las ventas totales de la explotación.

Coeficientes técnicos

Ovejas/explotación	368
UTA/explotación	1,91
l/explotación	67.616
Ovejas/UTA	192,46
l/oveja (media)	183,96

Resultados económicos (valores en€/oveja)



	Castilla-La Mancha								Castilla y León							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza		€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	
Producto Bruto																
1-VENTAS DE LECHE	172,60	198,86	214,08	240,02	156,18	199,24	211,11		198,10	218,91	247,52	259,22	262,81	224,64	203,59	
2-VENTAS DE GANADO	37,27	35,72	41,03	47,60	45,75	39,40	34,45		51,06	51,74	65,80	71,33	71,58	70,04	71,16	
3-SUBVENCIONES	2,32	1,55	0,10	5,05	3,99	19,37	13,53		3,14	2,08	-	-	-	11,53	10,84	
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	2,77	1,60	3,37	6,75	-2,92	-3,46	5,45		-4,92	1,80	-0,32	-1,86	-11,43	-10,17	-11,24	
5-OTROS INGRESOS	3,17	2,35	1,94	3,90	9,19	7,26	7,52		1,28	2,45	1,33	1,80	2,00	5,79	17,68	
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	218,14	240,08	260,51	303,32	212,17	261,81	272,06		248,66	276,98	314,32	330,50	324,97	301,84	292,03	
Costes																
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	122,00	145,54	137,48	150,98	107,12	127,20	135,23		160,14	177,23	186,19	187,55	194,39	194,45	193,85	
Semillas (Cultivos para el ganado)	1,00	0,55	0,78	0,64	-	0,14	0,14		-	-	-	-	-	0,77	1,47	
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	0,34	0,72	1,85	1,54	-	-	-		0,45	-	-	-	-	1,11	2,37	
Productos Fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	0,37	0,19	0,07	0,02	-	-	-		0,03	-	0,02	-	-	0,58	1,03	
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	0,02	0,05	-	-	-	-	-		-	0,05	-	-	-	0,01	-	
Pastos Rastrojeras y Montaneras	1,88	2,27	4,81	5,51	2,17	2,23	2,02		3,02	2,91	3,42	1,80	1,87	3,23	3,49	
Forrajes y subproductos	42,50	44,75	28,61	41,26	27,04	41,38	41,55		46,72	51,61	70,85	71,68	77,81	67,31	68,29	
Concentrados	61,24	81,57	84,09	85,53	64,45	69,31	76,18		89,96	103,40	93,17	94,61	95,09	97,89	93,06	
Productos zoosanitarios	6,48	5,98	4,96	3,58	4,11	6,13	6,51		5,08	5,49	6,53	5,94	6,28	6,66	7,17	
Otros suministros para el ganado	8,18	9,45	12,30	12,90	9,35	8,02	8,84		14,59	13,76	12,20	13,52	13,34	16,88	16,95	
7-MAQUINARIA	9,18	13,12	14,20	17,78	13,21	15,02	14,62		13,18	14,62	9,00	10,25	11,61	17,52	21,46	
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	34,91	27,84	23,94	25,16	26,16	31,69	31,24		11,50	12,17	28,42	28,73	29,62	25,70	27,40	
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	16,74	15,42	21,15	22,31	16,00	19,05	20,10		16,08	15,01	22,23	21,03	21,58	24,19	24,02	
Cargas Sociales	8,05	8,22	9,59	9,38	9,15	10,15	11,11		8,10	7,90	9,10	9,24	10,29	12,20	13,64	
Seguros de capitales propios	0,80	0,69	0,80	0,94	0,77	1,06	1,10		1,44	1,14	1,28	1,22	1,28	1,26	1,33	
Intereses y gastos financieros	-	0,01	0,50	1,22	0,38	0,31	0,39		1,09	0,72	1,51	1,45	1,20	1,87	0,70	
Canon de arrendamiento	0,66	0,15	0,15	0,00	2,01	1,06	1,49		2,82	2,71	4,99	5,08	5,12	4,94	4,83	
Contribuciones e impuestos	0,21	0,25	0,22	0,17	0,42	0,54	0,46		0,98	0,89	0,59	0,63	0,63	0,60	0,64	
Conservación de edificios y mejoras	2,46	0,93	4,23	4,38	0,64	1,60	1,09		0,06	0,00	3,17	1,91	1,59	2,07	1,91	
Otros gastos generales	4,56	5,18	5,65	6,22	2,64	4,34	4,46		1,60	1,65	1,58	1,50	1,48	1,25	0,97	
10-AMORTIZACIONES	12,41	11,83	9,96	8,58	8,18	8,41	8,30		13,99	11,01	17,64	17,12	16,75	15,42	12,01	
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	195,24	213,76	206,71	224,80	170,67	201,36	209,49		214,89	230,03	263,48	264,69	273,95	277,28	278,75	
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	19,41	21,05	22,05	22,56	29,03	31,37	31,65		34,85	31,74	28,20	29,49	31,92	31,76	29,52	
Renta de la tierra	0,74	0,30	0,41	0,45	-	0,31	0,29		0,06	1,59	-	-	-	1,59	2,74	
Intereses de otros capitales propios	9,17	8,08	6,44	6,80	7,79	9,94	9,88		8,82	9,50	10,36	11,09	11,25	8,52	8,99	
Mano de obra familiar	9,50	12,66	15,21	15,31	21,25	21,12	21,48		25,96	20,65	17,84	18,40	20,67	21,65	17,78	
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	214,65	234,81	228,77	247,36	199,70	232,73	241,14		249,73	261,77	291,68	294,19	305,87	309,04	308,27	
Resultados																
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	218,14	240,08	260,51	303,32	212,17	261,81	272,06		248,66	276,98	314,32	330,50	324,97	301,84	292,03	
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	96,14	94,54	123,03	152,35	105,06	134,61	136,83		88,51	99,75	128,13	142,95	130,57	107,39	98,18	
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	52,05	53,58	84,90	109,41	65,69	87,91	90,97		63,84	72,97	90,71	103,96	89,35	64,17	49,31	
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	35,31	38,15	63,75	87,10	49,69	68,86	70,86		47,76	57,96	68,48	82,93	67,76	39,98	25,29	
16-MARGEN NETO (15-10)	22,90	26,32	53,80	78,52	41,51	60,45	62,57		33,77	46,95	50,85	65,81	51,02	24,56	13,28	
17-BENEFICIO (16-11)	3,49	5,27	31,74	55,96	12,47	29,08	30,92		-1,08	15,20	22,65	36,32	19,09	-7,20	-16,24	

	Extremadura						Navarra						Nacional					
	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza	€/Cabeza
Producto Bruto																
1- VENTAS DE LECHE	98,79	204,81	203,62	204,63	211,64	224,56	245,46	259,31	253,72	190,95	208,41	222,83	239,53	234,47	212,89	216,53
2-VENTAS DE GANADO	38,47	53,80	33,87	37,28	33,96	35,14	38,96	40,93	37,70	41,74	42,43	45,43	49,83	51,77	53,77	53,87
3-SUBVENCIONES	12,20	11,76	2,80	5,02	1,90	2,99	15,58	15,82	16,74	2,77	2,80	0,78	2,56	7,86	14,22	12,84
4-VARIACIÓN DE INVENTARIO	-1,20	-2,23	-7,09	-0,36	-3,25	-3,00	0,00	-2,89	-0,33	-2,90	1,09	-0,31	-0,16	-4,59	-6,19	-4,22
5-OTROS INGRESOS	2,22	2,67	0,88	1,08	1,08	2,64	6,28	8,21	2,85	1,81	2,00	1,42	2,69	5,33	6,24	10,53
PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	150,46	270,81	234,08	247,65	245,33	262,33	306,27	321,38	310,67	234,37	256,73	270,15	294,45	294,84	280,91	289,56
Costes																
6-TOTAL COSTES DIRECTOS	90,65	138,31	120,69	132,96	132,64	136,46	134,03	129,91	119,97	136,56	154,07	149,72	156,41	150,18	154,84	158,63
Semillas (Cultivos para el ganado)	-	-	0,26	0,13	0,24	1,93	0,13	0,20	0,48	0,41	0,21	0,34	0,99	0,06	0,43	0,80
Fertilizantes (Cultivos para el ganado)	-	-	1,46	1,93	1,74	1,83	1,87	2,92	1,13	0,69	0,81	1,27	1,17	0,85	1,14	1,32
Productos fitosanitarios (Cultivos para el ganado)	-	-	0,12	0,33	0,27	0,25	0,24	0,17	0,21	0,17	0,16	0,13	0,11	0,11	0,30	0,51
Otros suministros (Cultivos para el ganado)	-	-	2,27	2,55	1,98	2,64	2,32	3,42	0,48	0,62	0,81	0,78	1,13	1,05	0,74	0,11
Pastos Rastrojeras y Montaneras	8,38	19,58	3,57	4,43	4,44	6,82	5,07	8,11	6,78	2,78	3,17	4,26	4,89	3,39	4,61	5,67
Forrajes y subproductos	20,87	34,47	14,04	17,73	15,00	10,06	13,50	14,55	14,66	36,46	39,25	35,51	37,61	38,79	45,39	46,85
Concentrados	53,38	76,69	82,11	84,00	87,34	89,81	89,65	70,71	73,90	78,10	90,80	88,01	90,25	86,74	81,07	83,35
Productos zoosanitarios	3,26	3,48	5,30	5,37	4,85	5,74	5,91	5,88	5,80	5,61	5,61	5,37	5,26	5,70	6,01	6,32
Otros suministros para el ganado	4,77	4,09	11,57	16,49	16,80	17,37	15,35	23,94	16,55	11,60	13,26	14,05	15,01	13,49	15,16	13,70
7-MAQUINARIA	6,32	9,13	11,33	11,17	13,49	13,80	11,87	14,34	17,65	11,32	13,11	12,41	13,68	12,04	15,08	17,79
8-MANO DE OBRA ASALARIADA	7,41	9,77	6,35	7,46	7,01	6,70	9,65	12,81	13,01	18,04	15,58	18,56	18,41	19,86	22,26	23,09
9-TOTAL COSTES INDIRECTOS PAGADOS	10,03	14,19	26,99	23,20	22,49	24,20	28,70	29,30	32,99	19,25	17,61	21,99	22,71	23,75	22,63	24,10
Cargas Sociales	4,52	4,70	10,63	11,01	11,00	12,36	12,63	16,03	14,69	8,77	8,94	10,00	10,61	11,14	11,74	12,35
Seguros de capitales propios	0,50	1,49	2,04	2,16	2,39	2,59	2,80	3,36	4,05	1,39	1,31	1,57	1,74	1,87	1,58	1,90
Intereses y gastos financieros	0,68	0,70	2,60	2,11	1,99	1,85	1,23	1,26	0,73	1,13	0,92	1,38	1,56	1,05	1,27	0,64
Canon de arrendamiento	1,12	4,37	1,59	0,85	0,14	0,06	1,06	-	0,00	1,76	1,36	1,55	1,64	2,67	2,63	2,98
Contribuciones e impuestos	0,09	0,08	0,70	0,69	0,87	0,90	0,84	1,14	1,14	0,64	0,63	0,58	0,63	0,69	0,65	0,65
Conservación de edificios y mejoras	0,10	0,08	1,94	2,08	1,98	2,63	2,47	2,45	2,77	1,38	0,92	3,04	2,84	1,81	1,84	1,72
Otros gastos generales	3,02	2,76	7,48	4,29	4,11	3,81	7,66	5,06	9,61	4,19	3,54	3,86	3,69	4,52	2,92	3,85
10-AMORTIZACIONES	4,36	5,83	30,62	30,84	29,58	31,23	31,41	34,09	33,21	17,95	17,26	19,92	20,98	21,78	16,69	15,26
SUBTOTAL COSTES (6+7+8+9+10)	118,76	177,23	195,97	205,63	205,20	212,38	215,66	220,45	216,84	203,12	217,63	222,60	232,19	227,61	231,50	238,87
11-TOTAL OTROS COSTES INDIRECTOS	19,55	19,07	44,78	47,50	45,64	49,03	53,67	60,05	61,94	32,30	33,21	33,14	36,08	41,27	36,39	36,07
Renta de la tierra	-	-	1,80	1,82	1,78	2,27	2,18	2,12	2,21	0,76	1,26	0,83	1,08	0,99	1,26	1,79
Intereses de otros capitales propios	4,98	4,89	10,24	10,11	9,90	10,76	11,98	12,08	12,03	9,32	9,25	8,94	9,86	10,92	9,20	9,41
Mano de obra familiar	14,57	14,17	32,75	35,57	33,96	35,99	39,51	45,86	47,70	22,22	22,70	23,37	25,13	29,36	25,94	24,86
COSTE DE PRODUCCIÓN COMPLETO	138,32	196,29	240,76	253,13	250,85	261,41	269,33	280,50	278,78	235,42	250,84	255,74	268,27	268,88	267,89	274,94
Resultados																
12-PRODUCTO BRUTO (1+2+3+4+5)	150,46	270,81	234,08	247,65	245,33	262,33	306,27	321,38	310,67	234,37	256,73	270,15	294,45	294,84	280,91	289,56
13-MARGEN BRUTO ESTÁNDAR (12-6)	59,81	132,50	113,39	114,69	112,69	125,87	172,25	191,47	190,70	97,82	102,66	120,43	138,04	144,66	126,07	130,92
14-MARGEN BRUTO (13-7-8)	46,09	113,61	95,71	96,06	92,19	105,37	150,73	164,33	160,03	68,46	73,97	89,46	105,95	112,77	88,74	90,05
15-RENTA DISPONIBLE (14-9)	36,06	99,41	68,73	72,86	69,70	81,18	122,03	135,02	127,04	49,20	56,35	67,47	83,24	89,01	66,10	65,95
16-MARGEN NETO (15-10)	31,70	93,59	38,11	42,02	40,13	49,95	90,62	100,93	93,83	31,26	39,09	47,55	62,26	67,23	49,41	50,69
17-BENEFICIO (16-11)	12,14	74,52	-6,68	-5,48	-5,51	0,92	36,95	40,88	31,89	-1,04	5,89	14,41	26,18	25,96	13,02	14,62

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 zoosanitarios, compras de animales para cebo, otros suministros y reempleo), así como la maquinaria y mano de obra contratadas específicamente para el mismo, no presentan problemas, ya que 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 se incluyen tan sólo las ayudas acopladas a la producción no incluyéndose, por tanto, las ayudas desacopladas correspondientes al Régimen de Pago Único.

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

- Explotaciones de cultivos y ganados (mixtas)

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

coeficiente 1 + coeficiente 2 = 1

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

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 coeficiente 2.
- 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.
- Canon de arrendamiento.
- Contribuciones e impuestos.
- Conservación de edificios y mejoras.
- Otros gastos generales.
- Intereses de otros capitales propios: *0,03 x (Total activo - Tierras agrícolas - Superficie forestal - 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. que se introducen en la aplicación informática.

Datos Técnicos del Estudio

Resultados técnico-económicos de explotaciones de ganado ovino de leche en Castilla-La Mancha, Castilla y León, Extremadura y Navarra, en 2017.

Fechas de recogida de datos:

Datos de explotación: toma de datos continua a lo largo del 2017.

MAPA: recepción de datos Marzo 2018.

Programa informático utilizado GEA (Gestión de Explotaciones Agrarias).

Colaboraron, asimismo, en la recogida, validación y grabación de los datos de las explotaciones:

- Manuel Pérez-Minayo Reguera, Fernando Tomillo Guirao y Manuel Pérez-Minayo Tomillo (Tomillo y Pérez-Minayo, S.L.).
- Juan Manuel Intxaurrandieta Salaberría, Jokin Goldaracena Arrizurieta, Arantzazu Torrecilla Anaya y otros técnicos (I.NTIA).
- José Antonio y Pablo Francisco Sánchez del Forcallo, Gisela Alvarado Laz (Información Agrícola y Ganadera, S.L.).
- Remedios Fresneda García

Foto de la portada: Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de la raza Manchega (AGRAMA).