

**Operación** 2200151 "Red de Información Contable Agraria"  
**Plan** 2011-2016  
**Programa** 2016

## Indice de tablas

**1. Índice completo (\*)**

**2. Introducción y metodología**

**3. Resultados empresariales y esquema de obtención de resultados**

**4. Análisis de resultados**

**Fuente:** Negociado de Estadística

**Nota (\*):** El índice completo hace referencia a toda la publicación, que se puede consultar en la [página web del Departamento](#)

## Red Contable Agraria 2016

### Indice

#### 0. Introducción

#### I. Metodología

Tipología

Determinación del tamaño y método de selección de la muestra

Clasificación de la muestra por OTES y CDE

Constitución de las oficinas contables

Distribución por comarcas agrarias y municipios de la muestra

Validación de resultados

Descripción de las variables que aparecen en las tablas

#### II. Resultados empresariales y esquemas de obtención de resultados

##### Grandes grupos (MOTES)

Todas las orientaciones (Ponderada)

Cultivos extensivos

Hortícolas

Cultivos leñosos

Policultivos

Bovinos

Ovinos y Ovinos y bovinos

Granívoros

Poliganadería

Cultivos y ganadería

Otros ingresos

##### Resultados empresariales en las distintas OTES

Cereales excepto arroz; semillas oleaginosas y proteaginosas

Grandes cultivos

Hortalizas en invernadero

Bovinos de leche

Bovinos de carne

Ovinos de carne

Ovinos de leche

Porcino

Porcinos, aves y otros granívoros (sector cunícola)

Grandes cultivos y vides

Grandes cultivos y cultivos permanentes

Grandes cultivos y herbívoros no lecheros

## Red Contable Agraria 2016

### Indice

#### Esquema de obtención de los resultados

#### Indicadores de la Unión Europea

#### III. Análisis de resultados

- Rendimientos físicos de los principales cultivos
- Perfil productivo de las explotaciones
- Eficacia productiva media
- Disponibilidades empresariales por U.T.A. familiar

#### IV. Organización y esquema del trabajo

- Orientación Técnico-económica y agregación de OTES
- Dimensión Económica - Tamaño de las Explotaciones
- Tipos de Ganado y Coeficientes de conversión de Ganado a U.G.

## **Introducción**

Toda la información que se presenta en esta publicación se refiere a resultados medios ponderados para clases de dimensión económica CDE con, al menos 5 explotaciones.

## **Metodología**

### **Tipología**

Para definir la tipología de las explotaciones se han utilizado los datos de Producción Estandar de 2013 (como promedio de los años 2011 a 2015) para Navarra.

Se ha calculado el valor de la Dimensión Económica de la explotación agregando la Producción Estandar de cada una de las actividades agrarias y/o ganaderas que componen la actividad de la explotación.

Hay que resaltar el hecho de que el campo de observación de la RICAN, se circunscribe a aquellas explotaciones agrarias con una dimensión económica superior a 8.000 Euros de Producción Estandar, lo que supone un total de 8.557 explotaciones, representando el 57,22% del total de las explotaciones y un 97,77% de la Producción Estandar total según la publicación "Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrícolas año 2013" en adelante EEEA 2013.

### **Determinación del tamaño y método de selección de la muestra**

Para la determinación del tamaño de la muestra se sigue la metodología de la RICA comunitaria (Red de Información Contable Agrícola) y se ha utilizado la información suministrada por la EEEA 2013.

En síntesis, dicha metodología tiene en cuenta la variabilidad de las explotaciones a la hora de establecer la muestra.

Esto implica, en particular, que aunque en un estrato haya numerosas explotaciones, si éstas son muy homogéneas bastará observar muy pocas (incluso sólo una) para tener una buena información del estrato. Lo contrario sucederá en un estrato en que las explotaciones difieran notablemente unas de otras, en él será preciso observar muchas explotaciones para tener una buena información.

**Clasificación de las explotaciones adscritas a la RICAN por grupos de MOTES  
y por clases de dimensión europea (CDE) 2016**

Denominación OTEs Generales	Dimensión Económica(*) del Análisis					Total
	Menos de 8.000	8.000 a 25.000	25.000 a 100.000	100.000 a 500.000	Más de 500.000	
10 Cultivos extensivos	0	7	32	51	3	93
20 Hortícolas	0	0	4	2	0	6
30 Cultivos leñosos	0	1	3	2	0	6
45+49 Bovinos	1	7	26	53	3	89
48 Ovinos	0	9	55	7	0	71
50 Granívoros	0	0	5	21	10	36
60 Policultivos	0	1	7	9	0	17
70 Poliganadería	0	0	2	1	0	3
80 Mixtas	0	0	6	3	0	9
90 Otros ingresos	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>140</b>	<b>149</b>	<b>16</b>	<b>330</b>

(\*) En Euros de Producción Estandar

### Representatividad del estimador de la PE

Bajo los supuestos:

1.- Que en cada estrato OTE \* DIMENSION del cuadro anterior, el número de explotaciones, el total de la Producción Estandar (PE) y su desviación típica no se hayan modificado respecto a los de referencia (EEEA 2013).

2.- Que las explotaciones de la muestra se obtuvieran al azar en el interior de cada estrato.

La representatividad (en %) del estimador de PE, para cada grupo de OTEs, con la muestra actual, son los siguientes:

OTEs Generales	Representatividad (%)	Coefficiente de variación (%)
10 Cultivos extensivos	100,00%	11,85%
20 Hortícolas	30,13%	43,64%
30 Cultivos leñosos	76,50%	39,32%
45+49 Bovinos	100,00%	9,70%
48 Ovinos	96,64%	8,96%
50 Granívoros	99,95%	21,30%
60 Policultivos	72,97%	16,62%
70 Poliganadería	85,06%	63,67%
80 Mixtas	87,68%	31,23%
90 Otros ingresos	0,00%	0,00%

1.- Por representatividad se entiende el % de la Producción Estandar (PE) total del grupo de las OTEs Generales asociado al conjunto de explotaciones de más de 8.000€ de PE, concentrado en los estratos para los que existe al menos una explotación en la muestra. El conjunto de explotaciones pertenecientes a dichos estratos constituye la población representada por la muestra.

## RICAN 2016 MOTES - NAVARRA -

Concepto	Media Ponderada	10. Cultivos Extensivos	20. Hortícolas	30. Cultivos leñosos	45+49. Bovinos	48. Ovinos, Ovinos y bovinos	50. Granívoros	60. Policultivos	70. Poliganadería	80. Mixtas	90. Otros ingresos*
Explotaciones representadas	8.338	4.370	338	890	767	1.112	265	622	32	161	---
Explotaciones muestra	330	93	6	6	89	71	36	17	3	9	---
Producción Estándar (EUR)	90.163,9	148.537,5	108.777,3	85.626,9	172.486,8	54.066,6	523.903,6	119.764,9	190.571,2	141.645,9	---
<b>I. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>											
SAU Total (ha)	55,5	122,7	16,2	72,3	65,6	50,6	14,5	77,9	130,3	140,6	---
SAU en Propiedad. Total (ha)	23,4	39,4	1,9	61,1	13,9	13,1	5,9	32,6	19,1	41,1	---
SAU Regadío (ha)	9,0	31,6	10,1	11,7	2,6	0,7	0,3	24,4		10,4	---
Efectivos Medios Ganado (UG), de los cuales:	38,1	0,4	---	---	105,4	63,6	466,1	---	174,1	67,2	---
Efectivos Medios Equinos (ud.)	0,3	---	---	---	0,4	2,0	---	---	1,2	0,8	---
Efectivos Medios Vacas lecheras (ud.)	2,8	---	---	---	41,6	---	---	---	---	---	---
Efectivos Medios Otras Vacas (ud.)	2,7	---	---	---	29,6	2,9	0,2	---	23,6	4,0	---
Efectivos Medios Ovejas reproductoras ordeño (ud.)	28,8	---	---	---	8,8	237,1	---	---	71,8	---	---
Efectivos Medios Ovejas reproductoras no ordeño (ud.)	49,9	---	---	---	7,7	241,0	---	---	53,0	554,3	---
Efectivos Medios Cabras reproductoras no ordeño (ud.)	---	---	---	---	---	0,2	---	---	---	---	---
Efectivos Medios Cerdas reproductoras (ud.)	7,4	---	---	---	1,3	---	173,0	---	71,8	2,0	---
Efectivos Medios Conejas madres (ud.)	8,5	---	---	---	---	---	339,3	---	---	---	---
Mano de Obra total (UTA), de la cual:	1,22	1,63	2,50	3,43	1,73	1,48	2,63	2,20	1,33	2,01	---
Mano de Obra no Asalariada o Familiar (UTA)	0,83	1,02	1,42	0,86	1,39	1,30	1,06	1,12	1,33	1,51	---
Mano de Obra Asalariada (UTA)	0,39	0,61	1,08	2,57	0,34	0,18	1,57	1,08	0,00	0,50	---
<b>II. PRODUCCIÓN (decenas de euros)</b>											
Producción bruta Total de la cual:	9.659	12.743	14.643	12.653	18.753	10.004	51.035	15.515	16.451	12.029	---
Producción bruta Agrícola	4.724	12.002	14.603	11.703	1.423	424	1.006	15.252	235	6.073	---
Producción bruta Ganados	4.633	32	---	---	17.004	9.430	49.932	---	15.045	5.445	---
Otra producción bruta	302	709	40	949	325	150	96	264	1.171	510	---
Ventas Totales de las cuales:	9.079	12.212	14.603	11.999	17.720	6.954	53.140	15.252	15.429	9.192	---
Ventas Productos vegetales	4.588	12.011	14.603	11.688	464	142	952	15.252	---	5.492	---
Ventas Productos animales	1.397	---	---	---	12.703	3.608	607	---	632	51	---
Ventas Otros productos e ingresos	77	122	---	311	156	73	96	---	157	21	---
Ventas Animales	3.017	79	---	---	4.397	3.131	51.485	---	14.640	3.628	---
Autoconsumo	3	---	---	15	2	14	---	---	23	---	---
Reempleo	241	16	---	---	1.102	1.180	55	---	241	695	---
Producción final Agraria de la cual:	9.419	12.727	14.643	12.653	17.650	8.824	50.980	15.515	16.211	11.334	---
Producción final Agrícola	4.582	11.986	14.603	11.703	387	165	952	15.252	2	5.442	---
Producción final Ganados	4.537	32,0	---	---	16.959	8.514	49.932	---	15.037	5.445	---
Otra Producción Final	300	709	40	949	304	146	96	264	1.171	447	---

## RICAN 2016 MOTES - NAVARRA -

Concepto	Media Ponderada	10. Cultivos Extensivos	20. Hortícolas	30. Cultivos leñosos	45+49. Bovinos	48. Ovinos, Ovinos y bovinos	50. Granívoros	60. Policultivos	70. Poliganadería	80. Mixtas	90. Otros ingresos*
<b>III. COSTES (decenas de euros)</b>											
Gastos fuera de la explotación	6.045	7.385	5.863	4.645	14.022	6.378	39.094	6.147	13.140	6.812	---
Semillas y plantas	414	1.241	1.584	27	168	37	67	573	6	821	---
Abonos	629	1.872	826	377	297	121	121	1.204	35	1.143	---
Fitosanitarios	317	888	235	591	99	25	97	1.013	15	590	---
Otros costes específicos de cultivos	33	66	---	21	114	36	7	---	9	47	---
Piensos comprados	2.441	17	---	---	8.575	3.396	31.977	---	10.436	1.185	---
(Piensos reemplazados)	140	7	---	---	1.057	264	55	---	233	695	---
Otros costes específicos de ganados	299	2	---	---	1.561	571	2.951	---	695	244	---
Trabajos por terceros y alquiler de máquinas	415	588	1.565	672	336	55	857	807	428	357	---
Mantenimiento de máquinas, edificios y mejoras	505	923	507	1.597	1.184	517	911	749	511	848	---
Energía	428	747	669	425	826	361	1.392	692	726	831	---
Agua	151	537	104	90	100	24	197	352	70	247	---
Otros costes no específicos (incluida Agua)	569	1.050	477	936	862	1.260	713	1.109	279	747	---
Amortizaciones	1.082	2.068	773	1.121	2.280	1.176	3.559	1.337	1.657	2.432	---
Salarios y cargas sociales	534	779	1.386	3.300	642	354	1.975	1.390	---	660	---
Arrendamientos pagados	522	1.227	448	258	409	266	2.235	763	60	655	---
Intereses pagados	83	187	143	67	151	59	358	78	109	45	---
Contribuciones e impuestos	60	92	18	156	72	44	88	161	60	132	---
<b>IV. SUBVENCIONES Y BALANCE (decenas de Euros)</b>											
Subvenciones de explotación	1.587	2.566	430	744	3.281	2.508	406	1.508	1.975	4.925	---
Inversiones en capital	1.482	3.264	1.075	2.174	1.517	965	5.474	4.244	705	653	---
Subvenciones de inversiones	90	157	---	---	122	3	252	777	250	---	---
Inmovilizado material	29.711	47.867	12.611	52.103	34.397	20.339	40.746	30.010	19.819	37.102	---
Tierras agrícolas	17.596	29.609	2.837	36.749	5.389	4.344	3.711	11.784	2.859	14.165	---
Cultivos permanentes	669	438	108	7.817	---	---	196	5.465	---	456	---
Mejoras territoriales y edificios de explotación	5.546	6.783	7.710	3.522	16.046	8.867	24.323	5.450	7.949	9.524	---
Mejoras territoriales	1.510	4.100	3.046	796	2.719	1.887	3.662	2.844	493	1.254	---
Edificios de explotación	4.035	2.683	4.664	2.726	13.327	6.980	20.661	2.606	7.456	8.270	---
Maquinaria y equipo	3.421	8.816	1.742	3.403	5.198	2.232	9.340	6.421	4.636	5.922	---
Ganado reproductor	1.292	---	---	---	6.999	4.079	3.176	---	4.279	5.123	---
Activo circulante	15.395	19.250	19.944	15.117	25.535	18.848	45.614	26.349	26.085	18.479	---
Fondos propios	42.269	60.608	29.346	63.554	56.654	37.645	75.337	53.026	40.884	53.228	---
Acreedores a largo plazo	2.518	5.657	3.208	3.667	4.162	1.658	10.980	3.334	5.020	2.447	---
Acreedores a corto plazo	435	944	---	---	28	17	42	---	---	---	---

## RICAN 2016 MOTES - NAVARRA -

Concepto	Media Ponderada	10. Cultivos Extensivos	20. Hortícolas	30. Cultivos leñosos	45+49. Bovinos	48. Ovinos, Ovinos y bovinos	50. Granívoros	60. Policultivos	70. Poliganadería	80. Mixtas	90. Otros ingresos*
<b>V. RESULTADOS (decenas de Euros)</b>											
Producción bruta Total	9.659	12.743	14.643	12.653	18.753	10.004	51.035	15.515	16.451	12.029	---
Gastos de fuera de la explotación	6.045	7.385	5.863	4.645	14.022	6.378	39.094	6.147	13.140	6.812	---
Valor añadido bruto a precios de mercado	3.313	5.249	8.761	7.852	3.556	2.402	11.798	9.208	3.011	4.389	---
Valor añadido bruto al coste de los factores	4.900	7.815	9.192	8.596	6.837	4.909	12.204	10.716	4.986	9.314	---
Valor añadido neto al coste de los factores	3.818	5.747	8.418	7.475	4.556	3.733	8.645	9.379	3.329	6.882	---
Disponibilidades empresariales	2.679	3.555	6.441	3.850	3.354	3.054	4.076	7.147	3.160	5.522	---
<b>VI. RATIOS</b>											
Producción bruta vegetal/Sau (decenas de €/Ha.)	85,2	97,8	899,2	161,9	21,7	8,4	69,2	195,7	1,8	43,2	---
Producción bruta animal/Ug (dec. €)	121,5	80,0	---	---	161,3	148,3	107,1	---	86,4	81,0	---
Producción bruta animal/Hembra reproductora (dec. €)	627,1	---	---	---	13.080,0	---	288,6	---	209,5	2.722,5	---
Prod. bruta animal/Hembra reproductora conejos (dec. €)	545,9	---	---	---	0,0	---	147,2	---	---	---	---
Número medio de horas/UTA	1.826,0	1.821,0	1.822,0	1.824,0	1.834,0	1.823,0	1.871,0	1.825,0	1.824,0	1.830,0	---
Costes específicos cultivos/SAU (decenas de €/ha.)	25,1	33,1	162,9	14,1	10,3	4,3	20,1	35,8	0,5	18,5	---
Costes específicos ganados/UG (dec. €)	75,5	65,0	---	---	106,2	66,5	75,1	---	65,3	31,6	---
Ctes específicos ganados/Hembra reproductora (dec. €)	389,8	---	---	---	8.610,0	---	202,2	---	158,3	1.062,0	---
Ctes específicos/Hembra reproductora conejos(dec. €)	339,3	---	---	---	---	---	103,1	---	---	---	---
Valor añadido neto/UTA (decenas de €/UTA)	3.140,2	3.525,8	3.367,2	2.179,3	2.633,5	2.522,3	3.287,1	4.263,2	2.503,0	3.423,9	---
Disp. Empresariales/P. Bruta (%)	27,7	27,9	44,0	30,4	17,9	30,5	8,0	46,1	19,2	45,9	---
Producción bruta/Activo circulante (%)	62,7	66,2	73,4	83,7	73,4	53,1	111,9	58,9	63,1	65,1	---

\* La MOTE Otros ingresos, no se representa por separado, por no tener un número mínimo de explotaciones en la muestra.

## Resultados empresariales y esquemas de obtención de resultados. 151 - Cereales excepto arroz; semillas oleaginosas y proteaginosas.

	Clases de Dimensión Económica			
	8.000 a 25.000 €	25.000 a 100.000 €	100.000 a 500.000 €	Total
Número de explotaciones	7	26	35	68
Producción Estándar (EUR)	15.931	57.351	175.356	113.825
<b>I. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>				
SAU Total (ha)	21,8	73,8	182,2	124,2
SAU en Propiedad. Total (ha)	17,9	39,4	47,5	41,3
SAU Regadío (ha)	1,5	6,9	39,6	23,2
Efectivos Medios Ganado (UG), de los cuales:	---	---	1,0	0,5
Efectivos Medios Equinos (ud.)	---	---	---	---
Efectivos Medios Vacas lecheras (ud.)	---	---	---	---
Efectivos Medios Otras Vacas (ud.)	---	---	---	---
Efectivos Medios Ovejas reproductoras ordeño (ud.)	---	---	---	---
Efectivos Medios Ovejas reproductoras no ordeño (ud.)	---	---	---	---
Efectivos Medios Cabras reproductoras no ordeño (ud.)	---	---	---	---
Efectivos Medios Cerdas reproductoras (ud.)	---	---	---	---
Efectivos Medios Conejas madres (ud.)	---	---	---	---
Mano de Obra total (UTA), de la cual:	0,27	0,85	1,71	1,23
Mano de Obra no Asalariada o Familiar (UTA)	0,27	0,83	1,14	0,93
Mano de Obra Asalariada (UTA)	0,00	0,02	0,57	0,30
<b>II. PRODUCCIÓN (decenas de Euros)</b>				
Producción bruta Total de la cual:	1.802	5.632	15.551	10.343
Producción bruta Agrícola	1.562	5.531	14.256	9.613
Producción bruta Ganados	---	---	84	43
Otra producción bruta	240	102	1.211	687
Ventas Totales de las cuales:	1.580	5.533	14.621	9.804
Ventas Productos vegetales	1.562	5.492	14.188	9.564
Ventas Productos animales	---	---	---	---
Ventas Otros productos e ingresos	18	41	222	131
Ventas Animales	---	---	211	108
Autoconsumo	---	---	---	---
Reempleo	---	30	19	21
Producción final Agraria de la cual:	1.802	5.603	15.533	10.323
Producción final Agrícola	1.562	5.501	14.238	9.593
Producción final Ganados	---	---	84	43
Otra Producción Final	240	102	1.211	687
<b>III. COSTES (decenas de Euros)</b>				
Gastos fuera de la explotación	1.142	3.437	9.341	6.239
Semillas y plantas	160	443	1.345	878
Abonos	284	1.007	2.601	1.753
Fitosanitarios	154	467	1.308	868
Otros costes específicos de cultivos	---	3	6	4
Piensos comprados	---	---	45	23
(Piensos reempleados)	---	---	19	10
Otros costes específicos de ganados	---	---	5	3
Trabajos por terceros y alquiler de máquinas	196	647	589	571
Mantenimiento de máquinas, edificios y mejoras	89	303	1.280	784
Energía	164	258	1.016	639
Agua	30	104	612	358
Otros costes no específicos (incluida Agua)	95	338	1.146	729
Amortizaciones	238	934	2.857	1.852
Salarios y cargas sociales	---	19	733	385
Arrendamientos pagados	106	621	1.717	1.132
Intereses pagados	6	50	263	155
Contribuciones e impuestos	38	62	117	88

## Resultados empresariales y esquemas de obtención de resultados. 151 - Cereales excepto arroz; semillas oleaginosas y proteaginosas.

	Clases de Dimensión Económica			
	8.000 a 25.000 €	25.000 a 100.000 €	100.000 a 500.000 €	Total
<b>IV. BALANCE (decenas de Euros)</b>				
Subvenciones de explotación	893	1.537	3.694	2.581
Inversiones en capital	---	2.900	3.291	2.803
Subvenciones de inversiones	---	282	121	170
Inmovilizado material	23.981	43.364	58.040	48.922
Tierras agrícolas	21.225	32.473	34.645	32.433
Cultivos permanentes	---	383	464	385
Edificios de explotación y mejoras territoriales	1.090	4.975	8.004	6.134
Mejoras territoriales	435	841	6.183	3.549
Edificios de explotación	655	4.134	1.821	2.585
Maquinaria y equipo	482	3.270	12.159	7.558
Ganado reproductor	---	---	---	---
Activo circulante	6.854	13.440	25.845	19.147
Fondos propios	30.783	53.274	76.188	62.753
Acreeedores a largo plazo	51	1.642	7.414	4.449
Acreeedores a corto plazo	---	2.159	326	993
<b>V. RESULTADOS (decenas de Euros)</b>				
Producción bruta Total	1.802	5.632	15.551	10.343
Gastos de fuera de la explotación	1.142	3.437	9.341	6.239
Valor añadido bruto a precios de mercado	622	2.103	6.075	3.995
Valor añadido bruto al coste de los factores	1.515	3.640	9.768	6.576
Valor añadido neto al coste de los factores	1.277	2.706	6.911	4.723
Disponibilidades empresariales	1.166	2.014	4.198	3.051
<b>VI. RATIOS</b>				
Producción bruta vegetal/Sau (decenas de €/Ha.)	72	75	78	77
Producción bruta animal/Ug (dec. €)	---	---	84	86
Producción bruta animal/Hembra reprod. (dec. €)	---	---	---	---
Producción bruta animal/Hembra reprod. conejos (dec. €)	---	---	---	---
Número medio de horas/UTA	1.830	1.821	1.824	1.828
Ctes específicos cultivos/SAU (decenas de €/ha.)	27	26	29	28
Ctes específicos ganados/UG (dec. €)	---	---	69	72
Ctes específicos ganados/Hembra reprod. (dec. €)	---	---	---	---
Ctes específicos ganados/Hembra reprod. conejos(dec. €)	---	---	---	---
Valor añadido neto/UTA (decenas de €/UTA)	4.730	3.184	4.042	3.840
Disp. Empresariales/P. Bruta (%)	64,7	35,8	27,0	29,5
Producción bruta/Activo circulante (%)	26,3	41,9	60,2	54,0

Operación estadística 2200151: Red contable agraria

**ESQUEMA DE OBTENCION DE RESULTADOS: OTE 151 Cereales excepto arroz  
(Media de 68 explotaciones)**

PRODUCCION TOTAL O PRODUCCION BRUTA			
103.430 Euros			
PRODUCCION FINAL			REEMPLEO
103.220 Euros			210 Euros
V.A.B. A PRECIOS DE MERCADO		GTOS FUERA DE LA EXPLOT	
40.830 Euros		62.390 Euros	
V.A.B. A PRECIOS DE MERCADO		SUBV. - IMP	
40.830 Euros		24.930 Euros	
V.A.B. A COSTE DE LOS FACTORES			
65.760 Euros			
V.A.N. O RENTA BRUTA (AL COSTE DE LOS FACTORES)			AMORTI.
47.230 Euros			18.520 Euros
RTO. ECONOMICO NETO DE LA ACTIVIDAD		ARREND+INT.	
34.360 Euros		12.870 Euros	
DISPONIBILIDAD EMPRESARIAL		SALARIOS	
30.510 Euros		3.850 Euros	
REMUNERACION CAP.PROP.		M.O. FAMILIAR	
15.974 Euros		14.536 Euros	
INT.CAP.PROP.	BENEFICIO		
22.069 Euros	-6.095 Euros		

## Resultados empresariales y esquemas de obtención de resultados. 49 - Bovinos de carne

	Clases de Dimensión Económica			
	8.000 a 25.000 €	25.000 a 100.000 €	100.000 a 500.000 €	Total
Número de explotaciones	7	23	17	47
Producción Estándar (EUR)	16.215	56.469	159.163	87.618
<b>I. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>				
SAU Total (ha)	27,9	59,8	144,2	85,6
SAU en Propiedad. Total (ha)	10,5	17,9	17,1	16,5
SAU Regadío (ha)	---	---	4,1	1,5
Efectivos Medios Ganado (UG), de los cuales:	19,9	59,9	145,2	84,8
Efectivos Medios Equinos (ud.)	---	0,1	2,0	0,8
Efectivos Medios Vacas lecheras (ud.)	---	---	---	---
Efectivos Medios Otras Vacas (ud.)	14,6	41,6	92,7	56,1
Efectivos Medios Ovejas reproductoras ordeño (ud.)	---	---	18,5	6,7
Efectivos Medios Ovejas reproductoras no ordeño (ud.)	5,9	12,1	14,0	11,9
Efectivos Medios Cabras reproductoras no ordeño (ud.)	---	---	---	---
Efectivos Medios Cerdas reproductoras (ud.)	---	---	6,7	2,4
Efectivos Medios Conejas madres (ud.)	---	---	---	---
Mano de Obra total (UTA), de la cual:	0,85	1,04	1,59	1,21
Mano de Obra no Asalariada o Familiar (UTA)	0,85	1,04	1,57	1,20
Mano de Obra Asalariada (UTA)	---	---	0,02	0,01
<b>II. PRODUCCIÓN (decenas de Euros)</b>				
Producción bruta Total de la cual:	1.658	4.682	12.598	7.095
Producción bruta Agrícola	145	592	2.049	1.052
Producción bruta Ganados	1.453	3.849	9.878	5.673
Otra producción bruta	59	241	671	369
Ventas Totales de las cuales:	1.720	4.287	12.322	6.811
Ventas Productos vegetales	---	196	1.034	470
Ventas Productos animales	---	---	252	91
Ventas Otros productos e ingresos	59	82	140	100
Ventas Animales	1.661	4.009	10.896	6.150
Autoconsumo	7	2	---	2
Reempleo	154	480	1.171	681
Producción final Agraria de la cual:	1.504	4.202	11.427	6.414
Producción final Agrícola	-8	137	918	398
Producción final Ganados	1.453	3.849	9.878	5.673
Otra Producción Final	59	216	631	343
<b>III. COSTES (decenas de Euros)</b>				
Gastos fuera de la explotación	1.218	3.777	10.201	5.719
Semillas y plantas	---	32	230	99
Abonos	48	150	440	240
Fitosanitarios	---	27	236	99
Otros costes específicos de cultivos	16	40	201	95
Piensos comprados	612	1.921	5.260	2.934
(Piensos reempleados)	154	480	1.171	681
Otros costes específicos de ganados	173	443	951	587
Trabajos por terceros y alquiler de máquinas	18	17	347	136
Mantenimiento de máquinas, edificios y mejoras	165	570	1.196	736
Energía	65	288	586	363
Agua	15	17	57	31
Otros costes no específicos (incluida Agua)	121	288	754	432
Amortizaciones	188	894	1.973	1.179
Salarios y cargas sociales	---	---	35	13
Arrendamientos pagados	73	155	665	327
Intereses pagados	---	26	170	74
Contribuciones e impuestos	60	33	68	50

## Resultados empresariales y esquemas de obtención de resultados. 49 - Bovinos de carne

	Clases de Dimensión Económica			
	8.000 a 25.000 €	25.000 a 100.000 €	100.000 a 500.000 €	Total
<b>IV. BALANCE (decenas de Euros)</b>				
Subvenciones de explotación	804	2.136	5.199	3.046
Inversiones en capital	9	369	920	515
Subvenciones de inversiones	---	13	---	6
Inmovilizado material	12.744	19.978	31.849	23.196
Tierras agrícolas	8.721	7.241	5.828	6.951
Cultivos permanentes	---	---	---	---
Edificios de explotación y mejoras territoriales	1.728	6.174	12.657	7.857
Mejoras territoriales	93	544	1.919	974
Edificios de explotación	1.635	5.630	10.738	6.883
Maquinaria y equipo	131	1.794	3.606	2.202
Ganado reproductor	1.889	4.461	9.130	5.767
Activo circulante	6.005	11.668	27.839	16.674
Fondos propios	18.780	30.817	56.781	38.416
Acreeedores a largo plazo	---	1.026	3.217	1.665
Acreeedores a corto plazo	---	---	147	53
<b>V. RESULTADOS (decenas de Euros)</b>				
Producción bruta Total	1.658	4.682	12.598	7.095
Gastos de fuera de la explotación	1.218	3.777	10.201	5.719
Valor añadido bruto a precios de mercado	226	393	1.157	645
Valor añadido bruto al coste de los factores	1.030	2.529	6.357	3.690
Valor añadido neto al coste de los factores	842	1.635	4.384	2.511
Disponibilidades empresariales	769	1.454	3.514	2.097
<b>VI. RATIOS</b>				
Producción bruta vegetal/Sau (decenas de €/Ha.)	5	10	14	12
Producción bruta animal/Ug (dec. €)	73	64	68	67
Producción bruta animal/Hembra reprod. (dec. €)	---	---	1.474	2.364
Producción bruta animal/Hembra reprod. conejos (dec. €)	---	---	---	---
Número medio de horas/UTA	1.833	1.828	1.825	1.828
Ctes específicos cultivos/SAU (decenas de €/ha.)	2	4	8	6
Ctes específicos ganados/UG (dec. €)	47	47	51	50
Ctes específicos ganados/Hembra reprod. (dec. €)	---	---	1.102	1.751
Ctes específicos ganados/Hembra reprod. conejos(dec. €)	---	---	---	---
Valor añadido neto/UTA (decenas de €/UTA)	991	1.572	2.757	2.075
Disp. Empresariales/P. Bruta (%)	46,4	31,1	27,9	29,6
Producción bruta/Activo circulante (%)	27,6	40,1	45,3	42,6

Operación estadística 2200151: Red contable agraria

**ESQUEMA DE OBTENCION DE RESULTADOS: OTE 49 Bovinos de carne  
(Media de 47 explotaciones)**

PRODUCCION TOTAL O PRODUCCION BRUTA			
70.950 Euros			
PRODUCCION FINAL			REEMPLIO
64.140 Euros			6.810 Euros
V.A.B. A PRECIOS DE MERCADO		GTOS FUERA DE LA EXPLOT	
6.950 Euros		57.190 Euros	
V.A.B. A PRECIOS DE MERCADO		SUBV. - IMP	
6.950 Euros		29.960 Euros	
V.A.B. A COSTE DE LOS FACTORES			
36.900 Euros			
V.A.N. O RENTA BRUTA (AL COSTE DE LOS FACTORES)			AMORTI.
25.110 Euros			11.790 Euros
RTO. ECONOMICO NETO DE LA ACTIVIDAD		ARREND+INT.	
21.100 Euros		4.010 Euros	
DISPONIBILIDAD EMPRESARIAL		SALARIOS	
20.970 Euros		130 Euros	
REMUNERACION CAP.PROP.	M.O. FAMILIAR		
2.214 Euros	18.756 Euros		
INT.CAP.PROP.	BENEFICIO		
12.220 Euros	-10.006 Euros		

**INDICADORES DE LA U.E.**

$$\text{Indicador n}^\circ 1 = \frac{\text{V.A.N. O RENTA BRUTA (AL COSTE DE LOS FACTORES)}}{\text{U.T.A. TOTAL}}$$

$$\text{Indicador n}^\circ 2 = \frac{\text{RTO. ECONOMICO NETO DE LA ACTIVIDAD AGRARIA}}{\text{U.T.A. TOTAL}}$$

$$\text{Indicador n}^\circ 3 = \frac{\text{RTO. ECONOMICO NETO DE LA ACTIVIDAD AGRARIA}}{\text{U.T.A. FAMILIAR}}$$

## **Análisis de resultados**

**Perfil productivo de las explotaciones de la R.I.C.A.N.  
AÑO 2016**

Orientaciones Técnico-económicas	Producción final agraria		Valor añadido neto al coste de los factores (en Euros)	
	agraria (En Euros)			
<b>1. Agrícolas</b>	Por U.T.A.	Por Ha.	Por U.T.A.	Por Ha.
OTE 10 - Cultivos extensivos	78.080	1.040	35.258	468
OTE 20 - Hortícolas	58.570	9.020	33.672	5.183
OTE 30 - Cultivos leñosos	36.890	1.750	21.793	1.034
OTE 151 - Cereales (exc arroz), Oleaginosas, Proteaginosas	83.930	830	38.398	380
OTE 16 - Grandes Cultivos	71.360	1.630	31.604	720
OTE 211 - Hortalizas en invernadero	58.570	9.020	33.672	5.183
OTE 60 - Policultivos	70.520	1.990	42.632	1.204
OTE 613 - Grandes cultivos y vides	72.300	1.550	34.151	731
OTE 614 - Grandes cultivos y cultivos permanentes	64.860	2.940	50.199	2.279
<b>2. Ganaderas herbívoras</b>	Por U.T.A.	Por U.G.M.	Por U.T.A.	Por U.G.M.
OTE 45+49 - Bovinos	102.020	1.675	26.335	432
OTE 48 - Ovinos, ovinos y bov.	59.620	1.387	25.223	587
OTE 45 - Bovinos de leche	130.280	2.354	29.504	533
OTE 49 - Bovinos de carne	53.010	756	20.752	296
OTE 481C - Ovino de carne	53.220	777	30.076	439
OTE 481L - Ovinos de leche	65.890	2.115	24.132	775
<b>3. Ganaderas granívoras</b>	Por U.T.A.	Por hemb.	Por U.T.A.	Por hemb.
MOTE 50 - Granívoros	193.840	---	32.871	---
OTE 51 - Porcino	222.640	2.537	37.660	429
OTE 53 - Sector cunícola	110.490	191	18.340	32
<b>4. Mixtas</b>	Por U.T.A.		Por U.T.A.	
OTE 70 - Poliganadería	121.890		25.030	
OTE 80 - Cultivos y ganadería	56.390		34.239	
OTE 833+834 - Grandes cultivos y herbívoros no lecheros	57.030		35.214	

## Producción final y valor añadido neto

Como magnitudes más características para definir el perfil productivo de las explotaciones de una forma sistemática, se pueden considerar la Producción Final y el Valor Añadido Neto.

La **Producción Final**, sin tener en consideración las subvenciones de explotación, es un indicador adecuado para constatar la capacidad de remunerar económicamente a los factores originarios del proceso productivo.

El **Valor Añadido Neto** al coste de los factores, representa el resultado económico de la explotación y cuantifica el valor de la producción en el ejercicio económico correspondiente, disminuido en el importe de los medios de producción corrientes utilizados, en los impuestos directos y en las amortizaciones, e incrementado en el importe del capítulo de Primas y subvenciones de explotación.

Los valores de las citadas magnitudes, según las diversas orientaciones técnico-económicas (OTES), referidas a la unidad de trabajo año (UTA), a la unidad de superficie hectárea (ha.), a la unidad de ganado mayor (UGM) y a la hembra reproductora, en granívoros, vienen expresados en la tabla anterior.

El valor de **Producción Final por hectárea** es un indicador adecuado para constatar la capacidad productiva por unidad de superficie.

**a)** En las **OTES agrícolas**, los valores de la Producción Final por UTA más altos correspondieron a la OTE "Cereales (exc arroz), Oleaginosas y proteaginosas", y los más bajos a la OTE "Cultivos leñosos". El Valor añadido Neto por UTA osciló entre un máximo, que correspondió a la OTE "Grandes Cultivos y cultivos permanentes", y un mínimo de la OTE Cultivos leñosos.

El valor de Producción Final por hectárea es un indicador adecuado para constatar la capacidad productiva por unidad de superficie. Los valores mas altos correspondieron a la OTE Hortícolas, concretamente por las hortalizas en invernadero, y los más bajos a la OTE "Cereales (excepto arroz), oleaginosas y proteaginosas". El Valor Añadido Neto por hectárea osciló entre un máximo, que correspondió a la OTE Hortícolas, y un mínimo de la OTE "Cereales (excepto arroz), oleaginosas y proteaginosas".

**b)** En las **OTES ganaderas**, los valores de la Producción Final por UTA más altos correspondieron a la OTE Porcino, y los más bajos a la OTE Bovino de carne.

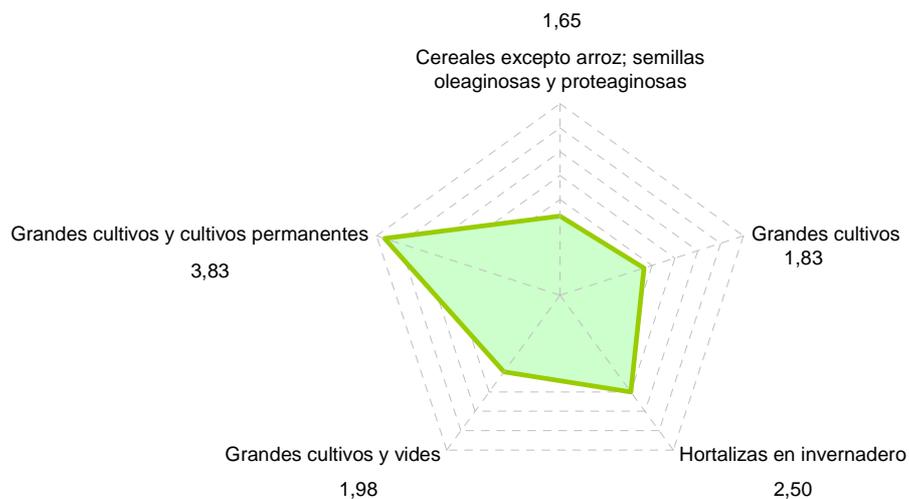
El Valor añadido Neto por UTA osciló entre un máximo, que correspondió a la OTE Porcino, y un mínimo de la OTE Cunicola.

**Eficacia productiva media en las distintas OTES**

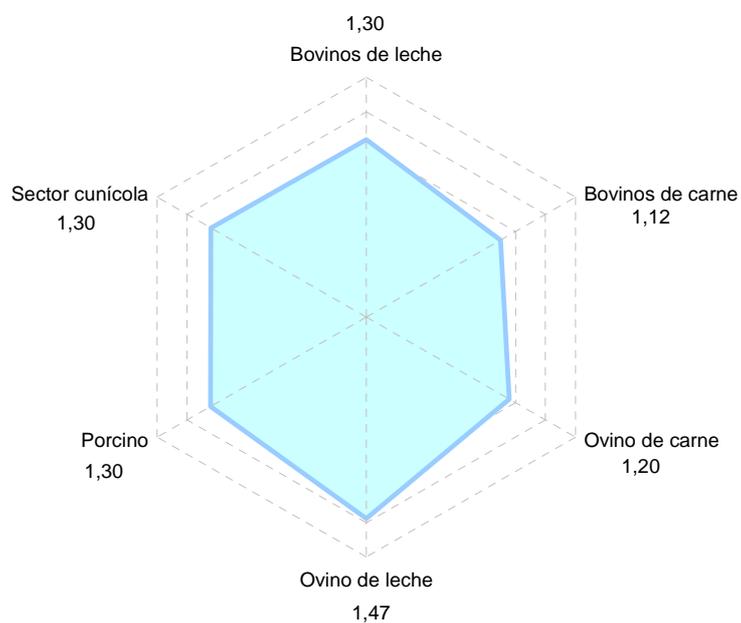
Orientaciones Técnico-económicas	Eficacia productiva
<b>1.- Agrícolas</b>	
Cereales excepto arroz; semillas oleaginosas y proteaginosas	1,65
Grandes cultivos	1,83
Hortalizas en invernadero	2,50
Grandes cultivos y vides	1,98
Grandes cultivos y cultivos permanentes	3,83
<b>2.- Ganaderas</b>	
Bovinos de leche	1,30
Bovinos de carne	1,12
Ovino de carne	1,20
Ovino de leche	1,47
Porcino	1,30
Sector cunícola	1,30
<b>3.- Mixtas</b>	
Grandes cultivos y herbívoros no lecheros	1,68

La **Eficacia Productiva**, puede definirse como la relación por cociente entre la Producción Final obtenida y el montante de los Gastos de Fuera de la Explotación; el valor de dicho indicador es reflejo, pues, de la medida en que responden los resultados productivos a la aplicación de los medios de producción.

### EFICACIA PRODUCTIVA EN LAS OTES AGRICOLAS Año 2016



### EFICACIA PRODUCTIVA DE LAS OTES GANADERAS Año 2016



**Disponibilidades empresariales en las distintas OTES por UTA familiar, por Ha de SAU, por UGM y por hembra reproductora.**

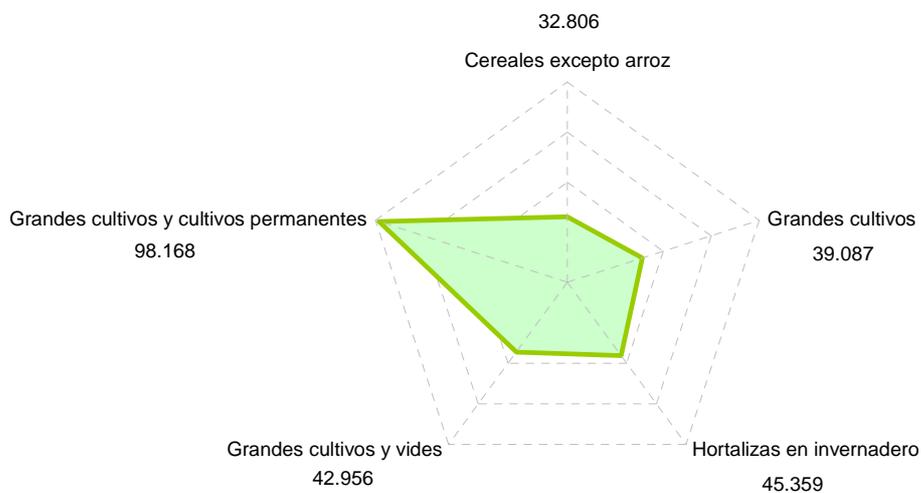
	Tamaño explotación media		Disponibilidades empresariales (euros)		
<b>Agrícolas</b>	<u>Ha. de S.A.U.</u>	<u>Por Explotación</u>	<u>Por UTA familiar</u>	<u>Por Ha.</u>	
Cereales excepto arroz	124	30.510	32.806	246	
Grandes cultivos	119	49.250	39.087	415	
Hortalizas en invernadero	16	64.410	45.359	3.966	
Grandes cultivos y vides	93	48.540	42.956	522	
Grandes cultivos y cultivos permanentes	61	110.930	98.168	1.818	
<b>Ganaderas herbívoras</b>	<u>U.G.M.</u>	<u>Por Explotación</u>	<u>Por UTA familiar</u>	<u>Por U.G.M.</u>	
Bovinos de leche	128	47.600	29.565	371	
Bovinos de carne	85	20.970	17.475	247	
Ovino de carne	82	29.710	28.845	365	
Ovino de leche	54	33.680	22.305	621	
Grandes cultivos y herbívoros no lecheros	74	62.250	38.190	838	
<b>Ganaderas granívoras</b>	<u>Hembras reprod.</u>	<u>Por Explotación</u>	<u>Por UTA familiar</u>	<u>Por hembra repr.</u>	
Porcino	297	56.980	49.982	192	
Sector cunícola	940	17.340	19.483	18	

**Disponibilidades empresariales**

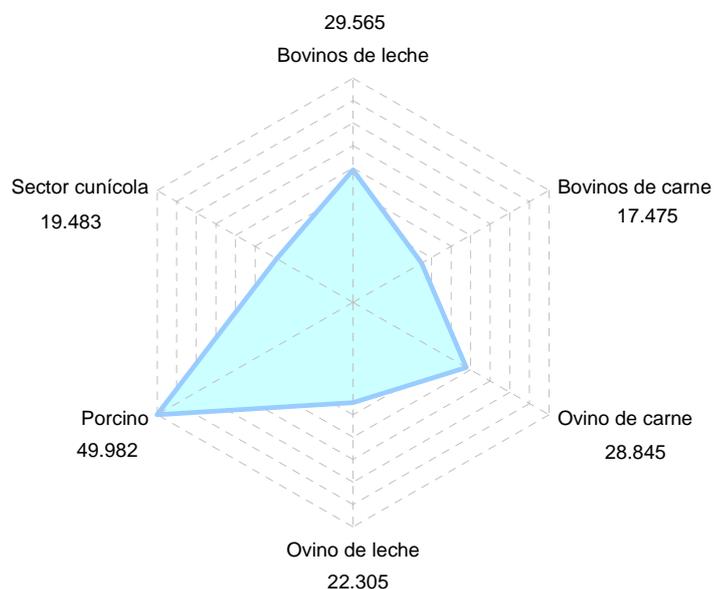
Las Disponibilidades Empresariales, representan el concepto de "Renta del empresario y su familia", comprenden o pueden comprender los siguientes conceptos:

- Remuneración del trabajo del empresario y familia (Mano de obra familiar o no asalariada).
- Beneficio de la empresa agraria.
- Intereses de los capitales propios (Renta de la tierra propia e Intereses de otros capitales propios, Edificios, Instalaciones, Capital de explotación).

**DISPONIBILIDADES EMPRESARIALES POR UTA FAMILIAR EN LAS OTES  
AGRICOLAS (en euros)  
Año 2016**



**DISPONIBILIDADES EMPRESARIALES POR UTA FAMILIAR EN LAS OTES  
GANADERAS (en euros)  
Año 2016**



**Dimensión Económica - Tamaño de las Explotaciones**

Se han definido 14 clases según el Reglamento 1242/2008 de la Comisión, en función de la producción Estandar de la explotación. Que con fines de eficacia y manejabilidad se agrupan en 3 conjuntos por encima de 8000€.. Estas clases son:

Clase	Límites del Reglamento (Euros)	Límites a efectos del análisis	Agrupación
I	menos de 2.000 €	0	<8.000€
II	de 2.000 a menos de 4.000 €		
III	de 4.000 a menos de 8.000 €	1	De 8.000 a 25.000€
IV	de 8.000 a menos de 15.000 €	2	
V	de 15.000 a menos de 25.000 €	3	De 25.000 a 100.000€
VI	de 25.000 a menos de 50.000 €	4	
VII	de 50.000 a menos de 100.000 €	5	De 100.000 a 500.000€
VIII	de 100.000 a menos de 250.000 €	5	
IX	de 250.000 a menos de 500.000 €	6	≥ 500.000€
X	de 500.000 a menos de 750.000 €		
XI	de 750.000 a menos de 1.000.000 €		
XII	de 1.000.000 a menos de 1.500.000 €		
XIII	de 1.500.000 a menos de 3.000.000 €		
XIV	de 3.000.000 de € a más		

**Coefficientes utilizados para convertir especies y clases de ganado en unidades de ganado (UG).**

<b>Tipo de ganado</b>	<b>UG/cabeza</b>
Equinos	0,8
Bovinos de < 1 año	0,4
Bovinos machos 1 año a < 2	0,7
Bovinos hembras 1 año a < 2	0,7
Bovinos machos 2 o más años	1
Novillas para reproducción	0,8
Novillas de engorde	0,8
Vacas lecheras	1
Búfalas	1
Otras vacas	0,8
Ovejas de ordeño	0,1
Ovejas hembras reproductoras	0,1
Otros ovinos	0,1
Cabras hembras reproductoras	0,1
Otros caprinos	0,1
Cerdas reproductoras	0,5
Cerdos de engorde	0,3
Otros cerdos	0,3
Lechones	0,027
Pollos de carne	0,007
Gallinas ponedoras	0,014
Otras aves	0,03
Conejas madres	0,02
Otros animales	---
Colmenas	---
Ug. pastos	---