

**Operación** 2200151 "Red de Información Contable Agraria"  
**Plan** 2017 - 2020  
**Programa** 2018

## Indice de tablas

**1. Índice completo (\*)**

**2. Introducción y metodología**

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

**4. Análisis de resultados**

**Fuente:** Sección de Estadística Rural y Ambiental

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

## Red Contable Agraria 2018

### 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

Cultivos y ganadería

##### Resultados empresariales en las distintas OTES

Cereales excepto arroz; semillas oleaginosas y proteaginosas

Grandes cultivos

Cultivos de hortalizas al aire libre

Combinaciones de grandes cultivos

Hortalizas en invernadero

Vinos de calidad.

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 2018

### 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) 2018**

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	1	7	36	48	7	98
20 Hortícolas	0	0	3	3	1	7
30 Cultivos leñosos	1	1	6	2	0	9
45+49 Bovinos	1	9	30	38	4	81
48 Ovinos	0	8	53	6	0	67
50 Granívoros	0	0	4	19	12	35
60 Policultivos	0	0	8	6	0	14
70 Poliganadería	0	0	1	1	0	2
80 Mixtas	0	0	2	5	1	8
90 Otros ingresos	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>143</b>	<b>128</b>	<b>25</b>	<b>321</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 (%)	Coficiente de variación (%)
10 Cultivos extensivos	100,00%	10,06%
20 Hortícolas	98,70%	39,75%
30 Cultivos leñosos	76,50%	26,41%
45+49 Bovinos	100,00%	12,16%
48 Ovinos	96,64%	7,74%
50 Granívoros	99,95%	22,02%
60 Policultivos	65,15%	15,36%
70 Poliganadería	85,06%	78,18%
80 Mixtas	98,63%	24,76%
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 2018 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	8.138	4.370	338	890	767	1.112	265	622	32	161	---
Explotaciones muestra	321	98	7	9	81	67	35	14	2	8	---
Producción Estándar (EUR)	93.313,0	164.285,2	212.228,7	80.729,7	165.477,0	51.030,4	557.459,9	118.006,6	---	260.860,9	---
<b>I. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>											
SAU Total (ha)	61,1	118,1	8,3	71,3	70,3	71,1	19,2	85,9	---	309,4	---
SAU en Propiedad. Total (ha)	23,1	40,9	1,9	48,8	14,4	12,4	9,7	32,3	---	32,7	---
SAU Regadío (ha)	9,5	35,6	3,7	12,3	1,2	0,9	0,9	23,8	---	39,1	---
Efectivos Medios Ganado (UG), de los cuales:	36,4	0,8	---	---	100,5	59,1	522,0	---	---	107,7	---
Efectivos Medios Equinos (ud.)	0,3	---	---	---	0,2	2,4	---	---	---	---	---
Efectivos Medios Vacas lecheras (ud.)	3,2	---	---	---	41,6	---	---	---	---	13,5	---
Efectivos Medios Otras Vacas (ud.)	3,1	0,3	---	---	27,9	3,0	0,2	---	---	18,8	---
Efectivos Medios Ovejas reproductoras ordeño (ud.)	24,1	---	---	---	11,8	233,0	---	---	---	---	---
Efectivos Medios Ovejas reproductoras no ordeño (ud.)	42,0	---	---	---	7,4	208,1	3,7	---	---	565,9	---
Efectivos Medios Cabras reproductoras no ordeño (ud.)	0,0	---	---	---	---	0,3	---	---	---	---	---
Efectivos Medios Cerdas reproductoras (ud.)	6,8	---	---	---	0,9	---	176,5	---	---	1,6	---
Efectivos Medios Conejas madres (ud.)	9,0	---	---	---	---	---	323,6	---	---	---	---
Mano de Obra total (UTA), de la cual:	1,23	1,86	1,61	2,60	1,64	1,50	2,90	2,50	---	2,82	---
Mano de Obra no Asalariada o Familiar (UTA)	0,86	1,07	1,14	0,96	1,33	1,37	1,08	1,23	---	1,64	---
Mano de Obra Asalariada (UTA)	0,37	0,79	0,47	1,64	0,31	0,13	1,82	1,27	---	1,18	---
<b>II. PRODUCCIÓN (decenas de euros)</b>											
Producción bruta Total de la cual:	9.354	13.205	7.513	14.910	18.987	8.839	56.022	15.793	---	19.144	---
Producción bruta Agrícola	4.607	12.232	6.858	13.645	1.482	384	1.385	15.481	---	9.766	---
Producción bruta Ganados	4.371	61	---	---	17.334	8.280	54.535	---	---	7.784	---
Otra producción bruta	375	911	655	1.266	170	175	102	312	---	1.595	---
Ventas Totales de las cuales:	8.796	12.595	6.858	14.373	17.428	5.877	56.891	15.513	---	17.265	---
Ventas Productos vegetales	4.462	12.268	6.858	13.645	272	146	1.267	15.481	---	8.869	---
Ventas Productos animales	1.423	6	---	---	13.191	2.934	3.002	---	---	2.366	---
Ventas Otros productos e ingresos	112	160	---	728	88	58	102	31	---	301	---
Ventas Animales	2.799	161	---	---	3.876	2.740	52.520	---	---	5.729	---
Autoconsumo	3	---	---	---	9	20	---	---	---	---	---
Reempleo	231	10	---	---	1.270	1.061	118	---	---	992	---
Producción final Agraria de la cual:	9.123	13.194	7.513	14.910	17.717	7.779	55.903	15.793	---	18.152	---
Producción final Agrícola	4.472	12.224	6.858	13.645	420	173	1.267	15.481	---	8.999	---
Producción final Ganados	4.281	61,0	---	---	17.145	7.431	54.535	---	---	7.784	---
Otra Producción Final	370	909	655	1.266	153	175	102	312	---	1.369	---

## RICAN 2018 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	6.040	8.654	2.206	5.878	14.129	6.032	41.313	6.695	---	13.760	---
Semillas y plantas	341	1.317	477	94	145	40	103	490	---	1.312	---
Abonos	611	1.928	257	481	235	142	145	1.437	---	1.436	---
Fitosanitarios	377	1.046	248	958	60	26	166	1.184	---	889	---
Otros costes específicos de cultivos	20	25	62	---	128	22	---	---	---	210	---
Piensos comprados	2.267	30	---	---	8.268	3.009	33.039	---	---	4.255	---
(Piensos reemplazados)	141	10	---	---	1.080	211	118	---	---	992	---
Otros costes específicos de ganados	295	6	---	---	1.569	526	3.056	---	---	659	---
Trabajos por terceros y alquiler de máquinas	330	585	38	1.026	457	53	1.006	575	---	499	---
Mantenimiento de máquinas, edificios y mejoras	574	1.066	426	1.698	1.279	485	1.230	854	---	1.457	---
Energía	514	1.050	317	623	922	423	1.631	728	---	1.291	---
Agua	184	782	13	139	105	23	166	287	---	515	---
Otros costes no específicos (incluida Agua)	709	1.603	382	998	1.065	1.307	937	1.427	---	1.751	---
Amortizaciones	1.133	2.167	691	1.846	2.109	1.213	4.455	2.212	---	2.349	---
Salarios y cargas sociales	527	1.028	600	2.185	680	189	2.709	1.633	---	1.514	---
Arrendamientos pagados	508	1.175	206	268	341	262	2.556	1.095	---	1.053	---
Intereses pagados	56	135	73	76	81	37	342	62	---	55	---
Contribuciones e impuestos	59	127	14	75	86	49	122	105	---	185	---
<b>IV. SUBVENCIONES Y BALANCE (decenas de Euros)</b>											
Subvenciones de explotación	1.688	2.643	281	648	3.212	3.030	445	1.581	---	6.603	---
Inversiones en capital	1.885	3.509	316	1.828	2.695	881	10.002	4.549	---	2.995	---
Subvenciones de inversiones	358	1.033	212	689	116	28	560	725	---	---	---
Inmovilizado material	30.459	47.623	10.145	50.824	32.684	20.536	53.839	34.789	---	38.100	---
Tierras agrícolas	18.400	28.659	3.114	33.635	5.489	4.344	6.584	13.803	---	11.872	---
Cultivos permanentes	667	932	152	6.527	---	---	242	4.600	---	453	---
Mejoras territoriales y edificios de explotación	5.121	6.722	5.032	2.232	14.105	9.097	32.419	5.252	---	7.298	---
Mejoras territoriales	1.646	4.747	2.298	523	2.641	1.738	4.587	3.325	---	1.398	---
Edificios de explotación	3.475	1.975	2.734	1.709	11.464	7.359	27.832	1.927	---	5.900	---
Maquinaria y equipo	3.891	9.199	1.680	7.835	5.455	2.424	11.231	9.877	---	8.359	---
Ganado reproductor	1.250	29	---	---	6.885	3.883	3.330	---	---	8.140	---
Activo circulante	9.113	12.111	8.758	11.226	14.355	9.696	28.694	15.046	---	13.800	---
Fondos propios	35.886	49.553	16.821	55.202	44.189	28.579	61.306	42.909	---	47.577	---
Acreeedores a largo plazo	2.553	6.237	2.082	3.069	3.247	1.474	18.988	3.404	---	3.990	---
Acreeedores a corto plazo	1.299	4.055	---	3.778	383	294	2.240	3.521	---	475	---

## RICAN 2018 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	9.354	13.205	7.513	14.910	18.987	8.839	56.022	15.793	---	19.144	---
Gastos de fuera de la explotación	6.040	8.654	2.206	5.878	14.129	6.032	41.313	6.695	---	13.760	---
Valor añadido bruto a precios de mercado	3.025	4.414	5.292	8.957	3.502	1.697	14.469	8.994	---	4.207	---
Valor añadido bruto al coste de los factores	4.712	7.057	5.573	9.605	6.715	4.727	14.914	10.574	---	10.810	---
Valor añadido neto al coste de los factores	3.579	4.889	4.882	7.759	4.605	3.514	10.458	8.362	---	8.461	---
Disponibilidades empresariales	2.488	2.551	4.003	5.231	3.503	3.026	4.851	5.573	---	5.839	---
<b>VI. RATIOS</b>											
Producción bruta vegetal/Sau (decenas de €/Ha.)	75,4	103,6	829,3	191,4	21,1	5,4	72,2	180,2	---	31,6	---
Producción bruta animal/Ug (dec. €)	120,2	76,3	---	---	172,5	140,1	104,5	---	---	72,3	---
Producción bruta animal/Hembra reproductora (dec. €)	644,4	---	---	---	19.260,0	---	309,0	---	---	4.865,0	---
Prod. bruta animal/Hembra reproductora conejos (dec. €)	484,4	---	---	---	---	---	168,5	---	---	---	---
Número medio de horas/UTA	1.827,3	1.831,0	1.825,0	1.824,0	1.827,0	1.843,0	1.901,0	1.828,0	---	1.823,0	---
Costes específicos cultivos/SAU (decenas de €/ha.)	22,1	36,5	126,2	21,5	8,1	3,2	21,6	36,2	---	12,4	---
Costes específicos ganados/UG (dec. €)	74,3	57,5	---	---	108,6	63,4	69,4	---	---	54,8	---
Ctes específicos ganados/Hembra reproductora (dec. €)	398,5	---	---	---	12.130,0	---	205,2	---	---	3.691,3	---
Ctes específicos/Hembra reproductora conejos(dec. €)	299,5	---	---	---	---	---	111,9	---	---	---	---
Valor añadido neto/UTA (decenas de €/UTA)	2.898,9	2.628,5	3.032,3	2.984,2	2.807,9	2.342,7	3.606,2	3.344,8	---	3.000,4	---
Disp. Empresariales/P. Bruta (%)	26,6	19,3	53,3	35,1	18,4	34,2	8,7	35,3	---	30,5	---
Producción bruta/Activo circulante (%)	102,6	109,0	85,8	132,8	132,3	91,2	195,2	105,0	---	138,7	---

\* Las MOTES: Poliganadería y Otros ingresos, no se representan 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	24	28	60
Producción Estándar (EUR)	16.125	59.449	167.457	116.285
<b>I. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>				
SAU Total (ha)	22,4	74,6	184,7	127,3
SAU en Propiedad. Total (ha)	17,8	38,4	53,3	42,5
SAU Regadío (ha)	2,6	8,2	30,2	22,0
Efectivos Medios Ganado (UG), de los cuales:	---	1,4	1,3	1,2
Efectivos Medios Equinos (ud.)	---	---	---	---
Efectivos Medios Vacas lecheras (ud.)	---	---	---	---
Efectivos Medios Otras Vacas (ud.)	---	1,1	---	0,4
Efectivos Medios Ovejas reproductoras ordeño (ud.)	---	---	---	---
Efectivos Medios Ovejas reproductoras no ordeño (ud.)	---	0,1	---	---
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:	0,26	0,97	1,75	1,44
Mano de Obra no Asalariada o Familiar (UTA)	0,26	0,93	1,22	1,07
Mano de Obra Asalariada (UTA)	---	0,04	0,53	0,37
<b>II. PRODUCCIÓN (decenas de Euros)</b>				
Producción bruta Total de la cual:	2.015	6.732	15.074	11.219
Producción bruta Agrícola	1.765	6.292	14.028	10.403
Producción bruta Ganados	---	112	97	90
Otra producción bruta	250	329	949	726
Ventas Totales de las cuales:	1.788	6.822	14.574	10.873
Ventas Productos vegetales	1.765	6.292	14.150	10.460
Ventas Productos animales	---	---	---	---
Ventas Otros productos e ingresos	22	226	121	150
Ventas Animales	---	303	303	263
Autoconsumo	---	---	1	1
Reempleo	---	9	29	17
Producción final Agraria de la cual:	2.015	6.724	15.045	11.202
Producción final Agrícola	1.765	6.292	13.999	10.390
Producción final Ganados	---	112	97	90
Otra Producción Final	250	320	949	723
<b>III. COSTES (decenas de Euros)</b>				
Gastos fuera de la explotación	1.207	3.984	9.840	7.234
Semillas y plantas	117	408	1.233	931
Abonos	280	1.097	2.675	1.824
Fitosanitarios	124	594	1.553	1.032
Otros costes específicos de cultivos	---	---	8	7
Piensos comprados	---	90	29	50
(Piensos reempleados)	---	9	29	17
Otros costes específicos de ganados	---	16	7	10
Trabajos por terceros y alquiler de máquinas	221	366	626	539
Mantenimiento de máquinas, edificios y mejoras	90	485	1.385	886
Energía	178	368	1.319	880
Agua	63	225	313	405
Otros costes no específicos (incluida Agua)	197	560	1.004	1.076
Amortizaciones	188	821	2.625	1.738
Salarios y cargas sociales	---	70	692	492
Arrendamientos pagados	106	681	1.611	1.190
Intereses pagados	---	35	98	60
Contribuciones e impuestos	37	50	102	90

## 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	844	1.771	3.952	2.831
Inversiones en capital	296	2.421	2.641	2.602
Subvenciones de inversiones	---	567	1.276	822
Inmovilizado material	23.677	44.436	55.514	47.799
Tierras agrícolas	21.161	35.964	35.417	33.557
Cultivos permanentes	---	170	282	200
Edificios de explotación y mejoras territoriales	912	2.986	3.989	3.162
Mejoras territoriales	388	1.977	2.409	1.960
Edificios de explotación	524	1.009	1.580	1.202
Maquinaria y equipo	406	3.013	12.723	8.190
Ganado reproductor	---	120	---	48
Activo circulante	4.146	8.125	16.205	11.304
Fondos propios	28.118	50.610	59.910	52.683
Acreeedores a largo plazo	---	672	4.907	2.559
Acreeedores a corto plazo	---	1.402	7.108	4.041
<b>V. RESULTADOS (decenas de Euros)</b>				
Producción bruta Total	2.015	6.732	15.074	11.219
Gastos de fuera de la explotación	1.207	3.984	9.840	7.234
Valor añadido bruto a precios de mercado	771	2.689	5.102	3.879
Valor añadido bruto al coste de los factores	1.614	4.460	9.054	6.710
Valor añadido neto al coste de los factores	1.426	3.639	6.430	4.972
Disponibilidades empresariales	1.320	2.853	4.029	3.230
<b>VI. RATIOS</b>				
Producción bruta vegetal/Sau (decenas de €/Ha.)	79	84	76	82
Producción bruta animal/Ug (dec. €)	---	80	75	75
Producción bruta animal/Hembra reprod. (dec. €)	---	---	---	---
Producción bruta animal/Hembra reprod. conejos (dec. €)	---	---	---	---
Número medio de horas/UTA	1.819	1.825	1.828	1.832
Ctes específicos cultivos/SAU (decenas de €/ha.)	23	28	30	30
Ctes específicos ganados/UG (dec. €)	---	82	50	64
Ctes específicos ganados/Hembra reprod. (dec. €)	---	---	---	---
Ctes específicos ganados/Hembra reprod. conejos(dec. €)	---	---	---	---
Valor añadido neto/UTA (decenas de €/UTA)	5.485	3.752	3.674	3.453
Disp. Empresariales/P. Bruta (%)	65,5	42,4	26,7	28,8
Producción bruta/Activo circulante (%)	48,6	82,9	93,0	99,2

Operación estadística 2200151: Red contable agraria

**ESQUEMA DE OBTENCION DE RESULTADOS: OTE 151 Cereales excepto arroz  
(Media de 60 explotaciones)**

PRODUCCION TOTAL O PRODUCCION BRUTA			
112.190 Euros			
PRODUCCION FINAL			REEMPLEO
112.020 Euros			170 Euros
V.A.B. A PRECIOS DE MERCADO		GTOS FUERA DE LA EXPLOT	
39.690 Euros		72.340 Euros	
V.A.B. A PRECIOS DE MERCADO		SUBV. - IMP	
39.690 Euros		27.410 Euros	
V.A.B. A COSTE DE LOS FACTORES			
67.100 Euros			
V.A.N. O RENTA BRUTA (AL COSTE DE LOS FACTORES)		AMORTI.	
49.720 Euros		17.380 Euros	
RTO. ECONOMICO NETO DE LA ACTIVIDAD		ARREND+INT.	
37.220 Euros		12.500 Euros	
DISPONIBILIDAD EMPRESARIAL		SALARIOS	
32.300 Euros		4.920 Euros	
REMUNERACION CAP.PROP.		M.O. FAMILIAR	
15.522 Euros		16.778 Euros	
INT.CAP.PROP.	BENEFICIO		
19.161 Euros	-3.638 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	9	27	9	45
Producción Estándar (EUR)	16.514	59.718	154.716	70.077
<b>I. CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>				
SAU Total (ha)	41,6	73,4	147,5	81,9
SAU en Propiedad. Total (ha)	10,1	15,6	27,3	16,9
SAU Regadío (ha)	---	---	1,0	0,2
Efectivos Medios Ganado (UG), de los cuales:	20,2	66,2	148,4	73,4
Efectivos Medios Equinos (ud.)	1,2	0,1	---	0,3
Efectivos Medios Vacas lecheras (ud.)	---	---	---	---
Efectivos Medios Otras Vacas (ud.)	14,2	45,5	100,3	50,2
Efectivos Medios Ovejas reproductoras ordeño (ud.)	---	13,0	---	7,8
Efectivos Medios Ovejas reproductoras no ordeño (ud.)	11,3	14,4	---	10,9
Efectivos Medios Cabras reproductoras no ordeño (ud.)	---	---	---	---
Efectivos Medios Cerdas reproductoras (ud.)	---	---	8,1	1,6
Efectivos Medios Conejas madres (ud.)	---	---	---	---
Mano de Obra total (UTA), de la cual:	0,82	1,09	1,39	1,09
Mano de Obra no Asalariada o Familiar (UTA)	0,82	1,09	1,39	1,09
Mano de Obra Asalariada (UTA)	---	---	---	---
<b>II. PRODUCCIÓN (decenas de Euros)</b>				
Producción bruta Total de la cual:	1.445	5.033	12.058	5.721
Producción bruta Agrícola	131	865	2.179	981
Producción bruta Ganados	1.227	4.029	9.294	4.522
Otra producción bruta	87	139	586	218
Ventas Totales de las cuales:	1.248	4.586	11.360	5.273
Ventas Productos vegetales	---	217	781	287
Ventas Productos animales	---	32	---	19
Ventas Otros productos e ingresos	87	109	16	86
Ventas Animales	1.161	4.228	10.563	4.881
Autoconsumo	27	13	14	16
Reempleo	140	578	1.179	611
Producción final Agraria de la cual:	1.306	4.455	10.879	5.110
Producción final Agrícola	-9	337	1.057	412
Producción final Ganados	1.227	3.990	9.294	4.498
Otra Producción Final	87	128	527	200
<b>III. COSTES (decenas de Euros)</b>				
Gastos fuera de la explotación	1.112	4.186	10.483	4.831
Semillas y plantas	---	29	140	45
Abonos	34	138	370	164
Fitosanitarios	---	22	79	29
Otros costes específicos de cultivos	16	64	63	54
Piensos comprados	500	2.281	5.628	2.594
(Piensos reempleados)	140	539	1.179	587
Otros costes específicos de ganados	169	454	1.247	555
Trabajos por terceros y alquiler de máquinas	14	65	386	119
Mantenimiento de máquinas, edificios y mejoras	143	471	1.231	558
Energía	99	308	712	347
Agua	15	13	27	16
Otros costes no específicos (incluida Agua)	136	354	627	365
Amortizaciones	176	927	1.894	970
Salarios y cargas sociales	---	---	---	---
Arrendamientos pagados	124	207	505	250
Intereses pagados	0	16	129	36
Contribuciones e impuestos	53	48	67	53

## 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	1.080	2.752	5.365	2.940
Inversiones en capital	49	1.322	2.522	1.308
Subvenciones de inversiones	---	---	---	---
Inmovilizado material	13.133	19.772	37.646	22.019
Tierras agrícolas	9.192	5.510	8.382	6.821
Cultivos permanentes	---	---	---	---
Edificios de explotación y mejoras territoriales	1.419	7.252	14.441	7.523
Mejoras territoriales	88	970	2.181	1.036
Edificios de explotación	1.331	6.282	12.260	6.487
Maquinaria y equipo	185	1.638	4.212	1.862
Ganado reproductor	2.002	4.915	9.977	5.345
Activo circulante	2.961	9.096	17.835	9.617
Fondos propios	16.132	27.648	52.093	30.234
Acreeedores a largo plazo	0	851	3.973	1.305
Acreeedores a corto plazo	0	537	56	333
<b>V. RESULTADOS (decenas de Euros)</b>				
Producción bruta Total	1.445	5.033	12.058	5.721
Gastos de fuera de la explotación	1.112	4.186	10.483	4.831
Valor añadido bruto a precios de mercado	141	220	329	226
Valor añadido bruto al coste de los factores	1.221	2.972	5.694	3.166
Valor añadido neto al coste de los factores	1.045	2.045	3.800	2.196
Disponibilidades empresariales	921	1.822	3.166	1.910
<b>VI. RATIOS</b>				
Producción bruta vegetal/Sau (decenas de €/Ha.)	3	12	15	12
Producción bruta animal/Ug (dec. €)	61	61	63	62
Producción bruta animal/Hembra reprod. (dec. €)	---	---	1.147	2.826
Producción bruta animal/Hembra reprod. conejos (dec. €)	---	---	---	---
Número medio de horas/UTA	1.824	1.824	1.824	1.834
Ctes específicos cultivos/SAU (decenas de €/ha.)	1	3	4	4
Ctes específicos ganados/UG (dec. €)	40	49	54	51
Ctes específicos ganados/Hembra reprod. (dec. €)	---	---	994	2.335
Ctes específicos ganados/Hembra reprod. conejos(dec. €)	---	---	---	---
Valor añadido neto/UTA (decenas de €/UTA)	1.274	1.876	2.734	2.015
Disp. Empresariales/P. Bruta (%)	63,7	36,2	26,3	33,4
Producción bruta/Activo circulante (%)	48,8	55,3	67,6	59,5

Operación estadística 2200151: Red contable agraria

**ESQUEMA DE OBTENCION DE RESULTADOS: OTE 49 Bovinos de carne  
(Media de 45 explotaciones)**

PRODUCCION TOTAL O PRODUCCION BRUTA			
57.210 Euros			
PRODUCCION FINAL			REEMPLIO
51.100 Euros			6.110 Euros
V.A.B. A PRECIOS DE MERCADO		GTOS FUERA DE LA EXPLOT	
2.790 Euros		48.310 Euros	
V.A.B. A PRECIOS DE MERCADO		SUBV. - IMP	
2.790 Euros		28.870 Euros	
V.A.B. A COSTE DE LOS FACTORES			
31.660 Euros			
V.A.N. O RENTA BRUTA (AL COSTE DE LOS FACTORES)			AMORTI.
21.960 Euros			9.700 Euros
RTO. ECONOMICO NETO DE LA ACTIVIDAD		ARREND+INT.	
19.100 Euros		2.860 Euros	
DISPONIBILIDAD EMPRESARIAL		SALARIOS	
19.100 Euros		0 Euros	
REMUNERACION CAP.PROP.	M.O. FAMILIAR		
2.009 Euros	17.091 Euros		
INT.CAP.PROP.	BENEFICIO		
9.752 Euros	-7.744 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**

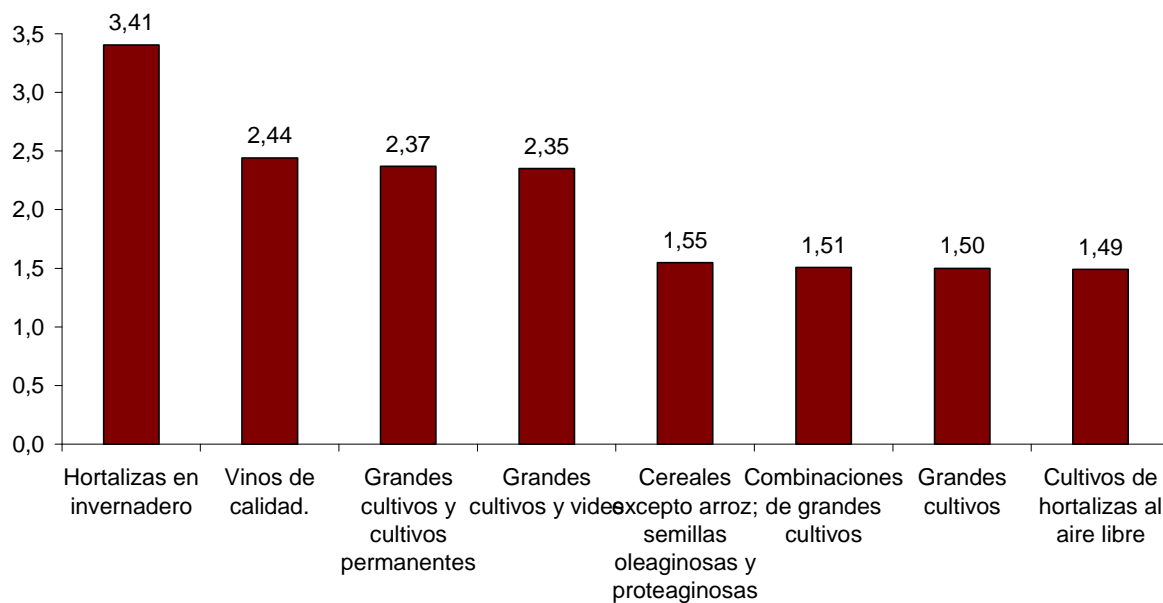


**Eficacia productiva media en las distintas OTES**

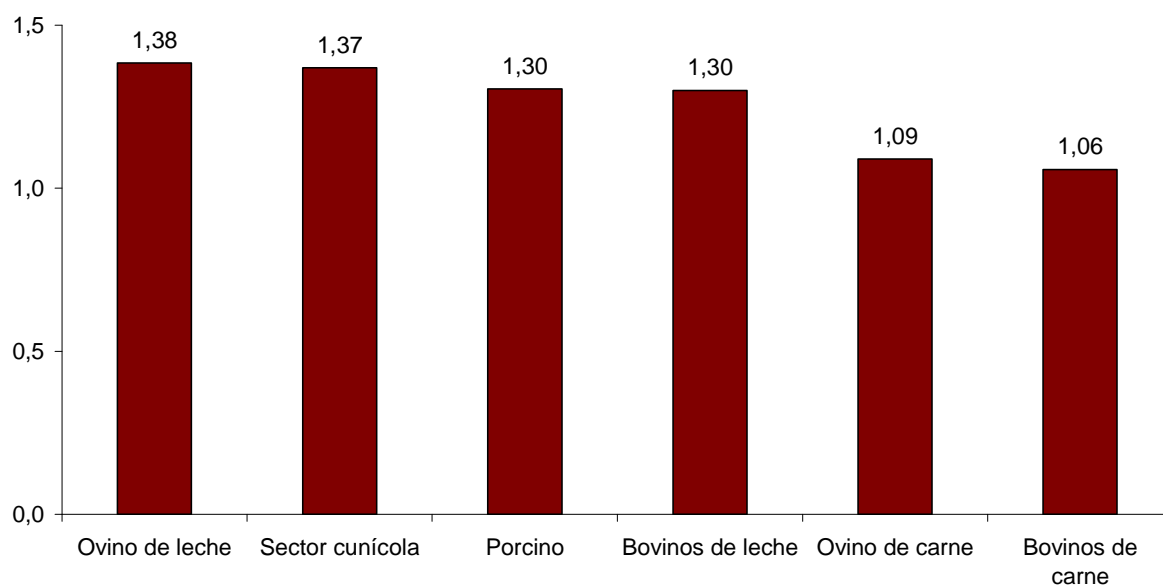
Orientaciones Técnico-económicas	Eficacia productiva
<b>1.- Agrícolas</b>	
Cereales excepto arroz; semillas oleaginosas y proteaginosas	1,55
Grandes cultivos	1,50
Cultivos de hortalizas al aire libre	1,49
Combinaciones de grandes cultivos	1,51
Hortalizas en invernadero	3,41
Vinos de calidad.	2,44
Grandes cultivos y vides	2,35
Grandes cultivos y cultivos permanentes	2,37
<b>2.- Ganaderas</b>	
Bovinos de leche	1,30
Bovinos de carne	1,06
Ovino de carne	1,09
Ovino de leche	1,38
Porcino	1,30
Sector cunícola	1,37
<b>3.- Mixtas</b>	
Grandes cultivos y hervíboros no lecheros	1,50

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 2018**



**EFICACIA PRODUCTIVA DE LAS OTES GANADERAS  
Año 2018**



**Perfil productivo de las explotaciones de la R.I.C.A.N.  
AÑO 2018**

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	70.940	1.120	26.285	414
OTE 20 - Hortícolas	46.660	9.080	30.323	5.903
OTE 30 - Cultivos leñosos	57.350	2.090	29.842	1.088
OTE 151 - Cereales (excepto arroz), Oleaginosas y Proteaginos:	77.790	880	34.528	391
OTE 16 - Grandes Cultivos	64.580	1.580	18.810	459
OTE 163 - Cultivos de hortalizas al aire libre	57.380	1.940	17.262	585
OTE 166 - Combinaciones de grandes cultivos	71.760	1.370	20.359	389
OTE 211 - Hortalizas en invernadero	46.660	9.080	30.323	5.903
OTE 351 - Vinos de calidad.	58.000	1.950	29.421	989
OTE 60 - Policultivos	63.170	1.840	33.448	973
OTE 613 - Grandes cultivos y vides	66.130	1.710	31.772	822
OTE 614 - Grandes cultivos y cultivos permanentes	59.120	2.070	35.700	1.252
<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	108.030	1.763	28.079	458
OTE 48 - Ovinos, ovinos y bov.	51.860	1.316	23.427	595
OTE 45 - Bovinos de leche	144.290	2.493	32.832	567
OTE 49 - Bovinos de carne	46.880	696	20.147	299
OTE 481C - Ovino de carne	43.060	801	28.473	530
OTE 481L - Ovinos de leche	59.010	1.941	21.451	706
<b>3. Ganaderas granívoras</b>	Por U.T.A.	Por hemb.	Por U.T.A.	Por hemb.
OTE 50 - Granívoros	192.770	---	36.062	---
OTE 51 - Porcino	237.780	2.617	39.491	435
OTE 53 - Sector cunícola	117.490	210	22.964	41
<b>4. Mixtas</b>	Por U.T.A.		Por U.T.A.	
OTE 80 - Cultivos y ganadería	64.370		30.004	
OTE 833+834 - Grandes cultivos y herbívoros no lecheros	77.420		49.677	

## 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 "Hortalizas en invernadero". 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 de hortalizas al aire libre.

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 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 Hortalizas en invernadero, y un mínimo de la OTE "Combinaciones de grandes cultivos".

**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 Ovino de carne.

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

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

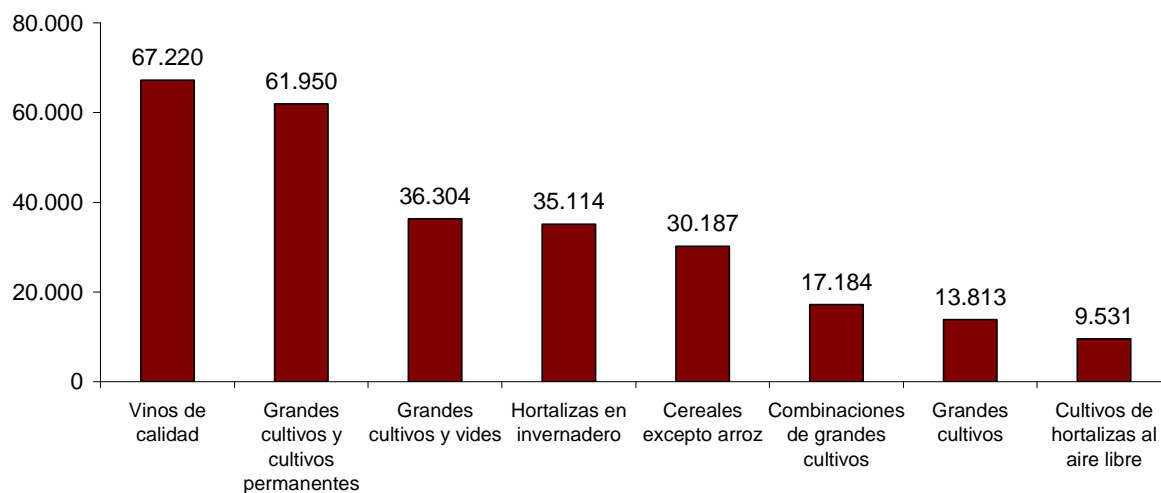
	Tamaño explotación media		Disponibilidades empresariales (euros)		
	<u>Ha. de S.A.U.</u>	<u>Por Explotación</u>	<u>Por UTA familiar</u>	<u>Por Ha.</u>	
<b>Agrícolas</b>					
Cereales excepto arroz	127	32.300	30.187	254	
Grandes cultivos	104	14.780	13.813	143	
Cultivos de hortalizas al aire libre	88	10.770	9.531	122	
Combinaciones de grandes cultivos	115	17.700	17.184	154	
Hortalizas en invernadero	8	40.030	35.114	4.840	
Vinos de calidad	107	67.220	67.220	626	
Grandes cultivos y vides	87	45.380	36.304	524	
Grandes cultivos y cultivos permanentes	85	74.340	61.950	878	
<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	134	54.930	33.907	409	
Bovinos de carne	73	19.100	17.523	260	
Ovino de carne	70	32.240	27.556	458	
Ovino de leche	53	31.570	20.108	600	
Grandes cultivos y herbívoros no lecheros	90	94.130	49.542	1.046	
<b>Ganaderas granívoras</b>	<u>Hembras reprod.</u>	<u>Por Explotación</u>	<u>Por UTA familiar</u>	<u>Por hembra repr.</u>	
Porcino	309	51.780	44.256	168	
Sector cunícola	944	26.050	29.602	28	

**Disponibilidades empresariales**

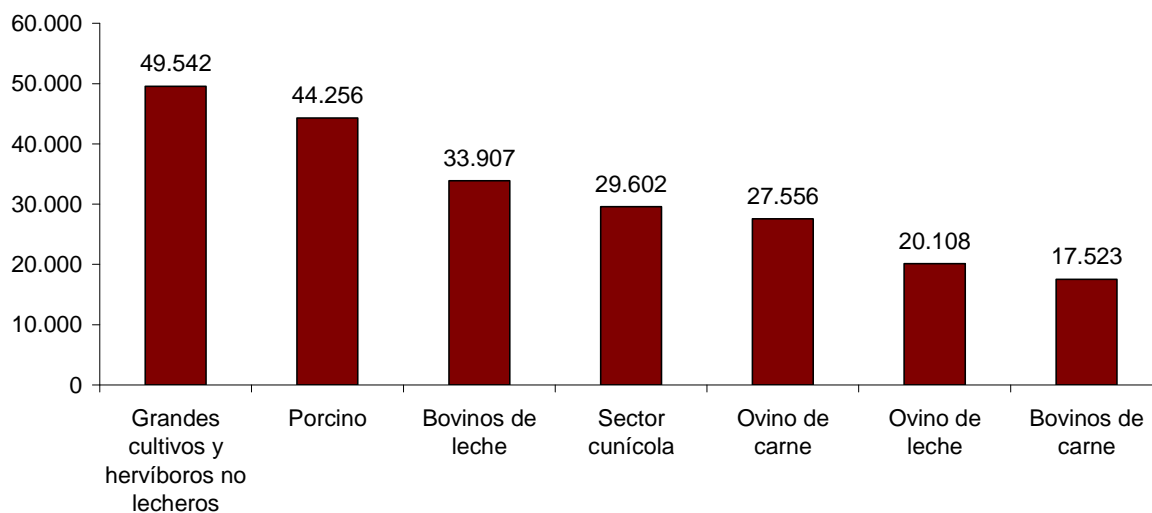
Las Disponibilidades Empresariales, representan el concepto de "Renta del empresario y su familia", comprenden o pueden comprender los siguientes conceptos:

- 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 2018**



**DISPONIBILIDADES EMPRESARIALES POR UTA FAMILIAR EN  
LAS OTES GANADERAS (en euros)  
Año 2018**



**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	---