

**Análisis de la
economía de los
sistemas de producción.
Año 2013**

Introducción

Metodología

1. Organización y esquema del trabajo
2. Tipología
3. Agregación de las OTES para la elaboración del plan de muestreo de la RICAN.
4. Definición y elementos de cálculo de la producción estandar, el margen bruto y criterios utilizados en el cálculo del coste de producción.

CULTIVOS DE SECANO

Cebada

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos
6. Resultados en distintas comarcas agrarias
 - 6.1. Costes medios de producción
 - 6.2. Resultados económicos de las explotaciones
 - 6.3. Índices técnico-económicos
 - 6.4. Análisis de los índices técnico-económicos

Trigo

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos
6. Resultados en distintas comarcas agrarias
 - 6.1. Costes medios de producción
 - 6.2. Resultados económicos de las explotaciones
 - 6.3. Índices técnico-económicos
 - 6.4. Análisis de los índices técnico-económicos

Avena

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Girasol

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Colza

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Guisante grano

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Veza grano

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Vid

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos
6. Resultados en dos zonas de distinta D.O.
 - 6.1. Costes medios de producción
 - 6.2. Resultados económicos de las explotaciones
 - 6.3. Indices técnico-económicos
 - 6.4. Análisis de los índices técnico-económicos

Olivo

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Almendro

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

CULTIVOS DE REGADIO
CULTIVOS DE REGADIO EXTENSIVO

Alfalfa

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Maíz Forrajero

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Maíz Grano

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Cebada

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Trigo

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

**CULTIVOS INTENSIVOS
HORTICOLAS EN TIERRA DE LABOR**

Brócoli

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Espárrago

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Pimiento

1. Situación de las explotaciones
 - Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Tomate

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Maíz dulce

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Haba verde

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Guisante verde

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

CULTIVOS LEÑOSOS

Olivo

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Peral

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

CULTIVOS FORZADOS

Lechuga

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Tomate de invernadero

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

**GANADERIA
RUMIANTES**

Vacuno de leche

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Número de vacas
 - 2.3. Mano de obra
 - 2.4. Carga ganadera
 - 2.5. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Vacuno de carne

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Número de vacas
 - 2.3. Mano de obra
 - 2.4. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos
ducción diferenciadas

Ovino de leche

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Número de ovejas
 - 2.3. Mano de obra
 - 2.4. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Ovino de carne

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Superficie
 - 2.2. Número de ovejas
 - 2.3. Mano de obra
 - 2.4. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

MONOGASTRICOS

Porcino de cría y engorde

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Número de cerdas
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Cunícola

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Número de conejas
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Porcino de cría

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2.1. Número de cerdas
 - 2.2. Mano de obra
 - 2.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Indices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Nota: A modo de ejemplo, solamente se presentan los resultados de la Cebada y del Trigo. La publicación completa puede ser consultada en la web del Departamento

Introducción

En esta publicación se analizan los resultados técnico-económicos obtenidos en el año 2013 en las explotaciones agrarias adscritas a la RICAN, en colaboración con el Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias (I.N.T.I.A.) y otras Oficinas Contables, que han recogido y procesado los datos aportados por los agricultores y ganaderos participantes.

La publicación, se ha hecho también en colaboración con la Dirección General de Planificación Económica y Coordinación Institucional del MAPA.

Durante el año 2013 se han analizado las actividades siguientes:

Cultivos		Ganadería
Secano	Regadio	RUMIANTES
Cebada	EXTENSIVO	Vacuno de leche
Trigo	Alfalfa	Vacuno de carne
Avena	Maíz forrajero	Ovino de leche
Girasol	Maíz grano	Ovino de carne
Colza	Cebada	
Guisante	Trigo	MONOGASTRICOS
Veza	INTENSIVO	Porcino de cría y engorde
Vid	Hotícolas en t. de labor	Cunícola
Olivo	Brócoli	
Almendro	Espárrago	
	Pimiento	
	Tomate	
	Haba verde	
	Guisante verde	
	Maíz dulce	
	LEÑOSOS	
	Olivo	
	Peral	
	C. FORZADOS	
	Lechuga	
	Tomate	

Metodología

Organización y esquema del trabajo

Este estudio se ha realizado a partir de los datos reales de las explotaciones que aportan sus datos a la RICAN, a través de sus Oficinas Contables (I.N.T.I.A. y otras).

Tipología de las explotaciones agrarias adscritas a la RICAN

Tipología de las explotaciones agrarias de la Navarra según su Orientación Técnico-económica. Fuente Reglamento Nº 1242/2008 de la comisión, por la que se establece una tipología comunitaria de las explotaciones agrícolas

151 Cereales excepto arroz; semillas oleaginosas y proteaginosas	481 Ovino
152 Arroz	482 Ovinos y bovinos combinados
153 Combinación de cereales, arroz, semillas oleaginosas y proteaginosas	483 Caprinos
161 Raíces y tubérculos	484 Herbívoros
162 Combinación de cereales, oleaginosas, proteaginosas, raíces y tubérculos	511 Porcino de cría
163 Cultivos de hortalizas al aire libre	512 Porcino de engorde
164 Tabaco	513 Porcino de cría y engorde
165 Algodón	521 Gallinas ponedoras
166 Combinaciones de grandes cultivos	522 Aves de corral de carne
211 Hortalizas en invernadero	523 Ponedoras y aves de corral de carne
212 Floricultura en invernadero	530 Varias combinaciones de granívoros
213 Policultivo hortícola en invernadero	611 Horticultura y cultivos permanentes
221 Hortalizas al aire libre	612 Grandes cultivos y horticultura
222 Floricultura al aire libre	613 Grandes cultivos y vides
223 Policultivo hortícola al aire libre	614 Grandes cultivos y cultivos permanentes
231 Cultivo de setas	615 Policultivo con orientación grandes cultivos
232 Viveros	616 Otros policultivos
233 Horticultura diversa	731 Poliganadería con orientación lechera
351 Vinos de calidad	732 Poliganadería con orientación herbívoros no lecheros
352 Vinos distintos de los vinos de calidad	741 Granívoros y bovinos lecheros combinados
353 Uva de mesa	742 Granívoros y herbívoros no lecheros
354 Otros viñedos	831 Grandes cultivos y bovinos lecheros
361 Frutos distintos de cítricos, tropicales y de cáscara	832 Bovinos lecheros y grandes cultivos
362 Cítricos	833 Grandes cultivos y herbívoros no lecheros
363 Frutos de cáscara	834 Herbívoros no lecheros y grandes cultivos
364 Frutos tropicales	841 Grandes cultivos y granívoros
365 Frutos mixtos	842 Cultivos permanentes y herbívoros
370 Aceitunas	843 Apicultura
380 Varias combinaciones de cultivos permanentes	844 Varios cultivos y ganaderías mixtas
450 Bovinos lecheros	900 No clasificadas
460 Bovinos de cría y carne	
470 Bovinos de leche, cría y carne combinados	

Con fines de eficacia y manejabilidad de la información, se ha procedido a la agrupación de las orientaciones técnico-económicas OTES poco importantes en grupos de OTES.

Para la tipología de las explotaciones se han utilizado los datos de Producción Estándar de 2010 (como promedio de los años 2008 a 2013) para Navarra.

Se ha tomado como valor de Dimensión Europea de la explotación, su producción estándar valorada en Euros.

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 Estándar, lo que supone un total de 8.527 explotaciones, representando el 53,73% del total de las explotaciones y un 97,20% del la Producción Estándar total según la publicación "Censo Agrario de Navarra del año 2009".

Agregación de las OTES para la elaboración del plan de muestreo de la RICAN

Debido al gran número de OTES existentes en Navarra (58 de 62) y considerando que se han adoptado 3 clases de dimensión, parece lógico el agregar por grupos las distintas OTES, a efectos de determinar la representatividad y coeficiente de variación, siguiendo los criterios siguientes:

- 1º.- No descartar ninguna OTE.
- 2º.- Agregar las OTES con un cierto grado de proximidad.

Denominación	Composición	% de la Producción Estándar	% de nº de explot.
MOTE	del grupo	respecto al campo de observación	
15 Cereales, oleaginosas y leguminosas	151; 152; 153	7,8	18,6
16 Cultivos agrícolas diversos	161; 162; 163; 164; 165; 166	0,5	0,6
20 Horticultura	211; 212; 213; 221; 222; 223; 231; 232; 233	24,3	8,9
30 Cultivos Leñosos	351; 352; 353; 354; 361; 362; 363; 364; 365; 3	0,6	2,1
45 + 49 Bovinos	450; 460; 470	20,1	26,0
48 Ovinos, caprinos y otros herbívoros	481; 482; 483; 484	6,4	19,8
50 Granívoros	511; 512; 513; 521; 522; 523; 530	29,8	12,7
60 Policultivos	611; 612; 613; 614; 615; 616	7,9	8,0
70 Poligánadería	731; 732; 741; 742	0,7	0,3
80 Mixtas	831; 832; 833; 834; 841; 842; 843; 844	1,9	3,0
90 Explotaciones no clasificadas	900;	0,0	0,0

Clases de dimensión europea CDE

Se han definido 14 clases según el Reglamento 1242/2008 de la Comisión, en función de la producción Estándar de la explotación. Con fines de eficacia y manejabilidad, se agrupan en 3 conjuntos por encima de 8.000€. Estas clases son:

Clase	Límites del Reglamento (Euros)	Límites a efectos del análisis	Agrupación
I	menos de 2.000 €	0	Menos de 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 50.000€
IV	de 8.000 a menos de 15.000 €	2	
V	de 15.000 a menos de 25.000 €	3	
VI	de 25.000 a menos de 50.000 €	4	
VII	de 50.000 a menos de 100.000 €	5	De 50.000 a 100.000€
VIII	de 100.000 a menos de 250.000 €		
IX	de 250.000 a menos de 500.000 €	6	De 100.000€ y más
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		

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 el Censo Agrario de Navarra de 2009.

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.

Definición y elementos de cálculo del margen bruto y criterios utilizados en el cálculo del coste de producción.

De acuerdo con lo establecido en el Reglamento (CE) Nº 1242/2008 de la Comisión, por la que se establece una tipología comunitaria de las explotaciones agrícolas, para el cálculo de la producción estándar se han tenido en cuenta los siguientes criterios.

Se entiende por producción estándar, el valor estándar de la producción bruta. La producción estándar se determinará por regiones y para las distintas especialidades vegetales y animales. La producción estándar total de la explotación equivaldrá a la suma de los valores obtenidos para cada característica multiplicando las producciones estándares por unidad por el número de unidades correspondientes.

Para el cálculo del margen bruto se han tenido en cuenta los siguientes criterios:

Se entiende por margen bruto de una actividad agrícola o ganadera el valor de la producción bruta, del que se deducen determinados costes directos específicos.

La producción bruta es igual a la suma del valor del producto o productos principales y del producto o productos secundarios. Dichos valores se calculan multiplicando la producción por unidad (deduciendo las posibles pérdidas) por el precio a la salida de la explotación, excluido el impuesto sobre el valor añadido.

En la producción bruta se incluye asimismo el importe de las subvenciones vinculadas a los productores, a las superficies y al ganado, las variaciones de inventario de almacén y de censo de ganado, deduciendo de las mismas las compras de ganado para vida.

Los costes directos que deben deducirse de la producción bruta para calcular el margen bruto son los siguientes:

1. Para las producciones vegetales:
 - Semillas y plantas (compradas y producidas en la explotación).
 - Abonos comprados.
 - Productos fitosanitarios.
 - Otros gastos específicos de los cultivos.

2. Para los productos animales:
 - Alimentos del ganado:
 - Pastos, rastrojos, montaneras y corralizas
 - Forrajes y subproductos
 - Alimentos concentrados (comprados o producción en la explotación)
 - Compra de animales para cebo
 - Productos zoonosanitarios y su aplicación (veterinario)
 - Gastos de reproducción
 - Otros suministros para el ganado, que incluyen:
 - Otros gastos veterinarios
 - Gastos de control de rendimientos y similares
 - Gastos de comercialización (por ejemplo selección, limpieza, envasado) y de transformación
 - Costes directos varios

Se establece que no se incluirán en los costes directos, que deben deducirse para el cálculo del margen bruto, los relativos a la mano de obra y a la maquinaria.

No obstante en este trabajo se analizan también los márgenes brutos resultantes de deducir del anterior los costes directos de maquinaria y mano de obra.

Dichos costes directos se determinan en función de los precios de compra, excluido el impuesto sobre el valor añadido, y deduciendo de los mismos las subvenciones vinculadas a los elementos de dichos costes.

El margen bruto se calcula para un periodo de 12 meses. En el caso de actividades agrícolas se determina en función de la superficie por Ha. y por cabeza de ganado, cuando se trate de actividades ganaderas.

Cálculo del coste de producción

En el cálculo de los costes de producción, los gastos directos del ganado y cultivos vienen perfectamente diferenciados en la contabilidad.

Sin embargo, existe la dificultad de atribuir los costes de mano de obra, maquinaria y los gastos indirectos pagados y calculados.

El criterio establecido para el reparto de estos costes entre los distintos cultivos y actividades ganaderas se basa en dos variables que definen la importancia de cada cultivo o actividad ganadera dentro de la explotación: la superficie y el producto bruto.

Criterios de reparto de los costes de maquinaria y mano de obra de la explotación y de los costes indirectos entre las distintas actividades productivas.

Los problemas que se presentan al intentar imputar los costes de la mano de obra y maquinaria y los costes indirectos a cada una de las actividades productivas, ha sido la causa de que la mayoría de los estudios económicos de las explotaciones agrarias se limiten al cálculo de los márgenes brutos.

Dichos costes (maquinaria, mano de obra y costes indirectos) incluidos en la contabilidad general de la explotación se han repartido entre las diversas contabilidades analíticas de los cultivos o ganados de acuerdo a los siguientes criterios. Se deben distinguir dos casos:

1. Explotaciones de cultivos

- a) Se repartirán proporcionalmente a la superficie de cada cultivo los siguientes costes:
 - Carburantes y lubricantes
 - Reparaciones y repuestos de la maquinaria y equipo
 - Canon de arrendamiento pagado y calculado (1)
 - Amortizaciones de mejoras, cultivos permanentes, edificios e instalaciones y maquinaria y equipo.

- b) Se repartirán proporcionalmente a la media ponderada del producto bruto de cada cultivo los costes siguientes:
 - Mano de obra asalariada y familiar (2)
 - Cargas sociales
 - Intereses y gastos financieros
 - Contribuciones e impuestos
 - Conservación de edificios y mejoras
 - Otros gastos generales
 - Remuneración de otros capitales propios:
 $0,03 \times (\text{Total activo}-\text{Tierras agrícolas}-\text{Superficie forestal}-\text{Total deudas})$

2. Explotaciones de ganado

Las explotaciones ganaderas analizadas son puras, es decir con una única actividad ganadera por lo que los costes corresponden en su totalidad a la actividad ganadera ejercida.

Relación de abreviaturas que aparecen en la publicación y su correspondiente significado:

U.G.M.= Unidad de Ganado Mayor
S.A.U.= Superficie Agrícola Útil
Ha.= Hectárea
U.T.A.= Unidad de Trabajo Año
M.O.T.E.= Macro Orientación Técnico Económica
O.T.E. = Orientación Técnico Económica

(1) - El canon de arrendamiento pagado y calculado para la superficie de secano se repartirá proporcionalmente a la superficie de los cultivos de secano. Igualmente, el canon de arrendamiento pagado y calculado para el regadío se repartirá en proporción a la superficie de los distintos cultivos de regadío.

(2) - 1 U.T.A. de mano de obra familiar se ha valorado en 15.275 euros para el año 2013.

CULTIVOS DE SECANO

Cebada

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre la cebada, se refieren única y exclusivamente a cebada cultivada en secano, sin diferenciación de ciclo.

Se han analizado los datos de 87 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, entre otras actividades, cebada.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias así como la superficie cultivada de cebada.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de cebada	
		en has.	%
2.- Pirineos	4	177,16	4,2
3.- Cuenca de Pamplona	5	150,01	3,6
4.- Tierra Estella	26	1.184,44	28,2
5.- Navarra media	33	1.450,18	34,6
6.- Ribera Alta	17	1.100,43	26,2
7.- Ribera Baja	2	134,51	3,2
Total	87	4.196,73	100,0

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media: 127,05 ha

Superficie media de cultivo: 48,24 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	13	14,94
De 50 a 75	16	18,39
De 75 a 100	14	16,09
De 100 a 150	17	19,54
Más de 150	27	31,04
Total	87	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,77 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 27,94% de la producción bruta total

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	63,63	0,0195	6,29
Fertilizantes	156,11	0,0479	15,44
Productos fitosanitarios	65,31	0,0200	6,45
Otros suministros	13,71	0,0042	1,35
Total	298,76	0,0916	29,53
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	63,25	0,0194	6,26
Carburantes y lubricantes	93,82	0,0288	9,28
Reparaciones y repuestos	66,16	0,0203	6,55
Total	223,23	0,0685	22,09
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	35,86	0,0110	3,55
Total	35,86	0,0110	3,55
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	7,95	0,0024	0,77
Canon de arrendamiento	99,59	0,0305	9,85
Contribuciones e impuestos	4,80	0,0015	0,48
Conservación edificios y mejoras	0,54	0,0002	0,06
Otros gastos generales	15,87	0,0049	1,58
Total	128,75	0,0395	12,74
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	117,60	0,0360	11,61
Total	117,60	0,0360	11,61
Subtotal	804,20	0,2466	79,52
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	103,16	0,0316	10,20
Intereses otros capitales propios	29,45	0,0090	2,90
Mano de obra familiar	74,74	0,0229	7,38
Total	207,35	0,0635	20,48
Coste de producción completo	1.011,55	0,3101	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	573,87	0,1759
Costes directos	298,76	0,0916
Margen bruto estandar (1)	275,11	0,0843
Margen bruto (2)	16,02	0,0048
Costes indirectos pagados	128,75	0,0395
Renta disponible (3)	-112,73	-0,0347
Amortizaciones	117,60	0,0360
Margen neto (4)	-230,33	-0,0707
Otros costes indirectos	207,35	0,0635
Beneficio empresarial (5)	-437,68	-0,1342

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. Cebada y paja/ha.	573,87
Subvenciones	0,00
<u>pb. /ha. (ceb.+paja+pac)</u>	<u>573,87</u>

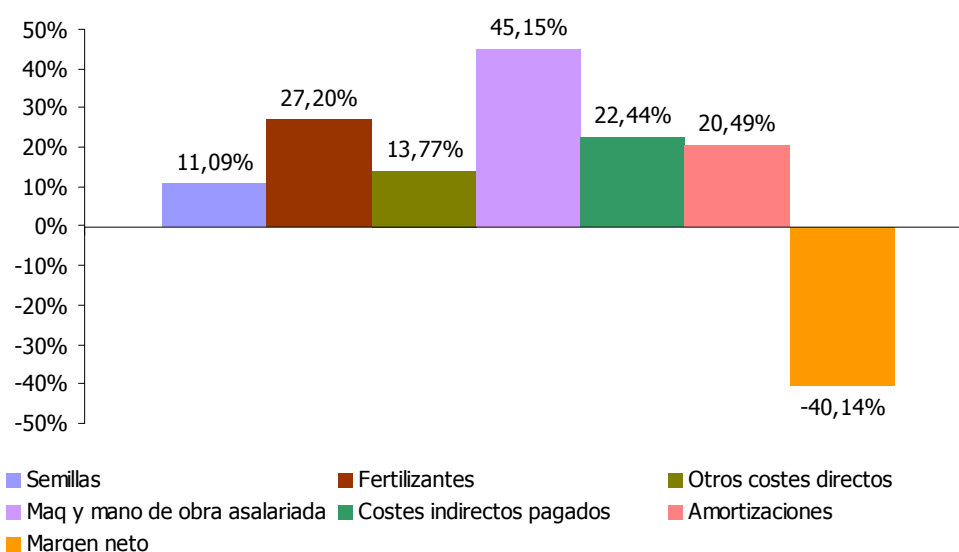
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	87
S.A.U. (has.)/explotación	127,05
Sup. de cebada (Has.)/Explotación	48,24
U.T.A./explotación	1,77
S.A.U. (has.)/U.T.A.	71,78
Nº de has. de cebada/U.T.A.	27,25
Producción estandar Euros/ha	654,23
II. Producción	
Kilos de cebada/ha.	3.262
Kilos de cebada/explotación	157.375
Kilos de cebada/U.T.A.	88.912
Precio de venta/kilo cebada en euros	0,1729
Precio obtenido/kilo cebada en euros	0,1759
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,3101
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2466
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-230,33
Beneficio empresarial por ha. en euros	-437,68

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de -230,33 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de -437,68 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 87 explotaciones)

Producto Bruto = 573,87 €/ha. (Venta de cebada y paja = 573,87 € + Subvenciones = 0,00 €)

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION. AÑO 2013

Resultados en distintas Comarcas Agrarias

Costes medios de producción

Cálculo de costes

	Com nº II y III		Com. nº IV		Com. nº V		Com.nº VI	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
I. Costes directos								
Semillas y plantas	65,91	0,0132	64,45	0,0189	55,81	0,0184	72,25	0,0263
Fertilizantes	264,07	0,0530	186,92	0,0548	150,36	0,0495	102,24	0,0373
Productos fitosanitarios	93,75	0,0188	72,41	0,0212	67,25	0,0222	48,30	0,0176
Otros suministros	8,21	0,0016	16,61	0,0049	9,54	0,0031	18,37	0,0067
Total	431,94	0,0866	340,39	0,0998	282,96	0,0932	241,16	0,0879
II. Costes maquinaria								
Trabajos contratados	59,24	0,0119	73,46	0,0215	83,07	0,0274	43,15	0,0157
Carburantes y lubricantes	56,10	0,0113	88,73	0,0260	72,63	0,0239	145,36	0,0530
Reparaciones y repuestos	48,05	0,0096	52,42	0,0154	63,25	0,0208	96,38	0,0351
Total	163,39	0,0328	214,61	0,0629	218,95	0,0721	284,89	0,1038
III. Costes mano de obra								
Mano de obra asalariada y cargas social	0,00	0,0000	35,06	0,0103	27,10	0,0089	47,91	0,0175
Total	0,00	0,0000	35,06	0,0103	27,10	0,0089	47,91	0,0175
IV. Costes indirectos pagados								
Intereses y gastos financieros	1,26	0,0003	2,72	0,0008	6,24	0,0021	11,85	0,0043
Canon de arrendamiento	80,32	0,0161	75,68	0,0222	86,08	0,0284	123,73	0,0451
Contribuciones e impuestos	4,65	0,0009	3,01	0,0009	4,83	0,0016	5,98	0,0022
Conservación edificios y mejoras	1,16	0,0002	0,00	0,0000	1,54	0,0005	0,00	0,0000
Otros gastos generales	23,52	0,0047	14,17	0,0042	21,39	0,0070	9,28	0,0034
Total	110,91	0,0222	95,58	0,0281	120,08	0,0396	150,84	0,0550
V. Amortizaciones								
Amortizaciones	111,20	0,0223	101,47	0,0298	106,81	0,0352	164,24	0,0599
Total	111,20	0,0223	101,47	0,0298	106,81	0,0352	164,24	0,0599
Subtotal	817,44	0,1639	787,11	0,2309	755,90	0,2490	889,04	0,3241
VI. Otros costes indirectos								
Renta de la tierra	263,37	0,0528	74,12	0,0217	93,56	0,0308	95,40	0,0348
Intereses otros capitales propios	57,30	0,0115	32,66	0,0096	34,13	0,0112	21,08	0,0077
Mano de obra familiar	154,08	0,0309	109,52	0,0321	77,10	0,0254	44,72	0,0163
Total	474,75	0,0952	216,30	0,0634	204,79	0,0674	161,20	0,0588
Coste de producción completo	1.292,19	0,2591	1.003,41	0,2943	960,69	0,3164	1.050,24	0,3829

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos

Concepto	Com nº II y III		Com. nº IV		Com. nº V		Com.nº VI	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
Producto bruto	870,94	0,1747	586,14	0,1719	564,73	0,1861	470,95	0,1717
Costes directos	431,94	0,0866	340,39	0,0998	282,96	0,0932	241,16	0,0879
Margen bruto estándar (1)	439,00	0,0881	245,75	0,0721	281,77	0,0929	229,79	0,0838
Margen bruto (2)	275,61	0,0553	-3,92	-0,0011	35,72	0,0119	-103,01	-0,0375
Costes indirectos pagados	110,91	0,0222	95,58	0,0281	120,08	0,0396	150,84	0,0550
Renta disponible (3)	164,70	0,0331	-99,50	-0,0292	-84,36	-0,0277	-253,85	-0,0925
Amortizaciones	111,20	0,0223	101,47	0,0298	106,81	0,0352	164,24	0,0599
Margen neto (4)	53,50	0,0108	-200,97	-0,0590	-191,17	-0,0629	-418,09	-0,1524
Otros costes indirectos	474,75	0,0952	216,30	0,0634	204,79	0,0674	161,20	0,0588
Beneficio empresarial (5)	-421,25	-0,0844	-417,27	-0,1224	-395,96	-0,1303	-579,29	-0,2112

- (1) Producto bruto - costes directos
- (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
- (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
- (4) Renta disponible - amortizaciones
- (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Com II-III	Com. IV	Com. V	Com. VI
p.b. Cebada y paja/ha.	870,94	586,14	564,73	470,95
pac	0,00	0,00	0,00	0,00
pb. /ha. (ceb.+paja+pac)	870,94	586,14	564,73	470,95

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos				
	Com II - II:	Com. IV	Com. V	Com. VI
I. Estructura				
Nº explotaciones analizadas	9	26	33	17
S.A.U. (has.)/explotación	118,71	96,49	116,97	162,84
Sup. de cebada (Has.)/Explotación	36,35	45,56	43,94	64,73
U.T.A./explotación	1,18	1,56	1,33	2,96
S.A.U. (has.)/U.T.A.	100,6	61,85	87,95	55,01
Nº de has. de cebada/U.T.A.	30,81	29,21	33,04	21,87
Producción estandar Euros/ha	654,23	654,23	654,23	654,23
II. Producción				
Kilos de cebada/ha.	4.987	3.409	3.035	2.743
Kilos de cebada/explotación	181.267	155.320	133.340	177.556
Kilos de cebada/U.T.A.	153.616	99.564	100.256	59.985
Precio de venta/kilo cebada en euros	0,174	0,1705	0,1784	0,1717
Precio obtenido/kilo cebada en euros	0,1747	0,1719	0,1861	0,1717
III. Costes				
Coste total por kilo en euros	0,2591	0,2943	0,3164	0,3829
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1639	0,2309	0,2490	0,3241
IV. Beneficio				
Margen neto del cultivo por ha. en euro	53,50	-200,97	-191,17	-418,09
Beneficio empresarial por ha. en euros	-421,25	-417,27	-395,96	-579,29

Análisis de los índices técnico-económicos**Estructura**

El número de hectáreas por explotación fue más alto en las explotaciones de la comarca VI.
El número de hectáreas por UTA fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.

Producción

El rendimiento por hectárea fue más alto en las explotaciones de las comarcas nº II y III.
El número de kg de cebada por explotación fue más alto en las explotaciones de las comarcas nº II y III.
El número de kg de cebada por UTA fue más alto en las explotaciones de las comarcas nº II y III.

Costes

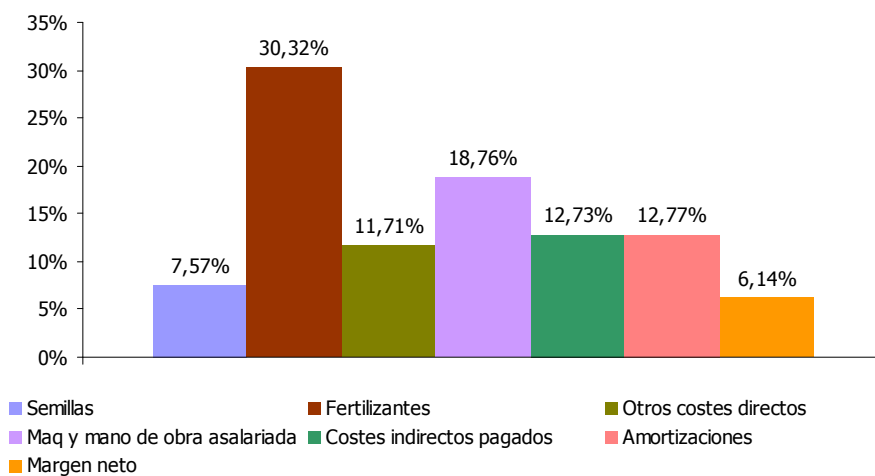
El coste total por kilo de cebada fue más bajo en las explotaciones de la comarca nº VI.

Beneficio

El Beneficio Empresarial por hectárea fue más alto en las explotaciones de la comarca nº V.

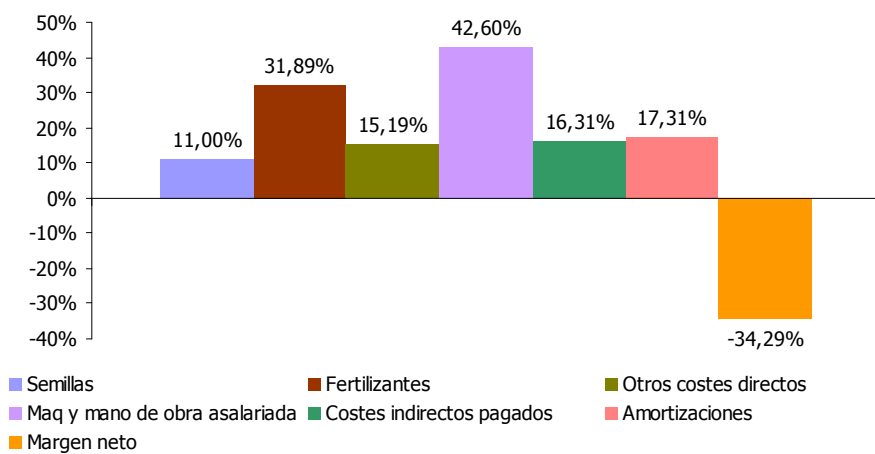
Distribución porcentual de Producto Bruto

Comarcas agrarias II y III (media ponderada de 9 explotaciones)



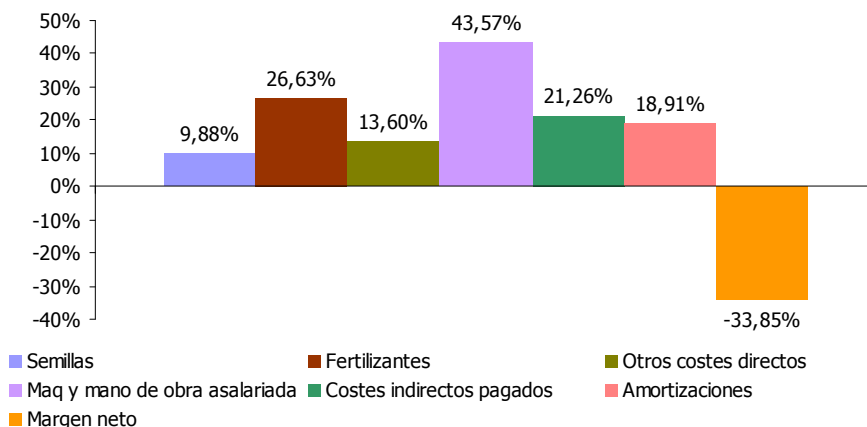
Producto Bruto = 870,94 €/ha. (Venta de cebada y paja = 870,94 € + Subvenciones = 0,00 €)

Comarcas agrarias IV (media ponderada de 26 explotaciones)



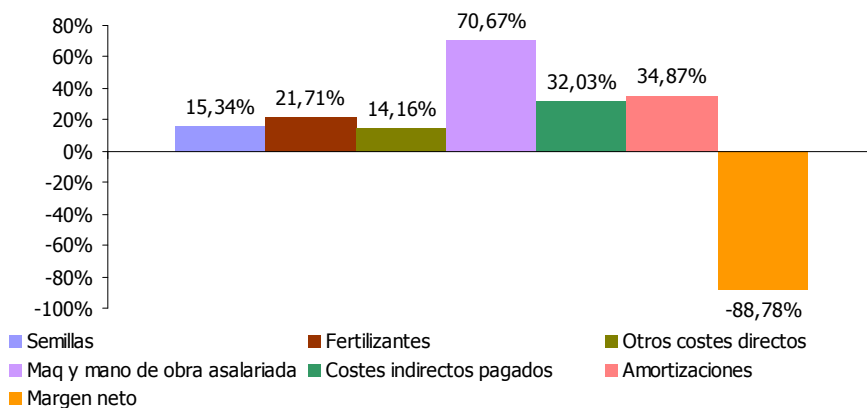
Producto Bruto = 586,14 €/ha. (Venta de cebada y paja = 586,14 € + Subvenciones = 0,00 €)

Comarcas agrarias V (media ponderada de 33 explotaciones)



Producto Bruto = 564,73 €/ha. (Venta de cebada y paja = 564,73 € + Subvenciones = 0,00 €)

Comarcas agrarias VI (media ponderada de 17 explotaciones)



Producto Bruto = 470,95 €/ha. (Venta de cebada y paja = 470,95€ + Subvenciones = 0,00 €)

Trigo

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre trigo, se refieren única y exclusivamente a trigo blando, cultivado en secano.

Se han analizado los datos de 65 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, trigo blando.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias así como la superficie cultivada de trigo.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de trigo	
		en has.	%
2.- Pirineos	4	237,55	10,4
3.- Cuenca de Pamplona	9	268,90	11,7
4.- Tierra Estella	25	872,55	38,0
5.- Navarra media	25	866,49	37,8
6.- Ribera Alta	1	36,00	1,6
7.- Ribera Baja	1	11,72	0,5
Total	65	2.293,21	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 113,84 ha

Superficie media de cultivo: 35,28 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	17	26,16
De 50 a 75	10	15,38
De 75 a 100	9	13,85
De 100 a 150	12	18,46
Más de 150	17	26,15
Total	65	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,34 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 35,83% de la producción bruta total

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	68,36	0,0159	5,92
Fertilizantes	228,98	0,0533	19,83
Productos fitosanitarios	89,68	0,0209	7,78
Otros suministros	14,51	0,0034	1,27
Total	401,53	0,0935	34,80
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	63,04	0,0147	5,47
Carburantes y lubricantes	80,04	0,0186	6,92
Reparaciones y repuestos	55,40	0,0129	4,80
Total	198,48	0,0462	17,19
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	31,14	0,0073	2,72
Total	31,14	0,0073	2,72
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	5,12	0,0012	0,45
Canon de arrendamiento	88,98	0,0207	7,70
Contribuciones e impuestos	5,30	0,0012	0,45
Conservación edificios y mejoras	1,38	0,0003	0,11
Otros gastos generales	26,79	0,0062	2,31
Total	127,57	0,0296	11,02
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	110,67	0,0258	9,60
Total	110,67	0,0258	9,60
Subtotal	869,39	0,2024	75,33
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	104,69	0,0244	9,08
Intereses otros capitales propios	47,73	0,0111	4,13
Mano de obra familiar	132,40	0,0308	11,46
Total	284,82	0,0663	24,67
Coste de producción completo	1.154,21	0,2687	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	844,41	0,1967
Costes directos	401,53	0,0935
Margen bruto estandar (1)	442,88	0,1032
Margen bruto (2)	213,26	0,0497
Costes indirectos pagados	127,57	0,0296
Renta disponible (3)	85,69	0,0201
Amortizaciones	110,67	0,0258
Margen neto (4)	-24,98	-0,0057
Otros costes indirectos	284,82	0,0663
Beneficio empresarial (5)	-309,80	-0,0720

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. trigo y paja/ha.	844,41
subvenciones	0,00
<u>pb. /ha. (trigo+paja+pac)</u>	<u>844,41</u>

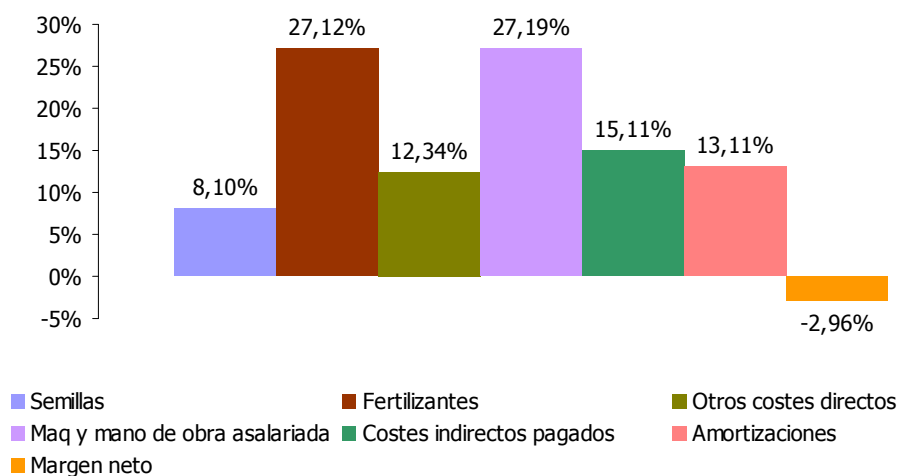
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	65
S.A.U. (has.)/explotación	113,84
Sup. De trigo (Has.)/Explotación	35,28
U.T.A./explotación	1,34
S.A.U. (has.)/U.T.A.	84,96
Nº de has. de trigo/U.T.A.	26,33
Producción estandar Euros/ha	884,00
II. Producción	
Kilos de trigo/ha.	4.293
Kilos de trigo/explotación	151.458
Kilos de trigo/U.T.A.	113.028
Precio de venta/kilo trigo en euros	0,1956
Precio obtenido/kilo trigo en euros	0,1967
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2687
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2024
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-24,98
Beneficio empresarial por ha. en euros	-309,80

Análisis de los índices técnico económicos

El margen neto por hectárea fue de -24,98 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de -309,80 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 65 explotaciones)

Producto Bruto = 844,41€/ha. (Venta de trigo y paja = 844,41€ + Subvenciones = 0,00€)

Resultados en distintas Comarcas Agrarias**Costes medios de producción**

	Cálculo de costes					
	Com nº II y III		Com. nº IV		Com. nº V	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
I. Costes directos						
Semillas y plantas	86,35	0,0177	65,42	0,0163	61,41	0,0143
Fertilizantes	289,57	0,0595	233,65	0,0582	195,47	0,0456
Productos fitosanitarios	118,73	0,0244	91,69	0,0228	73,34	0,0171
Otros suministros	18,02	0,0037	15,65	0,0039	10,33	0,0024
Total	512,67	0,1053	406,41	0,1012	340,55	0,0794
II. Costes maquinaria						
Trabajos contratados	57,72	0,0119	62,08	0,0155	80,72	0,0188
Carburantes y lubricantes	56,16	0,0115	87,28	0,0217	72,18	0,0168
Reparaciones y repuestos	47,31	0,0097	49,08	0,0122	59,76	0,0139
Total	161,19	0,0331	198,44	0,0494	212,66	0,0495
III. Costes mano de obra						
Mano de obra asalariada y cargas sociales	0,00	0,0000	41,54	0,0103	37,51	0,0087
Total	0,00	0,0000	41,54	0,0103	37,51	0,0087
IV. Costes indirectos pagados						
Intereses y gastos financieros	1,30	0,0003	3,92	0,0010	8,91	0,0021
Canon de arrendamiento	76,22	0,0157	76,00	0,0189	85,11	0,0198
Contribuciones e impuestos	5,21	0,0011	4,31	0,0011	6,43	0,0015
Conservación edificios y mejoras	1,20	0,0002	0,00	0,0000	3,23	0,0008
Otros gastos generales	25,19	0,0052	17,54	0,0044	33,08	0,0077
Total	109,12	0,0225	101,77	0,0254	136,76	0,0319
V. Amortizaciones						
Amortizaciones	112,71	0,0232	115,83	0,0288	107,33	0,0250
Total	112,71	0,0232	115,83	0,0288	107,33	0,0250
Subtotal	895,69	0,1841	863,99	0,2151	834,81	0,1945
VI. Otros costes indirectos						
Renta de la tierra	280,28	0,0576	85,08	0,0212	75,75	0,0177
Intereses otros capitales propios	65,29	0,0134	43,47	0,0108	50,43	0,0118
Mano de obra familiar	192,74	0,0396	141,80	0,0353	124,87	0,0291
Total	538,31	0,1106	270,35	0,0673	251,05	0,0586
Coste de producción completo	1.434,00	0,2947	1.134,34	0,2824	1.085,86	0,2531

Resultados económicos de las explotaciones

	Índices económicos					
	Com nº II y III		Com. nº IV		Com.nº V	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
Producto bruto	971,29	0,1996	738,27	0,1838	890,27	0,2075
Costes directos	512,67	0,1053	406,41	0,1012	340,55	0,0794
Margen bruto estandar (1)	458,62	0,0943	331,86	0,0826	549,72	0,1281
Margen bruto (2)	297,43	0,0612	91,88	0,0229	299,55	0,0699
Costes indirectos pagados	109,12	0,0225	101,77	0,0254	136,76	0,0319
Renta disponible (3)	188,31	0,0387	-9,89	-0,0025	162,79	0,0380
Amortizaciones	112,71	0,0232	115,83	0,0288	107,33	0,0250
Margen neto (4)	75,60	0,0155	-125,72	-0,0313	55,46	0,0130
Otros costes indirectos	538,31	0,1106	270,35	0,0673	251,05	0,0586
Beneficio empresarial (5)	-462,71	-0,0951	-396,07	-0,0986	-195,59	-0,0456

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Com II-III	Com. IV	Com. V
p.b. trigo y paja/ha.	971,29	738,27	890,27
subvenciones	0,00	0,00	0,00
pb. /ha. (ceb.+paja+pac)	971,29	738,27	890,27

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos			
	Com II - III	Com. IV	Com. V
I. Estructura			
Nº explotaciones analizadas	13	25	25
S.A.U. (has.)/explotación	88,26	92,84	124,63
Sup. de trigo (Has.)/explotación	38,96	34,90	34,66
U.T.A./explotación	0,99	1,44	1,28
S.A.U. (has.)/U.T.A.	89,15	64,47	97,37
Nº de has. de trigo/U.T.A.	39,35	24,24	27,08
Producción estandar Euros/ha	884,00	884,00	884,00
II. Producción			
Kilos de trigo/ha.	4.867	4.018	4.290
Kilos de trigo/explotación	189.611	140.212	148.690
Kilos de trigo/U.T.A.	191.526	97.369	116.164
Precio de venta/kilo trigo en euros	0,1970	0,1833	0,2068
Precio obtenido/kilo trigo en euros	0,1996	0,1838	0,2075
III. Costes			
Coste total por kilo en euros	0,2947	0,2824	0,2531
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1841	0,2151	0,1945
IV. Beneficio			
Margen neto del cultivo por ha. en euros	75,60	-125,72	55,46
Beneficio empresarial por ha. en euros	-462,71	-396,07	-195,59

Análisis de los índices técnico-económicos**Estructura**

El número de hectáreas por explotación fue más alto en las explotaciones de la comarca nº V.
El número de hectáreas por UTA fue más alto en las explotaciones de la comarca nº V.

Producción

El rendimiento por hectárea fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.
El número de kilos de trigo por explotación fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.
El número de kilos de trigo por UTA fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.

Costes

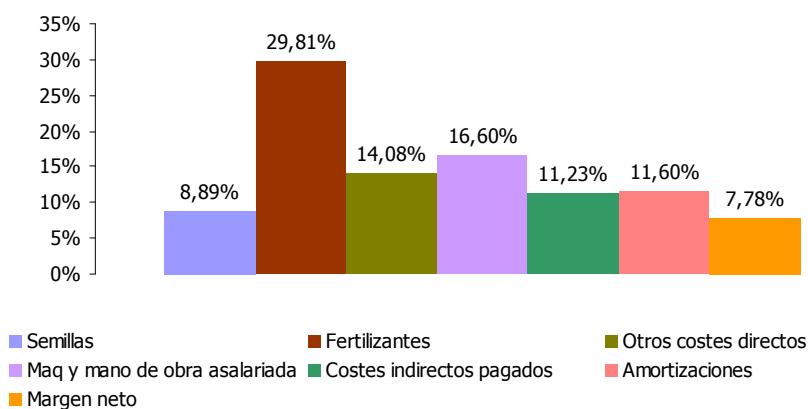
El coste total por kilo de trigo fue más bajo en las explotaciones de la comarca nº V.

Beneficio

El Beneficio Empresarial por hectárea fue más alto en las explotaciones de la comarca nº V.

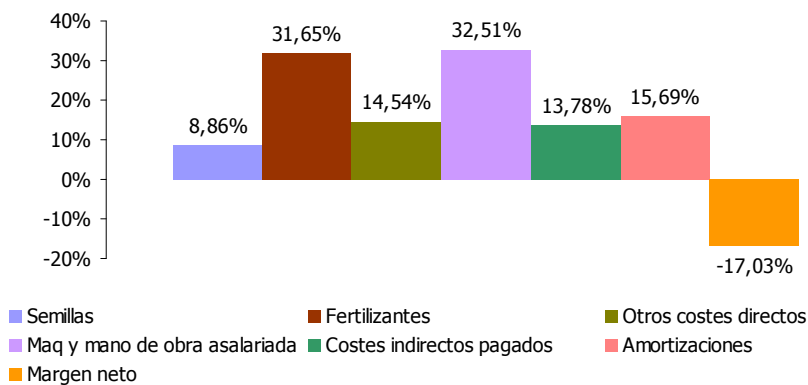
Distribución porcentual de Producto Bruto

Comarcas agrarias II y III (media ponderada de 13 explotaciones)



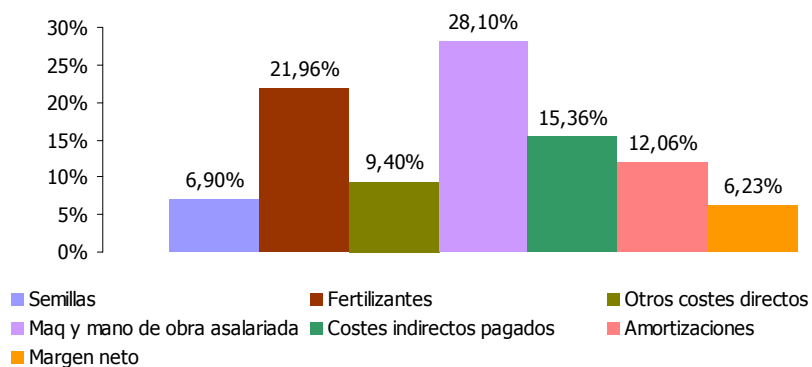
Producto Bruto = 971,29€/ha. (Venta de trigo y paja = 971,29€ + Subvenciones = 0,00€)

Comarca agraria IV (media ponderada de 25 explotaciones)



Producto Bruto = 738,27€/ha. (Venta de trigo y paja = 738,27€ + Subvenciones = 0,00€)

Comarca agraria V (media ponderada de 25 explotaciones)



Producto Bruto = 890,27€/ha. (Venta de trigo y paja = 890,27€ + Subvenciones = 0,00€)

Avena

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre la avena, se refieren única y exclusivamente a avena cultivada en secano.

Se han analizado los datos de 7 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, avena.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de avena	
		en has.	%
3.- Cuenca de Pamplona	4	42,58	44,96
4.- Tierra Estella	2	44,38	46,87
5.- Navarra media	1	7,74	8,17
Total	7	94,70	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media : 93,61 ha

Superficie media de cultivo: 13,53 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	1	14,29
De 50 a 75	2	28,56
De 75 a 100	2	28,57
De 100 a 150	1	14,29
Más de 150	1	14,29
Total	7	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,19 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 11,35% de la producción bruta total.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	52,65	0,0126	4,86
Fertilizantes	169,14	0,0406	15,66
Productos fitosanitarios	37,90	0,0091	3,51
Otros suministros	12,19	0,0029	1,12
Total	271,88	0,0652	25,15
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	55,26	0,0133	5,13
Carburantes y lubricantes	83,81	0,0201	7,75
Reparaciones y repuestos	77,70	0,0186	7,17
Total	216,77	0,0520	20,05
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	12,47	0,0030	1,16
Total	12,47	0,0030	1,16
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	7,95	0,0019	0,73
Canon de arrendamiento	83,12	0,0199	7,67
Contribuciones e impuestos	2,95	0,0007	0,27
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	68,06	0,0163	6,29
Total	162,08	0,0388	14,96
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	135,43	0,0325	12,53
Total	135,43	0,0325	12,53
Subtotal	798,63	0,1915	73,85
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	110,00	0,0264	10,18
Intereses otros capitales propios	42,65	0,0102	3,93
Mano de obra familiar	130,21	0,0312	12,04
Total	282,86	0,0678	26,15
Coste de producción completo	1.081,49	0,2593	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	651,88	0,1563
Costes directos	271,88	0,0652
Margen bruto estandar (1)	380,00	0,0911
Margen bruto (2)	150,76	0,0361
Costes indirectos pagados	162,08	0,0388
Renta disponible (3)	-11,32	-0,0027
Amortizaciones	135,43	0,0325
Margen neto (4)	-146,75	-0,0352
Otros costes indirectos	282,86	0,0678
Beneficio empresarial (5)	-429,61	-0,1030

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Avena/ha	651,88
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	651,88

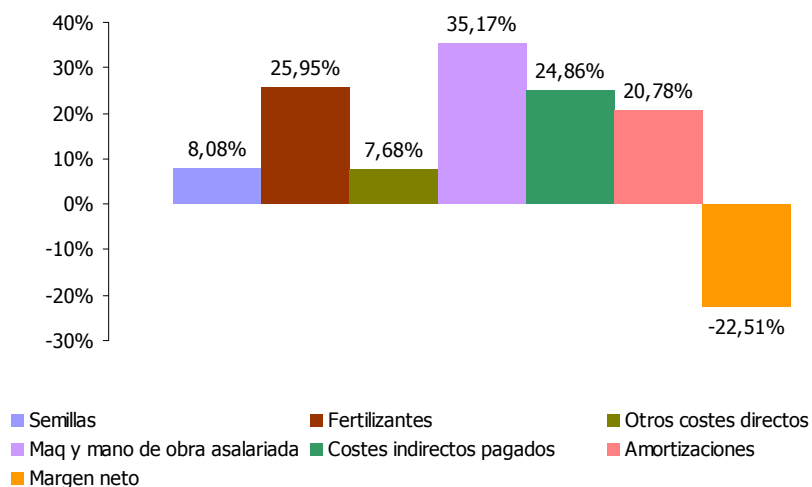
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	7
S.A.U. (has.)/explotación	93,61
Sup. de avena (Has.)/Explotación	13,53
U.T.A./explotación	1,19
S.A.U. (has.)/U.T.A.	78,66
Nº de has. de avena/U.T.A.	11,37
Producción estandar Euros/ha	744,41
II. Producción	
Kilos de avena/ha.	4.170
Kilos de avena/explotación	56.420
Kilos de avena/U.T.A.	47.412
Precio de venta/kilo avena en euros	0,1557
Precio obtenido/kilo avena en euros	0,1563
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2593
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1915
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-146,75
Beneficio empresarial por ha. en euros	-429,61

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de -146,75 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -429,61 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 7 explotaciones)

Producto Bruto = 651,88€/ha. (Producción bruta = 651.88€ + subvenciones = 0,00€)

Girasol secano

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el girasol, se refieren única y exclusivamente a girasol cultivado en secano.

Se han analizado los datos de 10 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, girasol.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de girasol	
		en has.	%
2.- Pirineos	2	53,82	36,34
3.- Cuenca de Pamplona	4	41,44	27,98
4.- Tierra Estella	3	24,48	16,53
5.- Navarra media	1	28,37	19,15
Total	10	148,11	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media : 124,16 ha

Superficie media de cultivo: 14,81 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	3	30,00
De 75 a 100	2	20,00
De 100 a 150	2	20,00
Más de 150	3	30,00
Total	10	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,31 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 13,64% de la producción bruta total.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	61,25	0,0299	5,68
Fertilizantes	165,59	0,0810	15,40
Productos fitosanitarios	96,45	0,0472	8,97
Otros suministros	42,12	0,0206	3,91
Total	365,41	0,1787	33,96
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	70,81	0,0346	6,58
Carburantes y lubricantes	66,50	0,0325	6,18
Reparaciones y repuestos	32,14	0,0157	2,98
Total	169,45	0,0828	15,74
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	11,54	0,0056	1,06
Total	11,54	0,0056	1,06
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	0,74	0,0004	0,08
Canon de arrendamiento	84,89	0,0415	7,88
Contribuciones e impuestos	5,27	0,0026	0,49
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	19,22	0,0094	1,79
Total	110,12	0,0539	10,24
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	90,87	0,0444	8,44
Total	90,87	0,0444	8,44
Subtotal	747,39	0,3654	69,44
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	175,95	0,0860	16,34
Intereses otros capitales propios	43,07	0,0211	4,01
Mano de obra familiar	109,84	0,0537	10,21
Total	328,86	0,1608	30,56
Coste de producción completo	1.076,25	0,5262	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	714,08	0,3492
Costes directos	365,41	0,1787
Margen bruto estandar (1)	348,67	0,1705
Margen bruto (2)	167,68	0,0821
Costes indirectos pagados	110,12	0,0539
Renta disponible (3)	57,56	0,0282
Amortizaciones	90,87	0,0444
Margen neto (4)	-33,31	-0,0162
Otros costes indirectos	328,86	0,1608
Beneficio empresarial (5)	-362,17	-0,1770

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Girasol /ha	714,08
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	714,08

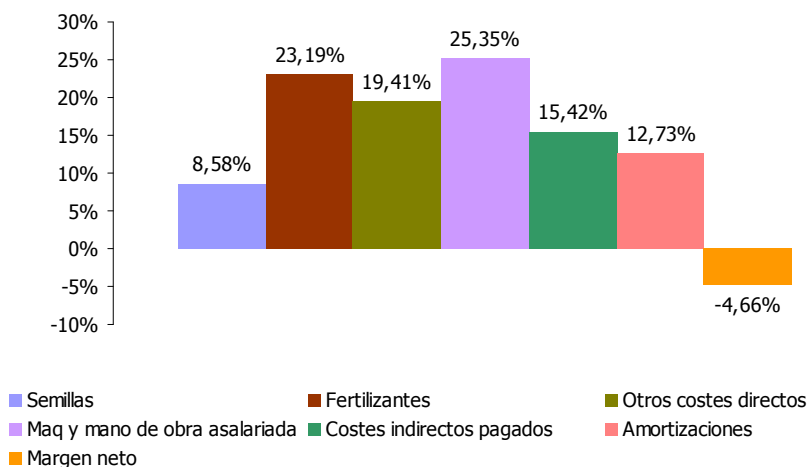
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	10
S.A.U. (has.)/explotación	124,16
Sup. de girasol (Has.)/explotación	14,81
U.T.A./explotación	1,31
S.A.U. (has.)/U.T.A.	94,78
Nº de has. de girasol/U.T.A.	11,31
Producción estandar Euros/ha	773,98
II. Producción	
Kilos de girasol/ha.	2.045
Kilos de girasol/explotación	30.288
Kilos de girasol/U.T.A.	23.121
Precio de venta/kilo girasol en euros	0,3492
Precio obtenido/kilo girasol en euros	0,3492
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,5262
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3654
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-33,31
Beneficio empresarial por ha. en euros	-362,17

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de -33,31 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -362,17 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 10 explotaciones)

Producto Bruto = 714,08€/ha. (Producción bruta = 714,08€ + subvenciones = 0,00€)

Colza secano

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre la colza, se refieren única y exclusivamente a colza cultivada en seco.

Se han analizado los datos de 15 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, colza.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de colza en has.	
		en has.	%
2.- Pirineos	1	38,17	18,84
3.- Cuenca de Pamplona	3	46,70	23,05
4.- Tierra Estella	5	53,24	26,28
5.- Navarra media	6	64,50	31,83
Total	15	202,61	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media : 122,17 ha

Superficie media de cultivo: 13,51 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	3	20,00
De 50 a 75	3	20,00
De 100 a 150	4	26,67
Más de 150	5	33,33
Total	15	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,32 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 14,09% de la producción bruta total.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	63,89	0,0224	5,07
Fertilizantes	207,40	0,0728	16,46
Productos fitosanitarios	88,05	0,0309	6,99
Otros suministros	18,37	0,0064	1,45
Total	377,71	0,1325	29,97
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	40,55	0,0142	3,21
Carburantes y lubricantes	75,50	0,0265	5,99
Reparaciones y repuestos	58,55	0,0205	4,64
Total	174,60	0,0612	13,84
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	21,38	0,0075	1,70
Total	21,38	0,0075	1,70
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	3,80	0,0013	0,29
Canon de arrendamiento	96,63	0,0339	7,66
Contribuciones e impuestos	6,06	0,0021	0,48
Conservación edificios y mejoras	3,92	0,0014	0,32
Otros gastos generales	19,78	0,0069	1,56
Total	130,19	0,0456	10,31
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	142,14	0,0499	11,29
Total	142,14	0,0499	11,29
Subtotal	846,02	0,2967	67,11
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	192,50	0,0675	15,27
Intereses otros capitales propios	61,32	0,0215	4,86
Mano de obra familiar	160,84	0,0564	12,76
Total	414,66	0,1454	32,89
Coste de producción completo	1.260,68	0,4421	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.035,45	0,3633
Costes directos	377,71	0,1325
Margen bruto estandar (1)	657,74	0,2308
Margen bruto (2)	461,76	0,1621
Costes indirectos pagados	130,19	0,0456
Renta disponible (3)	331,57	0,1165
Amortizaciones	142,14	0,0499
Margen neto (4)	189,43	0,0666
Otros costes indirectos	414,66	0,1454
Beneficio empresarial (5)	-225,23	-0,0788

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Colza/ha	1.035,45
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	1.035,45

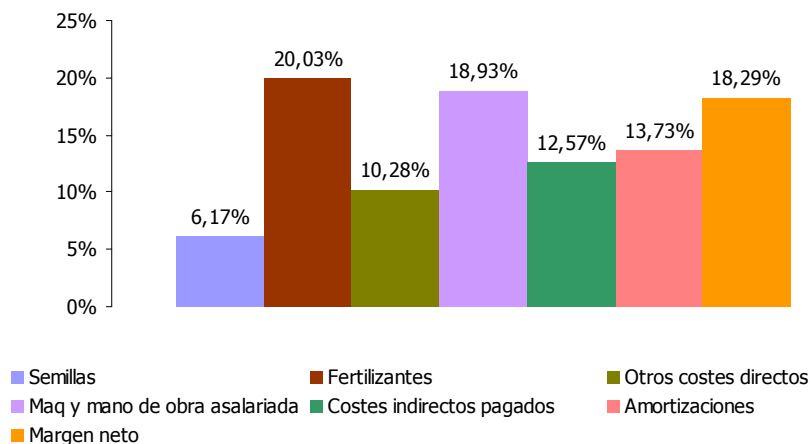
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	15
S.A.U. (has.)/explotación	122,17
Sup. de girasol (Has.)/explotación	13,51
U.T.A./explotación	1,32
S.A.U. (has.)/U.T.A.	92,55
Nº de has. de colza/U.T.A.	10,23
Producción estandar Euros/ha	1.097
II. Producción	
Kilos de colza/ha.	2.850
Kilos de colza/explotación	38.501
Kilos de colza/U.T.A.	29.167
Precio de venta/kilo colza en euros	0,3633
Precio obtenido/kilo colza en euros	0,3633
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,4421
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2967
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	189,43
Beneficio empresarial por ha. en euros	-225,23

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 189,43 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -225,23 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 15 explotaciones)

Producto Bruto = 1.035,45€/ha. (Producción bruta = 1.035,45€ + subvenciones = 0,00€)

Guisante grano

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el guisante, se refieren única y exclusivamente a guisante cultivado en secano.

Se han analizado los datos de 5 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, guisante.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de guisante	
		en has.	%
2.- Pirineos	1	7,81	16,86
4.- Tierra Estella	1	1,72	3,71
5.- Navarra media	2	21,82	47,13
6.- Ribera Alta	1	14,96	32,30
Total	5	46,31	100,00

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 143,79 ha

Superficie media de cultivo: 9,26 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 50 a 75	1	20,00
Más de 75	4	80,00
Total	5	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,52 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 5,03% de la producción bruta total.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	105,10	0,0501	11,80
Fertilizantes	109,11	0,0520	12,25
Productos fitosanitarios	75,75	0,0361	8,50
Otros suministros	15,50	0,0074	1,74
Total	305,46	0,1456	34,29
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	41,81	0,0199	4,69
Carburantes y lubricantes	83,45	0,0398	9,37
Reparaciones y repuestos	61,13	0,0291	6,86
Total	186,39	0,0888	20,92
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	35,21	0,0168	3,96
Total	35,21	0,0168	3,96
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	2,32	0,0011	0,26
Canon de arrendamiento	48,82	0,0233	5,49
Contribuciones e impuestos	5,19	0,0025	0,59
Conservación edificios y mejoras	4,71	0,0022	0,52
Otros gastos generales	8,44	0,0040	0,94
Total	69,48	0,0331	7,80
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	77,21	0,0368	8,67
Total	77,21	0,0368	8,67
Subtotal	673,75	0,3211	75,64
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	144,32	0,0688	16,21
Intereses otros capitales propios	20,76	0,0099	2,33
Mano de obra familiar	51,83	0,0247	5,82
Total	216,91	0,1034	24,36
Coste de producción completo	890,66	0,4245	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	476,07	0,2268
Costes directos	305,46	0,1456
Margen bruto estandar (1)	170,61	0,0812
Margen bruto (2)	-50,99	-0,0244
Costes indirectos pagados	69,48	0,0331
Renta disponible (3)	-120,47	-0,0575
Amortizaciones	77,21	0,0368
Margen neto (4)	-197,68	-0,0943
Otros costes indirectos	216,91	0,1034
Beneficio empresarial (5)	-414,59	-0,1977

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. guisante /ha.	476,07
subvenciones	0,00
pb. /ha. total	476,07

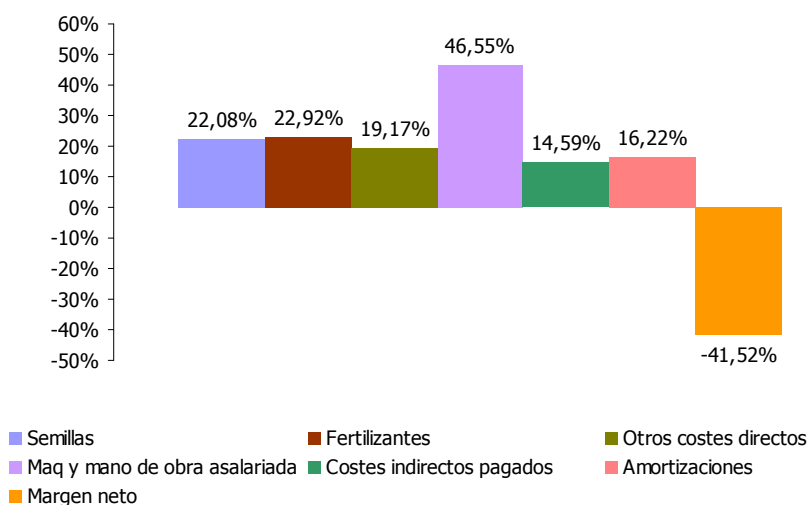
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	5
S.A.U. (has.)/explotación	143,79
Sup. De guisante (Has.)/Explotación	9,26
U.T.A./explotación	1,52
S.A.U. (has.)/U.T.A.	94,60
Nº de has. de guisante/U.T.A.	6,09
Producción estandar Euros/ha	417,56
II. Producción	
Kilos de guisante/ha.	2.099
Kilos de guisante/explotación	19.436
Kilos de guisante/U.T.A.	12.787
Precio de venta/kilo guisante en euros	0,2268
Precio obtenido/kilo guisante en euros	0,2268
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,4245
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3211
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-197,68
Beneficio empresarial por ha. en euros	-414,59

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de -197,68 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -414,59 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 5 explotaciones)

Producto Bruto = 476,07€/ha. (Producción bruta = 476,07€ + subvenciones = 0,00€)

Veza grano

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre la veza, se refieren única y exclusivamente a veza cultivada en secano.

Se han analizado los datos de 5 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, veza.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de guisante	
		en has.	%
5.- Navarra media	5	58,88	100,00
Total	5	58,88	100,00

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 113,48 ha

Superficie media de cultivo: 11,78 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 25 a 50	1	20,00
De 50 a 75	1	20,00
Más de 75	3	60,00
Total	5	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,07 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 9,56% de la producción bruta total.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	83,90	0,0736	10,19
Fertilizantes	24,34	0,0214	2,96
Productos fitosanitarios	43,51	0,0382	5,29
Otros suministros	3,21	0,0028	0,39
Total	154,96	0,1360	18,83
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	22,62	0,0198	2,74
Carburantes y lubricantes	79,34	0,0696	9,63
Reparaciones y repuestos	78,35	0,0688	9,52
Total	180,31	0,1582	21,89
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	6,49	0,0057	0,79
Total	6,49	0,0057	0,79
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	8,52	0,0075	1,04
Canon de arrendamiento	57,65	0,0506	7,01
Contribuciones e impuestos	3,32	0,0029	0,40
Conservación edificios y mejoras	5,96	0,0052	0,72
Otros gastos generales	20,86	0,0183	2,53
Total	96,31	0,0845	11,70
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	134,28	0,1178	16,31
Total	134,28	0,1178	16,31
Subtotal	572,35	0,5022	69,52
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	90,14	0,0791	10,95
Intereses otros capitales propios	43,60	0,0383	5,30
Mano de obra familiar	117,12	0,1028	14,23
Total	250,86	0,2202	30,48
Coste de producción completo	823,21	0,7224	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	578,04	0,5072
Costes directos	154,96	0,1360
Margen bruto estandar (1)	423,08	0,3712
Margen bruto (2)	236,28	0,2073
Costes indirectos pagados	96,31	0,0845
Renta disponible (3)	139,97	0,1228
Amortizaciones	134,28	0,1178
Margen neto (4)	5,69	0,0050
Otros costes indirectos	250,86	0,2202
Beneficio empresarial (5)	-245,17	-0,2152

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. guisante /ha.	578,04
subvenciones	0,00
pb. /ha. total	578,04

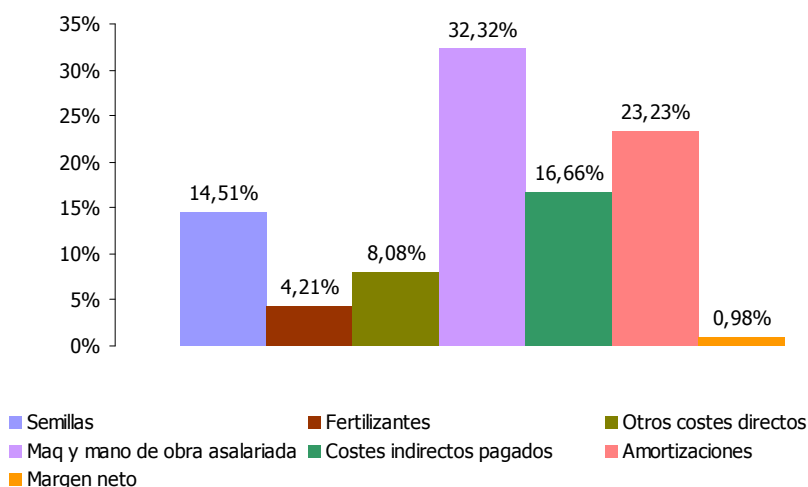
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	5
S.A.U. (has.)/explotación	113,48
Sup. de veza (Has.)/Explotación	11,78
U.T.A./explotación	1,07
S.A.U. (has.)/U.T.A.	106,06
Nº de has. de veza/U.T.A.	11,01
Producción estandar Euros/ha	417,56
II. Producción	
Kilos de veza/ha.	1.140
Kilos de veza/explotación	13.425
Kilos de veza/U.T.A.	12.546
Precio de venta/kilo veza en euros	0,5072
Precio obtenido/kilo veza en euros	0,5072
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,7224
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,5022
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	5,69
Beneficio empresarial por ha. en euros	-245,17

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 5,69 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -245,17 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 5 explotaciones)

Producto Bruto = 578,04€/ha. (Producción bruta = 578,04€ + subvenciones = 0,00€)

Vid secano

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 47 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, vid en seco.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias así como la superficie cultivada de vid.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones						
Comarcas Agrarias	Nº de explotaciones		Superficie en has.		% de superficie	
	D.O.Navarra	D.O. Rioja	D.O.Navarra	D.O. Rioja	D.O.Navarra	D.O. Rioja
3.- Cuenca de Pamplona	1	0	5,36	0,00	1,03	0,00
4.- Tierra Estella	10	6	110,96	78,84	21,38	61,30
5.- Navarra media	19	0	266,90	0,00	51,45	0,00
6.- Ribera Alta	8	2	134,66	49,78	25,95	38,70
7.- Ribera Baja	1	0	0,99	0,00	0,19	0,00
Total	39	8	518,87	128,62	100,00	100,00
Total D. O.	47		647,49		100,00	

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media: 112,80 ha

Superficie media de cultivo: 13,78 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie		
Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	3	6,38
De 25 a 50	8	17,02
De 50 a 100	16	34,04
Más de 100	20	42,56
Total	47	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,48 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 30,60% de la producción bruta total

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Litro.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,0
Fertilizantes	74,72	0,0171	3,4
Productos fitosanitarios	221,81	0,0507	10,1
Otros suministros	163,42	0,0374	7,5
Total	459,95	0,1052	21,0
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	86,88	0,0199	4,0
Carburantes y lubricantes	113,69	0,0260	5,2
Reparaciones y repuestos	87,98	0,0201	4,0
Total	288,55	0,0660	13,2
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	278,57	0,0637	12,7
Total	278,57	0,0637	12,7
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	48,46	0,0111	2,2
Canon de arrendamiento	93,20	0,0213	4,2
Contribuciones e impuestos	21,19	0,0048	1,0
Conservación edificios y mejoras	2,86	0,0007	0,1
Otros gastos generales	77,73	0,0178	3,6
Total	243,44	0,0557	11,1
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	363,72	0,0832	16,6
Total	363,72	0,0832	16,6
Subtotal	1.634,23	0,3738	74,5
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	115,77	0,0265	5,3
Intereses otros capitales propios	126,15	0,0289	5,8
Mano de obra familiar	317,31	0,0726	14,5
Total	559,23	0,1280	25,5
Coste de producción completo	2.193,46	0,5018	100,0

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Litro.
Producto bruto	2.557,16	0,5850
Costes directos	459,95	0,1052
Margen bruto estandar (1)	2.097,21	0,4798
Margen bruto (2)	1.530,09	0,3501
Costes indirectos pagados	243,44	0,0557
Renta disponible (3)	1.286,65	0,2944
Amortizaciones	363,72	0,0832
Margen neto (4)	922,93	0,2112
Otros costes indirectos	559,23	0,1280
Beneficio empresarial (5)	363,70	0,0832

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
pb. de uva/ha.	2.557,16
subvenciones	0,00
<u>pb. /ha. (venta+subvenciones)</u>	<u>2.557,16</u>

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	47
S.A.U. (has.)/explotación	112,8
Sup. vid de secano calculada(Has.)/explotación	13,78
U.T.A./explotación	2,48
S.A.U. (has.)/U.T.A.	45,48
Nº de has. de vid de secano/U.T.A.	5,56
Producción estandar Euros/ha	1.688,30
II. Producción	
Litros de uva de secano/ha.	4.371
Litros de uva de secano/explotación	60.231
Litros de uva de secano/U.T.A.	24.287
Precio venta/litro uva de secano en euros	0,585
Precio obtenido/litro uva de secano en euros	0,585
Euros gastados en mano de obra asalariada/litro uva de secano	0,0637
Euros gastados en amortizaciones/litro uva de secano	0,0832
III. Costes	
Coste total por litro en euros	0,5018
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3738
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	922,93
Beneficio empresarial por ha. en euros	363,70

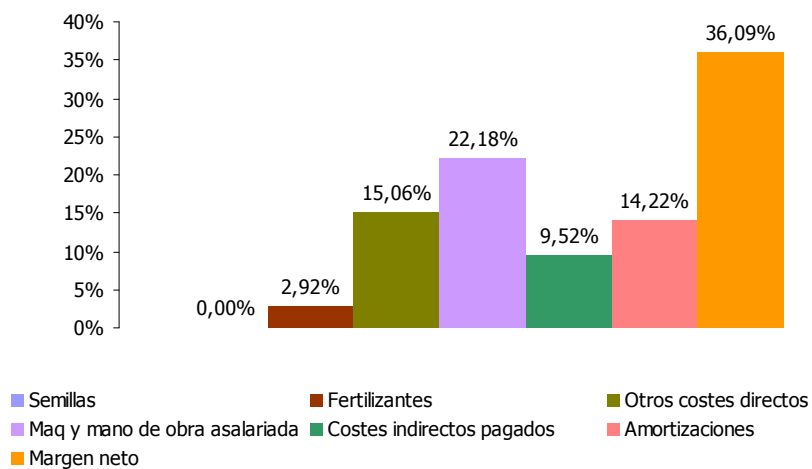
Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 922,93 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 363,70 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Nota: Un kilo de uva equivalen a 0,7 litros de vino.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 47 explotaciones)



Producto Bruto = 2.557,16 €/ha. (Venta de cebada y paja = 2.557,16 € + Subvenciones = 0,00 €)

Resultados en zonas de Denominación de Origen Navarra y Rioja

En la zona de D.O. Navarra (secano), se han analizado los resultados de 39 explotaciones con una superficie de vid de 518,87 has. y en la zona de D.O.Ca. Rioja (secano) los resultados de 8 explotaciones con una superficie de 128,62 has.

Especialización productiva

En la zona D.O. Navarra: Producción del cultivo 24,19% de la producción bruta total

En la zona D.O. Rioja: Producción del cultivo 61,85% de la producción bruta total

Costes medios de producción**Cálculo de costes**

	D.O.Navarra		D.O.Ca. Rioja	
	Euros/ha.	Euros/Litro	Euros/ha.	Euros/Litro
I. Costes directos				
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00	0,0000
Fertilizantes	64,12	0,0150	117,45	0,0246
Productos fitosanitarios	216,11	0,0506	244,82	0,0512
Otros suministros	120,09	0,0281	338,21	0,0708
Total	400,32	0,0937	700,48	0,1466
II. Costes maquinaria				
Trabajos contratados	88,30	0,0207	74,58	0,0156
Carburantes y lubricantes	111,78	0,0262	130,33	0,0273
Reparaciones y repuestos	86,74	0,0203	98,71	0,0207
Total	286,82	0,0672	303,62	0,0636
III. Costes mano de obra				
Mano de obra asalariada y cargas sociales	203,33	0,0476	639,67	0,1339
Total	203,33	0,0476	639,67	0,1339
IV. Costes indirectos pagados				
Intereses y gastos financieros	41,40	0,0097	22,69	0,0047
Canon de arrendamiento	94,29	0,0221	83,72	0,0175
Contribuciones e impuestos	17,32	0,0041	21,53	0,0045
Conservación edificios y mejoras	2,53	0,0006	0,00	0,0000
Otros gastos generales	60,87	0,0143	117,80	0,0247
Total	216,41	0,0508	245,74	0,0514
V. Amortizaciones				
Amortizaciones	366,14	0,0858	364,58	0,0763
Total	366,14	0,0858	364,58	0,0763
Subtotal	1.473,02	0,3451	2.254,09	0,4718
VI. Otros costes indirectos				
Renta de la tierra	118,95	0,0279	88,16	0,0184
Intereses otros capitales propios	93,38	0,0219	270,53	0,0566
Mano de obra familiar	236,09	0,0553	662,80	0,1387
Total	448,42	0,1051	1.021,49	0,2137
Coste de producción completo	1.921,44	0,4502	3.275,58	0,6855

Resultados económicos de las explotaciones**Índices económicos**

Concepto	D.O.Navarra		D.O.Ca. Rioja	
	Euros/ha.	Euros/Litro	Euros/ha.	Euros/Litro
Producto bruto	1.916,05	0,4487	5.143,48	1,0764
Costes directos	400,32	0,0937	700,48	0,1466
Margen bruto estandar (1)	1.515,73	0,3550	4.443,00	0,9298
Margen bruto (2)	1.025,58	0,2402	3.499,71	0,7323
Costes indirectos pagados	216,41	0,0508	245,74	0,0514
Renta disponible (3)	809,17	0,1894	3.253,97	0,6809
Amortizaciones	366,14	0,0858	364,58	0,0763
Margen neto (4)	443,03	0,1036	2.889,39	0,6046
Otros costes indirectos	448,42	0,1051	1.021,49	0,2137
Beneficio empresarial (5)	-5,39	-0,0015	1.867,90	0,3909

- (1) Producto bruto - costes directos
(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
(3) Margen bruto - costes indirectos pagados
(4) Renta disponible – amortizaciones
(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	D.O.Navarra	D.O.Ca. Rioja
p.b.de uva/ha.	1.916,05	5.143,48
subvenciones	0,00	0,00
pb. /ha. (product.+subvenciones.)	1.916,05	5.143,48

Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	D.O.Navarra	D.O.Ca. Rioja
I. Estructura		
Nº explotaciones analizadas	39	8
S.A.U. (has.)/explotación	122,29	66,56
Sup. viña de secano calculada(Has.)	13,30	16,08
U.T.A./explotación	2,48	2,48
S.A.U. (has.)/U.T.A.	49,31	26,84
Nº de has. de viña de secano/U.T.A.	5,36	6,48
Producción estandar Euros/ha	1.688,30	1.688,30
II. Producción		
Litros de uva de secano/ha.	4.270	4.778
Litros de uva de secano/explotación	56.789	76.837
Litros de uva de secano/U.T.A.	22.899	30.983
Precio venta/litro uva de secano en euros	0,4487	1,0764
Precio obtenido/litro uva de secano en euros	0,4487	1,0764
Euros gastados en mano de obra asalariada/litro uv	0,0476	0,1339
Euros gastados en amortizaciones/litro uva de seca	0,0858	0,0763
III. Costes		
Coste total por litro en euros	0,4502	0,6855
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3451	0,4718
IV. Beneficio		
Margen neto del cultivo por ha. en euros	443,03	2.889,39
Beneficio empresarial por ha. en euros	-5,39	1.867,90

Análisis de los índices técnico-económicos

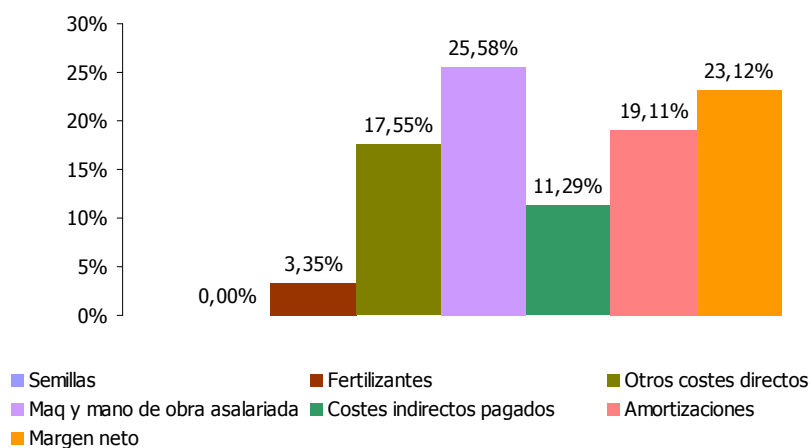
El rendimiento de uva/ha y el precio percibido fueron mayores en la zona de D.O.Ca Rioja.

El precio percibido fue mayor en la zona de D.O.Ca. Rioja.

El Margen Neto y el Beneficio Empresarial por ha. fue más alto en las explotaciones de la D.O.Ca. Rioja.

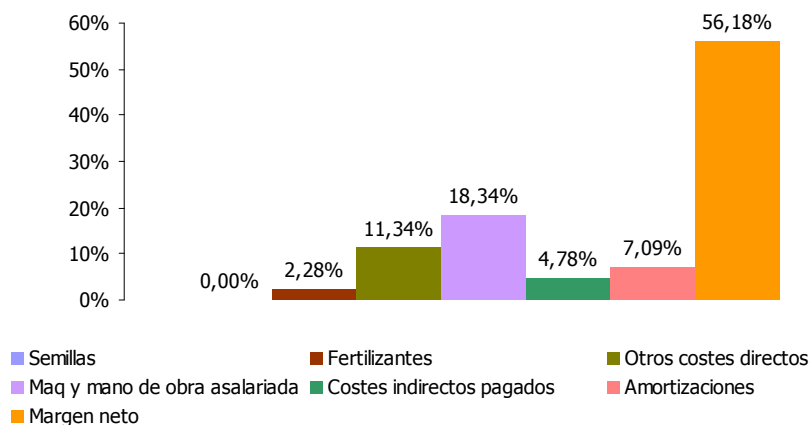
Nota: Un kilo de uva equivalen a 0,7 litros de vino.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 39 explotaciones DON)



Producto Bruto = 1.916,05 €/ha. (Venta de uva = 1.916,05 € + Subvenciones = 0,00 €)

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 8 explotaciones DOR)



Producto Bruto = 5.143,48 €/ha. (Venta de uva = 5.143,48 € + Subvenciones = 0,00 €)

Olivo seco

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el olivo, se refieren única y exclusivamente a olivo cultivado en secano.

Se han analizado los datos de 19 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, olivos.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de olivo en has.	
			%
4.- Tierra Estella	13	41,21	90,37
5.- Navarra media	6	4,39	9,63
Total	19	45,60	100,00

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 84,25 ha

Superficie media de cultivo: 2,40 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	8	42,10
De 50 a 75	2	10,53
De 75 a 100	3	15,79
De 100 a 150	3	15,79
Más de 150	3	15,79
Total	19	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,32 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 6,09% de la producción bruta total.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	133,22	0,0435	9,55
Productos fitosanitarios	154,67	0,0505	11,10
Otros suministros	14,82	0,0048	1,05
Total	302,71	0,0988	21,70
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	61,36	0,0200	4,39
Carburantes y lubricantes	87,49	0,0286	6,28
Reparaciones y repuestos	54,24	0,0177	3,89
Total	203,09	0,0663	14,56
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	50,50	0,0165	3,62
Total	50,50	0,0165	3,62
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	11,27	0,0037	0,81
Canon de arrendamiento	71,11	0,0232	5,10
Contribuciones e impuestos	9,32	0,0030	0,66
Conservación edificios y mejoras	3,47	0,0011	0,24
Otros gastos generales	25,81	0,0084	1,84
Total	120,98	0,0394	8,65
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	168,89	0,0551	12,10
Total	168,89	0,0551	12,10
Subtotal	846,17	0,2761	60,63
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	114,65	0,0374	8,21
Intereses otros capitales propios	105,73	0,0345	7,58
Mano de obra familiar	329,08	0,1074	23,58
Total	549,46	0,1793	39,37
Coste de producción completo	1.395,63	0,4554	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.371,84	0,4478
Costes directos	302,71	0,0988
Margen bruto estandar (1)	1.069,13	0,3490
Margen bruto (2)	815,54	0,2662
Costes indirectos pagados	120,98	0,0394
Renta disponible (3)	694,56	0,2268
Amortizaciones	168,89	0,0551
Margen neto (4)	525,67	0,1717
Otros costes indirectos	549,46	0,1793
Beneficio empresarial (5)	-23,79	-0,0076

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. Olivo	1.371,84
subvenciones	0,00
<u>pb.total /ha.</u>	<u>1.371,84</u>

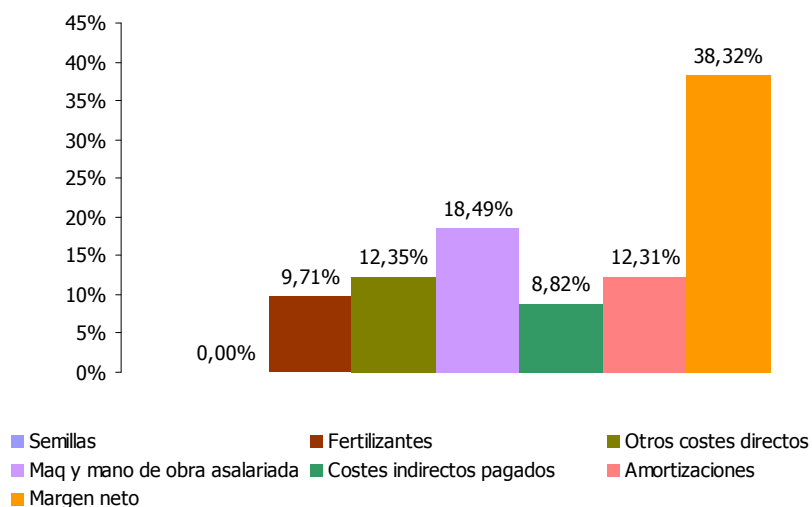
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	19
S.A.U. (has.)/explotación	84,25
Sup. de olivo (Has.)/explotación	2,4
U.T.A./explotación	1,32
S.A.U. (has.)/U.T.A.	63,83
Nº de has. de olivo/U.T.A.	1,82
Producción estandar Euros/ha	1.007,32
II. Producción	
Kilos de aceituna/ha.	3.064
Kilos de aceituna/explotación	7.353
Kilos de aceituna/U.T.A.	5.570
Precio de venta/kilo aceituna en euros	0,4478
Precio obtenido/kilo aceituna en euros	0,4478
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,4554
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2761
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	525,67
Beneficio empresarial por ha. en euros	-23,79

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 525,67 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -23,79 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 19 explotaciones)

Producto Bruto = 1.371,84€/ha. (Producción bruta = 1.371,84€ + subvenciones = 0,00€)

Almendro seco

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el almendro, se refieren única y exclusivamente a almendro cultivado en secano.

Se han analizado los datos de 7 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, entre otras actividades, almendro.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de almendro	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	3	9,81	20,35
5.- Navarra media	2	22,26	46,18
6.- Ribera Alta	1	13,08	27,14
7.- Ribera Baja	1	3,05	6,33
Total	7	48,20	100,00

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 96,50 ha

Superficie media de cultivo: 6,89 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	1	14,29
De 25 a 50	2	28,57
Más de 75	4	57,14
Total	7	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,81 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 8,01% de la producción bruta total.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	70,21	0,0825	5,96
Productos fitosanitarios	41,74	0,0491	3,55
Otros suministros	24,38	0,0287	2,08
Total	136,33	0,1603	11,59
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	120,73	0,1419	10,27
Carburantes y lubricantes	97,96	0,1152	8,33
Reparaciones y repuestos	100,91	0,1186	8,58
Total	319,60	0,3757	27,18
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	158,53	0,1864	13,48
Total	158,53	0,1864	13,48
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	4,33	0,0051	0,37
Canon de arrendamiento	61,82	0,0727	5,26
Contribuciones e impuestos	3,72	0,0044	0,32
Conservación edificios y mejoras	7,87	0,0093	0,67
Otros gastos generales	70,22	0,0826	5,97
Total	147,96	0,1741	12,59
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	152,13	0,1788	12,93
Total	152,13	0,1788	12,93
Subtotal	914,55	1,0753	77,77
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	82,59	0,0971	7,02
Intereses otros capitales propios	49,78	0,0585	4,23
Mano de obra familiar	129,14	0,1518	10,98
Total	261,51	0,3074	22,23
Coste de producción completo	1.176,06	1,3827	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	998,40	1,1737
Costes directos	136,33	0,1603
Margen bruto estandar (1)	862,07	1,0134
Margen bruto (2)	383,94	0,4513
Costes indirectos pagados	147,96	0,1741
Renta disponible (3)	235,98	0,2772
Amortizaciones	152,13	0,1788
Margen neto (4)	83,85	0,0984
Otros costes indirectos	261,51	0,3074
Beneficio empresarial (5)	-177,66	-0,2090

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. Almendro	998,40
subvenciones	0,00
<u>pb.total /ha.</u>	<u>998,40</u>

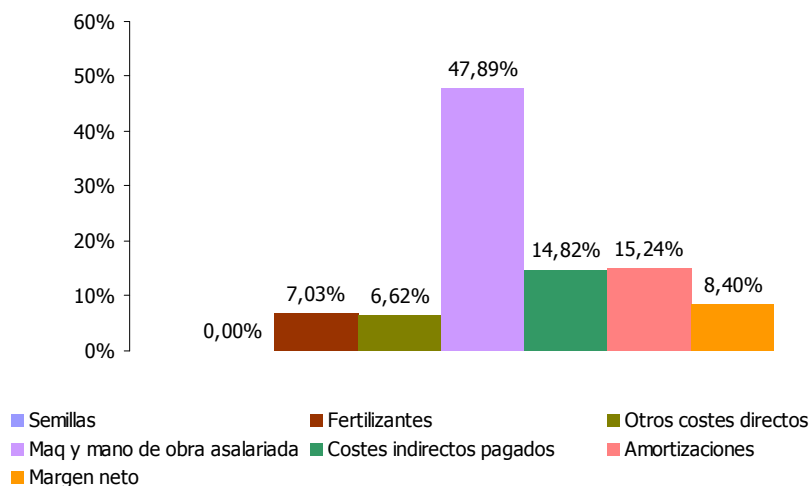
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	7
S.A.U. (has.)/explotación	96,5
Sup. de almendro (Has.)/explotación	6,89
U.T.A./explotación	2,81
S.A.U. (has.)/U.T.A.	34,34
Nº de has. de almendro/U.T.A.	2,45
Producción estandar Euros/ha	321,79
II. Producción	
Kilos de almendra/ha.	851
Kilos de almendra/explotación	5.861
Kilos de almendra/U.T.A.	2.086
Precio de venta/kilo almendra en euros	1,1737
Precio obtenido/kilo almendra en euros	1,1737
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	1,3827
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	1,0753
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	83,85
Beneficio empresarial por ha. en euros	-177,66

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 83,85 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -177,66 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 7 explotaciones)

Producto Bruto = 998,40€/ha. (Producción bruta = 998,40€ + subvenciones = 0,00€)

CULTIVOS DE REGADÍO
REGADIO EXTENSIVO

Alfa

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre la alfalfa, se refieren única y exclusivamente a alfalfa cultivada en regadío.

Se han analizado los datos de 6 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, alfalfa.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de maíz	
		en has.	%
6.- Ribera Alta	2	31,53	38,89
7.- Ribera Baja	4	49,54	61,11
Total	6	81,07	100,00

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 238,61 ha

Superficie media de cultivo: 13,51 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	1	16,67
De 50 a 75	1	16,67
Más de 150	4	66,66
Total	6	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 3,96 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 7,88% de la producción bruta total.

Costes medios de producción**Cálculo de costes**

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	21,85	0,0019	2,00
Fertilizantes	145,37	0,0129	13,59
Productos fitosanitarios	19,61	0,0017	1,79
Otros suministros	105,71	0,0094	9,89
Total	292,54	0,0259	27,27
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	72,25	0,0064	6,74
Carburantes y lubricantes	102,82	0,0091	9,57
Reparaciones y repuestos	57,65	0,0051	5,37
Total	232,72	0,0206	21,68
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	95,75	0,0085	8,95
Total	95,75	0,0085	8,95
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	13,94	0,0012	1,26
Canon de arrendamiento	150,69	0,0134	14,11
Contribuciones e impuestos	7,16	0,0006	0,63
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	26,19	0,0023	2,42
Total	197,98	0,0175	18,42
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	75,07	0,0067	7,05
Total	75,07	0,0067	7,05
Subtotal	894,06	0,0792	83,37
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	65,33	0,0058	6,11
Intereses otros capitales propios	30,83	0,0027	2,84
Mano de obra familiar	82,63	0,0073	7,68
Total	178,79	0,0158	16,63
Coste de producción completo	1.072,85	0,0950	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.172,59	0,1042
Costes directos	292,54	0,0259
Margen bruto estándar (1)	880,05	0,0783
Margen bruto (2)	551,58	0,0492
Costes indirectos pagados	197,98	0,0175
Renta disponible (3)	353,60	0,0317
Amortizaciones	75,07	0,0067
Margen neto (4)	278,53	0,0250
Otros costes indirectos	178,79	0,0158
Beneficio empresarial (5)	99,74	0,0092

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Alfalfa/ha.	1.172,59
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	1.172,59

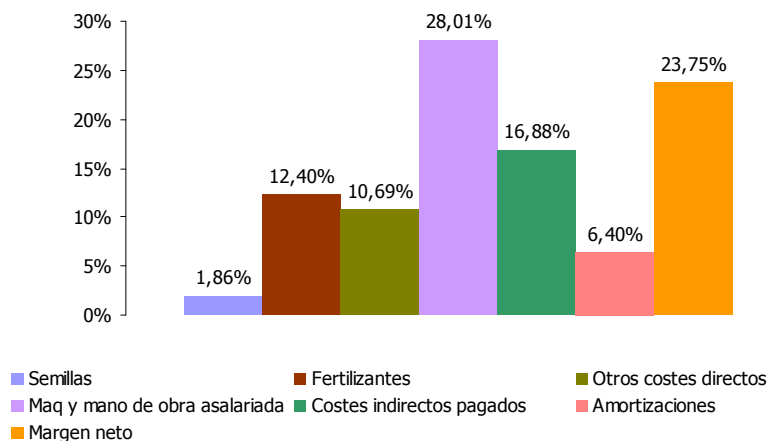
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	6
S.A.U. (has.)/explotación	238,61
S.A.U. (has.)regadío/explotación	151,86
Sup. alfalfa calculada(Has.)	13,51
U.T.A./explotación	3,96
S.A.U. (has.)/U.T.A.	60,26
Nº de has. de alfalfa/U.T.A.	3,41
Producción estandar Euros/ha	713,03
II. Producción	
Kilos de heno de alfalfa/ha.	11.248
Kilos de alfalfa/explotación	151.965
Kilos de alfalfa/U.T.A.	38.375
Precio de venta/kilo alfalfa en euros	0,1042
Precio obtenido/kilo alfalfa en euros	0,1042
Euros gastados en fertilizantes/kilo alfalfa	0,0129
Euros gastados en semilla/Kilo alfalfa	0,0019
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,0950
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,0792
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	278,53
Beneficio empresarial por ha. en euros	99,74

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 278,53 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 99,74 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 6 explotaciones)

Producto Bruto = 1.172,59€/ha. (Producción bruta = 1.172,59€ + subvenciones = 0,00€)

Maíz forrajero

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el maíz, se refieren única y exclusivamente a maíz forrajero cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 5 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, maíz forrajero.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de maíz	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	1	5,30	8,69
5.- Navarra media	2	9,36	15,34
6.- Ribera Alta	1	21,69	35,55
7.- Ribera Baja	1	24,67	40,42
Total	5	61,02	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media : 136,52 ha

Superficie media de cultivo: 12,20 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	1	20,00
De 50 a 75	2	40,00
Más de 150	2	40,00
Total	5	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 5,11 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 9,93% de la producción bruta total.

Costes medios de producción**Cálculo de costes**

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	167,27	0,0038	7,28
Fertilizantes	322,83	0,0073	13,99
Productos fitosanitarios	52,74	0,0012	2,30
Otros suministros	105,70	0,0024	4,60
Total	648,54	0,0147	28,17
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	324,80	0,0074	14,17
Carburantes y lubricantes	131,76	0,0030	5,75
Reparaciones y repuestos	106,53	0,0024	4,60
Total	563,09	0,0128	24,52
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	333,30	0,0076	14,56
Total	333,30	0,0076	14,56
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	86,79	0,0020	3,83
Canon de arrendamiento	156,22	0,0035	6,70
Contribuciones e impuestos	18,85	0,0004	0,77
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	56,00	0,0013	2,49
Total	317,86	0,0072	13,79
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	179,23	0,0041	7,85
Total	179,23	0,0041	7,85
Subtotal	2.042,02	0,0464	88,89
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	47,22	0,0011	2,11
Intereses otros capitales propios	41,43	0,0009	1,72
Mano de obra familiar	166,26	0,0038	7,28
Total	254,91	0,0058	11,11
Coste de producción completo	2.296,93	0,0522	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.818,11	0,0413
Costes directos	648,54	0,0147
Margen bruto estandar (1)	1.169,57	0,0266
Margen bruto (2)	273,18	0,0062
Costes indirectos pagados	317,86	0,0072
Renta disponible (3)	-44,68	-0,0010
Amortizaciones	179,23	0,0041
Margen neto (4)	-223,91	-0,0051
Otros costes indirectos	254,91	0,0058
Beneficio empresarial (5)	-478,82	-0,0109

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Maíz forrajero/ha	1.818,11
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	1.818,11

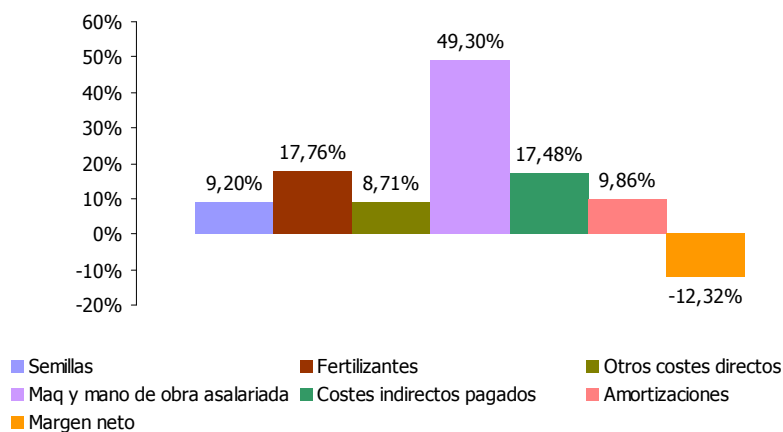
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	5
S.A.U. (has.)/explotación	136,52
S.A.U. (has.)regadío/explotación	59,94
Sup. maíz forrajero calculada (has.)	12,20
U.T.A./explotación	5,11
S.A.U. (has.)/U.T.A.	26,72
Nº de has. de maíz forrajero/U.T.A.	2,39
Producción estandar Euros/ha	2.003,07
II. Producción	
Kilos de maíz forrajero/ha.	44.012
Kilos de maíz forrajero/explotación	536.944
Kilos de maíz forrajero/U.T.A.	105.077
Precio de venta/kilo maíz forrajero en euros	0,0413
Precio obtenido/kilo maíz forrajero en euros	0,0413
Euros gastados en fertilizantes/kilo maíz forrajero	0,0073
Euros gastados en semilla. /kilo maíz forrajero	0,0038
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,0522
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,0464
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-223,91
Beneficio empresarial por ha. en euros	-478,82

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de -223,91 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -478,82 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 5 explotaciones)

Producto Bruto = 1.818,11€/ha. (Producción bruta = 1.818,11€ + subvenciones = 0,00€)

Maíz grano

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el maíz, se refieren única y exclusivamente a maíz grano cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 41 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, entre otras actividades, maíz grano.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de maíz	
		en has.	%
3.- Cuenca de Pamplona	1	6,36	0,43
4.- Tierra Estella	2	31,63	2,13
5.- Navarra media	16	777,69	52,46
6.- Ribera Alta	15	362,44	24,45
7.- Ribera Baja	7	304,26	20,53
Total	41	1.482,38	100,00

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 137,99 ha

Superficie media de cultivo: 36,16 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 100	21	51,22
Más de 100	20	48,78
Total	41	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,31 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 40,26% de la producción bruta total.

Costes medios de producción**Cálculo de costes**

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	161,22	0,0160	7,74
Fertilizantes	411,68	0,0408	19,75
Productos fitosanitarios	59,03	0,0058	2,81
Otros suministros	264,95	0,0262	12,68
Total	896,88	0,0888	42,98
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	81,87	0,0081	3,92
Carburantes y lubricantes	114,03	0,0113	5,47
Reparaciones y repuestos	77,44	0,0077	3,73
Total	273,34	0,0271	13,12
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	155,24	0,0154	7,45
Total	155,24	0,0154	7,45
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	58,07	0,0057	2,76
Canon de arrendamiento	138,66	0,0137	6,63
Contribuciones e impuestos	14,06	0,0014	0,68
Conservación edificios y mejoras	0,91	0,0001	0,05
Otros gastos generales	55,01	0,0054	2,61
Total	266,71	0,0263	12,73
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	141,17	0,0140	6,78
Total	141,17	0,0140	6,78
Subtotal	1.733,34	0,1716	83,06
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	53,96	0,0053	2,57
Intereses otros capitales propios	92,19	0,0091	4,40
Mano de obra familiar	207,69	0,0206	9,97
Total	353,84	0,0350	16,94
Coste de producción completo	2.087,18	0,2066	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	2.259,03	0,2237
Costes directos	896,88	0,0888
Margen bruto estándar (1)	1.362,15	0,1349
Margen bruto (2)	933,57	0,0924
Costes indirectos pagados	266,71	0,0263
Renta disponible (3)	666,86	0,0661
Amortizaciones	141,17	0,0140
Margen neto (4)	525,69	0,0521
Otros costes indirectos	353,84	0,0350
Beneficio empresarial (5)	171,85	0,0171

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
pb. de maíz grano/ha	2.259,03
subvenciones	0,00
pb. /ha. (venta+subvenciones)	2.259,03

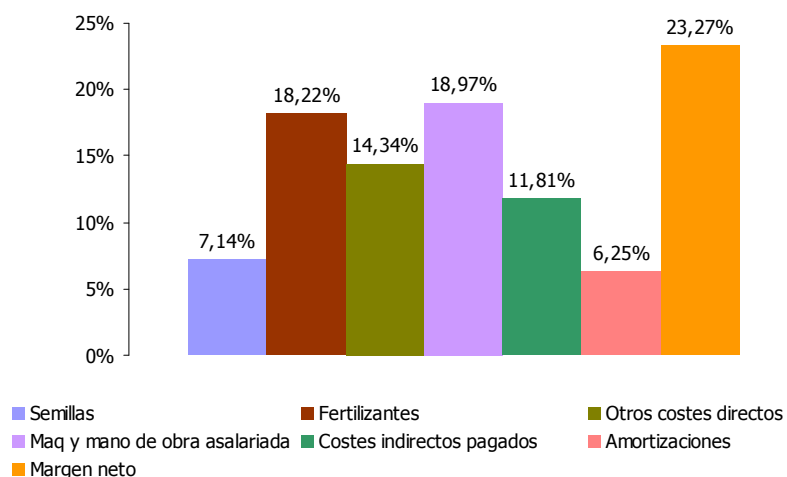
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	41
S.A.U. (has.)/explotación	137,99
S.A.U. (has.)regadío/explotación	72,51
Sup. maíz grano calculada (has.)	36,16
U.T.A./explotación	2,31
S.A.U. (has.)/U.T.A.	59,74
Nº de has. de maíz grano/U.T.A.	15,65
Producción estandar Euros/ha	2.026,07
II. Producción	
Kilos de maíz grano/ha.	10.100
Kilos de maíz grano/explotación	365.213
Kilos de maíz grano/U.T.A.	158.101
Precio de venta/kilo maíz grano en euros	0,2237
Precio obtenido/kilo maíz grano en euros	0,2237
Euros gastados en fertilizantes/kilo maíz grano	0,0408
E. gastados en semilla. /Kilo maíz grano	0,0160
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2066
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1716
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	525,69
Beneficio empresarial por ha. en euros	171,85

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 525,69 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 171,85 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 41 explotaciones)

Producto Bruto = 2.259,03€/ha. (Producción bruta = 2.259,03€ + subvenciones = 0,00€)

Cebada de regadío

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre la cebada, se refieren única y exclusivamente a cebada cultivada en regadío.

Se han analizado los datos de 15 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, entre otras actividades, cebada.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de cebada	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	1	6,61	1,37
5.- Navarra media	6	100,69	20,87
6.- Ribera Alta	6	292,89	60,72
7.- Ribera Baja	2	82,22	17,04
Total	15	482,41	100,00

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 157,15 ha

Superficie media de cultivo: 32,16 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	3	20,00
De 50 a 75	2	13,33
De 75 a 100	2	13,33
De 100 a 150	2	13,33
Más de 150	6	40,01
Total	15	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,94 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 27,03% de la producción bruta total.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	81,31	0,0148	6,63
Fertilizantes	208,25	0,0380	17,01
Productos fitosanitarios	93,79	0,0171	7,66
Otros suministros	63,32	0,0116	5,19
Total	446,67	0,0815	36,49
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	31,25	0,0057	2,55
Carburantes y lubricantes	113,82	0,0208	9,32
Reparaciones y repuestos	67,73	0,0124	5,55
Total	212,80	0,0389	17,42
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	49,90	0,0091	4,08
Total	49,90	0,0091	4,08
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	11,26	0,0021	0,94
Canon de arrendamiento	152,97	0,0279	12,49
Contribuciones e impuestos	9,95	0,0018	0,81
Conservación edificios y mejoras	2,65	0,0005	0,22
Otros gastos generales	29,81	0,0054	2,42
Total	206,64	0,0377	16,88
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	95,86	0,0175	7,84
Total	95,86	0,0175	7,84
Subtotal	1.011,87	0,1847	82,71
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	76,86	0,0140	6,27
Intereses otros capitales propios	36,55	0,0067	3,00
Mano de obra familiar	97,80	0,0179	8,02
Total	211,21	0,0386	17,29
Coste de producción completo	1.223,08	0,2233	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.042,59	0,1903
Costes directos	446,67	0,0815
Margen bruto estándar (1)	595,92	0,1088
Margen bruto (2)	333,22	0,0608
Costes indirectos pagados	206,64	0,0377
Renta disponible (3)	126,58	0,0231
Amortizaciones	95,86	0,0175
Margen neto (4)	30,72	0,0056
Otros costes indirectos	211,21	0,0386
Beneficio empresarial (5)	-180,49	-0,0330

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. cebada	1.042,59
subvenciones	0,00
<u>pb.total /ha.</u>	<u>1.042,59</u>

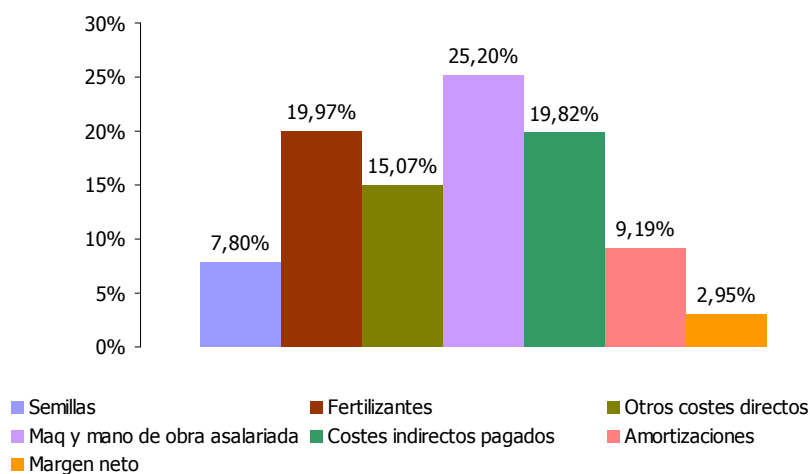
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	15
S.A.U. (has.)/explotación	157,15
S.A.U. (has.)regadío/explotación	79,6
Sup. de cebada (Has.)/explotación	32,16
U.T.A./explotación	1,94
S.A.U. (has.)/U.T.A.	81,01
Nº de has. de cebada/U.T.A.	16,58
Producción estandar Euros/ha	654,23
II. Producción	
Kilos de cebada/ha.	5.477
Kilos de cebada/explotación	176.156
Kilos de cebada/U.T.A.	90.802
Precio de venta/kilo cebada en euros	0,1902
Precio obtenido/kilo cebada en euros	0,1903
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2233
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1847
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	30,72
Beneficio empresarial por ha. en euros	-180,49

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 30,72 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -182,49 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 15 explotaciones)

Producto Bruto = 1.042,59€/ha. (Producción bruta = 1.042,59€ + subvenciones = 0,00€)

Trigo de regadío

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el trigo blando, se refieren única y exclusivamente a trigo cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 27 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, trigo.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de trigo en has.	
		en has.	%
3.- Cuenca de Pamplona	1	6,30	1,55
4.- Tierra Estella	3	12,99	3,20
5.- Navarra media	9	153,75	37,90
6.- Ribera Alta	9	186,44	45,96
7.- Ribera Baja	5	46,23	11,39
Total	27	405,71	100,00

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 128,68 ha

Superficie media de cultivo: 15,03 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	4	14,81
De 50 a 75	6	22,22
De 75 a 100	4	14,81
De 100 a 150	4	14,81
Más de 150	9	33,35
Total	27	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,51 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 11,39% de la producción bruta total.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	87,54	0,0150	6,33
Fertilizantes	189,29	0,0323	13,64
Productos fitosanitarios	78,17	0,0134	5,66
Otros suministros	60,37	0,0103	4,35
Total	415,37	0,0710	29,98
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	72,27	0,0123	5,19
Carburantes y lubricantes	131,31	0,0224	9,47
Reparaciones y repuestos	97,80	0,0167	7,05
Total	301,38	0,0514	21,71
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	93,16	0,0159	6,71
Total	93,16	0,0159	6,71
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	28,04	0,0048	2,03
Canon de arrendamiento	138,20	0,0236	9,96
Contribuciones e impuestos	7,64	0,0013	0,55
Conservación edificios y mejoras	1,81	0,0003	0,13
Otros gastos generales	30,09	0,0051	2,15
Total	205,78	0,0351	14,82
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	145,97	0,0249	10,52
Total	145,97	0,0249	10,52
Subtotal	1.161,66	0,1983	83,74
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	70,42	0,0120	5,07
Intereses otros capitales propios	44,54	0,0076	3,21
Mano de obra familiar	110,52	0,0189	7,98
Total	225,48	0,0385	16,26
Coste de producción completo	1.387,14	0,2368	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.096,54	0,1873
Costes directos	415,37	0,0710
Margen bruto estandar (1)	681,17	0,1163
Margen bruto (2)	286,63	0,0490
Costes indirectos pagados	205,78	0,0351
Renta disponible (3)	80,85	0,0139
Amortizaciones	145,97	0,0249
Margen neto (4)	-65,12	-0,0110
Otros costes indirectos	225,48	0,0385
Beneficio empresarial (5)	-290,60	-0,0495

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. Trigo	1.096,54
subvenciones	0,00
pb.total /ha.	1.096,54

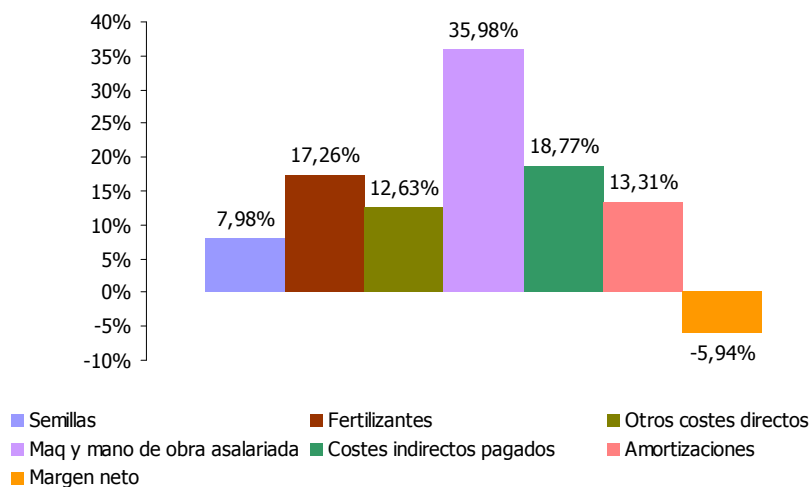
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	27
S.A.U. (has.)/explotación	128,68
S.A.U. (has.)regadío/explotación	67,23
Sup. de trigo (Has.)/Explotación	15,03
U.T.A./explotación	2,51
S.A.U. (has.)/U.T.A.	51,27
Nº de has. de trigo/U.T.A.	5,99
Producción estandar Euros/ha	884,00
II. Producción	
Kilos de trigo/ha.	5.854
Kilos de trigo/explotación	87.988
Kilos de trigo/U.T.A.	35.055
Precio de venta/kilo trigo en euros	0,1866
Precio obtenido/kilo trigo en euros	0,1873
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2368
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1983
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-65,12
Beneficio empresarial por ha. en euros	-290,6

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de -65,12 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -290,60 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 27 explotaciones)

Producto Bruto = 1.096,54€/ha. (Producción bruta = 1.096,54€ + subvenciones = 0,00€)

REGADÍO INTENSIVO HORTÍCOLAS EN TIERRA DE LABOR

Brócoli

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el brócoli, se refieren única y exclusivamente a brócoli cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 8 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, brócoli.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de brócoli	
		en has.	%
6.- Ribera Alta	3	77,15	44,56
7.- Ribera Baja	5	95,97	55,44
Total	8	173,12	100,00

Como puede apreciarse, el 55,44% de la superficie de brócoli analizada está localizada en la Ribera Baja.

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 90,27 ha

Superficie media de cultivo: 21,64 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	1	12,50
De 25 a 50	2	25,00
De 50 a 75	2	25,00
Más de 75	3	37,50
Total	8	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 3,48 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 31,80% de la producción bruta total.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg	%
I. Costes directos			
Plantas	555,88	0,0380	15,88
Fertilizantes	422,72	0,0289	12,09
Productos fitosanitarios	220,46	0,0151	6,32
Otros suministros	330,00	0,0225	9,41
Total	1.529,06	0,1045	43,70
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	168,63	0,0115	4,81
Carburantes y lubricantes	171,66	0,0117	4,89
Reparaciones y repuestos	119,48	0,0082	3,43
Total	459,77	0,0314	13,13
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	456,17	0,0312	13,05
Total	456,17	0,0312	13,05
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	63,12	0,0043	1,80
Canon de arrendamiento	283,46	0,0194	8,12
Contribuciones e impuestos	7,35	0,0005	0,21
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	51,51	0,0035	1,46
Total	405,44	0,0277	11,59
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	109,08	0,0075	3,14
Total	109,08	0,0075	3,14
Subtotal	2.959,52	0,2023	84,61
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	72,15	0,0049	2,05
Intereses otros capitales propios	103,32	0,0071	2,97
Mano de obra familiar	363,44	0,0248	10,37
Total	538,91	0,0368	15,39
Coste de producción completo	3.498,43	0,2391	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	5.011,96	0,3425
Costes directos	1.529,06	0,1045
Margen bruto estandar (1)	3.482,90	0,2380
Margen bruto (2)	2.566,96	0,1754
Costes indirectos pagados	405,44	0,0277
Renta disponible (3)	2.161,52	0,1477
Amortizaciones	109,08	0,0075
Margen neto (4)	2.052,44	0,1402
Otros costes indirectos	538,91	0,0368
Beneficio empresarial (5)	1.513,53	0,1034

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. de brócoli/ha.	5.011,96
subvenciones	0,00
<u>pb. /ha. (product.+subv.)</u>	<u>5.011,96</u>

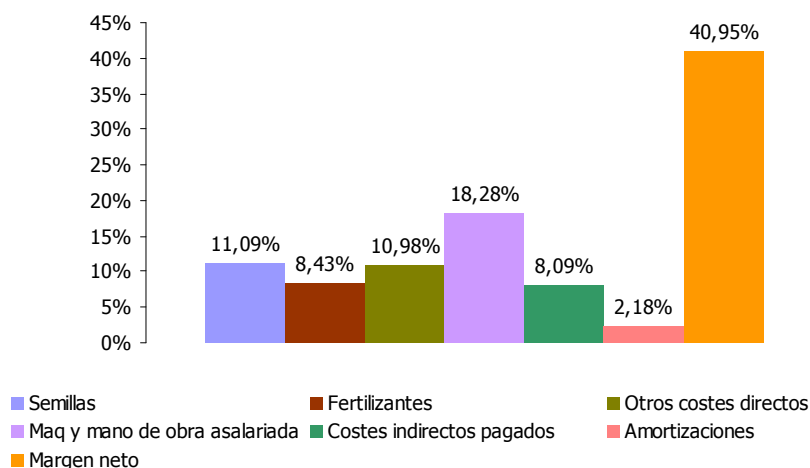
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	8
S.A.U. (has.)/explotación	90,27
S.A.U. (has.) regadío/explotación	78,65
Nº de has. de brócoli/explotación	21,64
U.T.A./explotación	3,48
S.A.U. (has.)/U.T.A.	25,94
Nº de has. de brócoli/U.T.A.	6,22
Producción estandar Euros/ha	16.900,75
II. Producción	
Kilos de brócoli/ha.	14.636
Kilos de brócoli/explotación	316.713
Kilos de brócoli/U.T.A.	91.009
Precio de venta/kilo brócoli en euros	0,3425
Precio obtenido/kilo brócoli en euros	0,3425
Euros gastados en fertilizantes/kilo de brócoli	0,0289
Euros gastados en mano de obra/kilo de brócoli	0,0312
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2391
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2023
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	2.052,44
Beneficio empresarial por ha. en euros	1.513,53

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 2.052,44 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 1.513,53 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 8 explotaciones)

Producto Bruto = 5.011,96€/ha. (Producción bruta = 5.011,96€ + subvenciones = 0,00€)

Espárrago

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el espárrago, se refieren única y exclusivamente a espárrago cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 13 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, entre otras actividades, espárrago en regadío.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de espárrago	
		en has	%
4.- Tierra Estella	9	30,27	63,93
5.- Navarra media	1	3,06	6,46
6.- Ribera Alta	3	14,02	29,61
Total	13	47,35	100,00

Como puede apreciarse la superficie de espárrago analizada ascendió a 47,35 has.

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 96,02 ha

Superficie media de cultivo: 3,64 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	2	15,38
De 25 a 50	3	23,08
De 50 a 75	2	15,38
Más de 75	6	46,16
Total	13	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 3,56 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 24,35% de la producción bruta total.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Plantas	445,01	0,1127	9,27
Fertilizantes	378,23	0,0958	7,88
Productos fitosanitarios	247,71	0,0628	5,16
Otros suministros	73,05	0,0185	1,52
Total	1.144,00	0,2898	23,83
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	101,66	0,0258	2,12
Carburantes y lubricantes	121,06	0,0307	2,52
Reparaciones y repuestos	82,48	0,0209	1,72
Total	305,20	0,0774	6,36
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	1.369,21	0,3469	28,53
Total	1.369,21	0,3469	28,53
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	224,57	0,0569	4,68
Canon de arrendamiento	107,04	0,0271	2,23
Contribuciones e impuestos	60,01	0,0152	1,25
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	169,98	0,0431	3,54
Total	561,60	0,1423	11,70
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	172,36	0,0437	3,59
Total	172,36	0,0437	3,59
Subtotal	3.552,37	0,9001	74,01
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	91,11	0,0231	1,90
Intereses otros capitales propios	295,44	0,0748	6,15
Mano de obra familiar	861,14	0,2182	17,94
Total	1.247,69	0,3161	25,99
Coste de producción completo	4.800,06	1,2162	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros por ha.	Euros por kg.
Producto bruto	7.255,08	1,8380
Costes directos	1.144,00	0,2898
Margen bruto estandar (1)	6.111,08	1,5482
Margen bruto (2)	4.436,67	1,1239
Costes indirectos pagados	561,60	0,1423
Renta disponible (3)	3.875,07	0,9816
Amortizaciones	172,36	0,0437
Margen neto (4)	3.702,71	0,9379
Otros costes indirectos	1.247,69	0,3161
Beneficio empresarial (5)	2.455,02	0,6218

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Valor
p.b. de espárrago regadío/ha.	7.255,08
subvenciones	0,00
<u>pb. /ha. (product.+subv.)</u>	<u>7.255,08</u>

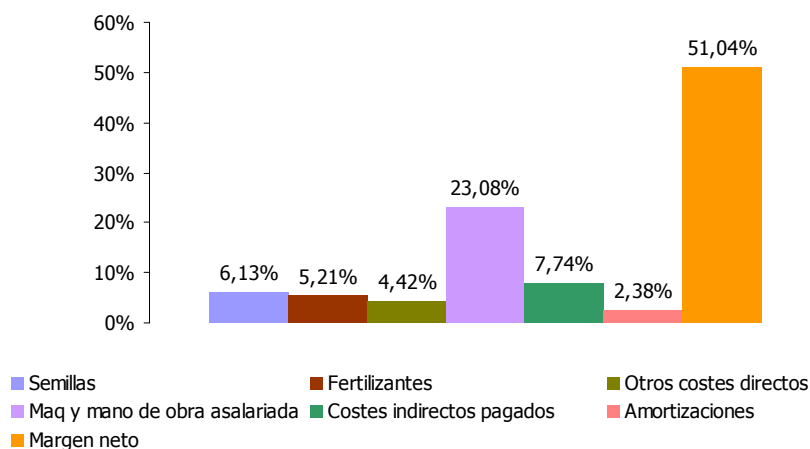
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	13
S.A.U. (has.)/explotación	96,02
S.A.U. de regadío (has.)/explotación	25,18
Has. espárrago regadío por explotación	3,64
U.T.A./explotación	3,56
S.A.U. (has.)/U.T.A.	26,97
Nº de has. de espárrago de regadío/U.T.A.	1,02
Producción estandar Euros/ha	16.900,75
II. Producción	
Kilos de espárrago de regadío/ha.	3.947
Kilos de espárrago de regadío/explotación	14.368
Kilos de espárrago de regadío/U.T.A.	4.036
Precio venta/kilo espárrago en euros	1,8380
Precio obtenido/kilo espárrago en euros	1,8380
Euros gastados en mano de obra/kilo espárrago de regadío	0,3469
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	1,2162
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,9001
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	3.702,71
<u>Beneficio empresarial por ha. en euros</u>	<u>2.455,02</u>

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 3.702,71 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 2.455,02 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 13 explotaciones)

Producto Bruto = 7.255,08€/ha. (Producción bruta = 7.255,08€ + subvenciones = 0,00€)

Pimiento

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el pimiento, se refieren única y exclusivamente a pimiento cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 6 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, entre otras actividades, pimiento.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de pimiento	
		en has	%
3.- Cuenca de Pamplona	1	9,03	24,00
6.- Ribera Alta	4	23,41	62,23
7.- Ribera Baja	1	5,18	13,77
Total	6	37,62	100,00

Como puede apreciarse la superficie de pimiento analizada ascendió a 37,62 has.

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 81,00 ha

Superficie media de cultivo: 6,27 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	1	16,67
De 25 a 50	3	50,00
Más de 75	2	33,33
Total	6	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 5,60 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 31,74% de la producción bruta total.

Costes medios de producción**Cálculo de costes**

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	1.134,24	0,0395	14,62
Fertilizantes	298,06	0,0104	3,85
Productos fitosanitarios	239,58	0,0083	3,07
Otros suministros	1.197,21	0,0417	15,45
Total	2.869,09	0,0999	36,99
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	116,96	0,0041	1,52
Carburantes y lubricantes	173,04	0,0060	2,22
Reparaciones y repuestos	157,88	0,0055	2,04
Total	447,88	0,0156	5,78
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	2.479,52	0,0863	31,95
Total	2.479,52	0,0863	31,95
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	28,83	0,0010	0,37
Canon de arrendamiento	262,38	0,0091	3,37
Contribuciones e impuestos	32,69	0,0011	0,41
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	399,72	0,0139	5,14
Total	723,62	0,0251	9,29
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	131,73	0,0046	1,70
Total	131,73	0,0046	1,70
Subtotal	6.651,84	0,2315	85,71
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	113,82	0,0040	1,48
Intereses otros capitales propios	346,03	0,0120	4,44
Mano de obra familiar	649,39	0,0226	8,37
Total	1.109,24	0,0386	14,29
Coste de producción completo	7.761,08	0,2701	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/Ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	13.391,33	0,4659
Costes directos	2.869,09	0,0999
Margen bruto estándar (1)	10.522,24	0,3660
Margen bruto (2)	7.594,84	0,2641
Costes indirectos pagados	723,62	0,0251
Renta disponible (3)	6.871,22	0,2390
Amortizaciones	131,73	0,0046
Margen neto (4)	6.739,49	0,2344
Otros costes indirectos	1.109,24	0,0386
Beneficio empresarial (5)	5.630,25	0,1958

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. de pimiento/ha.	13.391,33
subvenciones	0,00
pb. /ha. (product.+subv.)	13.391,33

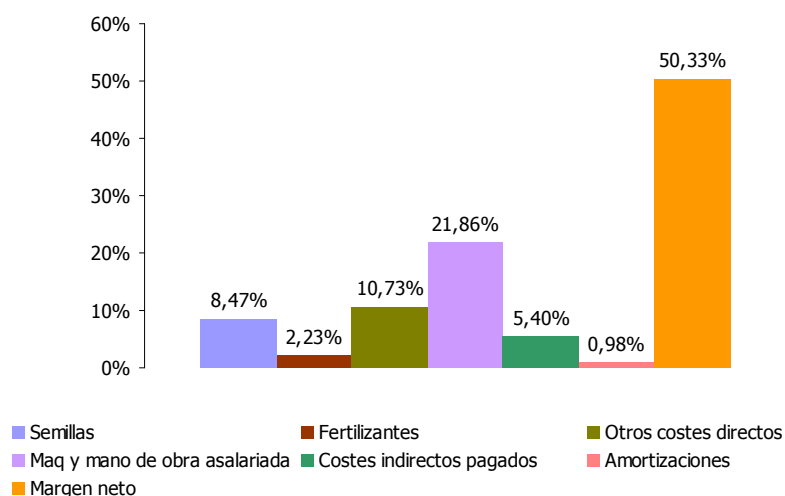
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	6
S.A.U. (has.)/explotación	81,00
S.A.U. (has.)regadío/explotación	66,07
Sup. pimiento calculada(Has.)	6,27
U.T.A./explotación	5,60
S.A.U. (has.)/U.T.A.	14,46
Nº de has. de tomate/U.T.A.	1,12
Producción estandar Euros/ha	16.900,75
II. Producción	
Kilos de pimiento/ha.	28.740
Kilos de pimiento/explotación	180.200
Kilos de pimiento/U.T.A.	32.179
Precio venta/kilo pimiento en euros	0,4659
Precio obtenido/kilo pimiento en euros	0,4659
Euros gastados en fertilizantes/kilo pimiento	0,0104
Euros gastados en mano de obra /Kilo pimiento	0,0863
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2701
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2315
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	6.739,49
Beneficio empresarial por ha. en euros	5.630,25

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 6.739,49 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 5.630,25 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 6 explotaciones)

Producto Bruto = 13.391,33€/ha. (Producción bruta = 13.391,33€ + subvenciones = 0,00€)

Tomate

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el tomate, se refieren única y exclusivamente a tomate cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 4 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, entre otras actividades, tomate.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de tomate	
		en has	%
5.- Navarra media	1	40,86	26,87
6.- Ribera Alta	3	111,19	73,13
Total	4	152,05	100,00

Como puede apreciarse la superficie de tomate analizada ascendió a 152,05 has.

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 164,61 ha

Superficie media de cultivo: 38,01 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 25 a 50	1	25,00
Más de 75	3	75,00
Total	4	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 6,09 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 44,53% de la producción bruta total.

Costes medios de producción**Cálculo de costes**

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	644,02	0,0075	11,89
Fertilizantes	413,69	0,0048	7,61
Productos fitosanitarios	618,17	0,0072	11,41
Otros suministros	948,21	0,0110	17,43
Total	2.624,09	0,0305	48,34
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	231,24	0,0027	4,28
Carburantes y lubricantes	231,53	0,0027	4,28
Reparaciones y repuestos	157,10	0,0018	2,85
Total	619,87	0,0072	11,41
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	923,93	0,0108	17,12
Total	923,93	0,0108	17,12
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	60,13	0,0007	1,11
Canon de arrendamiento	257,07	0,0030	4,76
Contribuciones e impuestos	35,23	0,0004	0,63
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	253,60	0,0030	4,75
Total	606,03	0,0071	11,25
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	157,88	0,0018	2,85
Total	157,88	0,0018	2,85
Subtotal	4.931,80	0,0574	90,97
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	78,27	0,0009	1,43
Intereses otros capitales propios	146,59	0,0017	2,69
Mano de obra familiar	265,07	0,0031	4,91
Total	489,93	0,0057	9,03
Coste de producción completo	5.421,73	0,0631	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/Ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	7.700,91	0,0897
Costes directos	2.624,09	0,0305
Margen bruto estandar (1)	5.076,82	0,0592
Margen bruto (2)	3.533,02	0,0412
Costes indirectos pagados	606,03	0,0071
Renta disponible (3)	2.926,99	0,0341
Amortizaciones	157,88	0,0018
Margen neto (4)	2.769,11	0,0323
Otros costes indirectos	489,93	0,0057
Beneficio empresarial (5)	2.279,18	0,0266

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. de tomate/ha.	7.700,91
subvenciones	0,00
<u>pb. /ha. (product.+subv.)</u>	<u>7.700,91</u>

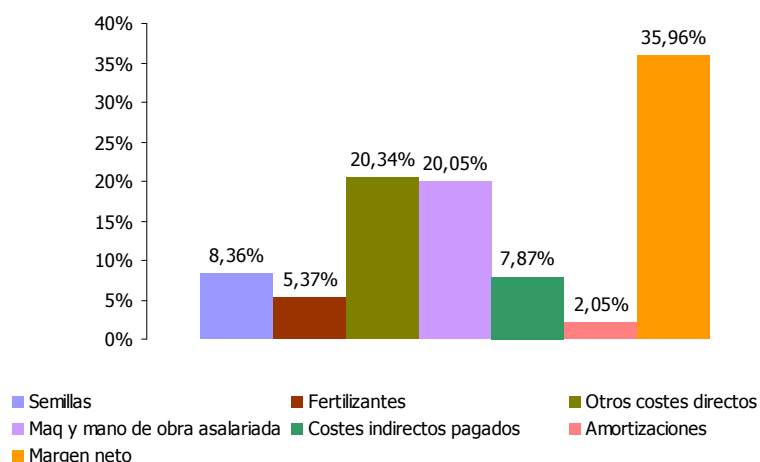
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	4
S.A.U. (has.)/explotación	164,61
S.A.U. (has.)regadío/explotación	114,35
Sup. tomate calculada(Has.)	38,01
U.T.A./explotación	6,09
S.A.U. (has.)/U.T.A.	27,03
Nº de has. de tomate/U.T.A.	6,24
Producción estandar Euros/ha	16.900,75
II. Producción	
Kilos de tomate/ha.	85.868
Kilos de tomate/explotación	3.263.860
Kilos de tomate/U.T.A.	535.938
Precio venta/kilo tomate en euros	0,0897
Precio obtenido/kilo tomate en euros	0,0897
Euros gastados en fertilizantes/kilo tomate	0,0048
Euros gastados en mano de obra /Kilo tomate	0,0108
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,0631
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,0574
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	2.769,11
Beneficio empresarial por ha. en euros	2.279,18

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 2.769,11 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 2.279,18 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 4 explotaciones)

Producto Bruto = 7.700,91€/ha. (Producción bruta = 7.700,91€ + subvenciones = 0,00€)

Maíz dulce

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el maíz, se refieren única y exclusivamente a maíz dulce cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 5 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, maíz.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de maíz	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	1	20,35	17,50
6.- Ribera Alta	3	68,50	58,92
7.- Ribera Baja	1	27,41	23,58
Total	5	116,26	100,00

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 228,67 ha

Superficie media de cultivo: 23,25 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Más de 75	5	100,00
Total	5	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 5,11 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 17,61% de la producción bruta total.

Costes medios de producción**Cálculo de costes**

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	266,33	0,0187	10,95
Fertilizantes	490,93	0,0344	20,14
Productos fitosanitarios	213,29	0,0150	8,78
Otros suministros	235,03	0,0165	9,66
Total	1.205,58	0,0846	49,53
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	35,52	0,0025	1,46
Carburantes y lubricantes	175,98	0,0123	7,21
Reparaciones y repuestos	116,97	0,0082	4,80
Total	328,47	0,0230	13,47
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	168,39	0,0118	6,91
Total	168,39	0,0118	6,91
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	73,17	0,0051	2,99
Canon de arrendamiento	188,91	0,0133	7,78
Contribuciones e impuestos	14,65	0,0010	0,59
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	31,65	0,0022	1,29
Total	308,38	0,0216	12,65
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	194,28	0,0136	7,96
Total	194,28	0,0136	7,96
Subtotal	2.205,10	0,1546	90,52
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	82,50	0,0058	3,40
Intereses otros capitales propios	38,80	0,0027	1,58
Mano de obra familiar	110,06	0,0077	4,50
Total	231,36	0,0162	9,48
Coste de producción completo	2.436,46	0,1708	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.662,76	0,1167
Costes directos	1.205,58	0,0846
Margen bruto estándar (1)	457,18	0,0321
Margen bruto (2)	-39,68	-0,0027
Costes indirectos pagados	308,38	0,0216
Renta disponible (3)	-348,06	-0,0243
Amortizaciones	194,28	0,0136
Margen neto (4)	-542,34	-0,0379
Otros costes indirectos	231,36	0,0162
Beneficio empresarial (5)	-773,70	-0,0541

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
P.B. Maíz dulce/ha	1.662,76
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	1.662,76

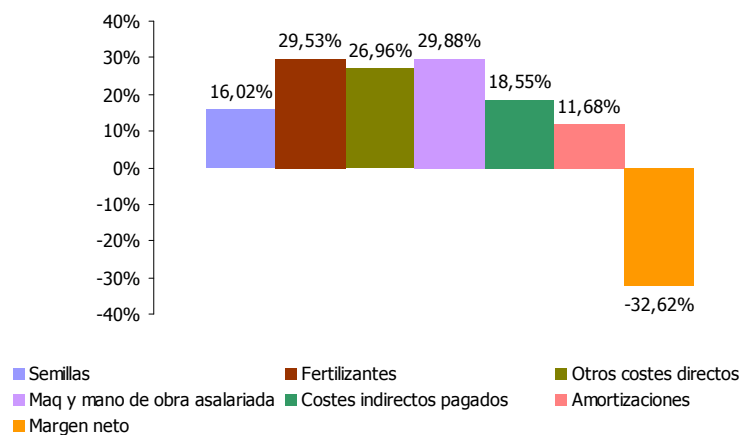
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	5
S.A.U. (has.)/explotación	228,67
S.A.U. (has.)regadío/explotación	122,84
Sup. maíz dulce calculada (has.)	23,25
U.T.A./explotación	5,11
S.A.U. (has.)/U.T.A.	44,75
Nº de has. de maíz dulce/U.T.A.	4,55
Producción estandar Euros/ha	16.900,75
II. Producción	
Kilos de maíz dulce/ha.	14.253
Kilos de maíz dulce/explotación	331.391
Kilos de maíz dulce/U.T.A.	64.852
Precio de venta/kilo maíz dulce en euros	0,1167
Precio obtenido/kilo maíz dulce en euros	0,1167
Euros gastados en fertilizantes/kilo maíz dulce	0,0344
E. gastados en semilla /kilo maíz dulce	0,0187
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,1708
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1546
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-542,34
Beneficio empresarial por ha. en euros	-773,70

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de -542,34 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -773,70 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 5 explotaciones)

Producto Bruto = 1.662,76€/ha. (Producción bruta = 1.662,76€ + subvenciones = 0,00€)

Haba verde

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el haba verde, se refieren única y exclusivamente a haba verde cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 9 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, haba verde.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de haba verde	
		en has	%
4.- Tierra Estella	1	3,50	1,90
5.- Navarra media	2	48,23	26,25
6.- Ribera Alta	4	56,85	30,94
7.- Ribera Baja	2	75,15	40,91
Total	9	183,73	100,00

Como puede apreciarse la superficie de haba verde analizada ascendió a 183,73 has.

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media : 201,28 ha

Superficie media de cultivo: 20,41 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	1	11,11
De 25 a 50	1	11,11
De 50 a 75	1	11,11
Más de 75	6	66,67
Total	9	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,79 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 9,45% de la producción bruta total.

Costes medios de producción**Cálculo de costes**

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	189,68	0,0699	15,58
Fertilizantes	78,76	0,0290	6,47
Productos fitosanitarios	68,19	0,0251	5,60
Otros suministros	121,13	0,0446	9,94
Total	457,76	0,1686	37,59
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	29,28	0,0108	2,41
Carburantes y lubricantes	117,82	0,0434	9,67
Reparaciones y repuestos	64,91	0,0239	5,33
Total	212,01	0,0781	17,41
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	21,24	0,0078	1,74
Total	21,24	0,0078	1,74
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	48,80	0,0180	4,01
Canon de arrendamiento	112,50	0,0414	9,23
Contribuciones e impuestos	5,80	0,0021	0,47
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	45,84	0,0169	3,77
Total	212,94	0,0784	17,48
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	139,35	0,0513	11,44
Total	139,35	0,0513	11,44
Subtotal	1.043,30	0,3842	85,66
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	19,41	0,0071	1,58
Intereses otros capitales propios	50,26	0,0185	4,12
Mano de obra familiar	105,05	0,0387	8,64
Total	174,72	0,0643	14,34
Coste de producción completo	1.218,02	0,4485	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/Ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.353,20	0,4983
Costes directos	457,76	0,1686
Margen bruto estandar (1)	895,44	0,3297
Margen bruto (2)	662,19	0,2438
Costes indirectos pagados	212,94	0,0784
Renta disponible (3)	449,25	0,1654
Amortizaciones	139,35	0,0513
Margen neto (4)	309,90	0,1141
Otros costes indirectos	174,72	0,0643
Beneficio empresarial (5)	135,18	0,0498

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. de judia verde/ha.	1.353,20
subvenciones	0,00
<u>pb. /ha. (product.+subv.)</u>	<u>1.353,20</u>

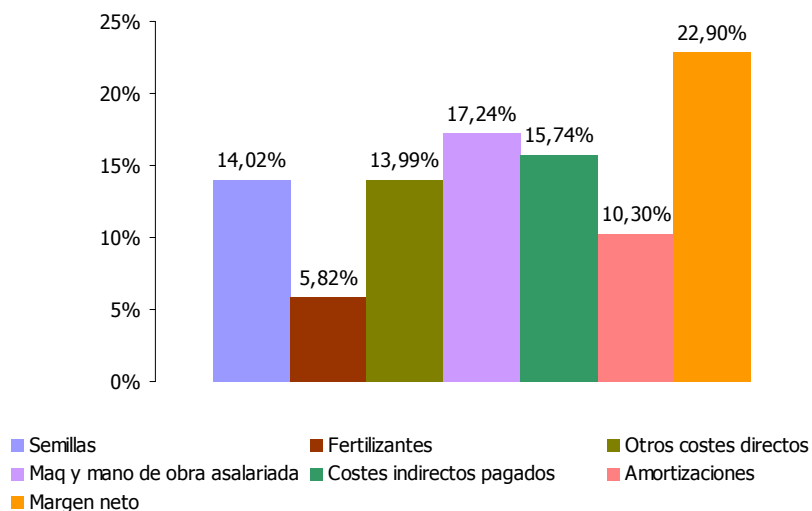
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	9
S.A.U. (has.)/explotación	201,28
S.A.U. (has.)regadío/explotación	127,57
Sup. haba verde calculada(Has.)	20,41
U.T.A./explotación	1,79
S.A.U. (has.)/U.T.A.	112,45
Nº de has. de haba verde/U.T.A.	11,40
Producción estandar Euros/ha	16.900,75
II. Producción	
Kilos de haba verde/ha.	2.715
Kilos de haba verde/explotación	55.421
Kilos de haba verde/U.T.A.	30.962
Precio venta/kilo haba verde en euros	0,4983
Precio obtenido/kilo haba verde en euros	0,4983
Euros gastados en fertilizantes/kilo haba verde	0,0290
Euros gastados en mano de obra /Kilo haba verde	0,0078
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,4485
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3842
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	309,90
Beneficio empresarial por ha. en euros	135,18

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 309,80 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 135,18 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 9 explotaciones)

Producto Bruto = 1.353,20€/ha. (Producción bruta = 1.353,20€ + subvenciones = 0,00€)

Guisante verde

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el guisante verde, se refieren única y exclusivamente a guisante verde cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 6 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, entre otras actividades, guisante verde.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de guisante verde	
		en has	%
6.- Ribera Alta	2	24,00	23,16
7.- Ribera Baja	4	79,62	76,84
Total	6	103,62	100,00

Como puede apreciarse la superficie de guisante analizada ascendió a 103,62 has.

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 224,24 ha

Superficie media de cultivo: 17,27 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 25 a 50	1	16,67
De 50 a 75	1	16,67
Más de 75	4	66,66
Total	6	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 3,83 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 10,93% de la producción bruta total.

Costes medios de producción**Cálculo de costes**

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	228,57	0,0326	14,72
Fertilizantes	131,10	0,0187	8,44
Productos fitosanitarios	113,15	0,0161	7,27
Otros suministros	143,82	0,0205	9,26
Total	616,64	0,0879	39,69
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	88,15	0,0126	5,69
Carburantes y lubricantes	110,00	0,0157	7,09
Reparaciones y repuestos	75,10	0,0107	4,83
Total	273,25	0,0390	17,61
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	116,42	0,0166	7,49
Total	116,42	0,0166	7,49
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	22,84	0,0033	1,49
Canon de arrendamiento	190,51	0,0272	12,28
Contribuciones e impuestos	6,97	0,0010	0,45
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	36,05	0,0051	2,30
Total	256,37	0,0366	16,52
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	93,88	0,0134	6,05
Total	93,88	0,0134	6,05
Subtotal	1.356,56	0,1935	87,36
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	50,98	0,0073	3,30
Intereses otros capitales propios	38,73	0,0055	2,48
Mano de obra familiar	106,43	0,0152	6,86
Total	196,14	0,0280	12,64
Coste de producción completo	1.552,70	0,2215	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/Ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.672,82	0,2384
Costes directos	616,64	0,0879
Margen bruto estandar (1)	1.056,18	0,1505
Margen bruto (2)	666,51	0,0949
Costes indirectos pagados	256,37	0,0366
Renta disponible (3)	410,14	0,0583
Amortizaciones	93,88	0,0134
Margen neto (4)	316,26	0,0449
Otros costes indirectos	196,14	0,0280
Beneficio empresarial (5)	120,12	0,0169

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. de guisante/ha.	1.672,82
subvenciones	0,00
<u>pb. /ha. (product.+subv.)</u>	<u>1.672,82</u>

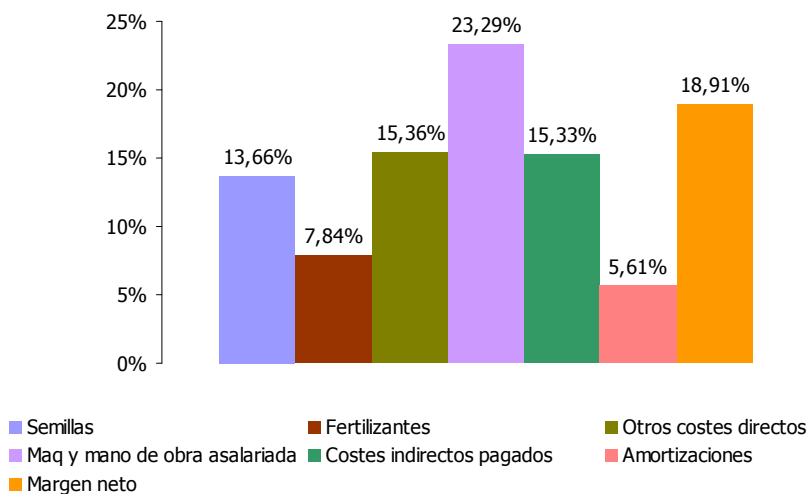
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	6
S.A.U. (has.)/explotación	224,24
S.A.U. (has.)regadío/explotación	150,20
Sup. guisante calculada(Has.)	17,27
U.T.A./explotación	3,83
S.A.U. (has.)/U.T.A.	58,55
Nº de has. de guisante/U.T.A.	4,51
Producción estandar Euros/ha	16.900,75
II. Producción	
Kilos de guisante/ha.	7.016
Kilos de guisante/explotación	121.167
Kilos de guisante/U.T.A.	31.636
Precio venta/kilo guisante en euros	0,2384
Precio obtenido/kilo guisante en euros	0,2384
Euros gastados en fertilizantes/kilo guisante	0,0187
Euros gastados en mano de obra /Kilo guisante	0,0166
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2215
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1935
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	316,26
Beneficio empresarial por ha. en euros	120,12

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 316,26 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 120,12 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 6 explotaciones)

Producto Bruto = 1.672,82€/ha. (Producción bruta = 1.672,82€ + subvenciones = 0,00€)

CULTIVOS LEÑOSOS

Olivo

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el olivo, se refieren única y exclusivamente a olivo cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 10 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, olivo.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de guisante verde	
		en has	%
4.- Tierra Estella	4	38,99	69,61
5.- Navarra media	4	3,04	5,43
6.- Ribera Alta	1	12,14	21,67
7.- Ribera Baja	1	1,84	3,29
Total	10	56,01	100,00

Como puede apreciarse la superficie de olivo analizada ascendió a 56,01 has.

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 133,52 ha

Superficie media de cultivo: 5,60 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	2	20,00
De 75 a 100	1	10,00
De 100 a 150	4	40,00
Más de 150	3	30,00
Total	10	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,39 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 6,86% de la producción bruta total.

Costes medios de producción**Cálculo de costes**

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	237,01	0,0714	13,62
Productos fitosanitarios	95,09	0,0286	5,45
Otros suministros	220,53	0,0664	12,66
Total	552,63	0,1664	31,73
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	76,98	0,0232	4,42
Carburantes y lubricantes	113,88	0,0343	6,55
Reparaciones y repuestos	71,57	0,0216	4,12
Total	262,43	0,0791	15,09
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	86,79	0,0261	4,98
Total	86,79	0,0261	4,98
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	16,64	0,0050	0,95
Canon de arrendamiento	143,31	0,0432	8,24
Contribuciones e impuestos	9,85	0,0030	0,57
Conservación edificios y mejoras	1,21	0,0004	0,08
Otros gastos generales	33,43	0,0101	1,93
Total	204,44	0,0617	11,77
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	247,76	0,0746	14,23
Total	247,76	0,0746	14,23
Subtotal	1.354,05	0,4079	77,80
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	129,64	0,0391	7,46
Intereses otros capitales propios	76,84	0,0231	4,41
Mano de obra familiar	179,90	0,0542	10,33
Total	386,38	0,1164	22,20
Coste de producción completo	1.740,43	0,5243	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/Ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.504,75	0,4534
Costes directos	552,63	0,1664
Margen bruto estándar (1)	952,12	0,2870
Margen bruto (2)	602,90	0,1818
Costes indirectos pagados	204,44	0,0617
Renta disponible (3)	398,46	0,1201
Amortizaciones	247,76	0,0746
Margen neto (4)	150,70	0,0455
Otros costes indirectos	386,38	0,1164
Beneficio empresarial (5)	-235,68	-0,0709

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. de olivo/ha.	1.504,75
subvenciones	0,00
<u>pb. /ha. (product.+subv.)</u>	<u>1.504,75</u>

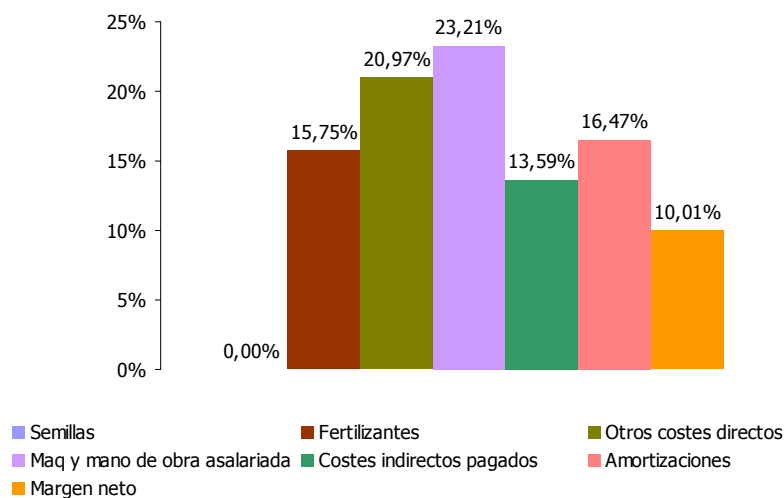
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	10
S.A.U. (has.)/explotación	133,52
S.A.U. (has.)regadío/explotación	33,15
Sup. olivo calculada(Has.)	5,60
U.T.A./explotación	2,39
S.A.U. (has.)/U.T.A.	55,87
Nº de has. de olivo/U.T.A.	2,34
Producción estandar Euros/ha	1.007,32
II. Producción	
Kilos de aceituna/ha.	3.319
Kilos de aceituna/explotación	18.587
Kilos de aceituna/U.T.A.	7.777
Precio venta/kilo aceituna en euros	0,4534
Precio obtenido/kilo aceituna en euros	0,4534
Euros gastados en fertilizantes/kilo aceituna	0,0714
Euros gastados en mano de obra /Kilo aceituna	0,0261
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,5243
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,4079
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	150,70
Beneficio empresarial por ha. en euros	-235,68

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 150,70 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -235,68 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 10 explotaciones)

Producto Bruto = 1.504,75€/ha. (Producción bruta = 1.504,75€ + subvenciones = 0,00€)

Peral

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el peral, se refieren única y exclusivamente a peral cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 6 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, peral.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de guisante verde	
		en has	%
6.- Ribera Alta	5	18,03	88,69
7.- Ribera Baja	1	2,30	11,31
Total	6	20,33	100,00

Como puede apreciarse la superficie de peral analizada ascendió a 20,33 has.

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media : 21,14 ha

Superficie media de cultivo: 3,39 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	4	66,66
De 25 a 50	1	16,67
De 50 a 75	1	16,67
Total	6	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,86 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 33,60% de la producción bruta total.

Costes medios de producción**Cálculo de costes**

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	575,16	0,0263	7,44
Productos fitosanitarios	570,29	0,0261	7,39
Otros suministros	1.160,16	0,0531	15,03
Total	2.305,61	0,1055	29,86
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	144,11	0,0066	1,87
Carburantes y lubricantes	294,38	0,0135	3,82
Reparaciones y repuestos	296,27	0,0136	3,85
Total	734,76	0,0337	9,54
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	1.747,48	0,0800	22,64
Total	1.747,48	0,0800	22,64
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	44,76	0,0020	0,57
Canon de arrendamiento	148,06	0,0068	1,92
Contribuciones e impuestos	36,52	0,0017	0,48
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	175,94	0,0081	2,29
Total	405,28	0,0186	5,26
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	635,97	0,0291	8,24
Total	635,97	0,0291	8,24
Subtotal	5.829,10	0,2669	75,54
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	284,96	0,0130	3,68
Intereses otros capitales propios	480,67	0,0220	6,23
Mano de obra familiar	1.123,62	0,0514	14,55
Total	1.889,25	0,0864	24,46
Coste de producción completo	7.718,35	0,3533	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/Ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	8.564,83	0,3921
Costes directos	2.305,61	0,1055
Margen bruto estandar (1)	6.259,22	0,2866
Margen bruto (2)	3.776,98	0,1729
Costes indirectos pagados	405,28	0,0186
Renta disponible (3)	3.371,70	0,1543
Amortizaciones	635,97	0,0291
Margen neto (4)	2.735,73	0,1252
Otros costes indirectos	1.889,25	0,0864
Beneficio empresarial (5)	846,48	0,0388

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p.b. de peral/ha.	8.564,83
subvenciones	0,00
<u>pb. /ha. (product.+subv.)</u>	<u>8.564,83</u>

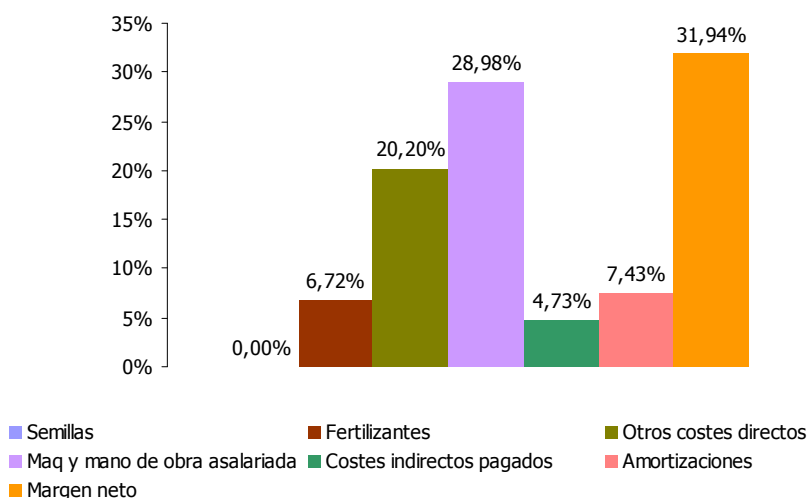
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	6
S.A.U. (has.)/explotación	21,14
S.A.U. (has.)regadío/explotación	9,76
Sup. peral calculada(Has.)	3,39
U.T.A./explotación	2,86
S.A.U. (has.)/U.T.A.	7,39
Nº de has. de peral/U.T.A.	1,19
Producción estandar Euros/ha	8.501,88
II. Producción	
Kilos de pera/ha.	21.845
Kilos de pera/explotación	74.053
Kilos de pera/U.T.A.	25.893
Precio venta/kilo pera en euros	0,3921
Precio obtenido/kilo pera en euros	0,3921
Euros gastados en fertilizantes/kilo pera	0,0263
Euros gastados en mano de obra /Kilo pera	0,0800
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,3533
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2669
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	2.735,73
Beneficio empresarial por ha. en euros	846,48

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 2735,73 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 846,48 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 6 explotaciones)

Producto Bruto = 8.564,83€/ha. (Producción bruta = 8.564,83€ + subvenciones = 0,00€)

CULTIVOS FORZADOS

Lechuga en invernadero

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre la lechuga, se refieren única y exclusivamente a lechugas cultivadas en invernadero.

Se han analizado los datos de 5 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, lechuga.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de lechuga en m²	%
6.- Ribera Alta	3	24.400	65,24
7.- Ribera Baja	2	13.000	34,76
Total	5	37.400	100,00

Como puede apreciarse la superficie de lechuga analizada, entre cultivo principal y secundario, ascendió a 37.400 m².

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media : 27,24 ha

Superficie media de cultivo: 0,75 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de m² de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 250.000	3	60,00
De 500.000 a 750.000	2	40,00
Total	5	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,13 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 15,26% de la producción bruta total.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/1.000 m²	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas	276,28	0,0651	28,20
Fertilizantes	42,75	0,0101	4,37
Productos fitosanitarios	49,49	0,0117	5,07
Otros suministros	39,20	0,0092	3,98
Total	407,73	0,0961	41,62
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	51,52	0,0121	5,24
Carburantes y lubricantes	17,86	0,0042	1,82
Reparaciones y repuestos	14,22	0,0033	1,43
Total	83,61	0,0196	8,49
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	140,00	0,0330	14,29
Total	140,00	0,0330	14,29
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	7,80	0,0018	0,78
Canon de arrendamiento	32,33	0,0076	3,29
Contribuciones e impuestos	3,08	0,0007	0,30
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	38,31	0,0090	3,90
Total	81,53	0,0191	8,27
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	17,85	0,0042	1,82
Total	17,85	0,0042	1,82
Subtotal	730,72	0,1720	74,49
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	4,66	0,0011	0,48
Intereses otros capitales propios	42,93	0,0101	4,37
Mano de obra familiar	202,63	0,0477	20,66
Total	250,22	0,0589	25,51
Coste de producción completo	980,94	0,2309	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/1.000 m²	Euros/kg.
Producto bruto	1.481,10	0,3488
Costes directos	407,73	0,0961
Margen bruto estándar (1)	1.073,37	0,2527
Margen bruto (2)	849,76	0,2001
Costes indirectos pagados	81,53	0,0191
Renta disponible (3)	768,23	0,1810
Amortizaciones	17,85	0,0042
Margen neto (4)	750,38	0,1768
Otros costes indirectos	250,22	0,0589
Beneficio empresarial (5)	500,16	0,1179

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p. b. lechuga/1000m ²	1.481,10
precio/kg	0,3488
p.b. /1000m ²	1.481,10

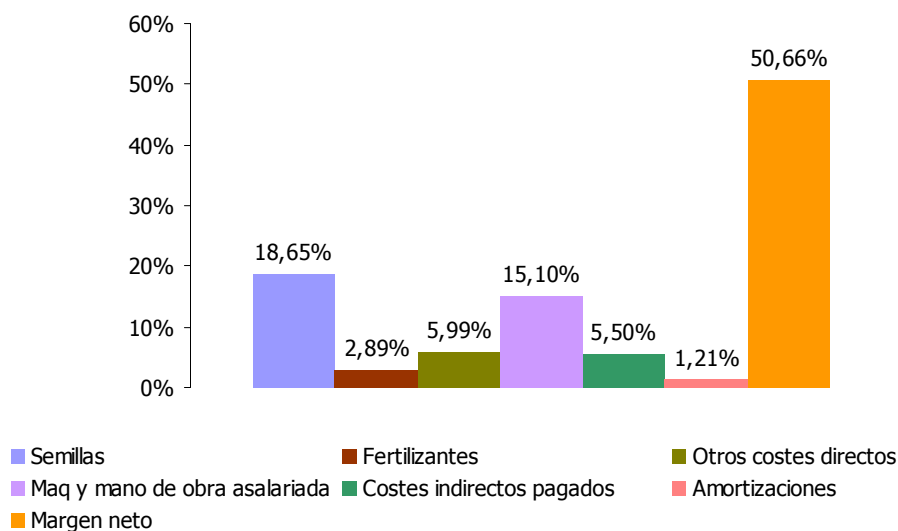
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	5
Sup. lechuga calculada en m ² /explotación	7.500
U.T.A./explotación	2,13
Sup. lechuga en m ² /U.T.A.	3.500
Producción estandar Euros/ha	167.515,03
II. Producción	
Kilos de lechuga/1000 m ²	4.246
Kilos de lechuga/explotación	31.845
Precio obtenido/kilo lechuga en euros	0,3488
Euros gastados en fertilizantes/kilo lechuga	0,0101
Euros gastados en prod. fitosanitarios /kilo de lechuga	0,0117
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2309
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1720
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por 1000 m ² . en euros	750,38
Beneficio empresarial por 1000 m ² . en euros	500,16

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por 1000m² fue de 750,38 euros.

El beneficio empresarial por 1000m² fue de 500,16 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 5 explotaciones)

Producto Bruto = 1.481,10€/1000m² (Producción bruta = 1.481,10€ + subvenciones = 0,00€)

Tomate en invernadero

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el tomate, se refieren única y exclusivamente a tomates cultivados en invernadero.

Se han analizado los datos de 5 explotaciones que en el año 2013 cultivaron, ente otras actividades, tomate.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de tomate	
		en m ²	%
4.- Tierra Estella	3	15.400	58,11
6.- Ribera Alta	2	11.100	41,89
Total	5	26.500	100,00

Como puede apreciarse la superficie de tomate analizada, ascendió a 26.500 m².

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media : 7,10 ha

Superficie media de cultivo: 0,53 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de m ² de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 250.000	5	100,00
Total	5	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,79 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo : 58,03% de la producción bruta total.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/1000 m²	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	558,53	0,0985	11,72
Fertilizantes	464,79	0,0820	9,76
Productos fitosanitarios	82,34	0,0145	1,73
Otros suministros	194,87	0,0344	4,10
Total	1.300,53	0,2294	27,31
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	3,09	0,0005	0,06
Carburantes y lubricantes	94,86	0,0167	1,99
Reparaciones y repuestos	22,19	0,0039	0,46
Total	120,14	0,0211	2,51
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	920,77	0,1625	19,35
Total	920,77	0,1625	19,35
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	28,63	0,0051	0,61
Canon de arrendamiento	37,14	0,0066	0,79
Contribuciones e impuestos	17,55	0,0031	0,37
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	263,65	0,0465	5,53
Total	346,98	0,0613	7,30
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	87,90	0,0155	1,85
Total	87,90	0,0155	1,85
Subtotal	2.776,32	0,4898	58,32
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	13,89	0,0025	0,30
Intereses otros capitales propios	356,46	0,0629	7,49
Mano de obra familiar	1.613,37	0,2846	33,89
Total	1.983,72	0,3500	41,68
Coste de producción completo	4.760,04	0,8398	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/1000 m²	Euros/Kg.
Producto bruto	5.557,09	0,9804
Costes directos	1.300,53	0,2294
Margen bruto estandar (1)	4.256,57	0,7510
Margen bruto (2)	3.215,66	0,5674
Costes indirectos pagados	346,98	0,0613
Renta disponible (3)	2.868,68	0,5061
Amortizaciones	87,90	0,0155
Margen neto (4)	2.780,77	0,4906
Otros costes indirectos	1.983,72	0,3500
Beneficio empresarial (5)	797,05	0,1406

- (1) Producto bruto - costes directos
- (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
- (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
- (4) Renta disponible – amortizaciones
- (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	
p. b. tomate/1000m ²	5.557,09
precio/kg	0,9804
p.b. euros/1000m ²	5.557,09

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

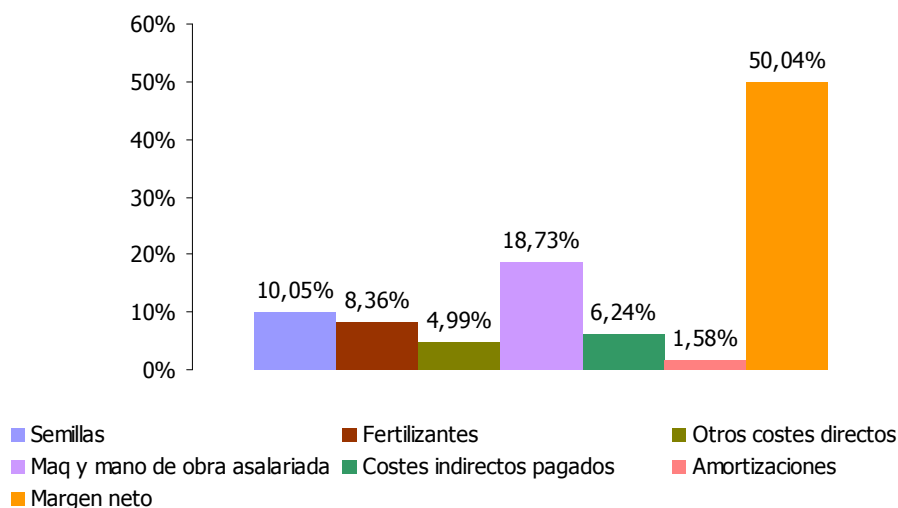
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	5
Sup. tomate calculada(m ²)/explotación	5.300
U.T.A./explotación	1,79
Sup. tomate en m ² /U.T.A.	3.000
Producción estandar Euros/ha	167.515,03
II. Producción	
Kilos de tomate/1000 m ²	5.668
Kilos de tomate/explotación	30.040
Precio de venta/kilo tomate en euros	0,9804
Euros gastados en planta/kilo tomate	0,0985
Euros gastados en mano de obra/kilo tomate	0,1625
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,8398
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,4898
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por 1000 m ² en euros	2.780,77
Beneficio empresarial por 1000 m ² en euros	797,05

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por 1000m² fue de 2.780,77 euros.

El beneficio empresarial por 1000m² fue de 797,05 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 5 explotaciones)



Producto Bruto = 5.557,09€/1000m² (Producción bruta = 5.557,09€ + subvenciones = 0,00€)

RUMIANTES

Vacuno de Leche

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación, se refieren a datos de explotaciones dedicadas exclusivamente al vacuno de leche.

Se han analizado los datos de 31 explotaciones que durante el 2013 manejaron ganado vacuno de leche.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	24	77,41
2.- Pirineos	3	9,68
4.- Tierra Estella	1	3,23
6.- Ribera Alta	2	6,45
7.- Ribera Baja	1	3,23
Total	31	100,00

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 35,47 ha

Número de vacas

Número medio de cabezas por explotación : 77,84

Número medio unidades ganaderas : 108,6

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de vacas	Nº de explot.	%
Hasta 25	3	9,7
De 25 a 40	5	16,1
De 40 a 60	5	16,1
De 60 a 100	10	32,3
Más de 100	8	25,8
Total	31	100,0

Mano de obra

Mano de obra total: 1,93 UTA / explotación

Carga ganadera

La carga ganadera expresada en vacas/ha. y en U.G.M./ha. fue:

- Número de cabezas por superficie (vacas / SAU): 2,2
- Unidades ganaderas por superficie (UGM / SAU): 3,1

Especialización productiva

La producción de leche de vaca supuso el 86,41 % de la Producción Bruta Total, correspondiendo el porcentaje restante, esto es el 13,59 % a la suma de los conceptos siguientes: (Venta - compra de animales), variación de inventario y otros ingresos.

Considerando que se trata de explotaciones especializadas en la producción de leche, el coste total de las explotaciones así como su producción se imputa en su totalidad a la vaca y al litro de leche

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION. AÑO 2013

Costes medios de producción**Cálculo de costes**

Concepto	Euros/vaca	Euros/litro leche	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	25,03	0,0029	0,63
Fertilizantes	49,51	0,0058	1,26
Productos fitosanitarios	5,90	0,0007	0,15
Otros suministros	18,31	0,0021	0,46
Forrajes, subp. y pastos	310,30	0,0363	7,89
Granos, harinas y compuestos	1.330,51	0,1557	33,84
Productos zoonosanitarios y otros suministros	384,76	0,0450	9,78
Reempleo	237,48	0,0278	6,04
Total	2.361,80	0,2763	60,05
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	66,31	0,0078	1,70
Carburantes y lubricantes	103,72	0,0121	2,63
Reparaciones y repuestos	112,33	0,0131	2,84
Total	282,36	0,0330	7,17
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	116,51	0,0136	2,96
Total	116,51	0,0136	2,96
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	48,10	0,0056	1,22
Canon de arrendamiento	57,16	0,0067	1,46
Contribuciones e impuestos	12,45	0,0015	0,33
Conservación edificios y mejoras	27,12	0,0032	0,70
Otros gastos generales	159,50	0,0187	4,05
Total	304,33	0,0357	7,76
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	322,13	0,0377	8,19
Total	322,13	0,0377	8,19
Subtotal	3.387,13	0,3963	86,13
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	22,50	0,0026	0,57
Intereses Edificios e Instalaciones	222,31	0,0260	5,65
Mano de obra familiar	300,69	0,0352	7,65
Total	545,50	0,0638	13,87
Coste de producción completo	3.932,63	0,4601	100,00

Resultados económicos de las explotaciones**Índices económicos**

Concepto	Euros/vaca	Euros/litro leche
Producto bruto	3.591,69	0,4204
Costes directos	2.361,80	0,2763
Margen bruto estandar (1)	1.229,89	0,1441
Margen bruto (2)	831,02	0,0975
Costes indirectos pagados	304,33	0,0357
Renta disponible (3)	526,69	0,0618
Amortizaciones	322,13	0,0377
Margen neto (4)	204,56	0,0241
Otros costes indirectos	545,50	0,0638
Beneficio empresarial (5)	-340,94	-0,0397

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Euros/vaca	Euros/litro leche
P.B. Ganado y productos ganaderos	3.591,62	0,4204
Subvenciones directas	0,06	0,0000
P.B.Total	3.591,69	0,4204

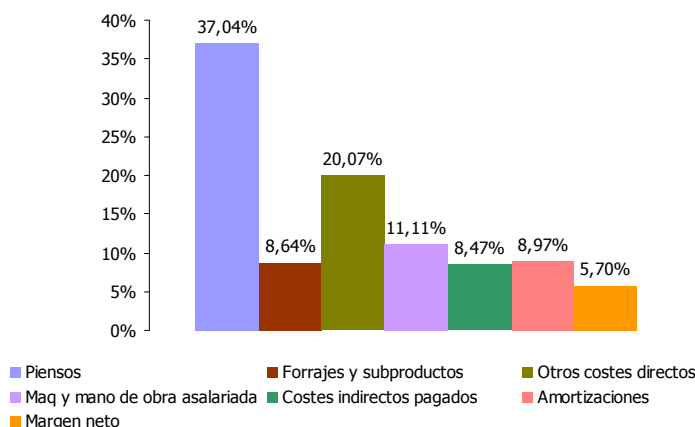
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	31
S.A.U. (has.)/explotación	35,47
vacas/explotación	78
U.G.M./explotación	108,60
U.T.A. /explotación	1,93
vacas/ha. De S.A.U.	2,19
U.G.M./ha. De S.A.U.	3,06
Vacas/U.T.A.	40,33
UGM / UTA	56,28
Producción estandar Euros/Vaca	2.305,00
II. Producción	
Litros por vaca	8.543
Litros por ha. de S.A.U.	18.747
Litros por U.T.A.	344.536
Litros por explotación	664.955
Precio de venta por litro de leche en Euros	0,3633
III. Costes	
Coste total por litro en euros	0,4601
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3963
IV. Beneficio	
Margen neto de la actividad por litro de leche en euros	0,0241
Beneficio empresarial por litro de leche en euros	-0,0397

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por litro de leche fue de 0,0241 euros.

El beneficio empresarial por litro de leche fue de -0,0397 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 31 explotaciones)

Producto Bruto = 3.591,69 €/Vaca. (Producción de ganado y productos ganaderos = 3.591,62€ + Subvenciones = 0,06€)

Vacuno de Carne

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación, se refieren a datos de explotaciones dedicadas exclusivamente al vacuno de carne.

Se han analizado los datos de 25 explotaciones que durante el 2013 manejaron ganado vacuno de carne.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	14	56,0
2.- Pirineos	8	32,0
3.- Cuenca de Pamplona	1	4,0
4.-Tierra Estella	2	8,0
Total	25	100,0

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 69,55 ha

Como es sabido, el ganado vacuno de carne aprovecha además pastos comunales durante varios meses al año.

Número de vacas

Número medio de cabezas por explotación : 59,48

Número medio unidades ganaderas : 90,7

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de vacas	Nº de explot.	%
Hasta 20	5	20,0
De 20 a 40	6	24,0
De 40 a 60	6	24,0
De 60 a 80	2	8,0
De 80 a 100	1	4,0
Más de 100	5	20,0
Total	25	100,0

Mano de obra

Mano de obra total: 1,20 UTA / explotación

Especialización productiva

Los costes de producción de la explotación así como el producto bruto, se imputa en su totalidad a la vaca de carne.

Costes medios de producción

Cálculo de costes		
Concepto	Euros/vaca	%
I. Costes directos		
Semillas y plantas	7,16	0,38
Fertilizantes	31,89	1,71
Productos fitosanitarios	4,66	0,25
Otros suministros	7,19	0,38
Forrajes, subp. y pastos	86,68	4,64
Granos, harinas y compuestos	510,60	27,33
Productos zoosanitarios y otros suministros	146,51	7,84
Reempleo	90,33	4,84
Total	885,02	47,37
II. Costes maquinaria		
Trabajos contratados	22,06	1,18
Carburantes y lubricantes	62,97	3,37
Reparaciones y repuestos	55,96	3,00
Total	140,99	7,55
III. Costes mano de obra		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	0,00	0,00
Total	0,00	0,00
IV. Costes indirectos pagados		
Intereses y gastos financieros	29,09	1,56
Canon de arrendamiento	53,57	2,88
Contribuciones e impuestos	8,63	0,46
Conservación edificios y mejoras	36,88	1,97
Otros gastos generales	42,67	2,28
Total	170,84	9,15
V. Amortizaciones		
Amortizaciones	215,36	11,53
Total	215,36	11,53
Subtotal	1.412,21	75,60
VI. Otros costes indirectos		
Renta de la tierra	45,44	2,43
Intereses otros capitales propios	101,27	5,42
Mano de obra familiar	309,18	16,55
Total	455,89	24,40
Coste de producción completo	1.868,10	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos	
Concepto	Euros/vaca
Producto bruto	1.166,17
Costes directos	885,02
Margen bruto estandar (1)	281,15
Margen bruto (2)	140,16
Costes indirectos pagados	170,84
Renta disponible (3)	-30,68
Amortizaciones	215,36
Margen neto (4)	-246,04
Otros costes indirectos	455,89
Beneficio empresarial (5)	-701,93

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Euros/vaca
P.B. Ganado y productos ganaderos	1.006,00
Subvenciones directas	160,17
P.B.Total	1.166,17

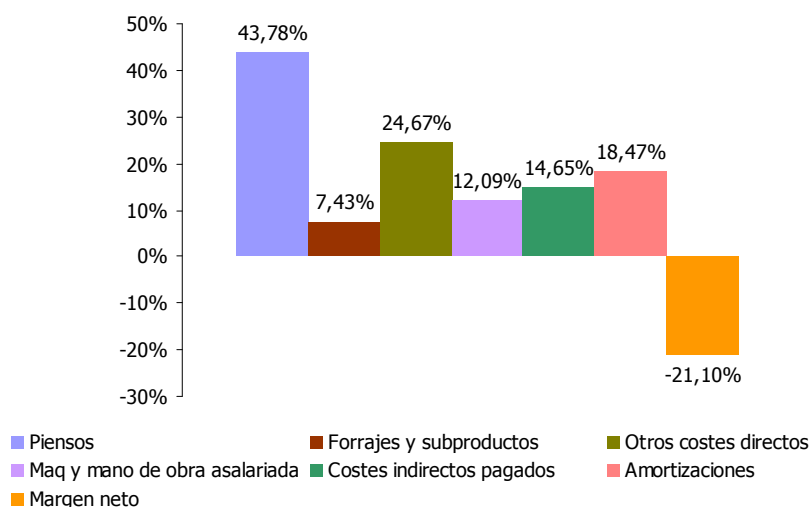
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	25
S.A.U. (has.)/explotación	69,55
vacas/explotación	59,48
U.G.M./explotación	90,70
U.T.A. /explotación	1,20
Vacas/U.T.A.	49,57
UGM / UTA	75,58
Producción estandar Euros/Vaca	608,00
II. Producción	
Nº novillos y terneros vendidos/explot	46,40
Nº novillos y terneros/ vendidos/UTA	38,70
Precio medio novillo vendido en euros	1.086,62
III. Costes	
Coste total por vaca en euros	1.868,10
Coste por vaca sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	1.412,21
IV. Beneficio	
Margen neto de la actividad por vaca en euros	-246,04
Beneficio empresarial por vaca en euros	-701,93

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por vaca fue de -246,04 euros.

El beneficio empresarial por vaca fue de -701,93 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 25 explotaciones)

Producto Bruto = 1.166,17 €/Vaca. (Producción de ganado y productos ganaderos = 1.006,00€ + Subvenciones = 160,17€)

Ovino de Leche

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación, se refieren a datos de explotaciones dedicadas exclusivamente al ovino de leche.

Se han analizado los datos de 26 explotaciones que durante el 2013 manejaron ganado ovino de leche.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	19	73,1
2.- Pirineos	3	11,5
4.- Tierra Estella	4	15,4
Total	26	100,0

Estructura**Superficie**

Superficie agrícola útil media : 28,68 ha

Número de ovejas

Número medio de cabezas por explotación : 438,07

Número medio unidades ganaderas : 81,6

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de ovejas	Nº de explot.	%
Hasta 250	1	3,9
De 250 a 500	20	76,9
Más de 500	5	19,2
Total	26	100,0

Mano de obra

Mano de obra total: 1,76 UTA / explotación

Especialización productiva

Se trata de explotaciones de ovino especializadas en la venta de leche; los costes totales de la explotación y el producto bruto se han imputado en su totalidad a la oveja y al litro de leche.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION. AÑO 2013

Costes medios de producción**Cálculo de costes**

Concepto	Euros/oveja	Euros/litro	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,27	0,0015	0,10
Fertilizantes	2,33	0,0126	0,82
Productos fitosanitarios	0,36	0,0020	0,13
Otros suministros	0,65	0,0035	0,23
Forrajes, subp. y pastos	53,81	0,2924	19,06
Granos, harinas y compuestos	55,62	0,3023	19,72
Productos zoonosanitarios y otros suministros	18,33	0,0996	6,49
Reemplazo	2,52	0,0137	0,89
Total	133,89	0,7276	47,44
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	1,26	0,0069	0,45
Carburantes y lubricantes	6,88	0,0374	2,44
Reparaciones y repuestos	8,68	0,0472	3,07
Total	16,82	0,0915	5,96
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	6,48	0,0352	2,29
Total	6,48	0,0352	2,29
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	2,04	0,0111	0,72
Canon de arrendamiento	5,12	0,0278	1,81
Contribuciones e impuestos	1,20	0,0065	0,42
Conservación edificios y mejoras	2,64	0,0143	0,93
Otros gastos generales	10,04	0,0546	3,57
Total	21,04	0,1143	7,45
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	31,57	0,1715	11,18
Total	31,57	0,1715	11,18
Subtotal	209,80	1,1401	74,32
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	4,13	0,0224	1,46
Intereses otros capitales propios	15,53	0,0844	5,50
Mano de obra familiar	52,84	0,2871	18,72
Total	72,50	0,3939	25,68
Coste de producción completo	282,30	1,5340	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/oveja	Euros/litro
Producto bruto	252,86	1,3741
Costes directos	133,89	0,7276
Margen bruto estandar (1)	118,97	0,6465
Margen bruto (2)	95,67	0,5198
Costes indirectos pagados	21,04	0,1143
Renta disponible (3)	74,63	0,4055
Amortizaciones	31,57	0,1715
Margen neto (4)	43,06	0,2340
Otros costes indirectos	72,50	0,3939
Beneficio empresarial (5)	-29,44	-0,1599

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Euros/oveja
Producción bruta de ganado y productos ganaderos	252,86
subvenciones	0,00
Producto bruto total	252,86

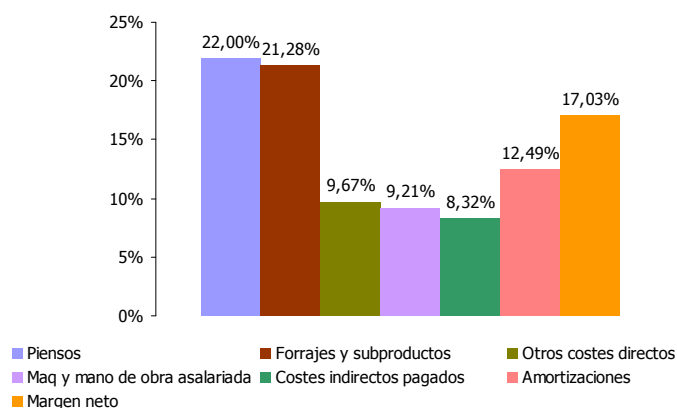
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº de explotaciones analizadas	26
S.A.U. (has.)/explotación	28,68
Nº de Ovejas/explotación	438,07
U.G.M./explotación	81,60
U.T.A./explotación	1,76
Ovejas/U.T.A.	248,91
U.G.M./U.T.A.	46,37
Producción estandar Euros/Oveja	98,00
II. Producción	
Litros por oveja	184,00
Litros por U.T.A.	45.802
Litros por explotación	80.612
Precio de venta por litro de leche en Euros	1,1680
Nº corderos vendidos/explot.	357,50
Nº corderos/oveja	0,82
Precio medio de venta por cordero en euros	35,74
III. Costes	
Coste total por litro en euros	1,5342
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	1,1402
IV. Beneficio	
Margen neto por oveja en euros	43,06
Beneficio empresarial por oveja en euros	-29,44

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por oveja fue de 43,06 euros.

El beneficio empresarial por oveja fue de -29,44 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 26 explotaciones)

Producto Bruto = 252,86 €/oveja. (Producción de ganado y productos ganaderos = 252,86€ + Subvenciones = 0,00€)

Ovino de Carne

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación, se refieren a datos de explotaciones dedicadas exclusivamente al ovino de carne.

Se han analizado los datos de 20 explotaciones que durante el 2013 manejaron ganado ovino de carne.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones		
Comarcas agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	2	10,0
2.- Pirineos	11	55,0
3.- Cuenca de Pamplona	2	10,0
4.- Tierra Estella	2	10,0
5.- Navarra media	1	5,0
6.- Ribera Alta	1	5,0
7.- Ribera Baja	1	5,0
Total	20	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media : 34,50 ha

Número de ovejas

Número medio de cabezas por explotación : 649,18

Número medio unidades ganaderas : 115,4

Distribución de las explotaciones por su superficie		
Nº de ovejas	Nº de explotaciones	%
Hasta 500	9	45,00
De 500 a 750	8	40,00
De 750 a 1000	1	5,00
Mas de 1000	2	10,00
Total	20	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,29 UTA / explotación

Especialización productiva

Se trata de explotaciones de ovino, todas ellas de ovino de carne y especializadas en la producción de corderos.

Los costes de explotaciones y el producto bruto se imputan a la oveja.

Costes medios de producción

Cálculo de costes		
Concepto	Euros/oveja	%
I. Costes directos		
Semillas y plantas	0,65	0,48
Fertilizantes	2,20	1,63
Productos fitosanitarios	0,27	0,20
Otros suministros	0,41	0,30
Forrajes, subp. y pastos	16,85	12,52
Granos, harinas y compuestos	35,53	26,39
Productos zoonosanitarios y otros suministros	9,74	7,24
Reemplazo	4,77	3,54
Total	70,42	52,30
II. Costes maquinaria		
Trabajos contratados	1,55	1,15
Carburantes y lubricantes	3,91	2,90
Reparaciones y repuestos	4,12	3,07
Total	9,58	7,12
III. Costes mano de obra		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	5,77	4,29
Total	5,77	4,29
IV. Costes indirectos pagados		
Intereses y gastos financieros	0,29	0,22
Canon de arrendamiento	3,64	2,70
Contribuciones e impuestos	0,81	0,60
Conservación edificios y mejoras	0,68	0,51
Otros gastos generales	2,37	1,76
Total	7,79	5,79
V. Amortizaciones		
Amortizaciones	8,43	6,26
Total	8,43	6,26
Subtotal	101,99	75,76
VI. Otros costes indirectos		
Renta de la tierra	1,32	0,98
Intereses otros capitales propios	5,72	4,25
Mano de obra familiar	25,59	19,01
Total	32,63	24,24
Coste de producción completo	134,62	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos	
Concepto	Euros/oveja
Producto bruto	84,85
Costes directos	70,42
Margen bruto estandar (1)	14,43
Margen bruto (2)	-0,92
Costes indirectos pagados	7,79
Renta disponible (3)	-8,71
Amortizaciones	8,43
Margen neto (4)	-17,14
Otros costes indirectos	32,63
Beneficio empresarial (5)	-49,77

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Euros/oveja
Producción bruta de ganado y productos ganaderos	84,85
subvenciones	0,00
Producto bruto total	84,85

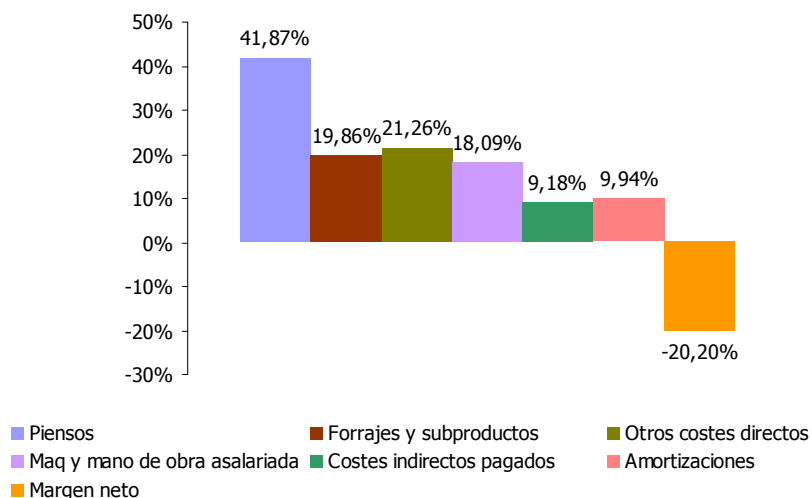
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	20
S.A.U. (has.)/explotación	34,5
ovejas/explotación	649
U.G.M./explotación	115,4
U.T.A. /explotación	1,29
ovejas/UTA	503,24
U.G.M./U.T.A.	89,47
Producción estandar Euros/Oveja	98,00
II. Producción	
Nº corderos vendidos/explot.	897,4
Nº corderos vendidos/UTA	695,6
Precio medio en euros por cordero vendido	57,79
corderos vendidos/oveja	1,380
Euros gastados en pienso por oveja	35,53
III. Costes	
Coste total por oveja en euros	134,62
Coste por oveja sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	101,99
IV. Beneficio	
Margen neto por oveja en euros	-17,14
Beneficio empresarial por oveja en euros	-49,77

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por oveja fue de -17,14 euros.

El beneficio empresarial por oveja fue de -49,77 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 20 explotaciones)

Producto Bruto = 84,85 €/oveja. (Producción de ganado y productos ganaderos = 84,85€ + Subvenciones = 0,00€)

MONOGÁSTRICOS

Porcino de cría y engorde

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación, se refieren a datos de explotaciones dedicadas exclusivamente al porcino de cría y engorde.

Se han analizado los datos de 10 explotaciones que durante el 2013 manejaron ganado porcino de cría y engorde.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	3	30,00
2.- Pirineos	1	10,00
4.- Tierra Estella	5	50,00
6.- Ribera Alta	1	10,00
Total	10	100,00

Estructura

Número de cerdas

Número medio de cabezas por explotación : 261,64

Distribución de las explotaciones por número de cerdas

Nº de cerdas	Nº de explotaciones	%
Hasta 100	1	10,00
De 100 a 250	4	40,00
Más de 250	5	50,00
Total	10	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 3,08 UTA / explotación

Especialización productiva

Los costes totales de las explotaciones, así como el Producto Bruto Total se han imputado a las cerdas.

Costes medios de producción

Cálculo de costes		
Concepto	Euros/cerda	%
I. Costes directos		
Semillas y plantas	1,31	0,05
Fertilizantes	1,00	0,04
Productos fitosanitarios	1,48	0,06
Otros suministros	0,00	0,00
Granos, harinas y compuestos	1.873,94	70,16
Productos zosanitarios y otros suministros	123,75	4,63
Reemplazo	9,73	0,36
Total	2.011,21	75,30
II. Costes maquinaria		
Trabajos contratados	33,16	1,24
Carburantes y lubricantes	34,34	1,29
Reparaciones y repuestos	32,31	1,21
Total	99,81	3,74
III. Costes mano de obra		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	93,97	3,52
Total	93,97	3,52
IV. Costes indirectos pagados		
Intereses y gastos financieros	21,15	0,79
Canon de arrendamiento	73,69	2,76
Contribuciones e impuestos	5,67	0,21
Conservación edificios y mejoras	2,76	0,10
Otros gastos generales	74,09	2,78
Total	177,36	6,64
V. Amortizaciones		
Amortizaciones	148,33	5,55
Total	148,33	5,55
Subtotal	2.530,68	94,75
VI. Otros costes indirectos		
Renta de la tierra	3,49	0,13
Intereses Edificios e Instalaciones	75,48	2,83
Mano de obra familiar	61,13	2,29
Total	140,10	5,25
Coste de producción completo	2.670,78	100,00

Resultados económicos de las explotaciones**Índices económicos**

Concepto	Euros/cerda reproductora
Producto bruto	2.694,37
Costes directos	2.011,21
Margen bruto estandar (1)	683,16
Margen bruto (2)	489,38
Costes indirectos pagados	177,36
Renta disponible (3)	312,02
Amortizaciones	148,33
Margen neto (4)	163,69
Otros costes indirectos	140,10
Beneficio empresarial (5)	23,59

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Euros/cerda reproductora
producto bruto	2.694,37
Otros ingresos	-
P.B. total: producto bruto + subvenc.	2.694,37

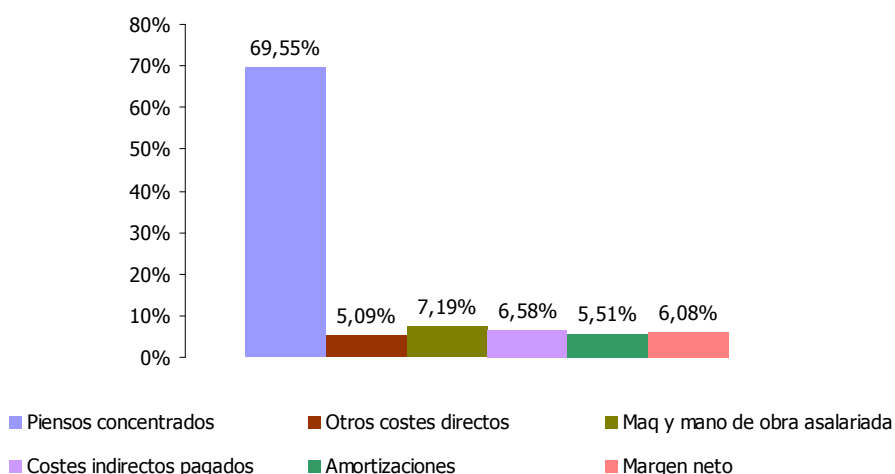
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	10
cerdas madres/explotación	261,64
U.T.A. /explotación	3,08
cerdas madres/UTA	84,9
Producción estandar Euros/Cerda	699,00
II. Producción	
Lechones y cerdos de engorde vendidos/cerda	19,47
Lechones vendidos/explot.	306
precio medio venta/lechón	28,71
cerdos engorde/explot.	4.790
precio medio venta/cerdo de engorde	142,84
Euros gastados en pienso por cerda	1.873,94
III. Costes	
Coste total por cerda en euros	2.670,78
Coste por cerda sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	2.530,68
IV. Beneficio	
Margen neto de la actividad por cerda en euros	163,69
Beneficio empresarial por cerda en euros	23,59

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por cerda fue de 163,69 euros.

El beneficio empresarial por cerda fue de 23,59 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 10 explotaciones)

Producto Bruto = 2.694,37 €/cerda. (Producción de ganado y productos ganaderos = 2.694,37 € + Subvenciones = 0,00€)

Cunícola

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación, se refieren a datos de explotaciones dedicadas exclusivamente al ganado cunícola.

Se han analizado los datos de 13 explotaciones que durante el 2013 manejaron ganado cunícola.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	1	7,69
4.- Tierra Estella	2	15,38
5.- Navarra media	1	7,69
6.- Ribera Alta	1	7,69
7.- Ribera Baja	8	61,55
Total	13	100,00

Estructura**Número de conejas**

Número medio de cabezas por explotación : 1.032,85

Distribución de las explotaciones por número de conejas

Nº de conejas	Nº explot.	%
Hasta 500	2	15,38
De 500 a 1000	6	46,16
Más de 1000	5	38,46
Total	13	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,71 UTA / explotación

Especialización productiva

Los costes totales de las explotaciones, así como el Producto Bruto Total se han imputado a las conejas madres.

Costes medios de producción**Cálculo de costes**

Concepto	Euros/coneja	%
I. Costes directos		
Semillas y plantas	0,00	0,00
Fertilizantes	0,00	0,00
Productos fitosanitarios	0,00	0,00
Otros suministros	0,00	0,00
Forrajes, subp. y pastos	0,00	0,00
Granos, harinas y compuestos	107,92	54,43
Productos zoonosanitarios y otros suministros	29,54	14,90
Reempleo	0,00	0,00
Total	137,46	69,33
II. Costes maquinaria		
Trabajos contratados	3,17	1,60
Carburantes y lubricantes	2,74	1,38
Reparaciones y repuestos	2,04	1,03
Total	7,95	4,01
III. Costes mano de obra		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	10,29	5,19
Total	10,29	5,19
IV. Costes indirectos pagados		
Intereses y gastos financieros	2,30	1,16
Canon de arrendamiento	0,50	0,25
Contribuciones e impuestos	0,51	0,26
Conservación edificios y mejoras	0,33	0,17
Otros gastos generales	6,94	3,50
Total	10,58	5,34
V. Amortizaciones		
Amortizaciones	13,59	6,86
Total	13,59	6,86
Subtotal	179,87	90,73
VI. Otros costes indirectos		
Renta de la tierra	0,25	0,13
Intereses otros capitales propios	5,78	2,92
Mano de obra familiar	12,34	6,22
Total	18,37	9,27
Coste de producción completo	198,24	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos	
Concepto	Euros
Producto bruto	199,71
Costes directos	137,46
Margen bruto estandar (1)	62,25
Margen bruto (2)	44,01
Costes indirectos pagados	10,58
Renta disponible (3)	33,43
Amortizaciones	13,59
Margen neto (4)	19,84
Otros costes indirectos	18,37
Beneficio empresarial (5)	1,47

- (1) Producto bruto - costes directos
 (2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)
 (3) Margen bruto - costes indirectos pagados
 (4) Renta disponible – amortizaciones
 (5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Euros / coneja
producto bruto	199,71
subvenciones	0,00
P.B. total: producto bruto + subvenciones	199,71

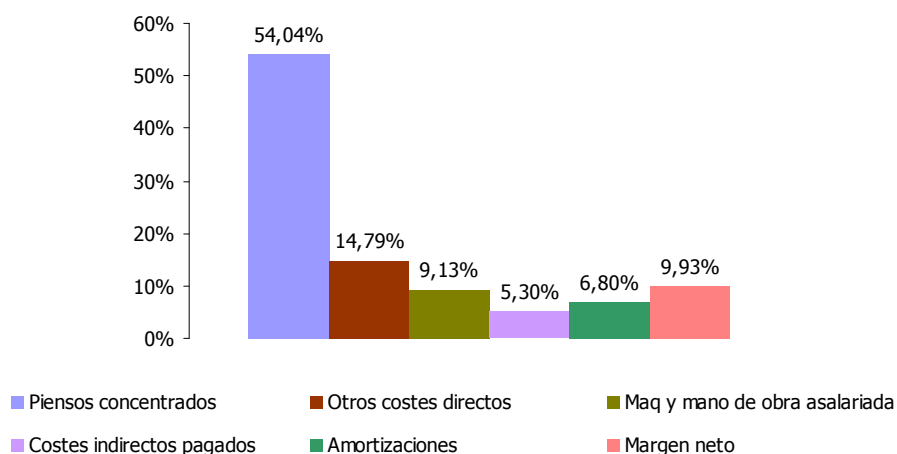
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	13
conejas/explotación	1.032,8
U.T.A. /explotación	1,71
conejas/UTA	604,00
Producción estandar Euros/Coneja	193,00
II. Producción	
p.b. /coneja madre	199,71
Euros en pienso/coneja	107,92
III. Costes	
Coste total por coneja en euros	198,24
Coste por coneja sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	179,87
IV. Beneficio	
Margen neto de la actividad por coneja en euros	19,84
Beneficio empresarial por coneja en euros	1,47

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por coneja fue de 19,84 euros.

El beneficio empresarial por coneja fue de 1,47 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 13 explotaciones)

Producto Bruto = 199,71 €/coneja. (Producción de ganado y productos ganaderos = 199,71 € + Subvenciones = 0,00€)

Porcino de cría

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación, se refieren a datos de explotaciones dedicadas exclusivamente al porcino de cría.

Se han analizado los datos de 4 explotaciones que durante el 2013 manejaron ganado porcino de cría.

En el cuadro siguiente se indica la distribución de estas explotaciones por comarcas agrarias.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
4.- Tierra Estella	3	75,00
6.- Ribera Alta	1	25,00
Total	4	100,00

Estructura**Número de cerdas**

Número medio de cabezas por explotación : 176,95

Distribución de las explotaciones por número de cerdas

Nº de cerdas	Nº de explotaciones	%
Hasta 100	2	50,00
De 100 a 250	1	25,00
Más de 250	1	25,00
Total	4	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 0,90 UTA / explotación

Especialización productiva

Los costes totales de las explotaciones, así como el Producto Bruto Total se han imputado a las cerdas.

Costes medios de producción

Cálculo de costes		
Concepto	Euros/cerda	%
I. Costes directos		
Semillas y plantas	0,00	0,00
Fertilizantes	0,00	0,00
Productos fitosanitarios	0,00	0,00
Otros suministros	0,00	0,00
Granos, harinas y compuestos	372,83	55,43
Productos zosanitarios y otros suministros	51,61	7,67
Reemplazo	0,00	0,00
Total	424,44	63,10
II. Costes maquinaria		
Trabajos contratados	21,80	3,24
Carburantes y lubricantes	4,38	0,65
Reparaciones y repuestos	9,69	1,44
Total	35,87	5,33
III. Costes mano de obra		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	15,27	2,27
Total	15,27	2,27
IV. Costes indirectos pagados		
Intereses y gastos financieros	3,24	0,48
Canon de arrendamiento	0,00	0,00
Contribuciones e impuestos	2,95	0,44
Conservación edificios y mejoras	2,33	0,35
Otros gastos generales	43,52	6,47
Total	52,04	7,74
V. Amortizaciones		
Amortizaciones	55,80	8,30
Total	55,80	8,30
Subtotal	583,42	86,74
VI. Otros costes indirectos		
Renta de la tierra	0,80	0,12
Intereses Edificios e Instalaciones	30,12	4,48
Mano de obra familiar	58,27	8,66
Total	89,19	13,26
Coste de producción completo	672,61	100,00

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos	
Concepto	Euros/cerda reproductora
Producto bruto	632,53
Costes directos	424,44
Margen bruto estandar (1)	208,09
Margen bruto (2)	156,95
Costes indirectos pagados	52,04
Renta disponible (3)	104,91
Amortizaciones	55,80
Margen neto (4)	49,11
Otros costes indirectos	89,19
Beneficio empresarial (5)	-40,08

(1) Producto bruto - costes directos

(2) Margen bruto estándar - (maquinaria + mano de obra asalariada)

(3) Margen bruto - costes indirectos pagados

(4) Renta disponible – amortizaciones

(5) Margen neto - otros costes indirectos

Concepto	Euros/cerda reproductora
producto bruto	632,53
Otros ingresos	-
P.B. total: producto bruto + subvenc.	632,53

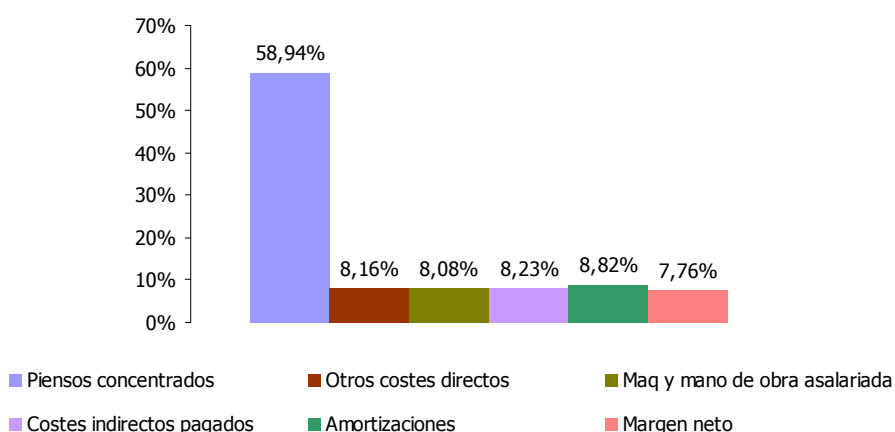
Índices técnico-económicos**Resumen de los principales índices técnico-económicos**

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	4
cerdas madres/explotación	176,95
U.T.A. /explotación	0,90
cerdas madres/UTA	196,6
Producción estandar Euros/Cerda	699,00
II. Producción	
Lechones y cerdos de engorde vendidos/cerda	21,74
Lechones vendidos/explot.	3.847
precio medio venta/lechón	29,02
cerdos engorde/explot.	0
precio medio venta/cerdo de engorde	0
Euros gastados en pienso por cerda	372,83
III. Costes	
Coste total por cerda en euros	672,61
Coste por cerda sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	583,42
IV. Beneficio	
Margen neto de la actividad por cerda en euros	49,11
Beneficio empresarial por cerda en euros	-40,08

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por cerda fue de 49,11 euros.

El beneficio empresarial por cerda fue de -40,08 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 4 explotaciones)

Producto Bruto = 632,53 €/cerda. (Producción de ganado y productos ganaderos = 632,53 € + Subvenciones = 0,00€)