

# **Análisis de la economía de los sistemas de producción. Año 2014**

## **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. Índices 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. Índices 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. Índices 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. Índices 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 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

**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

**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

**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

**Coliflor**

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

**Esparrago**

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

**Pimiento**

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 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

### **Cerezo**

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. Índices 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. Índices 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. Índices 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. Índices 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

## Introducción

En esta publicación se analizan los resultados técnico-económicos obtenidos en el año 2014 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 2014 se han analizado las actividades siguientes:

<b>Cultivos</b>		<b>Ganadería</b>
<b>Secano</b>	<b>Regadio</b>	<b>RUMIANTES</b>
Cebada	<b>EXTENSIVO</b>	Vacuno de leche
Trigo	Alfalfa	Vacuno de carne
Avena	Maíz grano	Ovino de leche
Girasol	Trigo	Ovino de carne
Colza	Girasol	
Guisante	Colza	<b>MONOGASTRICOS</b>
Veza	<b>INTENSIVO</b>	Porcino de cría y engorde
Vid	<b>Hotícolas en t. de labor</b>	Cunícola
Olivo	Brócoli	Porcino de cría
Almendro	Coliflor	
	Espárrago	
	Pimiento	
	<b>LEÑOSOS</b>	
	Olivo	
	Cerezo	
	Peral	
	<b>C. FORZADOS</b>	
	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 2012) 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	
10 Cultivos extensivos	151; 152; 153; 161; 162; 163; 164; 165; 166	16,4	21,5
20 Horticultura	211; 212; 213; 221; 222; 223; 231; 232; 233	15,3	6,3
30 Cultivos Leñosos	351; 352; 353; 354; 361; 362; 363; 364; 365; 3	0,7	2,1
45 + 49 Bovinos	450; 460; 470	24,1	26,9
48 Ovinos, caprinos y otros herbívoros	481; 482; 483; 484	6,8	21,2
50 Granívoros	511; 512; 513; 521; 522; 523; 530	27,3	11,0
60 Policultivos	611; 612; 613; 614; 615; 616	6,1	7,5
70 Poligánadería	731; 732; 741; 742	0,7	0,3
80 Mixtas	831; 832; 833; 834; 841; 842; 843; 844	2,6	3,3
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 15.335 euros para el año 2014.

# **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 70 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente 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	129,77	3,9
3.- Cuenca de Pamplona	8	184,64	5,5
4.- Tierra Estella	26	1.059,13	31,7
5.- Navarra media	22	999,23	29,9
6.- Ribera Alta	10	973,17	29,1
Total	70	3.345,94	100,0

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media: 120,23 ha

Superficie media de cultivo: 47,80 ha

**Distribución de las explotaciones por su superficie**

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	11	15,71
De 50 a 75	14	20,00
De 75 a 100	10	14,29
De 100 a 150	15	21,43
Más de 150	20	28,57
Total	70	100,00

**Mano de obra**

Mano de obra total: 1,44 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo: 27,28% de la producción bruta total



**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	62,42	0,0165	5,98
Fertilizantes	142,86	0,0378	13,70
Productos fitosanitarios	71,38	0,0189	6,85
Otros suministros	14,01	0,0037	1,34
<b>Total</b>	<b>290,67</b>	<b>0,0769</b>	<b>27,87</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	54,76	0,0145	5,26
Carburantes y lubricantes	78,31	0,0207	7,49
Reparaciones y repuestos	63,93	0,0169	6,13
<b>Total</b>	<b>197,00</b>	<b>0,0521</b>	<b>18,88</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	27,77	0,0073	2,65
<b>Total</b>	<b>27,77</b>	<b>0,0073</b>	<b>2,65</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	4,62	0,0012	0,43
Canon de arrendamiento	83,97	0,0222	8,05
Contribuciones e impuestos	5,86	0,0016	0,58
Conservación edificios y mejoras	0,20	0,0001	0,04
Otros gastos generales	17,17	0,0045	1,63
<b>Total</b>	<b>111,82</b>	<b>0,0296</b>	<b>10,73</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	165,95	0,0439	15,91
<b>Total</b>	<b>165,95</b>	<b>0,0439</b>	<b>15,91</b>
<b>Subtotal</b>	<b>793,21</b>	<b>0,2098</b>	<b>76,04</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	111,74	0,0296	10,73
Intereses otros capitales propios	44,13	0,0117	4,24
Mano de obra familiar	93,79	0,0248	8,99
<b>Total</b>	<b>249,66</b>	<b>0,0661</b>	<b>23,96</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.042,87</b>	<b>0,2759</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	621,87	0,1645
Costes directos	290,67	0,0769
Margen bruto estandar (1)	331,20	0,0876
Margen bruto (2)	106,43	0,0282
Costes indirectos pagados	111,82	0,0296
Renta disponible (3)	-5,39	-0,0014
Amortizaciones	165,95	0,0439
Margen neto (4)	-171,34	-0,0453
Otros costes indirectos	249,66	0,0661
Beneficio empresarial (5)	-421,00	-0,1114

- (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

<b>Concepto</b>	
p.b. Cebada y paja/ha.	621,87
Subvenciones	0,00
<u>pb. /ha. (ceb.+paja+pac)</u>	<u>621,87</u>

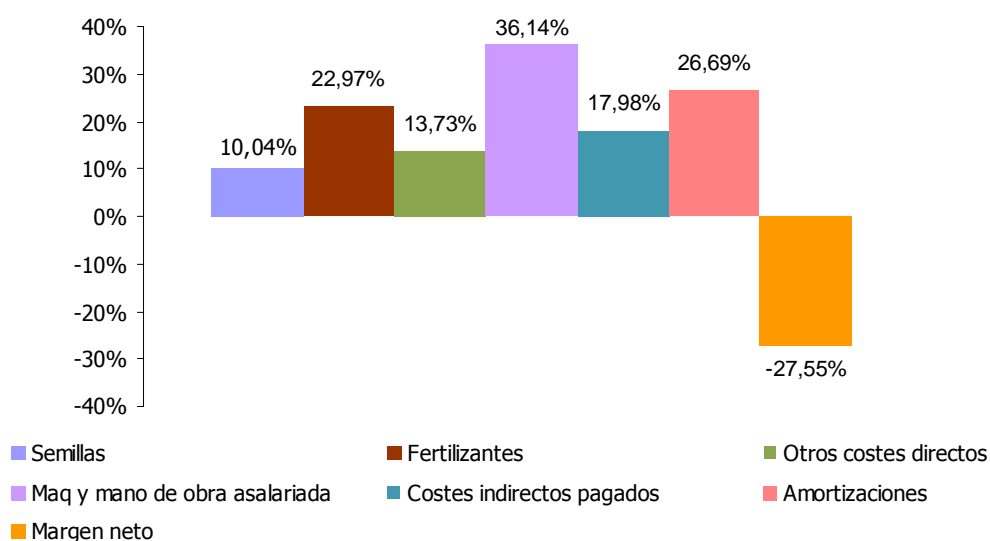
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	70
S.A.U. (has.)/explotación	120,23
Sup. de cebada (Has.)/Explotación	47,80
U.T.A./explotación	1,44
S.A.U. (has.)/U.T.A.	83,49
Nº de has. de cebada/U.T.A.	33,19
Producción estandar Euros/ha	654,23
<b>II. Producción</b>	
Kilos de cebada/ha.	3.779
Kilos de cebada/explotación	180.650
Kilos de cebada/U.T.A.	125.452
Precio de venta/kilo cebada en euros	0,1612
Precio obtenido/kilo cebada en euros	0,1645
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,2759
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2098
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-171,34
Beneficio empresarial por ha. en euros	-421,00

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de -171,34 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de -421,00 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 70 explotaciones)**

Producto Bruto = 321,87 €/ha. (Venta de cebada y paja = 621,87 € + Subvenciones = 0,00 €)

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION. AÑO 2014

**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.
<b>I. Costes directos</b>								
Semillas y plantas	69,00	0,0133	69,41	0,0165	60,75	0,0158	54,40	0,0195
Fertilizantes	240,38	0,0465	173,88	0,0413	145,66	0,0379	74,70	0,0268
Productos fitosanitarios	129,29	0,0250	80,03	0,0190	71,13	0,0185	43,50	0,0156
Otros suministros	15,27	0,0030	15,37	0,0037	11,94	0,0031	14,26	0,0051
<b>Total</b>	<b>453,94</b>	<b>0,0878</b>	<b>338,69</b>	<b>0,0805</b>	<b>289,48</b>	<b>0,0753</b>	<b>186,86</b>	<b>0,0670</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>								
Trabajos contratados	55,70	0,0108	77,55	0,0184	46,88	0,0122	35,28	0,0126
Carburantes y lubricantes	48,62	0,0094	102,69	0,0244	74,10	0,0193	71,28	0,0255
Reparaciones y repuestos	41,26	0,0080	80,74	0,0192	62,19	0,0162	58,56	0,0210
<b>Total</b>	<b>145,58</b>	<b>0,0282</b>	<b>260,98</b>	<b>0,0620</b>	<b>183,17</b>	<b>0,0477</b>	<b>165,12</b>	<b>0,0591</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>								
Mano de obra asalariada y cargas social	0,00	0,0000	45,05	0,0107	29,48	0,0077	17,18	0,0062
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>	<b>45,05</b>	<b>0,0107</b>	<b>29,48</b>	<b>0,0077</b>	<b>17,18</b>	<b>0,0062</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>								
Intereses y gastos financieros	0,95	0,0002	2,48	0,0006	7,28	0,0019	5,28	0,0019
Canon de arrendamiento	63,40	0,0123	77,68	0,0184	87,99	0,0229	100,11	0,0359
Contribuciones e impuestos	4,35	0,0008	5,25	0,0012	6,19	0,0016	7,29	0,0026
Conservación edificios y mejoras	0,58	0,0001	0,03	0,0000	0,38	0,0001	0,00	0,0000
Otros gastos generales	18,20	0,0035	20,29	0,0048	18,15	0,0047	12,84	0,0046
<b>Total</b>	<b>87,48</b>	<b>0,0169</b>	<b>105,73</b>	<b>0,0250</b>	<b>119,99</b>	<b>0,0312</b>	<b>125,52</b>	<b>0,0450</b>
<b>V. Amortizaciones</b>								
Amortizaciones	143,63	0,0278	197,22	0,0468	161,82	0,0421	143,84	0,0515
<b>Total</b>	<b>143,63</b>	<b>0,0278</b>	<b>197,22</b>	<b>0,0468</b>	<b>161,82</b>	<b>0,0421</b>	<b>143,84</b>	<b>0,0515</b>
<b>Subtotal</b>	<b>830,63</b>	<b>0,1607</b>	<b>947,67</b>	<b>0,2250</b>	<b>783,94</b>	<b>0,2040</b>	<b>638,52</b>	<b>0,2288</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>								
Renta de la tierra	273,17	0,0528	96,24	0,0229	77,10	0,0201	83,22	0,0298
Intereses otros capitales propios	72,46	0,0140	52,55	0,0125	42,83	0,0111	27,58	0,0099
Mano de obra familiar	153,09	0,0296	123,37	0,0293	81,23	0,0211	58,82	0,0211
<b>Total</b>	<b>498,72</b>	<b>0,0964</b>	<b>272,16</b>	<b>0,0647</b>	<b>201,16</b>	<b>0,0523</b>	<b>169,62</b>	<b>0,0608</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.329,35</b>	<b>0,2571</b>	<b>1.219,83</b>	<b>0,2897</b>	<b>985,10</b>	<b>0,2563</b>	<b>808,14</b>	<b>0,2896</b>

**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	911,67	0,1763	688,42	0,1635	657,09	0,1709	419,64	0,1503
Costes directos	453,94	0,0878	338,69	0,0805	289,48	0,0753	186,86	0,0670
Margen bruto estándar (1)	457,73	0,0885	349,73	0,0830	367,61	0,0956	232,78	0,0833
Margen bruto (2)	312,15	0,0603	43,70	0,0103	154,96	0,0402	50,48	0,0180
Costes indirectos pagados	87,48	0,0169	105,73	0,0250	119,99	0,0312	125,52	0,0450
Renta disponible (3)	224,67	0,0434	-62,03	-0,0147	34,97	0,0090	-75,04	-0,0270
Amortizaciones	143,63	0,0278	197,22	0,0468	161,82	0,0421	143,84	0,0515
Margen neto (4)	81,04	0,0156	-259,25	-0,0615	-126,85	-0,0331	-218,88	-0,0785
Otros costes indirectos	498,72	0,0964	272,16	0,0647	201,16	0,0523	169,62	0,0608
Beneficio empresarial (5)	-417,68	-0,0808	-531,41	-0,1262	-328,01	-0,0854	-388,50	-0,1393

- (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.	911,67	688,42	657,09	419,64
Subvenciones directas	0,00	0,00	0,00	0,00
P.B.Total /ha.	911,67	688,42	657,09	419,64

**Índices técnico-económicos**

<b>Resumen de los principales índices técnico-económicos</b>				
	<b>Com II - II:</b>	<b>Com. IV</b>	<b>Com. V</b>	<b>Com. VI</b>
<b>I. Estructura</b>				
Nº explotaciones analizadas	12	26	22	10
S.A.U. (has.)/explotación	95,3	92,33	139,97	179,23
Sup. de cebada (Has.)/Explotación	26,2	40,74	45,42	97,32
U.T.A./explotación	0,99	1,62	1,46	1,49
S.A.U. (has.)/U.T.A.	96,26	56,99	95,87	120,29
Nº de has. de cebada/U.T.A.	26,46	25,15	31,11	65,32
Producción estandar Euros/ha	654,23	654,23	654,23	654,23
<b>II. Producción</b>				
Kilos de cebada/ha.	5.172	4.211	3.844	2.792
Kilos de cebada/explotación	135.504	171.572	174.615	271.738
Kilos de cebada/U.T.A.	136.873	105.908	119.600	182.375
Precio de venta/kilo cebada en euros	0,1719	0,1591	0,1668	0,15
Precio obtenido/kilo cebada en euros	0,1763	0,1635	0,1709	0,1503
<b>III. Costes</b>				
Coste total por kilo en euros	0,2571	0,2897	0,2563	0,2896
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1607	0,2250	0,2040	0,2288
<b>IV. Beneficio</b>				
Margen neto del cultivo por ha. en euro	81,04	-259,25	-126,85	-218,88
Beneficio empresarial por ha. en euros	-417,68	-531,41	-328,01	-388,50

**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 la comarca VI.

**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 la comarca VI.  
El número de kg de cebada por UTA fue más alto en las explotaciones de la comarca VI.

**Costes**

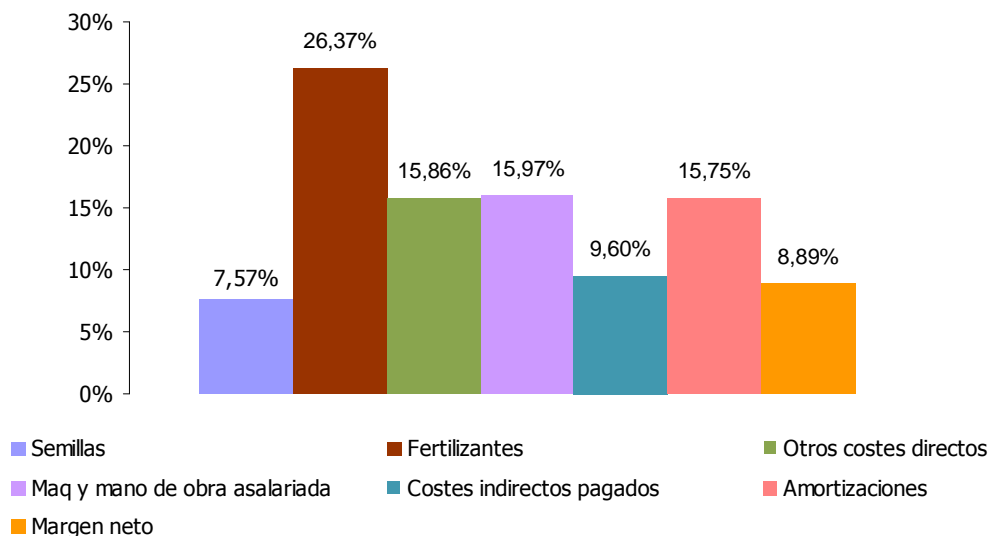
El coste total por kilo de cebada fue más bajo en las explotaciones de la comarca nº V.

**Beneficio**

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

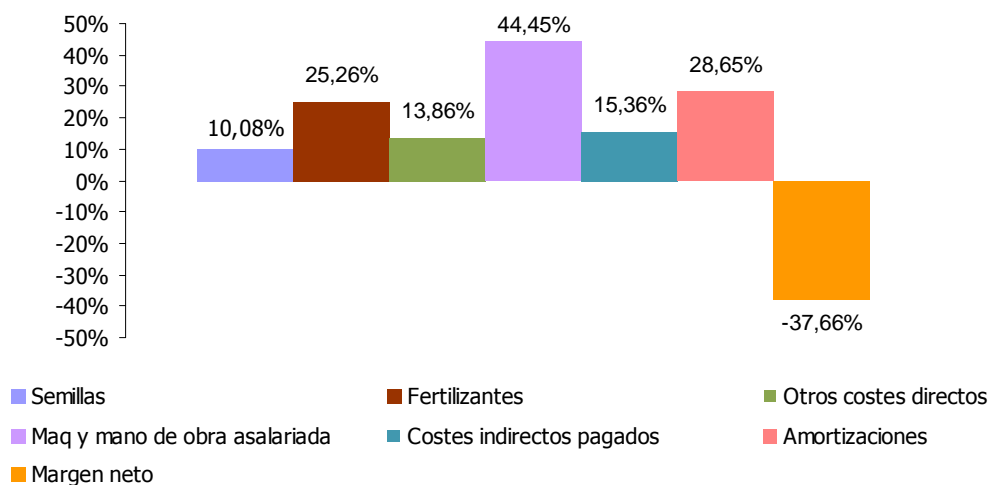
**Distribución porcentual de Producto Bruto**

**Comarcas agrarias II y III (media ponderada de 12 explotaciones)**



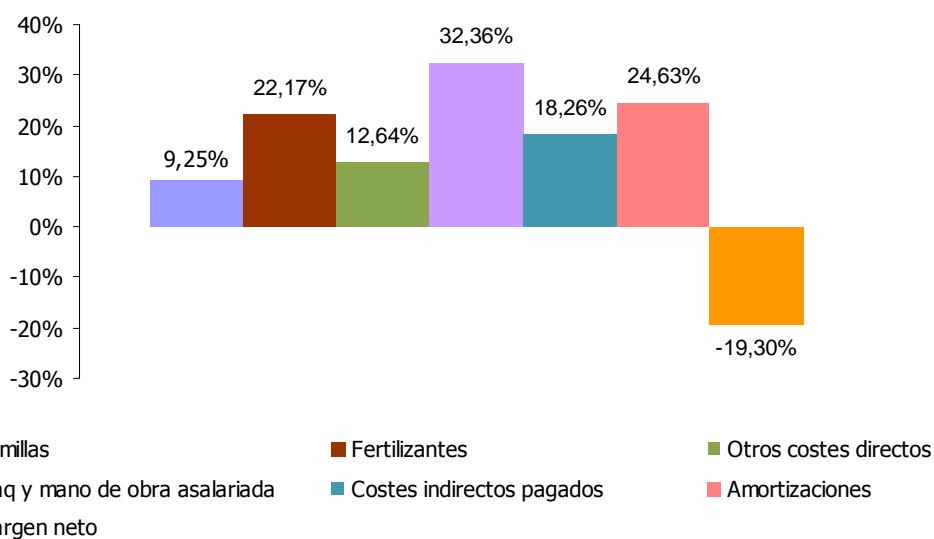
Producto Bruto = 911,67 €/ha. (Venta de cebada y paja = 911,67 € + Subvenciones = 0,00 €)

**Comarcas agrarias IV (media ponderada de 26 explotaciones)**



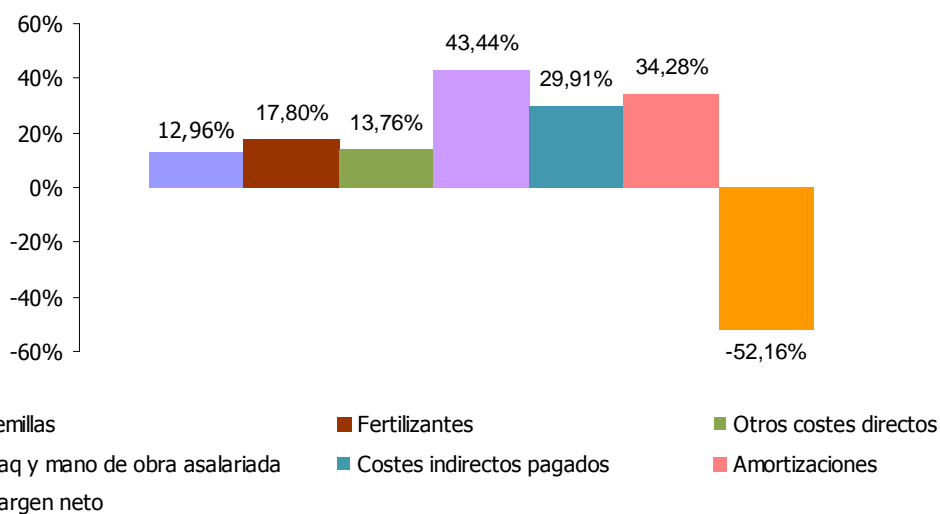
Producto Bruto = 688,42 €/ha. (Venta de cebada y paja = 688,42 € + Subvenciones = 0,00 €)

**Comarcas agrarias V (media ponderada de 22 explotaciones)**



Producto Bruto = 657,09 €/ha. (Venta de cebada y paja = 657,09 € + Subvenciones = 0,00 €)

**Comarcas agrarias VI (media ponderada de 10 explotaciones)**



Producto Bruto = 419,64 €/ha. (Venta de cebada y paja = 419,64€ + 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 56 explotaciones que en el año 2014 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**

<b>Comarcas Agrarias</b>	<b>Número de explotaciones</b>	<b>Superficie de trigo</b>	
		<b>en has.</b>	<b>%</b>
2.- Pirineos	4	228,39	12,4
3.- Cuenca de Pamplona	7	285,99	15,5
4.- Tierra Estella	25	700,35	37,9
5.- Navarra media	18	597,65	32,4
6.- Ribera Alta	2	34,13	1,9
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>1.846,51</b>	<b>100,0</b>

### **Estructura**

#### **Superficie**

Superficie agrícola útil media: 111,19 ha

Superficie media de cultivo: 32,97 ha

#### **Distribución de las explotaciones por su superficie**

<b>Nº de Has de S.A.U.</b>	<b>Nº de explotaciones</b>	<b>%</b>
Hasta 50	11	19,64
De 50 a 75	11	19,64
De 75 a 100	7	12,50
De 100 a 150	13	23,21
Más de 150	14	25,01
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>100,00</b>

#### **Mano de obra**

Mano de obra total: 1,47 UTA / explotación

#### **Especialización productiva**

Producción del cultivo: 29,04% de la producción bruta total

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	64,86	0,0129	5,28
Fertilizantes	192,77	0,0384	15,69
Productos fitosanitarios	98,26	0,0196	8,02
Otros suministros	15,07	0,0030	1,23
<b>Total</b>	<b>370,96</b>	<b>0,0739</b>	<b>30,22</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	55,82	0,0111	4,54
Carburantes y lubricantes	76,54	0,0153	6,26
Reparaciones y repuestos	65,73	0,0131	5,36
<b>Total</b>	<b>198,09</b>	<b>0,0395</b>	<b>16,16</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	49,32	0,0098	4,01
<b>Total</b>	<b>49,32</b>	<b>0,0098</b>	<b>4,01</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	13,79	0,0027	1,10
Canon de arrendamiento	73,24	0,0146	5,98
Contribuciones e impuestos	5,62	0,0011	0,45
Conservación edificios y mejoras	0,37	0,0001	0,04
Otros gastos generales	24,91	0,0050	2,04
<b>Total</b>	<b>117,93</b>	<b>0,0235</b>	<b>9,61</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	162,70	0,0324	13,25
<b>Total</b>	<b>162,70</b>	<b>0,0324</b>	<b>13,25</b>
<b>Subtotal</b>	<b>899,00</b>	<b>0,1791</b>	<b>73,25</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	126,48	0,0252	10,31
Intereses otros capitales propios	61,10	0,0122	4,99
Mano de obra familiar	140,50	0,0280	11,45
<b>Total</b>	<b>328,08</b>	<b>0,0654</b>	<b>26,75</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.227,08</b>	<b>0,2445</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	912,16	0,1817
Costes directos	370,96	0,0739
Margen bruto estandar (1)	541,20	0,1078
Margen bruto (2)	293,79	0,0585
Costes indirectos pagados	117,93	0,0235
Renta disponible (3)	175,86	0,0350
Amortizaciones	162,70	0,0324
Margen neto (4)	13,16	0,0026
Otros costes indirectos	328,08	0,0654
Beneficio empresarial (5)	-314,92	-0,0628

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Trigo y paja/ha.	912,16
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	912,16

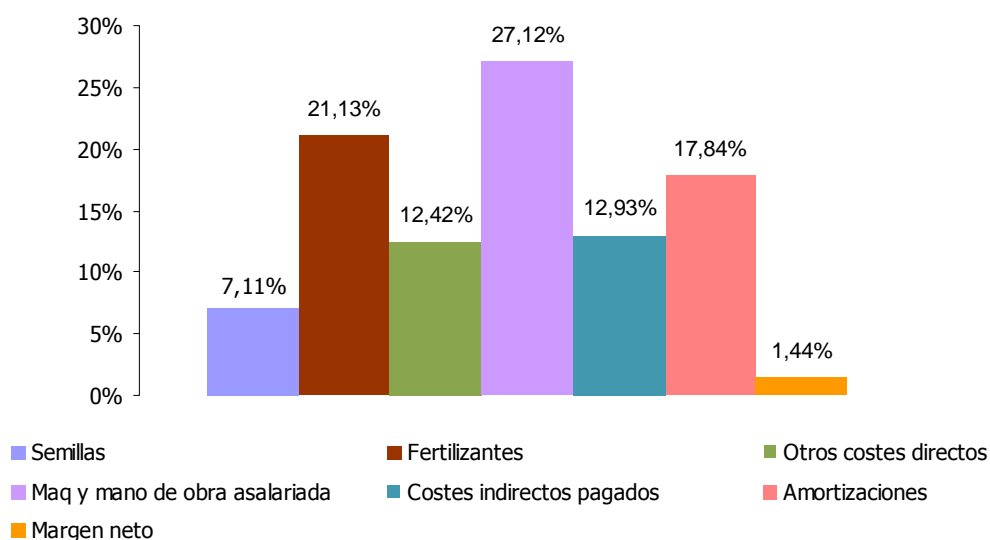
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	56
S.A.U. (has.)/explotación	111,19
Sup. De trigo (Has.)/Explotación	32,97
U.T.A./explotación	1,47
S.A.U. (has.)/U.T.A.	75,64
Nº de has. de trigo/U.T.A.	22,43
Producción estandar Euros/ha	884,00
<b>II. Producción</b>	
Kilos de trigo/ha.	5.019
Kilos de trigo/explotación	165.470
Kilos de trigo/U.T.A.	112.565
Precio de venta/kilo trigo en euros	0,1808
Precio obtenido/kilo trigo en euros	0,1817
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,2445
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1791
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	13,16
Beneficio empresarial por ha. en euros	-314,92

**Análisis de los índices técnico económicos**

El margen neto por hectárea fue de 13,16 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de -314,92 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 56 explotaciones)**

Producto Bruto = 912,16€/ha. (Venta de trigo y paja = 912,16€ + Subvenciones = 0,00€)

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

	<b>Cálculo de costes</b>					
	<b>Com nº II y III</b>		<b>Com. nº IV</b>		<b>Com.nº V</b>	
	<b>euros/ha.</b>	<b>euros/kg.</b>	<b>euros/ha.</b>	<b>euros/kg.</b>	<b>euros/ha.</b>	<b>euros/kg.</b>
<b>I. Costes directos</b>						
Semillas y plantas	61,88	0,0104	69,10	0,0149	63,45	0,0132
Fertilizantes	227,11	0,0380	197,87	0,0428	165,89	0,0346
Productos fitosanitarios	114,82	0,0192	93,00	0,0201	93,33	0,0195
Otros suministros	12,43	0,0021	15,31	0,0033	17,94	0,0037
<b>Total</b>	<b>416,24</b>	<b>0,0697</b>	<b>375,28</b>	<b>0,0811</b>	<b>340,61</b>	<b>0,0710</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>						
Trabajos contratados	56,46	0,0095	74,08	0,0160	40,86	0,0085
Carburantes y lubricantes	47,13	0,0079	107,37	0,0232	58,45	0,0122
Reparaciones y repuestos	41,05	0,0069	91,76	0,0198	47,87	0,0100
<b>Total</b>	<b>144,64</b>	<b>0,0243</b>	<b>273,21</b>	<b>0,0590</b>	<b>147,18</b>	<b>0,0307</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>						
Mano de obra asalariada y cargas sociales	0,00	0,0000	78,42	0,0169	14,88	0,0031
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>	<b>78,42</b>	<b>0,0169</b>	<b>14,88</b>	<b>0,0031</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>						
Intereses y gastos financieros	1,18	0,0002	4,97	0,0011	29,97	0,0063
Canon de arrendamiento	63,04	0,0106	79,49	0,0172	76,00	0,0159
Contribuciones e impuestos	5,55	0,0009	4,78	0,0010	4,56	0,0010
Conservación edificios y mejoras	0,73	0,0001	0,00	0,0000	0,69	0,0001
Otros gastos generales	22,29	0,0037	26,52	0,0057	20,54	0,0043
<b>Total</b>	<b>92,79</b>	<b>0,0155</b>	<b>115,76</b>	<b>0,0250</b>	<b>131,76</b>	<b>0,0276</b>
<b>V. Amortizaciones</b>						
Amortizaciones	136,03	0,0228	209,76	0,0453	134,91	0,0282
<b>Total</b>	<b>136,03</b>	<b>0,0228</b>	<b>209,76</b>	<b>0,0453</b>	<b>134,91</b>	<b>0,0282</b>
<b>Subtotal</b>	<b>789,70</b>	<b>0,1323</b>	<b>1.052,43</b>	<b>0,2273</b>	<b>769,34</b>	<b>0,1606</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>						
Renta de la tierra	244,91	0,0410	96,86	0,0209	81,64	0,0170
Intereses otros capitales propios	88,08	0,0147	59,93	0,0130	47,02	0,0098
Mano de obra familiar	187,37	0,0314	138,64	0,0300	112,61	0,0235
<b>Total</b>	<b>520,36</b>	<b>0,0871</b>	<b>295,43</b>	<b>0,0639</b>	<b>241,27</b>	<b>0,0503</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.310,06</b>	<b>0,2194</b>	<b>1.347,86</b>	<b>0,2912</b>	<b>1.010,61</b>	<b>0,2109</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

	<b>Índices económicos</b>					
	<b>Com nº II y III</b>		<b>Com. nº IV</b>		<b>Com.nº V</b>	
	<b>euros/ha.</b>	<b>euros/kg.</b>	<b>euros/ha.</b>	<b>euros/kg.</b>	<b>euros/ha.</b>	<b>euros/kg.</b>
Producto bruto	1.121,61	0,1877	809,36	0,1749	879,99	0,1837
Costes directos	416,24	0,0697	375,28	0,0811	340,61	0,0710
Margen bruto estandar (1)	705,37	0,1180	434,08	0,0938	539,38	0,1127
Margen bruto (2)	560,73	0,0937	82,45	0,0179	377,32	0,0789
Costes indirectos pagados	92,79	0,0155	115,76	0,0250	131,76	0,0276
Renta disponible (3)	467,94	0,0782	-33,31	-0,0071	245,56	0,0513
Amortizaciones	136,03	0,0228	209,76	0,0453	134,91	0,0282
Margen neto (4)	331,91	0,0554	-243,07	-0,0524	110,65	0,0231
Otros costes indirectos	520,36	0,0871	295,43	0,0639	241,27	0,0503
Beneficio empresarial (5)	-188,45	-0,0317	-538,50	-0,1163	-130,62	-0,0272

- (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

<b>Concepto</b>	<b>Com II-III</b>	<b>Com. IV</b>	<b>Com. V</b>
p.b. trigo y paja/ha.	1.121,61	809,36	879,99
subvenciones	0,00	0,00	0,00
pb. /ha. (ceb.+paja+pac)	1.121,61	809,36	879,99

**Índices técnico-económicos**

<b>Resumen de los principales índices técnico-económicos</b>			
	<b>Com II - III</b>	<b>Com. IV</b>	<b>Com. V</b>
<b>I. Estructura</b>			
Nº explotaciones analizadas	11	25	18
S.A.U. (has.)/explotación	102,14	89,21	131,59
Sup. de trigo (Has.)/explotación	46,76	28,01	33,20
U.T.A./explotación	1,05	1,81	1,10
S.A.U. (has.)/U.T.A.	97,28	49,29	119,63
Nº de has. de trigo/U.T.A.	44,53	15,48	30,18
Producción estandar Euros/ha	884,00	884,00	884,00
<b>II. Producción</b>			
Kilos de trigo/ha.	5.974	4.627	4.791
Kilos de trigo/explotación	279.353	129.605	159.059
Kilos de trigo/U.T.A.	266.050	71.605	144.599
Precio de venta/kilo trigo en euros	0,1864	0,1745	0,1826
Precio obtenido/kilo trigo en euros	0,1877	0,1749	0,1837
<b>III. Costes</b>			
Coste total por kilo en euros	0,2194	0,2912	0,2109
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1323	0,2273	0,1606
<b>IV. Beneficio</b>			
Margen neto del cultivo por ha. en euros	331,91	-243,07	110,65
Beneficio empresarial por ha. en euros	-188,45	-538,50	-130,62

**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**

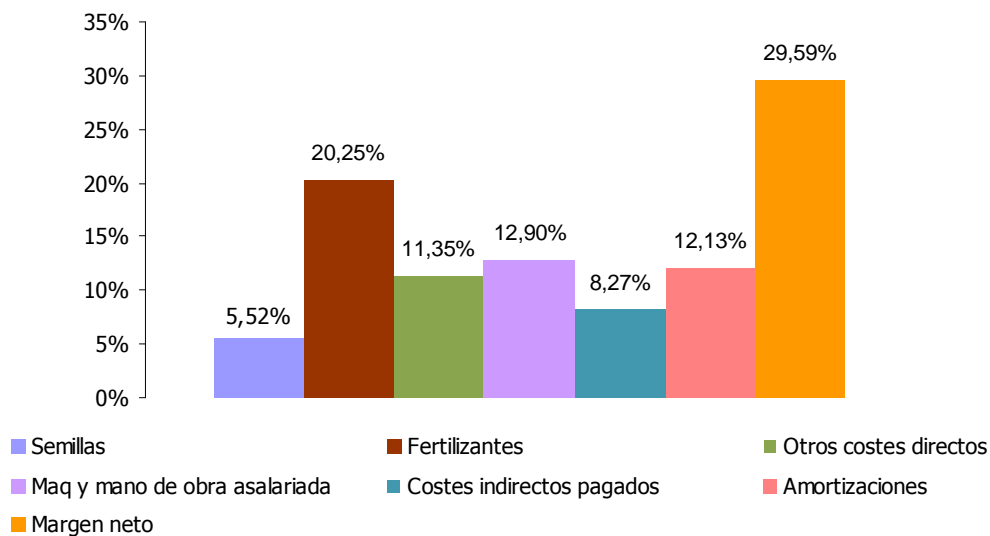
El coste total por kilo de trigo fue más bajo en las explotaciones de la comarca nº V.

**Beneficio**

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

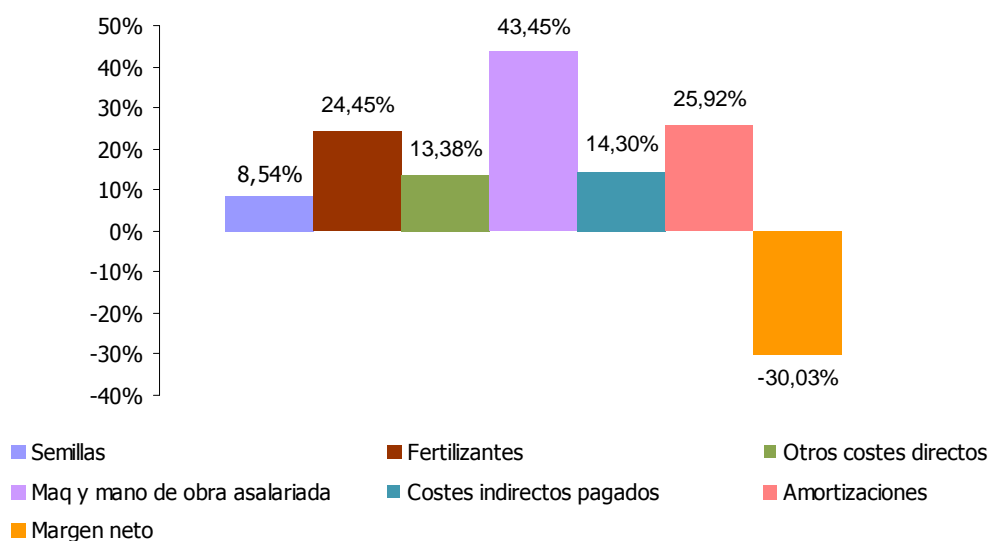
**Distribución porcentual de Producto Bruto**

**Comarcas agrarias II y III (media ponderada de 11 explotaciones)**



Producto Bruto = 1.121,61€/ha. (Venta de trigo y paja = 1.121,61€ + Subvenciones = 0,00€)

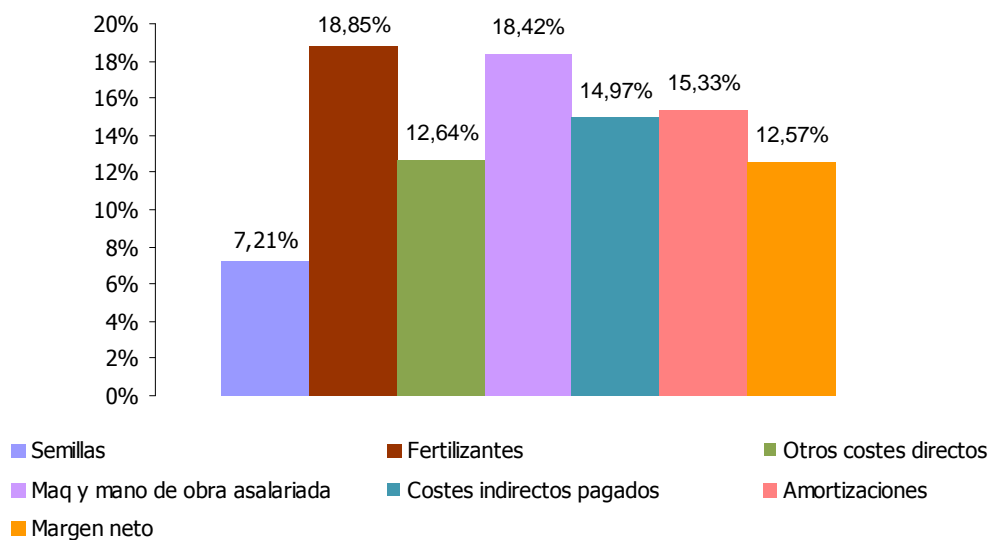
**Comarca agraria IV (media ponderada de 25 explotaciones)**



Producto Bruto = 809,36€/ha. (Venta de trigo y paja = 809,36€ + Subvenciones = 0,00€)



**Comarca agraria V (media ponderada de 18 explotaciones)**



Producto Bruto = 879,99€/ha. (Venta de trigo y paja = 879,99€ + 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 18 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, avena.

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

#### **Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

<b>Comarcas agrarias</b>	<b>Número de explotaciones</b>	<b>Superficie de avena</b>	
		<b>en has.</b>	<b>%</b>
2.- Pirineos	2	50,72	19,12
3.- Cuenca de Pamplona	3	63,46	23,92
4.- Tierra Estella	8	42,33	15,96
5.- Navarra media	5	108,79	41,00
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>265,30</b>	<b>100,00</b>

### **Estructura**

#### **Superficie**

Superficie agrícola útil media : 121,09 ha.

Superficie media de cultivo: 14,74 ha

#### **Distribución de las explotaciones por su superficie**

<b>Nº de Has de S.A.U.</b>	<b>Nº de explotaciones</b>	<b>%</b>
Hasta 50	2	11,11
De 50 a 75	6	33,33
De 75 a 100	2	11,11
De 100 a 150	3	16,67
Más de 150	5	27,78
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>100,00</b>

#### **Mano de obra**

Mano de obra total: 1,33 UTA / explotación

#### **Especialización productiva**

Producción del cultivo : 9,09% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	54,62	0,0119	4,93
Fertilizantes	130,00	0,0284	11,79
Productos fitosanitarios	64,67	0,0141	5,84
Otros suministros	18,02	0,0039	1,62
<b>Total</b>	<b>267,31</b>	<b>0,0583</b>	<b>24,18</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	70,49	0,0154	6,38
Carburantes y lubricantes	75,48	0,0165	6,84
Reparaciones y repuestos	74,29	0,0162	6,71
<b>Total</b>	<b>220,26</b>	<b>0,0481</b>	<b>19,93</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	17,46	0,0038	1,57
<b>Total</b>	<b>17,46</b>	<b>0,0038</b>	<b>1,57</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	4,00	0,0009	0,37
Canon de arrendamiento	69,86	0,0152	6,30
Contribuciones e impuestos	4,08	0,0009	0,37
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	24,80	0,0054	2,24
<b>Total</b>	<b>102,74</b>	<b>0,0224</b>	<b>9,28</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	179,37	0,0391	16,20
<b>Total</b>	<b>179,37</b>	<b>0,0391</b>	<b>16,20</b>
<b>Subtotal</b>	<b>787,14</b>	<b>0,1717</b>	<b>71,16</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	152,37	0,0333	13,80
Intereses otros capitales propios	60,89	0,0133	5,51
Mano de obra familiar	105,60	0,0230	9,53
<b>Total</b>	<b>318,86</b>	<b>0,0696</b>	<b>28,84</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.106,00</b>	<b>0,2413</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	697,01	0,1521
Costes directos	267,31	0,0583
Margen bruto estandar (1)	429,70	0,0938
Margen bruto (2)	191,98	0,0419
Costes indirectos pagados	102,74	0,0224
Renta disponible (3)	89,24	0,0195
Amortizaciones	179,37	0,0391
Margen neto (4)	-90,13	-0,0196
Otros costes indirectos	318,86	0,0696
Beneficio empresarial (5)	-408,99	-0,0892

(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

<b>Concepto</b>	
P.B. Avena/ha	697,01
Subvenciones directas	0,00
<b>P.B.Total /ha.</b>	<b>697,01</b>

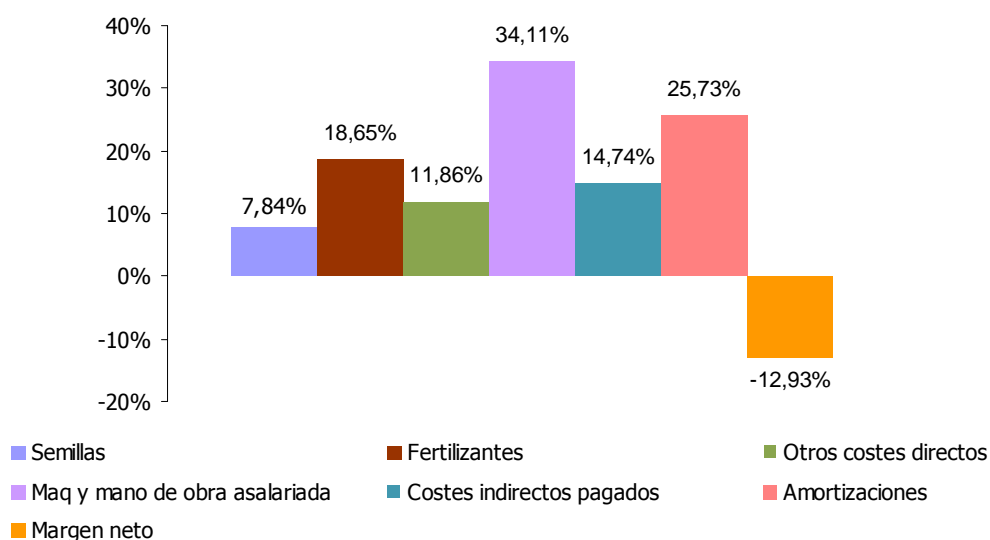
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	18
S.A.U. (has.)/explotación	121,09
Sup. de avena (Has.)/Explotación	14,74
U.T.A./explotación	1,33
S.A.U. (has.)/U.T.A.	91,05
Nº de has. de avena/U.T.A.	11,08
Producción estandar Euros/ha	744,41
<b>II. Producción</b>	
Kilos de avena/ha.	4.582
Kilos de avena/explotación	67.538
Kilos de avena/U.T.A.	50.781
Precio de venta/kilo avena en euros	0,1519
Precio obtenido/kilo avena en euros	0,1521
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,2413
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1717
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-90,13
Beneficio empresarial por ha. en euros	-408,99

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de -90,13 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -408,99 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 18 explotaciones)**

Producto Bruto = 697,01 €/ha. (Producción bruta = 697,01 € + 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 seco.

Se han analizado los datos de 9 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, girasol.

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

#### **Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

<b>Comarcas agrarias</b>	<b>Número de explotaciones</b>	<b>Superficie de girasol</b>	
		<b>en has.</b>	<b>%</b>
2.- Pirineos	3	50,16	38,91
3.- Cuenca de Pamplona	3	25,05	19,43
4.- Tierra Estella	2	8,16	6,33
5.- Navarra media	1	45,54	35,33
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>128,91</b>	<b>100,00</b>

### **Estructura**

#### **Superficie**

Superficie agrícola útil media : 113,99 ha.

Superficie media de cultivo: 14,32 ha

#### **Distribución de las explotaciones por su superficie**

<b>Nº de Has de S.A.U.</b>	<b>Nº de explotaciones</b>	<b>%</b>
Hasta 50	3	33,34
De 75 a 100	2	22,22
De 100 a 150	2	22,22
Más de 150	2	22,22
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100,00</b>

#### **Mano de obra**

Mano de obra total: 1,32 UTA / explotación

#### **Especialización productiva**

Producción del cultivo : 8,48% de la producción bruta total.



**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	77,69	0,0396	7,01
Fertilizantes	163,44	0,0833	14,74
Productos fitosanitarios	103,06	0,0525	9,29
Otros suministros	15,05	0,0077	1,36
<b>Total</b>	<b>359,24</b>	<b>0,1831</b>	<b>32,40</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	78,57	0,0400	7,08
Carburantes y lubricantes	46,92	0,0239	4,23
Reparaciones y repuestos	40,74	0,0208	3,68
<b>Total</b>	<b>166,23</b>	<b>0,0847</b>	<b>14,99</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	14,89	0,0076	1,34
<b>Total</b>	<b>14,89</b>	<b>0,0076</b>	<b>1,34</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	0,67	0,0003	0,05
Canon de arrendamiento	62,45	0,0318	5,63
Contribuciones e impuestos	5,83	0,0030	0,53
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	22,84	0,0116	2,05
<b>Total</b>	<b>91,79</b>	<b>0,0467</b>	<b>8,26</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	117,07	0,0597	10,56
<b>Total</b>	<b>117,07</b>	<b>0,0597</b>	<b>10,56</b>
<b>Subtotal</b>	<b>749,22</b>	<b>0,3818</b>	<b>67,55</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	205,58	0,1048	18,55
Intereses otros capitales propios	52,41	0,0267	4,72
Mano de obra familiar	101,79	0,0519	9,18
<b>Total</b>	<b>359,78</b>	<b>0,1834</b>	<b>32,45</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.109,00</b>	<b>0,5652</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	726,81	0,3705
Costes directos	359,24	0,1831
Margen bruto estandar (1)	367,57	0,1874
Margen bruto (2)	186,45	0,0951
Costes indirectos pagados	91,79	0,0467
Renta disponible (3)	94,66	0,0484
Amortizaciones	117,07	0,0597
Margen neto (4)	-22,41	-0,0113
Otros costes indirectos	359,78	0,1834
Beneficio empresarial (5)	-382,19	-0,1947

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Girasol /ha	726,81
Subvenciones directas	0,00
<b>P.B.Total /ha.</b>	<b>726,81</b>

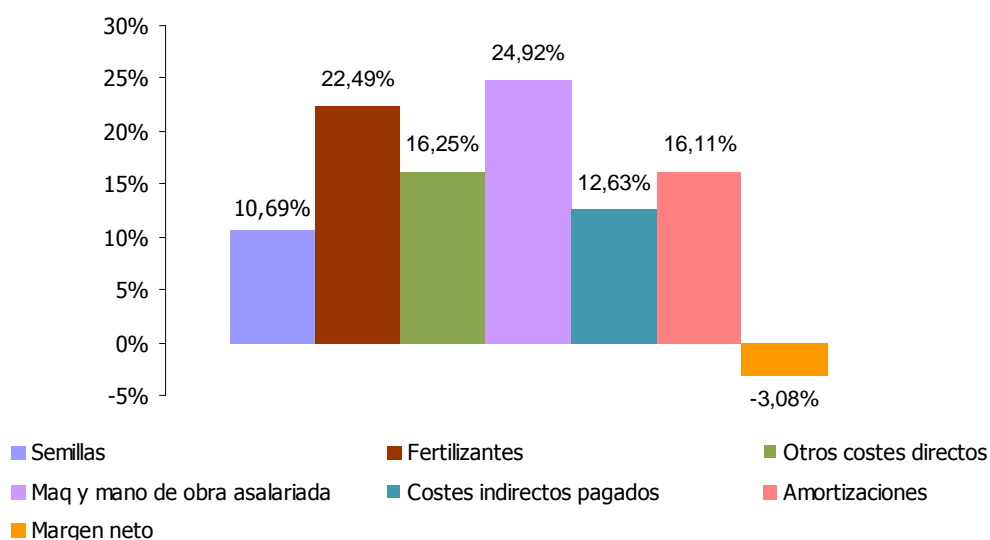
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	9
S.A.U. (has.)/explotación	113,99
Sup. de girasol (Has.)/explotación	14,32
U.T.A./explotación	1,32
S.A.U. (has.)/U.T.A.	86,36
Nº de has. de girasol/U.T.A.	10,85
Producción estandar Euros/ha	773,98
<b>II. Producción</b>	
Kilos de girasol/ha.	1.962
Kilos de girasol/explotación	28.093
Kilos de girasol/U.T.A.	21.283
Precio de venta/kilo girasol en euros	0,3705
Precio obtenido/kilo girasol en euros	0,3705
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,5652
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3818
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-22,41
Beneficio empresarial por ha. en euros	-382,19

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de -22,41 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -382,19 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 9 explotaciones)**

Producto Bruto = 726,81 €/ha. (Producción bruta = 726.81 € + Subvenciones = 0,00€)

# **Colza secano**

### **Situación de las explotaciones**

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

Se han analizado los datos de 13 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, colza.

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

#### **Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

<b>Comarcas agrarias</b>	<b>Número de explotaciones</b>	<b>Superficie de colza</b>	
		<b>en has.</b>	<b>%</b>
2.- Pirineos	1	23,71	10,40
3.- Cuenca de Pamplona	1	27,00	11,84
4.- Tierra Estella	4	70,37	30,86
5.- Navarra media	6	96,44	42,30
6.- Ribera Alta	1	10,50	4,60
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>228,02</b>	<b>100,00</b>

### **Estructura**

#### **Superficie**

Superficie agrícola útil media : 137,56 ha.

Superficie media de cultivo: 17,54 ha

#### **Distribución de las explotaciones por su superficie**

<b>Nº de Has de S.A.U.</b>	<b>Nº de explotaciones</b>	<b>%</b>
De 50 a 75	3	23,08
De 75 a 100	1	7,69
De 100 a 150	5	38,46
Más de 150	4	30,77
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,00</b>

#### **Mano de obra**

Mano de obra total: 1,42 UTA / explotación

#### **Especialización productiva**

Producción del cultivo : 14,20% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	64,49	0,0192	4,98
Fertilizantes	199,15	0,0592	15,34
Productos fitosanitarios	121,40	0,0361	9,35
Otros suministros	23,54	0,0070	1,81
<b>Total</b>	<b>408,58</b>	<b>0,1215</b>	<b>31,48</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	28,81	0,0086	2,23
Carburantes y lubricantes	74,83	0,0222	5,76
Reparaciones y repuestos	51,39	0,0153	3,96
<b>Total</b>	<b>155,03</b>	<b>0,0461</b>	<b>11,95</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	23,04	0,0068	1,76
<b>Total</b>	<b>23,04</b>	<b>0,0068</b>	<b>1,76</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	4,37	0,0013	0,34
Canon de arrendamiento	80,59	0,0240	6,22
Contribuciones e impuestos	4,60	0,0014	0,36
Conservación edificios y mejoras	2,55	0,0008	0,21
Otros gastos generales	23,45	0,0070	1,81
<b>Total</b>	<b>115,56</b>	<b>0,0345</b>	<b>8,94</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	183,85	0,0546	14,15
<b>Total</b>	<b>183,85</b>	<b>0,0546</b>	<b>14,15</b>
<b>Subtotal</b>	<b>886,06</b>	<b>0,2635</b>	<b>68,28</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	181,51	0,0540	13,99
Intereses otros capitales propios	79,03	0,0235	6,09
Mano de obra familiar	150,94	0,0449	11,64
<b>Total</b>	<b>411,48</b>	<b>0,1224</b>	<b>31,72</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.297,54</b>	<b>0,3859</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	1.056,97	0,3142
Costes directos	408,58	0,1215
Margen bruto estandar (1)	648,39	0,1927
Margen bruto (2)	470,32	0,1398
Costes indirectos pagados	115,56	0,0345
Renta disponible (3)	354,76	0,1053
Amortizaciones	183,85	0,0546
Margen neto (4)	170,91	0,0507
Otros costes indirectos	411,48	0,1224
Beneficio empresarial (5)	-240,57	-0,0717

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Colza/ha	1.056,97
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	1.056,97

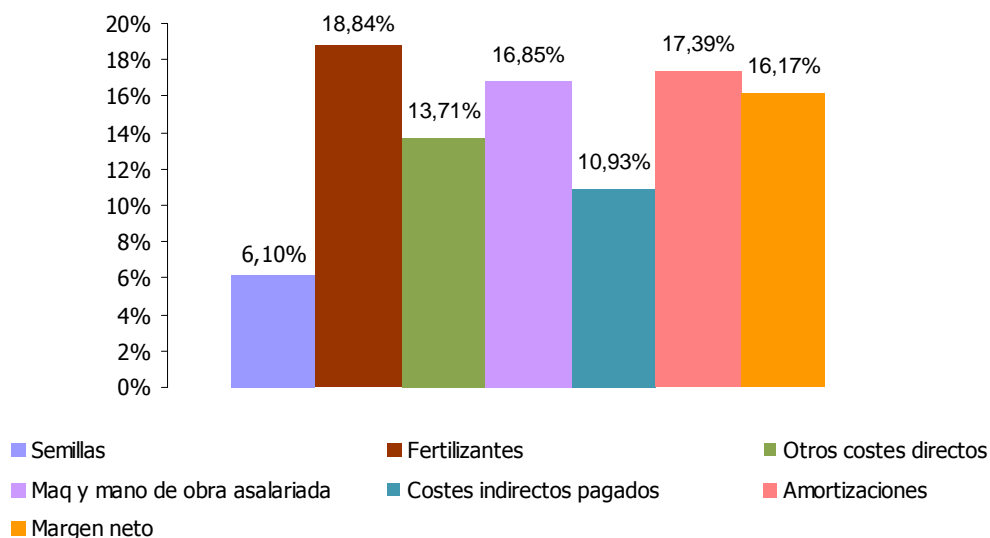
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	13
S.A.U. (has.)/explotación	137,56
Sup. de girasol (Has.)/explotación	17,54
U.T.A./explotación	1,42
S.A.U. (has.)/U.T.A.	96,87
Nº de has. de colza/U.T.A.	12,35
Producción estandar Euros/ha	1.097
<b>II. Producción</b>	
Kilos de colza/ha.	3.364
Kilos de colza/explotación	59.008
Kilos de colza/U.T.A.	41.555
Precio de venta/kilo colza en euros	0,3142
Precio obtenido/kilo colza en euros	0,3142
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,3859
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2635
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	170,91
Beneficio empresarial por ha. en euros	-240,57

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 170,91 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -240,57 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 13 explotaciones)**

Producto Bruto = 1.056,97 €/ha. (Producción bruta = 1.056,97 € + 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 12 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, entre otras actividades, guisante.

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

**Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de guisante	
		en has.	%
2.- Pirineos	2	32,43	20,43
4.- Tierra Estella	5	51,83	32,66
5.- Navarra media	2	15,35	9,67
6.- Ribera Alta	3	59,10	37,24
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>158,71</b>	<b>100,00</b>

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 159,02 ha.

Superficie media de cultivo: 13,23 ha

**Distribución de las explotaciones por su superficie**

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 50 a 75	3	25,00
Más de 75	9	75,00
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100,00</b>

**Mano de obra**

Mano de obra total: 1,26 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo : 5,66% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	90,42	0,0450	9,28
Fertilizantes	79,34	0,0395	8,13
Productos fitosanitarios	89,48	0,0445	9,16
Otros suministros	11,24	0,0056	1,15
<b>Total</b>	<b>270,48</b>	<b>0,1346</b>	<b>27,72</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	45,20	0,0225	4,63
Carburantes y lubricantes	81,62	0,0406	8,36
Reparaciones y repuestos	60,51	0,0301	6,20
<b>Total</b>	<b>187,33</b>	<b>0,0932</b>	<b>19,19</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	13,16	0,0065	1,34
<b>Total</b>	<b>13,16</b>	<b>0,0065</b>	<b>1,34</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	4,32	0,0021	0,43
Canon de arrendamiento	70,62	0,0351	7,23
Contribuciones e impuestos	5,77	0,0029	0,60
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	11,37	0,0057	1,17
<b>Total</b>	<b>92,08</b>	<b>0,0458</b>	<b>9,43</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	147,64	0,0735	15,14
<b>Total</b>	<b>147,64</b>	<b>0,0735</b>	<b>15,14</b>
<b>Subtotal</b>	<b>710,69</b>	<b>0,3536</b>	<b>72,82</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	166,40	0,0828	17,05
Intereses otros capitales propios	30,83	0,0153	3,15
Mano de obra familiar	68,14	0,0339	6,98
<b>Total</b>	<b>265,37</b>	<b>0,1320</b>	<b>27,18</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>976,06</b>	<b>0,4856</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	499,86	0,2488
Costes directos	270,48	0,1346
Margen bruto estandar (1)	229,38	0,1142
Margen bruto (2)	28,89	0,0145
Costes indirectos pagados	92,08	0,0458
Renta disponible (3)	-63,19	-0,0313
Amortizaciones	147,64	0,0735
Margen neto (4)	-210,83	-0,1048
Otros costes indirectos	265,37	0,1320
Beneficio empresarial (5)	-476,20	-0,2368

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Guisante /ha.	499,86
Subvenciones directas	0,00
<b>P.B.Total /ha.</b>	<b>499,86</b>

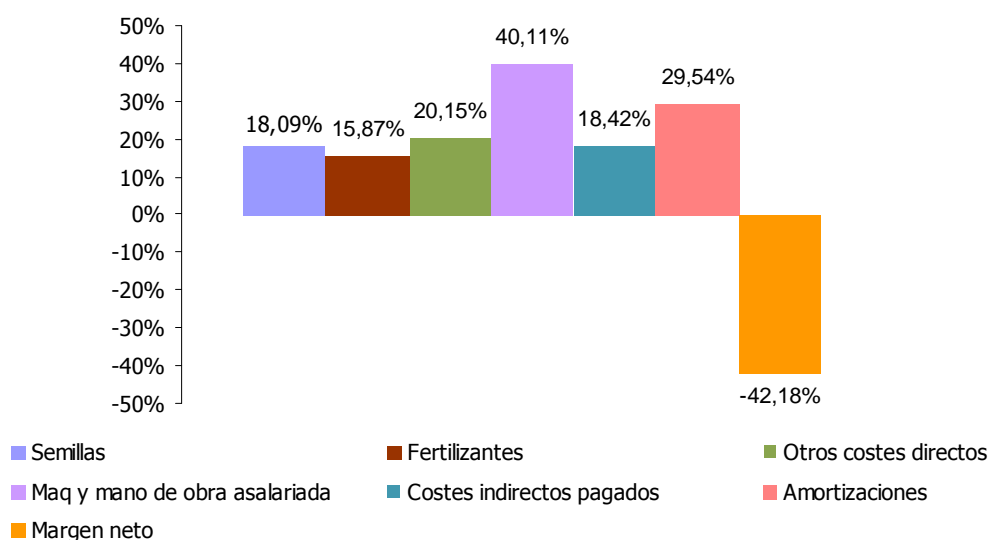
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	12
S.A.U. (has.)/explotación	159,02
Sup. De guisante (Has.)/Explotación	13,23
U.T.A./explotación	1,26
S.A.U. (has.)/U.T.A.	126,21
Nº de has. de guisante/U.T.A.	10,50
Producción estandar Euros/ha	417,56
<b>II. Producción</b>	
Kilos de guisante/ha.	2.009
Kilos de guisante/explotación	26.583
Kilos de guisante/U.T.A.	21.098
Precio de venta/kilo guisante en euros	0,2488
Precio obtenido/kilo guisante en euros	0,2488
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,4856
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3536
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-210,83
Beneficio empresarial por ha. en euros	-476,20

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de -210,83 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -476,20 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 12 explotaciones)**

Producto Bruto = 499,86 €/ha. (Producción bruta = 499,86 € + 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 7 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, veza.

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

**Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de guisante	
		en has.	%
5.- Navarra media	7	87,51	100,00
Total	7	87,51	100,00

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 129,40 ha.

Superficie media de cultivo: 12,50 ha

**Distribución de las explotaciones por su superficie**

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 50 a 75	2	28,57
Más de 75	5	71,43
Total	7	100,00

**Mano de obra**

Mano de obra total: 1,00 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo : 7,97% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	68,81	0,0669	7,49
Fertilizantes	38,56	0,0375	4,20
Productos fitosanitarios	126,12	0,1226	13,71
Otros suministros	16,55	0,0161	1,80
<b>Total</b>	<b>250,04</b>	<b>0,2431</b>	<b>27,20</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	33,26	0,0323	3,61
Carburantes y lubricantes	65,27	0,0635	7,11
Reparaciones y repuestos	65,47	0,0637	7,13
<b>Total</b>	<b>164,00</b>	<b>0,1595</b>	<b>17,85</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	4,31	0,0042	0,47
<b>Total</b>	<b>4,31</b>	<b>0,0042</b>	<b>0,47</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	0,48	0,0005	0,06
Canon de arrendamiento	67,31	0,0654	7,32
Contribuciones e impuestos	2,71	0,0026	0,29
Conservación edificios y mejoras	0,76	0,0007	0,08
Otros gastos generales	19,13	0,0186	2,08
<b>Total</b>	<b>90,39</b>	<b>0,0878</b>	<b>9,83</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	158,95	0,1546	17,30
<b>Total</b>	<b>158,95</b>	<b>0,1546</b>	<b>17,30</b>
<b>Subtotal</b>	<b>667,69</b>	<b>0,6492</b>	<b>72,65</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	108,11	0,1051	11,76
Intereses otros capitales propios	48,32	0,0470	5,26
Mano de obra familiar	94,98	0,0923	10,33
<b>Total</b>	<b>251,41</b>	<b>0,2444</b>	<b>27,35</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>919,10</b>	<b>0,8936</b>	<b>100,00</b>



**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	555,53	0,5402
Costes directos	250,04	0,2431
Margen bruto estandar (1)	305,49	0,2971
Margen bruto (2)	137,18	0,1334
Costes indirectos pagados	90,39	0,0878
Renta disponible (3)	46,79	0,0456
Amortizaciones	158,95	0,1546
Margen neto (4)	-112,16	-0,1090
Otros costes indirectos	251,41	0,2444
Beneficio empresarial (5)	-363,57	-0,3534

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Veza /ha.	555,53
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	555,53

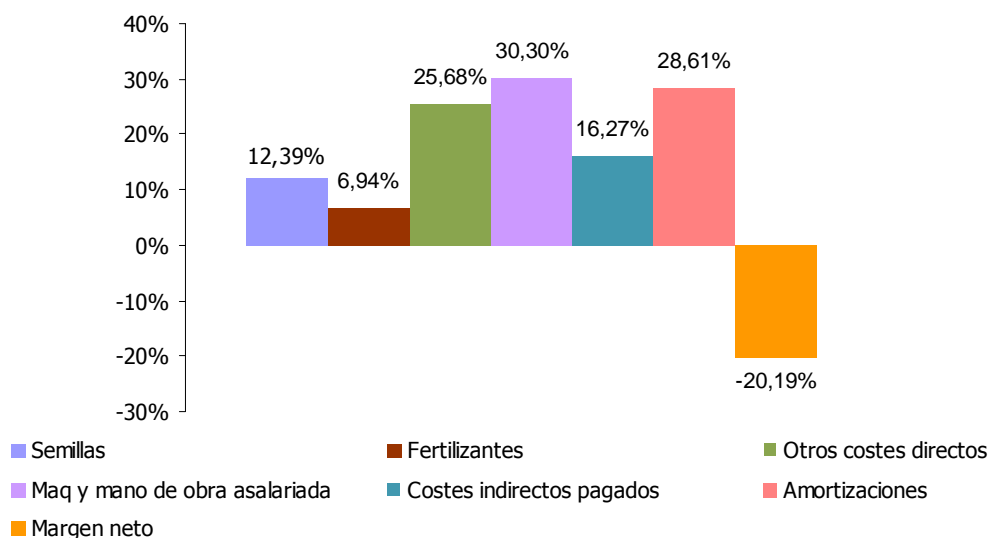
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	7
S.A.U. (has.)/explotación	129,40
Sup. de veza (Has.)/Explotación	12,50
U.T.A./explotación	1,00
S.A.U. (has.)/U.T.A.	129,40
Nº de has. de veza/U.T.A.	12,50
Producción estandar Euros/ha	417,56
<b>II. Producción</b>	
Kilos de veza/ha.	1.028
Kilos de veza/explotación	12.856
Kilos de veza/U.T.A.	12.856
Precio de venta/kilo veza en euros	0,5402
Precio obtenido/kilo veza en euros	0,5402
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,8936
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,6492
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-112,16
Beneficio empresarial por ha. en euros	-363,57

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de -112,16 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -363,57 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 = 555,53 €/ha. (Producción bruta = 555,53 € + Subvenciones = 0,00€)

**Vid secano**

**Situación de las explotaciones**

Se han analizado los datos de 38 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, entre otras actividades, vid en secano.

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

<b>Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones</b>						
<b>Comarcas Agrarias</b>	<b>Nº de explotaciones</b>		<b>Superficie en has.</b>		<b>% de superficie</b>	
	<b>D.O. Navarra</b>	<b>D.O. Rioja</b>	<b>D.O. Navarra</b>	<b>D.O. Rioja</b>	<b>D.O. Navarra</b>	<b>D.O. Rioja</b>
3.- Cuenca de Pamplona	1	0	5,36	0,00	1,22	0,00
4.- Tierra Estella	9	6	109,16	85,06	24,94	63,08
5.- Navarra media	15	0	256,18	0,00	58,54	0,00
6.- Ribera Alta	4	2	65,95	49,78	15,07	36,92
7.- Ribera Baja	1	0	0,99	0,00	0,23	0,00
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>437,64</b>	<b>134,84</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<b>Total D. O.</b>	<b>38</b>		<b>572,48</b>		<b>100,00</b>	

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media: 109,24 ha

Superficie media de cultivo: 15,07 ha

<b>Distribución de las explotaciones por su superficie</b>		
<b>Nº de Has de S.A.U.</b>	<b>Nº de explotaciones</b>	<b>%</b>
Hasta 25	3	7,89
De 25 a 50	5	13,16
De 50 a 100	14	36,84
Más de 100	16	42,11
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100,00</b>

**Mano de obra**

Mano de obra total: 2,29 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo: 30,53% de la producción bruta total

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Litro.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,0
Fertilizantes	67,49	0,0150	3,2
Productos fitosanitarios	211,40	0,0470	10,0
Otros suministros	220,09	0,0489	10,4
<b>Total</b>	<b>498,98</b>	<b>0,1109</b>	<b>23,5</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	70,37	0,0156	3,3
Carburantes y lubricantes	87,68	0,0195	4,1
Reparaciones y repuestos	84,41	0,0188	4,0
<b>Total</b>	<b>242,46</b>	<b>0,0539</b>	<b>11,4</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	295,35	0,0657	13,9
<b>Total</b>	<b>295,35</b>	<b>0,0657</b>	<b>13,9</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	26,36	0,0059	1,3
Canon de arrendamiento	67,94	0,0151	3,2
Contribuciones e impuestos	29,27	0,0065	1,4
Conservación edificios y mejoras	1,67	0,0004	0,1
Otros gastos generales	121,80	0,0271	5,8
<b>Total</b>	<b>247,04</b>	<b>0,0550</b>	<b>11,7</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	189,09	0,0421	8,9
<b>Total</b>	<b>189,09</b>	<b>0,0421</b>	<b>8,9</b>
<b>Subtotal</b>	<b>1.472,92</b>	<b>0,3276</b>	<b>69,5</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	105,54	0,0235	5,0
Intereses otros capitales propios	179,56	0,0399	8,5
Mano de obra familiar	360,81	0,0802	17,0
<b>Total</b>	<b>645,91</b>	<b>0,1436</b>	<b>30,5</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>2.118,83</b>	<b>0,4712</b>	<b>100,0</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Litro.</b>
Producto bruto	2.664,22	0,5925
Costes directos	498,98	0,1109
Margen bruto estandar (1)	2.165,24	0,4816
Margen bruto (2)	1.627,43	0,3620
Costes indirectos pagados	247,04	0,0550
Renta disponible (3)	1.380,39	0,3070
Amortizaciones	189,09	0,0421
Margen neto (4)	1.191,30	0,2649
Otros costes indirectos	645,91	0,1436
Beneficio empresarial (5)	545,39	0,1213

(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

<b>Concepto</b>	
P.B. Uva/ha.	2.664,22
Subvenciones directas	0,00
<b>P.B.Total /ha.</b>	<b>2.664,22</b>

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

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	38
S.A.U. (has.)/explotación	109,24
Sup. vid de secano calculada(Has.)/explotación	15,07
U.T.A./explotación	2,29
S.A.U. (has.)/U.T.A.	47,7
Nº de has. de vid de secano/U.T.A.	6,58
Producción estandar Euros/ha	1.688,30
<b>II. Producción</b>	
Litros de uva de secano/ha.	4.497
Litros de uva de secano/explotación	67.763
Litros de uva de secano/U.T.A.	29.591
Precio venta/litro uva de secano en euros	0,5925
Precio obtenido/litro uva de secano en euros	0,5925
Euros gastados en mano de obra asalariada/litro uva de sec	0,0657
Euros gastados en amortizaciones/litro uva de secano	0,0421
<b>III. Costes</b>	
Coste total por litro en euros	0,4712
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3276
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	1.191,30
<b>Beneficio empresarial por ha. en euros</b>	<b>545,39</b>

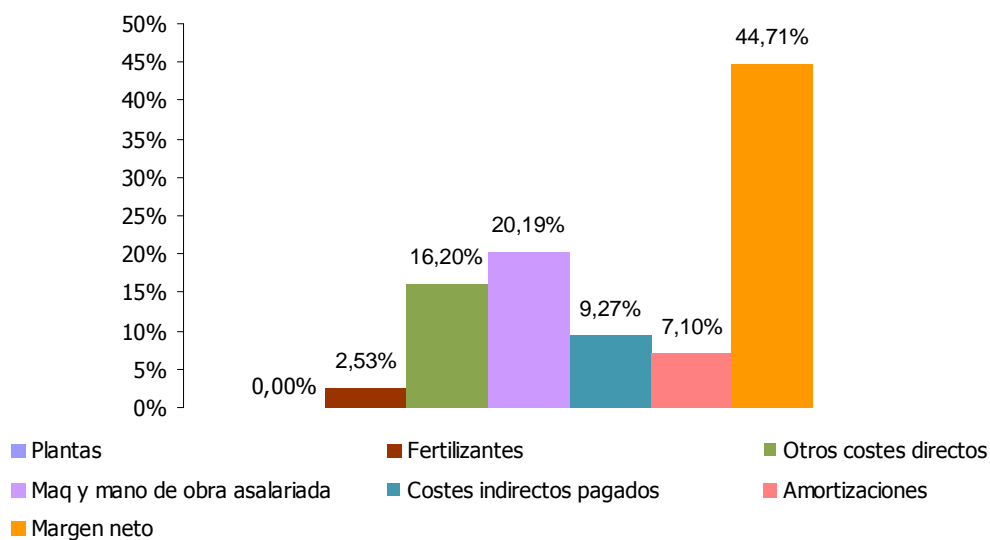
**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 1.191,30 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 545,39 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 38 explotaciones)**



Producto Bruto = 2.664,22 €/ha. (Venta de cebada y paja = 2.664,22 € + 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 30 explotaciones con una superficie de vid de 437,64 has. y en la zona de D.O.Ca. Rioja (secano) los resultados de 8 explotaciones con una superficie de 134,84 has.

**Especialización productiva**

En la zona D.O. Navarra: Producción del cultivo 23,86% de la producción bruta total

En la zona D.O. Rioja: Producción del cultivo 54,36% 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
<b>I. Costes directos</b>				
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00	0,0000
Fertilizantes	52,44	0,0117	116,32	0,0259
Productos fitosanitarios	203,69	0,0453	236,44	0,0527
Otros suministros	156,72	0,0348	425,79	0,0949
<b>Total</b>	<b>412,85</b>	<b>0,0918</b>	<b>778,55</b>	<b>0,1735</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>				
Trabajos contratados	67,31	0,0150	91,20	0,0203
Carburantes y lubricantes	78,09	0,0174	152,88	0,0341
Reparaciones y repuestos	68,44	0,0152	193,02	0,0430
<b>Total</b>	<b>213,84</b>	<b>0,0476</b>	<b>437,10</b>	<b>0,0974</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>				
Mano de obra asalariada y cargas sociales	233,45	0,0519	506,37	0,1129
<b>Total</b>	<b>233,45</b>	<b>0,0519</b>	<b>506,37</b>	<b>0,1129</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>				
Intereses y gastos financieros	25,42	0,0056	11,32	0,0025
Canon de arrendamiento	59,89	0,0133	122,72	0,0274
Contribuciones e impuestos	25,56	0,0057	32,30	0,0072
Conservación edificios y mejoras	1,71	0,0004	0,00	0,0000
Otros gastos generales	89,26	0,0198	260,66	0,0581
<b>Total</b>	<b>201,84</b>	<b>0,0448</b>	<b>427,00</b>	<b>0,0952</b>
<b>V. Amortizaciones</b>				
Amortizaciones	186,17	0,0414	209,01	0,0466
<b>Total</b>	<b>186,17</b>	<b>0,0414</b>	<b>209,01</b>	<b>0,0466</b>
<b>Subtotal</b>	<b>1.248,15</b>	<b>0,2775</b>	<b>2.358,03</b>	<b>0,5256</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>				
Renta de la tierra	106,02	0,0236	102,27	0,0228
Intereses otros capitales propios	144,08	0,0320	292,01	0,0651
Mano de obra familiar	291,52	0,0648	571,85	0,1275
<b>Total</b>	<b>541,62</b>	<b>0,1204</b>	<b>966,13</b>	<b>0,2154</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.789,77</b>	<b>0,3979</b>	<b>3.324,16</b>	<b>0,7410</b>

**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	2.127,98	0,4729	4.404,68	0,9822
Costes directos	412,85	0,0918	778,55	0,1735
Margen bruto estandar (1)	1.715,13	0,3811	3.626,13	0,8087
Margen bruto (2)	1.267,84	0,2816	2.682,66	0,5984
Costes indirectos pagados	201,84	0,0448	427,00	0,0952
Renta disponible (3)	1.066,00	0,2368	2.255,66	0,5032
Amortizaciones	186,17	0,0414	209,01	0,0466
Margen neto (4)	879,83	0,1954	2.046,65	0,4566
Otros costes indirectos	541,62	0,1204	966,13	0,2154
Beneficio empresarial (5)	338,21	0,0750	1.080,52	0,2412

(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. Uva/ha.	2.127,98	4.404,68
Subvenciones directas	0,00	0,00
P.B.Total /ha.	2.127,98	4.404,68

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

Concepto	D.O. Navarra	D.O. Ca. Rioja
<b>I. Estructura</b>		
Nº explotaciones analizadas	30	8
S.A.U. (has.)/explotación	121,11	64,71
Sup. viña de secano calculada(Has.)	14,59	16,86
U.T.A./explotación	2,26	2,38
S.A.U. (has.)/U.T.A.	53,59	27,19
Nº de has. de viña de secano/U.T.A.	6,46	7,08
Producción estandar Euros/ha	1.688,30	1.688,30
<b>II. Producción</b>		
Litros de uva de secano/ha.	4.500	4.485
Litros de uva de secano/explotación	65.659	75.610
Litros de uva de secano/U.T.A.	29.053	31.769
Precio venta/litro uva de secano en euros	0,4729	0,9822
Precio obtenido/litro uva de secano en euros	0,4729	0,9822
Euros gastados en mano de obra asalariada/litro uv	0,0519	0,1129
Euros gastados en amortizaciones/litro uva de seca	0,0414	0,0466
<b>III. Costes</b>		
Coste total por litro en euros	0,3979	0,7410
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2775	0,5256
<b>IV. Beneficio</b>		
Margen neto del cultivo por ha. en euros	879,83	2.046,65
Beneficio empresarial por ha. en euros	338,21	1.080,52

**Análisis de los índices técnico-económicos**

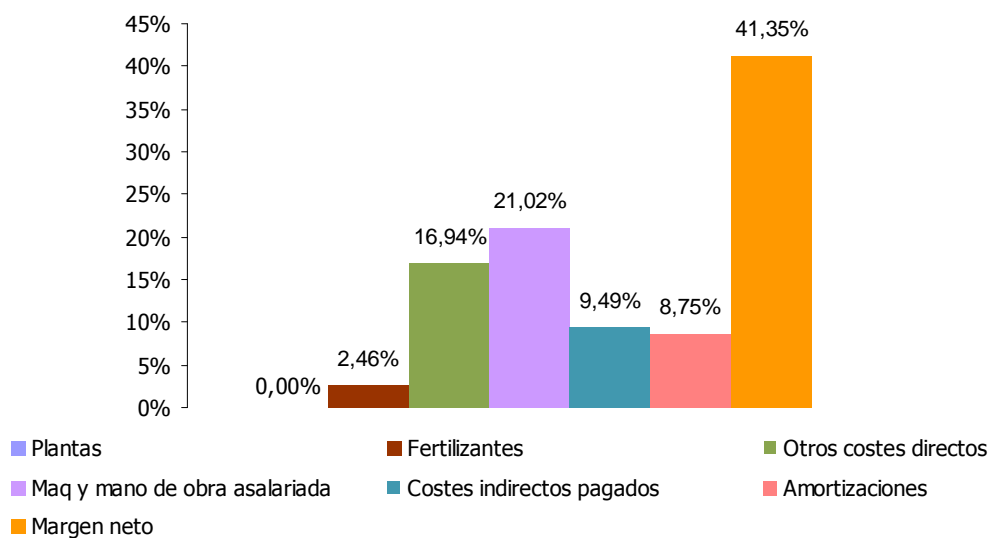
El rendimiento de uva/ha y el precio percibido fueron mayores en la zona de D.O. Navarra.

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.

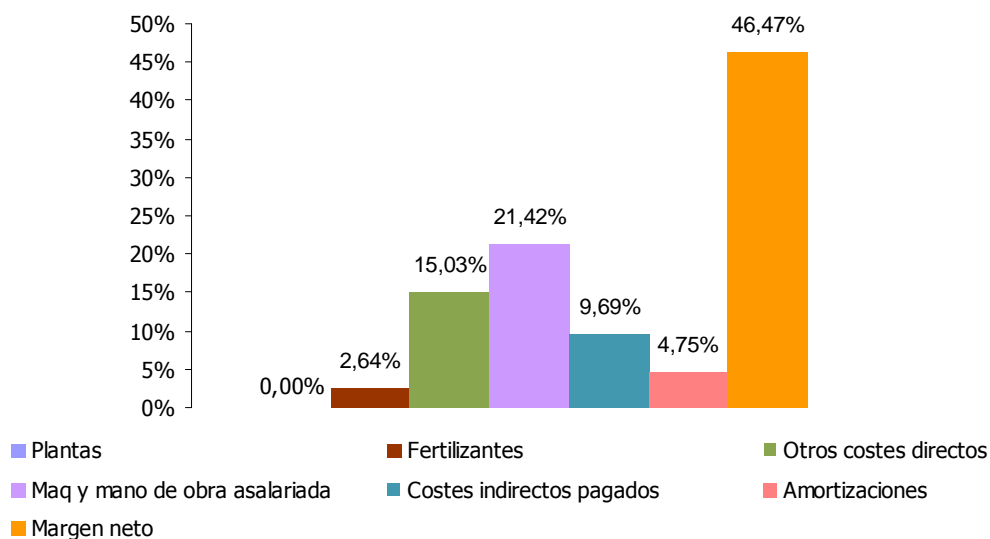
Nota: Un kilo de uva equivalen a 0,7 litros de vino.

**Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 30 explotaciones DON)**



Producto Bruto = 2127,98 €/ha. (Venta de uva = 2127,98 € + Subvenciones = 0,00 €)

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



Producto Bruto = 4.404,68 €/ha. (Venta de uva = 4.404,68 € + 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 15 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, olivo.

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

#### **Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

<b>Comarcas agrarias</b>	<b>Número de explotaciones</b>	<b>Superficie de olivo</b>	
		<b>en has.</b>	<b>%</b>
4.- Tierra Estella	12	33,51	96,07
5.- Navarra media	3	1,37	3,93
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>34,88</b>	<b>100,00</b>

### **Estructura**

#### **Superficie**

Superficie agrícola útil media : 87,83 ha.

Superficie media de cultivo: 2,33 ha

#### **Distribución de las explotaciones por su superficie**

<b>Nº de Has de S.A.U.</b>	<b>Nº de explotaciones</b>	<b>%</b>
Hasta 50	4	26,67
De 50 a 75	3	20,00
De 75 a 100	2	13,33
De 100 a 150	5	33,33
Más de 150	1	6,67
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>100,00</b>

#### **Mano de obra**

Mano de obra total: 1,35 UTA / explotación

#### **Especialización productiva**

Producción del cultivo : 4,85% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	126,81	0,0364	8,76
Productos fitosanitarios	184,60	0,0530	12,74
Otros suministros	19,58	0,0056	1,35
<b>Total</b>	<b>330,99</b>	<b>0,0950</b>	<b>22,85</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	46,88	0,0134	3,22
Carburantes y lubricantes	103,19	0,0296	7,12
Reparaciones y repuestos	58,97	0,0169	4,07
<b>Total</b>	<b>209,04</b>	<b>0,0599</b>	<b>14,41</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	100,87	0,0289	6,95
<b>Total</b>	<b>100,87</b>	<b>0,0289</b>	<b>6,95</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	3,25	0,0009	0,22
Canon de arrendamiento	83,86	0,0241	5,80
Contribuciones e impuestos	6,86	0,0020	0,48
Conservación edificios y mejoras	0,46	0,0001	0,02
Otros gastos generales	40,96	0,0117	2,81
<b>Total</b>	<b>135,39</b>	<b>0,0388</b>	<b>9,33</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	173,16	0,0497	11,96
<b>Total</b>	<b>173,16</b>	<b>0,0497</b>	<b>11,96</b>
<b>Subtotal</b>	<b>949,45</b>	<b>0,2723</b>	<b>65,50</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	77,37	0,0222	5,34
Intereses otros capitales propios	112,59	0,0323	7,77
Mano de obra familiar	310,04	0,0889	21,39
<b>Total</b>	<b>500,00</b>	<b>0,1434</b>	<b>34,50</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.449,45</b>	<b>0,4157</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	1.647,51	0,4726
Costes directos	330,99	0,0950
Margen bruto estandar (1)	1.316,52	0,3776
Margen bruto (2)	1.006,61	0,2888
Costes indirectos pagados	135,39	0,0388
Renta disponible (3)	871,22	0,2500
Amortizaciones	173,16	0,0497
Margen neto (4)	698,06	0,2003
Otros costes indirectos	500,00	0,1434
Beneficio empresarial (5)	198,06	0,0569

(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

<b>Concepto</b>	
P.B. Olivo/ha	1.647,51
Subvenciones directas	0,00
<b>P.B.Total /ha.</b>	<b>1.647,51</b>



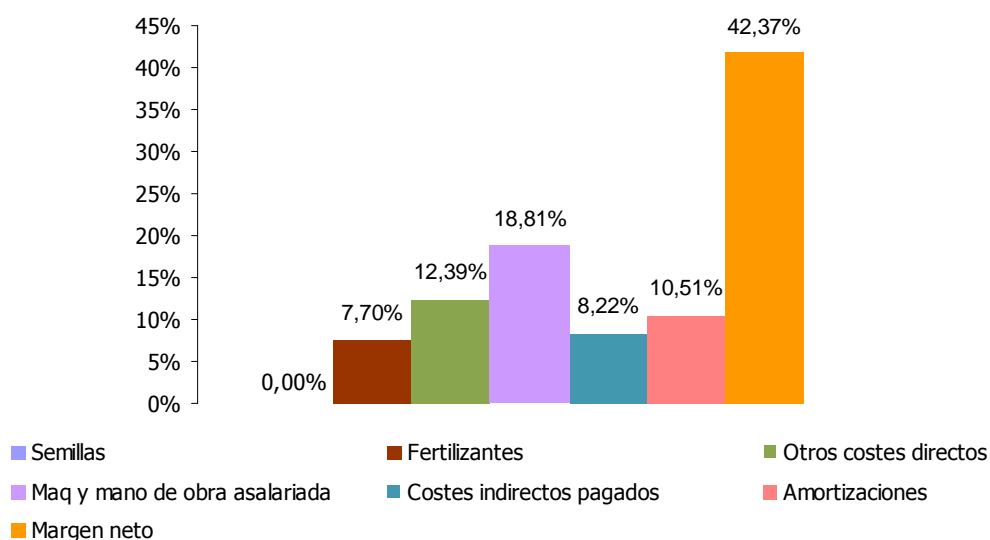
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	15
S.A.U. (has.)/explotación	87,83
Sup. de olivo (Has.)/explotación	2,33
U.T.A./explotación	1,35
S.A.U. (has.)/U.T.A.	65,06
Nº de has. de olivo/U.T.A.	1,73
Producción estandar Euros/ha	1.007,32
<b>II. Producción</b>	
Kilos de aceituna/ha.	3.486
Kilos de aceituna/explotación	8.123
Kilos de aceituna/U.T.A.	6.017
Precio de venta/kilo aceituna en euros	0,4726
Precio obtenido/kilo aceituna en euros	0,4726
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,4157
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2723
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	698,06
Beneficio empresarial por ha. en euros	198,06

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 698,06 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 198,06 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 15 explotaciones)**

Producto Bruto = 1.647,51 €/ha. (Producción bruta = 1.647,51 € + 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 seco.

Se han analizado los datos de 5 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, almendro.

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

#### **Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

<b>Comarcas agrarias</b>	<b>Número de explotaciones</b>	<b>Superficie de almendro</b>	
		<b>en has.</b>	<b>%</b>
4.- Tierra Estella	3	9,81	27,11
6.- Ribera Alta	2	26,38	72,89
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>36,19</b>	<b>100,00</b>

### **Estructura**

#### **Superficie**

Superficie agrícola útil media : 94,83 ha.

Superficie media de cultivo: 7,24 ha

#### **Distribución de las explotaciones por su superficie**

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

#### **Mano de obra**

Mano de obra total: 4,09 UTA / explotación

#### **Especialización productiva**

Producción del cultivo : 7,99% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	42,30	0,0224	2,18
Productos fitosanitarios	52,50	0,0263	2,56
Otros suministros	6,13	0,0040	0,39
<b>Total</b>	<b>100,93</b>	<b>0,0527</b>	<b>5,13</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	164,45	0,0780	7,59
Carburantes y lubricantes	88,15	0,0409	3,98
Reparaciones y repuestos	98,77	0,0568	5,53
<b>Total</b>	<b>351,37</b>	<b>0,1757</b>	<b>17,10</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	410,53	0,2682	26,12
<b>Total</b>	<b>410,53</b>	<b>0,2682</b>	<b>26,12</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	5,61	0,0037	0,36
Canon de arrendamiento	57,89	0,0192	1,87
Contribuciones e impuestos	5,03	0,0033	0,32
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	200,41	0,1309	12,74
<b>Total</b>	<b>268,94</b>	<b>0,1571</b>	<b>15,29</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	203,23	0,1161	11,30
<b>Total</b>	<b>203,23</b>	<b>0,1161</b>	<b>11,30</b>
<b>Subtotal</b>	<b>1.335,00</b>	<b>0,7698</b>	<b>74,94</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	77,07	0,0503	4,90
Intereses otros capitales propios	113,79	0,0743	7,23
Mano de obra familiar	203,25	0,1328	12,93
<b>Total</b>	<b>394,11</b>	<b>0,2574</b>	<b>25,06</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.729,11</b>	<b>1,0272</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	2.027,63	1,2047
Costes directos	100,93	0,0527
Margen bruto estandar (1)	1.926,70	1,1520
Margen bruto (2)	1.164,80	0,7081
Costes indirectos pagados	268,94	0,1571
Renta disponible (3)	895,86	0,5510
Amortizaciones	203,23	0,1161
Margen neto (4)	692,63	0,4349
Otros costes indirectos	394,11	0,2574
Beneficio empresarial (5)	298,52	0,1775

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Almendro/ha	2.027,63
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	2.027,63

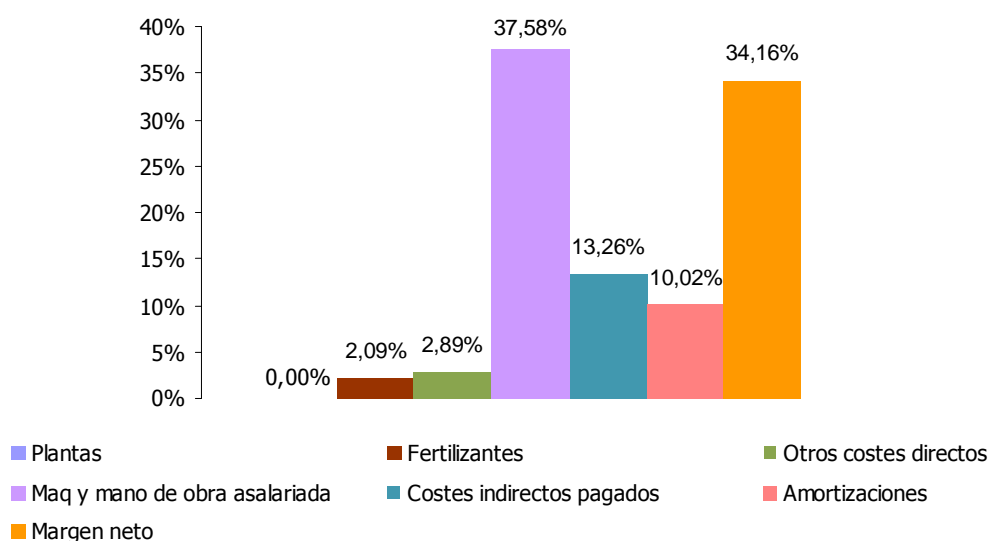
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	5
S.A.U. (has.)/explotación	94,83
Sup. de almendro (Has.)/explotación	7,24
U.T.A./explotación	4,09
S.A.U. (has.)/U.T.A.	23,19
Nº de has. de almendro/U.T.A.	1,77
Producción estandar Euros/ha	321,79
<b>II. Producción</b>	
Kilos de almendra/ha.	1.683
Kilos de almendra/explotación	12.186
Kilos de almendra/U.T.A.	2.979
Precio de venta/kilo almendra en euros	1,3245
Precio obtenido/kilo almendra en euros	1,3245
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	1,0272
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,7698
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	692,63
Beneficio empresarial por ha. en euros	298,52

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 692,63 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 298,52 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 = 2.027,63 €/ha. (Producción bruta = 2.027,63 € + Subvenciones = 0,00€)

**CULTIVOS DE REGADÍO**  
**REGADIO EXTENSIVO**  
**Alfalfa**

**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 7 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, alfalfa.

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

**Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de maíz	
		en has.	%
6.- Ribera Alta	2	24,01	25,26
7.- Ribera Baja	5	71,03	74,74
Total	7	95,04	100,00

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 186,35 ha.

Superficie media de cultivo: 13,58 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	1	14,29
De 75 a 100	1	14,29
De 100 a 150	1	14,29
Más de 150	3	42,84
Total	7	100,00

**Mano de obra**

Mano de obra total: 3,73 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo : 6,30% de la producción bruta total.



**Costes medios de producción****Cálculo de costes**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	12,56	0,0009	1,04
Fertilizantes	178,13	0,0121	13,91
Productos fitosanitarios	39,85	0,0027	3,11
Otros suministros	36,18	0,0025	2,88
<b>Total</b>	<b>266,72</b>	<b>0,0182</b>	<b>20,94</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	87,20	0,0059	6,79
Carburantes y lubricantes	101,59	0,0069	7,94
Reparaciones y repuestos	83,32	0,0057	6,56
<b>Total</b>	<b>272,11</b>	<b>0,0185</b>	<b>21,29</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	127,87	0,0087	10,01
<b>Total</b>	<b>127,87</b>	<b>0,0087</b>	<b>10,01</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	19,21	0,0013	1,50
Canon de arrendamiento	192,04	0,0130	14,96
Contribuciones e impuestos	5,54	0,0004	0,46
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	50,51	0,0034	3,91
<b>Total</b>	<b>267,30</b>	<b>0,0181</b>	<b>20,83</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	142,59	0,0097	11,16
<b>Total</b>	<b>142,59</b>	<b>0,0097</b>	<b>11,16</b>
<b>Subtotal</b>	<b>1.076,59</b>	<b>0,0732</b>	<b>84,23</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	42,78	0,0029	3,34
Intereses otros capitales propios	47,22	0,0032	3,68
Mano de obra familiar	111,74	0,0076	8,75
<b>Total</b>	<b>201,74</b>	<b>0,0137</b>	<b>15,77</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.278,33</b>	<b>0,0869</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	1.359,23	0,0922
Costes directos	266,72	0,0182
Margen bruto estándar (1)	1.092,51	0,0740
Margen bruto (2)	692,53	0,0468
Costes indirectos pagados	267,30	0,0181
Renta disponible (3)	425,23	0,0287
Amortizaciones	142,59	0,0097
Margen neto (4)	282,64	0,0190
Otros costes indirectos	201,74	0,0137
<b>Beneficio empresarial (5)</b>	<b>80,90</b>	<b>0,0053</b>

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Alfalfa/ha.	1.359,23
Subvenciones directas	0,00
<b>P.B.Total /ha.</b>	<b>1.359,23</b>

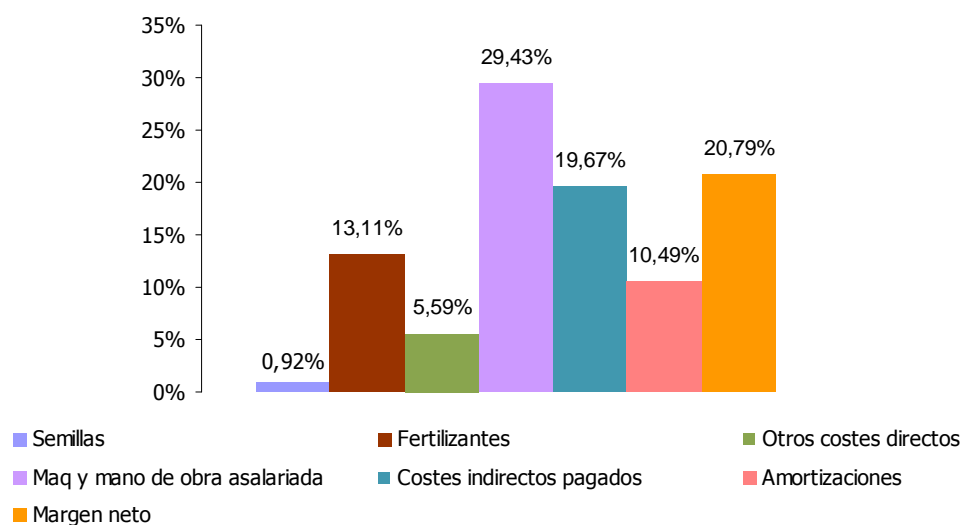
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	7
S.A.U. (has.)/explotación	186,35
S.A.U. (has.)regadío/explotación	114,50
Sup. alfalfa calculada(Has.)	13,58
U.T.A./explotación	3,73
S.A.U. (has.)/U.T.A.	49,96
Nº de has. de alfalfa/U.T.A.	3,64
Producción estandar Euros/ha	713,03
<b>II. Producción</b>	
Kilos de heno de alfalfa/ha.	14.745
Kilos de alfalfa/explotación	200.242
Kilos de alfalfa/U.T.A.	53.684
Precio de venta/kilo alfalfa en euros	0,0922
Precio obtenido/kilo alfalfa en euros	0,0922
Euros gastados en fertilizantes/kilo alfalfa	0,0121
Euros gastados en semilla/Kilo alfalfa	0,0009
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,0869
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,0732
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	282,64
Beneficio empresarial por ha. en euros	80,90

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 282,64 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 80,90 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 7 explotaciones)**

Producto Bruto = 1.359,23 €/ha. (Producción bruta = 1.359,23 € + 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 grano cultivado en regadío.

Se han analizado los datos de 37 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, maíz grano.

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

**Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de maíz	
		en has.	%
3.- Cuenca de Pamplona	1	6,65	0,51
4.- Tierra Estella	2	28,61	2,17
5.- Navarra media	20	800,00	60,82
6.- Ribera Alta	10	242,61	18,44
7.- Ribera Baja	4	237,63	18,06
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>1.315,50</b>	<b>100,00</b>

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 127,82 ha.

Superficie media de cultivo: 35,55 ha

**Distribución de las explotaciones por su superficie**

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 100	18	48,65
Más de 100	19	51,35
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>100,00</b>

**Mano de obra**

Mano de obra total: 1,75 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo : 42,67% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción****Cálculo de costes**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	178,66	0,0162	8,75
Fertilizantes	384,57	0,0349	18,84
Productos fitosanitarios	76,51	0,0069	3,73
Otros suministros	259,33	0,0235	12,69
<b>Total</b>	<b>899,07</b>	<b>0,0815</b>	<b>44,01</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	56,70	0,0051	2,75
Carburantes y lubricantes	96,97	0,0088	4,76
Reparaciones y repuestos	86,37	0,0078	4,21
<b>Total</b>	<b>240,04</b>	<b>0,0217</b>	<b>11,72</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	96,05	0,0087	4,70
<b>Total</b>	<b>96,05</b>	<b>0,0087</b>	<b>4,70</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	63,03	0,0057	3,08
Canon de arrendamiento	127,08	0,0115	6,21
Contribuciones e impuestos	18,12	0,0016	0,86
Conservación edificios y mejoras	0,07	0,0000	0,00
Otros gastos generales	52,55	0,0048	2,59
<b>Total</b>	<b>260,85</b>	<b>0,0236</b>	<b>12,74</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	191,25	0,0173	9,34
<b>Total</b>	<b>191,25</b>	<b>0,0173</b>	<b>9,34</b>
<b>Subtotal</b>	<b>1.687,26</b>	<b>0,1528</b>	<b>82,51</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	54,85	0,0050	2,70
Intereses otros capitales propios	93,69	0,0085	4,59
Mano de obra familiar	208,99	0,0189	10,20
<b>Total</b>	<b>357,53</b>	<b>0,0324</b>	<b>17,49</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>2.044,79</b>	<b>0,1852</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	1.937,71	0,1756
Costes directos	899,07	0,0815
Margen bruto estándar (1)	1.038,64	0,0941
Margen bruto (2)	702,55	0,0637
Costes indirectos pagados	260,85	0,0236
Renta disponible (3)	441,70	0,0401
Amortizaciones	191,25	0,0173
Margen neto (4)	250,45	0,0228
Otros costes indirectos	357,53	0,0324
Beneficio empresarial (5)	-107,08	-0,0096

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Maíz grano/ha	1.937,71
Subvenciones directas	0,00
<b>P.B.Total /ha.</b>	<b>1.937,71</b>

**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	37
S.A.U. (has.)/explotación	127,82
S.A.U. (has.)regadío/explotación	61,79
Sup. maíz grano calculada (has.)	35,55
U.T.A./explotación	1,75
S.A.U. (has.)/U.T.A.	73,04
Nº de has. de maíz grano/U.T.A.	20,31
Producción estandar Euros/ha	2.026,07

**II. Producción**

Kilos de maíz grano/ha.	11.034
Kilos de maíz grano/explotación	392.248
Kilos de maíz grano/U.T.A.	224.142
Precio de venta/kilo maíz grano en euros	0,1756
Precio obtenido/kilo maíz grano en euros	0,1756
Euros gastados en fertilizantes/kilo maíz grano	0,0349
E. gastados en semilla. /Kilo maíz grano	0,0162

**III. Costes**

Coste total por kilo en euros	0,1852
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1528

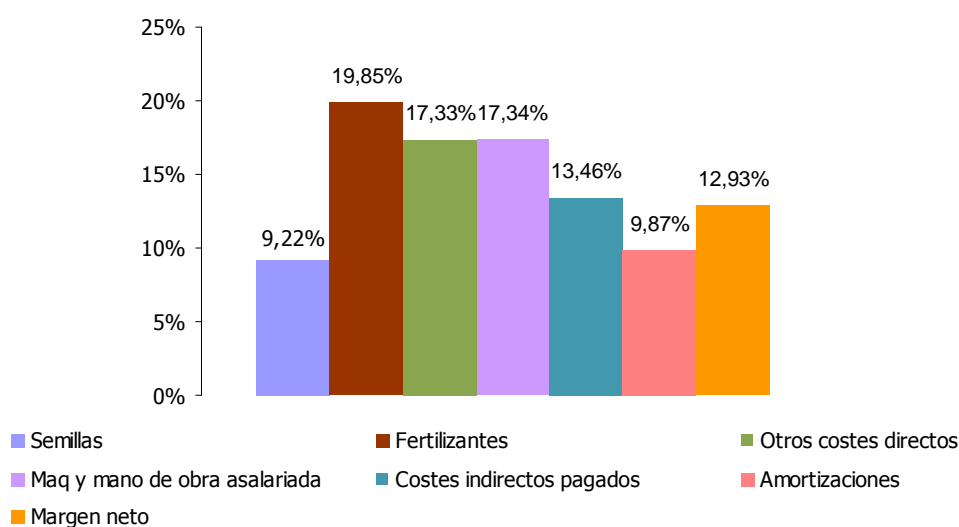
**IV. Beneficio**

Margen neto del cultivo por ha. en euros	250,45
Beneficio empresarial por ha. en euros	-107,08

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 250,45 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -107,08 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 37 explotaciones)**

Producto Bruto = 1.937,71 €/ha. (Producción bruta = 1.937,71 € + 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 15 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, trigo.

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**

<b>Comarcas agrarias</b>	<b>Número de explotaciones</b>	<b>Superficie de trigo</b>	
		<b>en has.</b>	<b>%</b>
4.- Tierra Estella	1	15,82	6,67
5.- Navarra media	5	68,18	28,76
6.- Ribera Alta	6	99,70	42,06
7.- Ribera Baja	3	53,36	22,51
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>237,06</b>	<b>100,00</b>

### **Estructura**

#### **Superficie**

Superficie agrícola útil media : 104,40 ha.

Superficie media de cultivo: 15,80 ha

#### **Distribución de las explotaciones por su superficie**

<b>Nº de Has de S.A.U.</b>	<b>Nº de explotaciones</b>	<b>%</b>
Hasta 50	1	6,67
De 50 a 75	5	33,33
De 75 a 100	3	20,00
De 100 a 150	3	20,00
Más de 150	3	20,00
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>100,00</b>

#### **Mano de obra**

Mano de obra total: 1,77 UTA / explotación

#### **Especialización productiva**

Producción del cultivo : 8,99% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	91,00	0,0163	6,25
Fertilizantes	172,77	0,0309	11,83
Productos fitosanitarios	85,10	0,0152	5,82
Otros suministros	71,99	0,0129	4,94
<b>Total</b>	<b>420,86</b>	<b>0,0753</b>	<b>28,84</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	123,00	0,0220	8,43
Carburantes y lubricantes	104,16	0,0186	7,13
Reparaciones y repuestos	105,19	0,0188	7,20
<b>Total</b>	<b>332,35</b>	<b>0,0594</b>	<b>22,76</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	46,42	0,0083	3,18
<b>Total</b>	<b>46,42</b>	<b>0,0083</b>	<b>3,18</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	35,12	0,0063	2,41
Canon de arrendamiento	164,03	0,0294	11,27
Contribuciones e impuestos	11,18	0,0020	0,77
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	22,16	0,0040	1,53
<b>Total</b>	<b>232,49</b>	<b>0,0417</b>	<b>15,98</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	206,12	0,0369	14,14
<b>Total</b>	<b>206,12</b>	<b>0,0369</b>	<b>14,14</b>
<b>Subtotal</b>	<b>1.238,24</b>	<b>0,2216</b>	<b>84,90</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	87,99	0,0157	6,02
Intereses otros capitales propios	33,43	0,0060	2,30
Mano de obra familiar	98,89	0,0177	6,78
<b>Total</b>	<b>220,31</b>	<b>0,0394</b>	<b>15,10</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.458,55</b>	<b>0,2610</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	912,37	0,1633
Costes directos	420,86	0,0753
Margen bruto estandar (1)	491,51	0,0880
Margen bruto (2)	112,74	0,0203
Costes indirectos pagados	232,49	0,0417
Renta disponible (3)	-119,75	-0,0214
Amortizaciones	206,12	0,0369
Margen neto (4)	-325,87	-0,0583
Otros costes indirectos	220,31	0,0394
Beneficio empresarial (5)	-546,18	-0,0977

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Trigo/ha	912,37
Subvenciones directas	0,00
<b>P.B.Total /ha.</b>	<b>912,37</b>

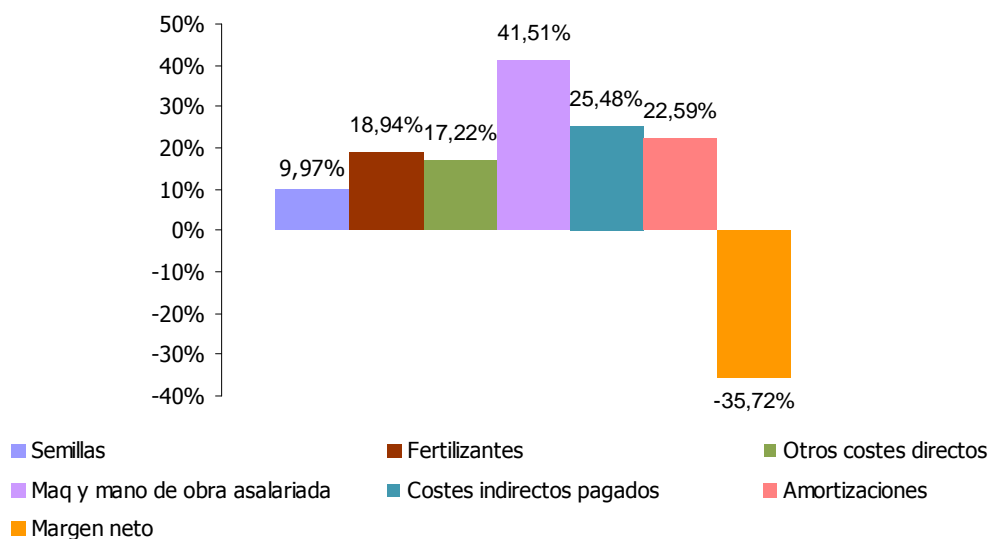
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	15
S.A.U. (has.)/explotación	104,4
S.A.U. (has.)regadío/explotación	62,95
Sup. de trigo (Has.)/Explotación	15,8
U.T.A./explotación	1,77
S.A.U. (has.)/U.T.A.	58,98
Nº de has. de trigo/U.T.A.	8,93
Producción estandar Euros/ha	884,00
<b>II. Producción</b>	
Kilos de trigo/ha.	5.587
Kilos de trigo/explotación	88.278
Kilos de trigo/U.T.A.	49.874
Precio de venta/kilo trigo en euros	0,1633
Precio obtenido/kilo trigo en euros	0,1633
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,261
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2216
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-325,87
Beneficio empresarial por ha. en euros	-546,18

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de -325,87 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -546,18 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 = 912,37 €/ha. (Producción bruta = 912,37 € + Subvenciones = 0,00€)

# **Girasol de regadío**

**Situación de las explotaciones**

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

Se han analizado los datos de 4 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, girasol.

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

**Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de girasol	
		en has.	%
5.- Navarra media	4	94,78	100,00
Total	4	94,78	100,00

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 121,71 ha.

Superficie media de cultivo: 23,70 ha

**Distribución de las explotaciones por su superficie**

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	1	25,00
De 75 a 100	1	25,00
De 100 a 150	1	25,00
Más de 150	1	25,00
Total	4	100,00

**Mano de obra**

Mano de obra total: 1,39 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo : 19,79% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	59,94	0,0235	3,75
Fertilizantes	125,45	0,0491	7,83
Productos fitosanitarios	82,50	0,0323	5,15
Otros suministros	219,18	0,0858	13,68
<b>Total</b>	<b>487,07</b>	<b>0,1907</b>	<b>30,41</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	93,99	0,0368	5,87
Carburantes y lubricantes	91,42	0,0358	5,71
Reparaciones y repuestos	96,28	0,0377	6,02
<b>Total</b>	<b>281,69</b>	<b>0,1103</b>	<b>17,60</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	41,79	0,0164	2,62
<b>Total</b>	<b>41,79</b>	<b>0,0164</b>	<b>2,62</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	194,23	0,0760	12,13
Canon de arrendamiento	87,66	0,0343	5,47
Contribuciones e impuestos	20,69	0,0081	1,29
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	39,94	0,0156	2,49
<b>Total</b>	<b>342,52</b>	<b>0,1340</b>	<b>21,38</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	203,54	0,0797	12,72
<b>Total</b>	<b>203,54</b>	<b>0,0797</b>	<b>12,72</b>
<b>Subtotal</b>	<b>1.356,61</b>	<b>0,5311</b>	<b>84,73</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	94,63	0,0370	5,90
Intereses otros capitales propios	21,84	0,0086	1,37
Mano de obra familiar	128,07	0,0501	8,00
<b>Total</b>	<b>244,54</b>	<b>0,0957</b>	<b>15,27</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.601,15</b>	<b>0,6268</b>	<b>100,00</b>



**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	1.841,65	0,7210
Costes directos	487,07	0,1907
Margen bruto estandar (1)	1.354,58	0,5303
Margen bruto (2)	1.031,10	0,4036
Costes indirectos pagados	342,52	0,1340
Renta disponible (3)	688,58	0,2696
Amortizaciones	203,54	0,0797
Margen neto (4)	485,04	0,1899
Otros costes indirectos	244,54	0,0957
Beneficio empresarial (5)	240,50	0,0942

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Girasol /ha	1.841,65
Subvenciones directas	0,00
<b>P.B.Total /ha.</b>	<b>1.841,65</b>

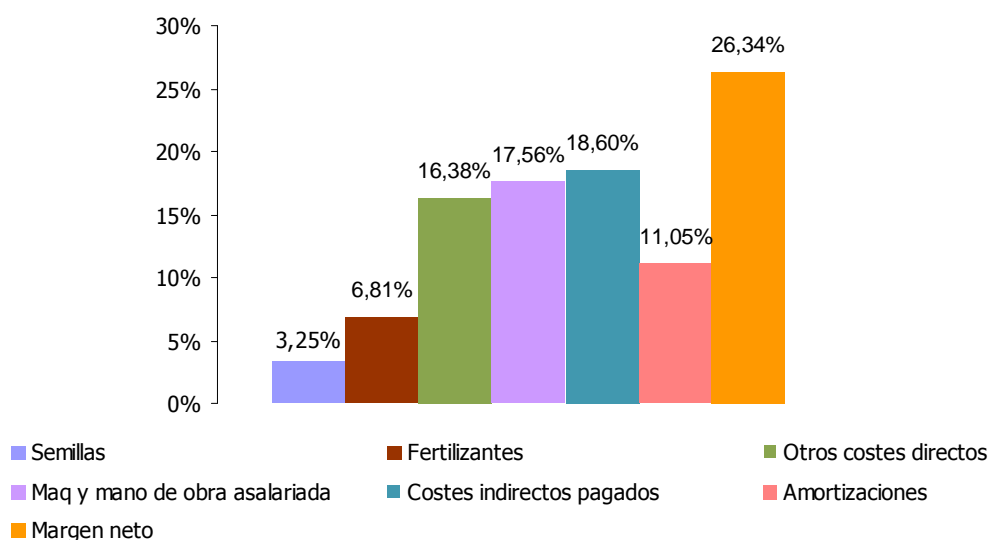
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	4
S.A.U. (has.)/explotación	121,71
Sup. de girasol (Has.)/explotación	23,70
U.T.A./explotación	1,39
S.A.U. (has.)/U.T.A.	87,56
Nº de has. de girasol/U.T.A.	17,05
Producción estandar Euros/ha	773,98
<b>II. Producción</b>	
Kilos de girasol/ha.	2.554
Kilos de girasol/explotación	60.538
Kilos de girasol/U.T.A.	43.552
Precio de venta/kilo girasol en euros	0,721
Precio obtenido/kilo girasol en euros	0,721
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,6268
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,5311
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	485,04
Beneficio empresarial por ha. en euros	240,50

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 485,04 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 240,5 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 = 1.841,65 €/ha. (Producción bruta = 1.841,65 € + Subvenciones = 0,00€)

# **Colza de regadío**

**Situación de las explotaciones**

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

Se han analizado los datos de 4 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, entre otras actividades, colza.

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

**Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de colza	
		en has.	%
4.- Tierra Estella	2	23,56	66,76
5.- Navarra media	2	11,73	33,24
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>35,29</b>	<b>100,00</b>

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 99,74 ha.

Superficie media de cultivo: 8,82 ha

**Distribución de las explotaciones por su superficie**

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 50 a 75	2	50,00
De 75 a 100	1	25,00
Más de 150	1	25,00
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>

**Mano de obra**

Mano de obra total: 1,14 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo : 13,31% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	109,83	0,0364	6,23
Fertilizantes	156,11	0,0518	8,86
Productos fitosanitarios	74,72	0,0248	4,24
Otros suministros	89,80	0,0298	5,10
<b>Total</b>	<b>430,46</b>	<b>0,1428</b>	<b>24,43</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	63,14	0,0209	3,58
Carburantes y lubricantes	88,35	0,0293	5,01
Reparaciones y repuestos	148,74	0,0493	8,43
<b>Total</b>	<b>300,23</b>	<b>0,0995</b>	<b>17,02</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	27,00	0,0090	1,54
<b>Total</b>	<b>27,00</b>	<b>0,0090</b>	<b>1,54</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	28,94	0,0096	1,64
Canon de arrendamiento	41,87	0,0139	2,38
Contribuciones e impuestos	32,86	0,0109	1,86
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	78,26	0,0260	4,45
<b>Total</b>	<b>181,93</b>	<b>0,0604</b>	<b>10,33</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	282,33	0,0936	16,01
<b>Total</b>	<b>282,33</b>	<b>0,0936</b>	<b>16,01</b>
<b>Subtotal</b>	<b>1.221,95</b>	<b>0,4053</b>	<b>69,33</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	123,67	0,0410	7,01
Intereses otros capitales propios	185,83	0,0616	10,54
Mano de obra familiar	231,30	0,0767	13,12
<b>Total</b>	<b>540,80</b>	<b>0,1793</b>	<b>30,67</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.762,75</b>	<b>0,5846</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	1.221,37	0,4051
Costes directos	430,46	0,1428
Margen bruto estandar (1)	790,91	0,2623
Margen bruto (2)	463,68	0,1538
Costes indirectos pagados	181,93	0,0604
Renta disponible (3)	281,75	0,0934
Amortizaciones	282,33	0,0936
Margen neto (4)	-0,58	-0,0002
Otros costes indirectos	540,80	0,1793
Beneficio empresarial (5)	-541,38	-0,1795

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Colza/ha	1.221,37
Subvenciones directas	0,00
<b>P.B.Total /ha.</b>	<b>1.221,37</b>

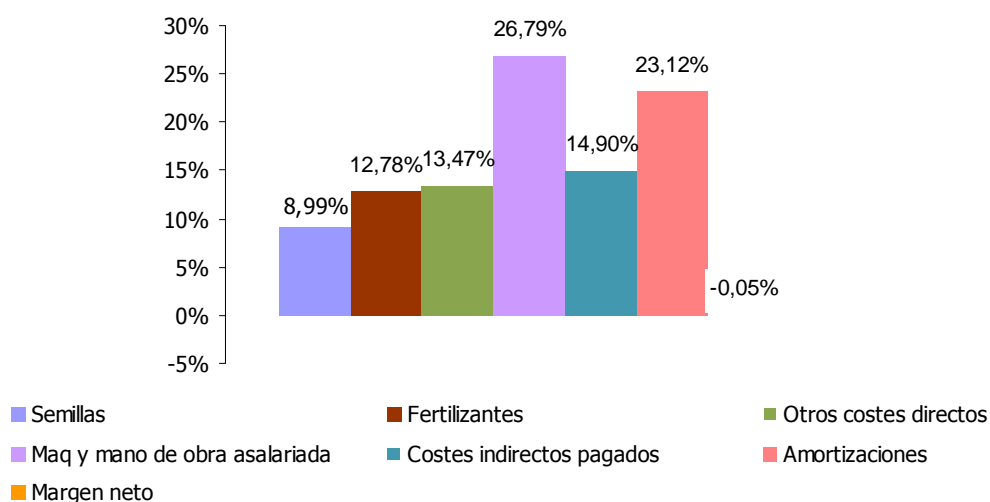
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	4
S.A.U. (has.)/explotación	99,74
Sup. de girasol (Has.)/explotación	8,82
U.T.A./explotación	1,14
S.A.U. (has.)/U.T.A.	87,49
Nº de has. de colza/U.T.A.	7,74
Producción estandar Euros/ha	1.096,76
<b>II. Producción</b>	
Kilos de colza/ha.	3.015
Kilos de colza/explotación	26.592
Kilos de colza/U.T.A.	23.327
Precio de venta/kilo colza en euros	0,4051
Precio obtenido/kilo colza en euros	0,4051
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,5846
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,4053
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	-0,58
Beneficio empresarial por ha. en euros	-541,38

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de -0,58 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -541,38 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 = 1.221,37 €/ha. (Producción bruta = 1.221,37 € + 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 2014 cultivaron, ente otras actividades, brócoli.

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

#### **Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

<b>Comarcas agrarias</b>	<b>Número de explotaciones</b>	<b>Superficie de brócoli en has. %</b>	
6.- Ribera Alta	4	64,53	37,84
7.- Ribera Baja	4	106,01	62,16
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>170,54</b>	<b>100,00</b>

### **Estructura**

#### **Superficie**

Superficie agrícola útil media : 91,09 ha.

Superficie media de cultivo: 21,32 ha

#### **Distribución de las explotaciones por su superficie**

<b>Nº de Has de S.A.U.</b>	<b>Nº de explotaciones</b>	<b>%</b>
Hasta 25	1	12,50
De 25 a 50	2	25,00
De 50 a 75	1	12,50
Más de 75	4	50,00
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>

#### **Mano de obra**

Mano de obra total: 3,97 UTA / explotación

#### **Especialización productiva**

Producción del cultivo : 28,95% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Plantas	481,87	0,0355	13,38
Fertilizantes	478,13	0,0352	13,27
Productos fitosanitarios	207,17	0,0153	5,77
Otros suministros	325,13	0,0239	9,01
<b>Total</b>	<b>1.492,30</b>	<b>0,1099</b>	<b>41,43</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	164,52	0,0121	4,56
Carburantes y lubricantes	165,71	0,0122	4,60
Reparaciones y repuestos	173,44	0,0128	4,82
<b>Total</b>	<b>503,67</b>	<b>0,0371</b>	<b>13,98</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	472,02	0,0348	13,12
<b>Total</b>	<b>472,02</b>	<b>0,0348</b>	<b>13,12</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	44,98	0,0033	1,24
Canon de arrendamiento	277,09	0,0204	7,69
Contribuciones e impuestos	9,50	0,0007	0,26
Conservación edificios y mejoras	0,59	0,0000	0,00
Otros gastos generales	160,86	0,0118	4,45
<b>Total</b>	<b>493,02</b>	<b>0,0362</b>	<b>13,64</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	199,48	0,0147	5,54
<b>Total</b>	<b>199,48</b>	<b>0,0147</b>	<b>5,54</b>
<b>Subtotal</b>	<b>3.160,49</b>	<b>0,2327</b>	<b>87,71</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	63,58	0,0047	1,77
Intereses otros capitales propios	117,88	0,0087	3,28
Mano de obra familiar	260,37	0,0192	7,24
<b>Total</b>	<b>441,83</b>	<b>0,0326</b>	<b>12,29</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>3.602,32</b>	<b>0,2653</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	4.192,46	0,3088
Costes directos	1.492,30	0,1099
Margen bruto estandar (1)	2.700,16	0,1989
Margen bruto (2)	1.724,47	0,1270
Costes indirectos pagados	493,02	0,0362
Renta disponible (3)	1.231,45	0,0908
Amortizaciones	199,48	0,0147
Margen neto (4)	1.031,97	0,0761
Otros costes indirectos	441,83	0,0326
Beneficio empresarial (5)	590,14	0,0435

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Brócoli/ha.	4.192,46
Subvenciones directas	0,00
<b>P.B.Total /ha.</b>	<b>4.192,46</b>

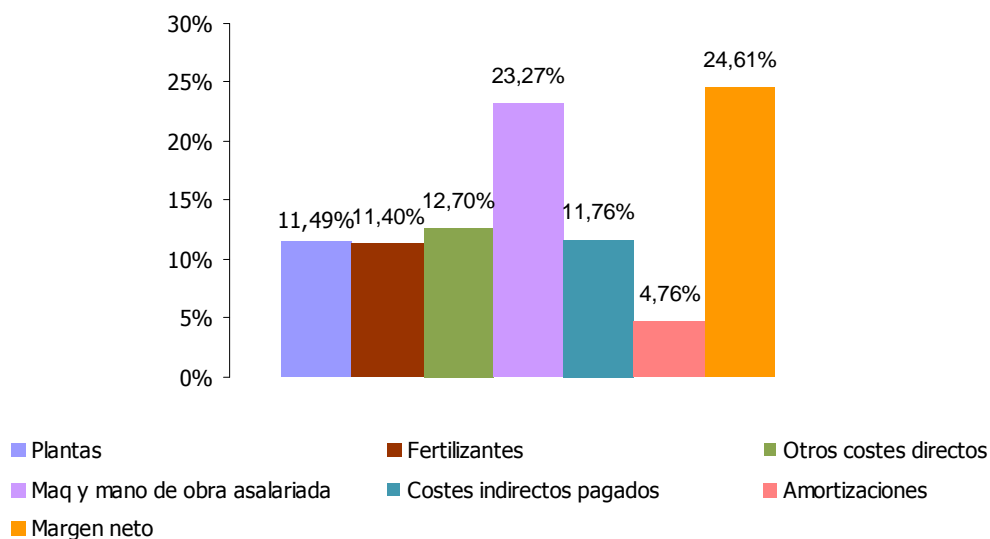
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	8
S.A.U. (has.)/explotación	91,09
S.A.U. (has.) regadío/explotación	75,80
Nº de has. de brócoli/explotación	21,32
U.T.A./explotación	3,97
S.A.U. (has.)/U.T.A.	22,94
Nº de has. de brócoli/U.T.A.	5,37
Producción estandar Euros/ha	16.900,75
<b>II. Producción</b>	
Kilos de brócoli/ha.	13.578
Kilos de brócoli/explotación	289.484
Kilos de brócoli/U.T.A.	72.918
Precio de venta/kilo brócoli en euros	0,3088
Precio obtenido/kilo brócoli en euros	0,3088
Euros gastados en fertilizantes/kilo de brócoli	0,0352
Euros gastados en mano de obra/kilo de brócoli	0,0348
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,2653
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2327
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	1.031,97
Beneficio empresarial por ha. en euros	590,14

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 1.031,97 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 590,14 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 = 4.192,46 €/ha. (Producción bruta = 4.192,46 € + Subvenciones = 0,00€)

# Coliflor

**Situación de las explotaciones**

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

Se han analizado los datos de 4 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, entre otras actividades, coliflor.

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

**Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de coliflor	
		en has	%
5.- Navarra media	1	0,27	0,59
6.- Ribera Alta	1	19,85	43,17
7.- Ribera Baja	2	25,86	56,24
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>45,98</b>	<b>100,00</b>

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 82,64 ha.

Superficie media de cultivo: 11,50 ha

**Distribución de las explotaciones por su superficie**

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	1	25,00
De 25 a 50	2	50,00
Más de 75	1	25,00
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>

**Mano de obra**

Mano de obra total: 4,06 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo : 24,55% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Plantas	1.089,52	0,0515	23,62
Fertilizantes	488,28	0,0231	10,59
Productos fitosanitarios	250,13	0,0118	5,41
Otros suministros	145,93	0,0069	3,16
<b>Total</b>	<b>1.973,86</b>	<b>0,0933</b>	<b>42,78</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	69,04	0,0033	1,51
Carburantes y lubricantes	146,67	0,0069	3,17
Reparaciones y repuestos	106,15	0,0050	2,29
<b>Total</b>	<b>321,86</b>	<b>0,0152</b>	<b>6,97</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	700,86	0,0331	15,18
<b>Total</b>	<b>700,86</b>	<b>0,0331</b>	<b>15,18</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	98,60	0,0047	2,15
Canon de arrendamiento	116,29	0,0055	2,52
Contribuciones e impuestos	21,88	0,0010	0,46
Conservación edificios y mejoras	3,08	0,0001	0,05
Otros gastos generales	392,08	0,0185	8,48
<b>Total</b>	<b>631,93</b>	<b>0,0298</b>	<b>13,66</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	243,35	0,0115	5,27
<b>Total</b>	<b>243,35</b>	<b>0,0115</b>	<b>5,27</b>
<b>Subtotal</b>	<b>3.871,86</b>	<b>0,1829</b>	<b>83,86</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	110,71	0,0052	2,38
Intereses otros capitales propios	144,71	0,0068	3,12
Mano de obra familiar	491,34	0,0232	10,64
<b>Total</b>	<b>746,76</b>	<b>0,0352</b>	<b>16,14</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>4.618,62</b>	<b>0,2181</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros por ha.</b>	<b>Euros por kg.</b>
Producto bruto	5.257,07	0,2484
Costes directos	1.973,86	0,0933
Margen bruto estandar (1)	3.283,21	0,1551
Margen bruto (2)	2.260,49	0,1068
Costes indirectos pagados	631,93	0,0298
Renta disponible (3)	1.628,56	0,0770
Amortizaciones	243,35	0,0115
Margen neto (4)	1.385,21	0,0655
Otros costes indirectos	746,76	0,0352
Beneficio empresarial (5)	638,45	0,0303

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Coliflor/ha.	5.257,07
Subvenciones directas	0,00
<b>P.B.Total /ha.</b>	<b>5.257,07</b>



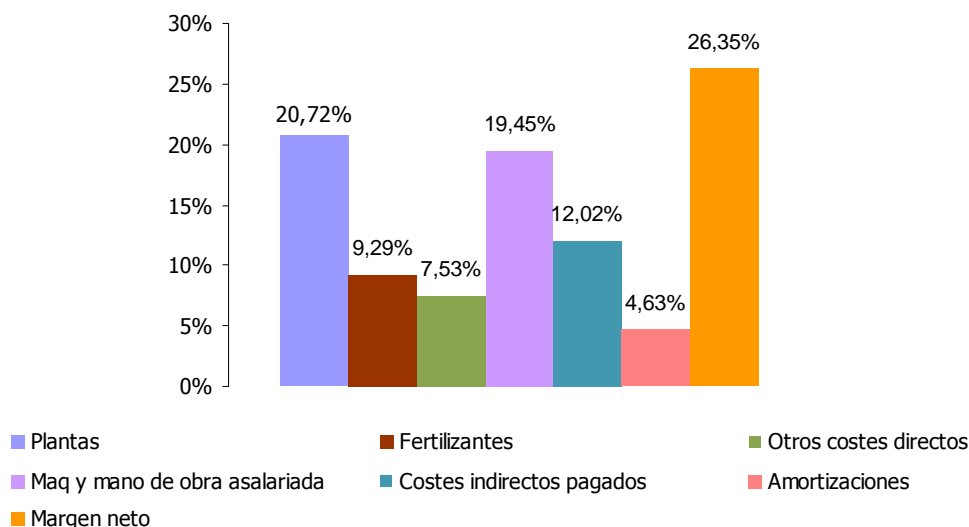
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	4
S.A.U. (has.)/explotación	82,64
S.A.U. (has.) regadío/explotación	57,34
Nº de has. de coliflor/explotación	11,5
U.T.A./explotación	4,06
S.A.U. (has.)/U.T.A.	20,35
Nº de has. de coliflor/U.T.A.	2,83
Producción estandar Euros/ha	16.900,75
<b>II. Producción</b>	
Kilos de coliflor/ha.	21.168
Kilos de coliflor/explotación	243.431
Kilos de coliflor/U.T.A.	59.958
Precio de venta/kilo coliflor en euros	0,2484
Precio obtenido/kilo coliflor en euros	0,2484
Euros gastados en fertilizantes/kilo de coliflor	0,0231
Euros gastados en mano de obra/kilo de coliflor	0,0331
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,2181
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1829
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	1.385,21
Beneficio empresarial por ha. en euros	638,45

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 1.385,21 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 638,45 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 = 5.257,07 €/ha. (Producción bruta = 5.257,07 € + 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 2014 cultivaron, entre otras actividades, espárrago.

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

**Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de espárrago	
		en has	%
4.- Tierra Estella	8	31,99	67,35
5.- Navarra media	4	5,69	11,98
6.- Ribera Alta	1	9,82	20,67
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>47,50</b>	<b>100,00</b>

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 82,13 ha.

Superficie media de cultivo: 3,65 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
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100,00</b>

**Mano de obra**

Mano de obra total: 2,45 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo : 27,47% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Plantas	526,06	0,0892	9,54
Fertilizantes	418,27	0,0710	7,59
Productos fitosanitarios	344,46	0,0584	6,24
Otros suministros	174,82	0,0297	3,17
<b>Total</b>	<b>1.463,61</b>	<b>0,2483</b>	<b>26,54</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	102,96	0,0175	1,87
Carburantes y lubricantes	106,71	0,0181	1,94
Reparaciones y repuestos	71,37	0,0121	1,29
<b>Total</b>	<b>281,04</b>	<b>0,0477</b>	<b>5,10</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	1.322,08	0,2243	23,98
<b>Total</b>	<b>1.322,08</b>	<b>0,2243</b>	<b>23,98</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	47,50	0,0081	0,87
Canon de arrendamiento	82,81	0,0140	1,50
Contribuciones e impuestos	29,81	0,0051	0,55
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	296,67	0,0503	5,36
<b>Total</b>	<b>456,79</b>	<b>0,0775</b>	<b>8,28</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	171,09	0,0290	3,10
<b>Total</b>	<b>171,09</b>	<b>0,0290</b>	<b>3,10</b>
<b>Subtotal</b>	<b>3.694,61</b>	<b>0,6268</b>	<b>67,00</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	64,58	0,0110	1,18
Intereses otros capitales propios	484,89	0,0823	8,80
Mano de obra familiar	1.269,63	0,2154	23,02
<b>Total</b>	<b>1.819,10</b>	<b>0,3087</b>	<b>33,00</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>5.513,71</b>	<b>0,9355</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros por ha.</b>	<b>Euros por kg.</b>
Producto bruto	9.667,05	1,6399
Costes directos	1.463,61	0,2483
Margen bruto estandar (1)	8.203,44	1,3916
Margen bruto (2)	6.600,32	1,1196
Costes indirectos pagados	456,79	0,0775
Renta disponible (3)	6.143,53	1,0421
Amortizaciones	171,09	0,0290
Margen neto (4)	5.972,44	1,0131
Otros costes indirectos	1.819,10	0,3087
Beneficio empresarial (5)	4.153,34	0,7044

- (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

<b>Concepto</b>	<b>Valor</b>
P.B. Espárrago/ha.	9.667,05
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	9.667,05

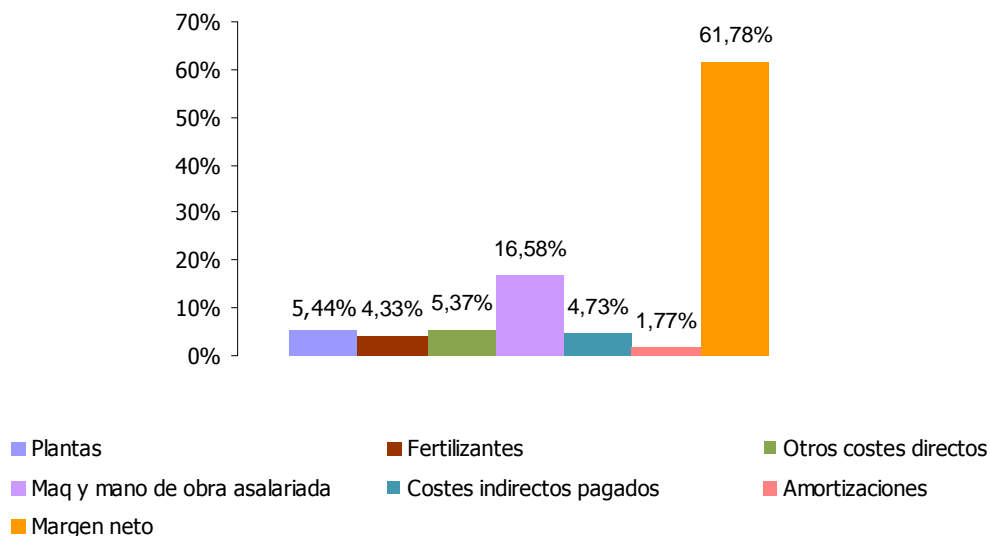
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	13
S.A.U. (has.)/explotación	82,13
S.A.U. de regadío (has.)/explotación	15,25
Has. espárrago regadío por explotación	3,65
U.T.A./explotación	2,45
S.A.U. (has.)/U.T.A.	33,52
Nº de has. de espárrago de regadío/U.T.A.	1,49
Producción estándar Euros/ha	16.900,75
<b>II. Producción</b>	
Kilos de espárrago de regadío/ha.	5.895
Kilos de espárrago de regadío/explotación	21.516
Kilos de espárrago de regadío/U.T.A.	8.782
Precio venta/kilo espárrago en euros	1,6399
Precio obtenido/kilo espárrago en euros	1,6399
Euros gastados en mano de obra/kilo espárrago de regadío	0,2243
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,9355
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,6268
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	5.972,44
Beneficio empresarial por ha. en euros	4.153,34

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 5.972,44 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 4.153,345 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 = 9.667,05 €/ha. (Producción bruta = 9.667,05 € + 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 4 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, pimiento.

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

**Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de pimiento	
		en has	%
5.- Navarra media	1	10,50	32,86
6.- Ribera Alta	3	21,45	67,14
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>31,95</b>	<b>100,00</b>

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 69,42 ha.

Superficie media de cultivo: 7,99 ha

**Distribución de las explotaciones por su superficie**

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 25 a 50	2	50,00
De 50 a 75	1	25,00
Más de 75	1	25,00
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>

**Mano de obra**

Mano de obra total: 5,21 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo : 17,06% de la producción bruta total.



**Costes medios de producción****Cálculo de costes**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	922,35	0,0316	17,77
Fertilizantes	250,95	0,0086	4,84
Productos fitosanitarios	214,18	0,0073	4,11
Otros suministros	558,94	0,0192	10,80
<b>Total</b>	<b>1.946,42</b>	<b>0,0667</b>	<b>37,52</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	69,12	0,0024	1,35
Carburantes y lubricantes	179,67	0,0062	3,49
Reparaciones y repuestos	274,97	0,0094	5,28
<b>Total</b>	<b>523,76</b>	<b>0,0180</b>	<b>10,12</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	1.156,93	0,0397	22,33
<b>Total</b>	<b>1.156,93</b>	<b>0,0397</b>	<b>22,33</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	20,18	0,0007	0,39
Canon de arrendamiento	343,22	0,0118	6,64
Contribuciones e impuestos	9,16	0,0003	0,17
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	458,54	0,0157	8,83
<b>Total</b>	<b>831,10</b>	<b>0,0285</b>	<b>16,03</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	173,81	0,0060	3,37
<b>Total</b>	<b>173,81</b>	<b>0,0060</b>	<b>3,37</b>
<b>Subtotal</b>	<b>4.632,02</b>	<b>0,1589</b>	<b>89,37</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	44,74	0,0015	0,84
Intereses otros capitales propios	179,32	0,0062	3,49
Mano de obra familiar	327,63	0,0112	6,30
<b>Total</b>	<b>551,69</b>	<b>0,0189</b>	<b>10,63</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>5.183,71</b>	<b>0,1778</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/Ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	7.135,18	0,2448
Costes directos	1.946,42	0,0667
Margen bruto estandar (1)	5.188,76	0,1781
Margen bruto (2)	3.508,07	0,1204
Costes indirectos pagados	831,10	0,0285
Renta disponible (3)	2.676,97	0,0919
Amortizaciones	173,81	0,0060
Margen neto (4)	2.503,16	0,0859
Otros costes indirectos	551,69	0,0189
Beneficio empresarial (5)	1.951,47	0,0670

(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

<b>Concepto</b>	
P.B. Pimiento/ha.	7.135,18
<u>Subvenciones directas</u>	<u>0,00</u>
<b>P.B.Total /ha.</b>	<b>7.135,18</b>

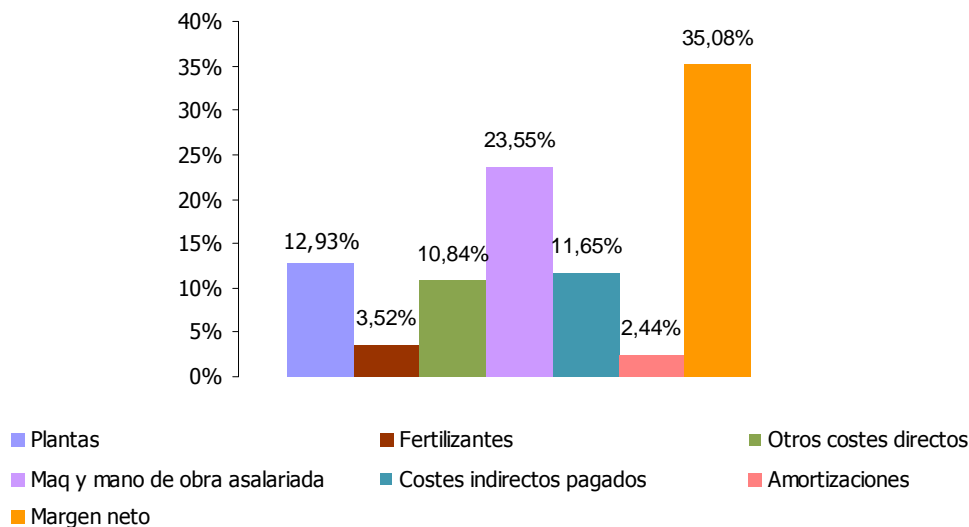
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	4
S.A.U. (has.)/explotación	69,42
S.A.U. (has.)regadío/explotación	55,04
Sup. pimiento calculada(Has.)	7,99
U.T.A./explotación	5,21
S.A.U. (has.)/U.T.A.	13,32
Nº de has. de tomate/U.T.A.	1,53
Producción estandar Euros/ha	16.900,75
<b>II. Producción</b>	
Kilos de pimiento/ha.	29.142
Kilos de pimiento/explotación	232.848
Kilos de pimiento/U.T.A.	44.692
Precio venta/kilo pimiento en euros	0,2448
Precio obtenido/kilo pimiento en euros	0,2448
Euros gastados en fertilizantes/kilo pimiento	0,0086
Euros gastados en mano de obra /Kilo pimiento	0,0397
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,1778
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1589
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	2.503,16
Beneficio empresarial por ha. en euros	1.951,47

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 2.503,16 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 1.951,47 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 4 explotaciones)**

Producto Bruto = 7.135,18 €/ha. (Producción bruta = 7.135,18 € + 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 5 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, olivo.

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

**Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de olivo	
		en has	%
4.- Tierra Estella	3	33,57	94,38
5.- Navarra media	1	0,16	0,45
7.- Ribera Baja	1	1,84	5,17
Total	5	35,57	100,00

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 120,96 ha.

Superficie media de cultivo: 7,11 ha

**Distribución de las explotaciones por su superficie**

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

**Mano de obra**

Mano de obra total: 2,83 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo : 7,04% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción****Cálculo de costes**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	183,64	0,0247	11,34
Productos fitosanitarios	167,53	0,0225	10,32
Otros suministros	149,14	0,0200	9,17
<b>Total</b>	<b>500,31</b>	<b>0,0672</b>	<b>30,83</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	133,87	0,0180	8,26
Carburantes y lubricantes	71,59	0,0096	4,40
Reparaciones y repuestos	75,41	0,0101	4,63
<b>Total</b>	<b>280,87</b>	<b>0,0377</b>	<b>17,29</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	207,08	0,0278	12,75
<b>Total</b>	<b>207,08</b>	<b>0,0278</b>	<b>12,75</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	5,03	0,0007	0,32
Canon de arrendamiento	94,83	0,0127	5,82
Contribuciones e impuestos	3,94	0,0005	0,23
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	36,23	0,0049	2,25
<b>Total</b>	<b>140,03</b>	<b>0,0188</b>	<b>8,62</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	146,86	0,0197	9,04
<b>Total</b>	<b>146,86</b>	<b>0,0197</b>	<b>9,04</b>
<b>Subtotal</b>	<b>1.275,15</b>	<b>0,1712</b>	<b>78,53</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	64,56	0,0087	3,99
Intereses otros capitales propios	94,12	0,0126	5,78
Mano de obra familiar	190,11	0,0255	11,70
<b>Total</b>	<b>348,79</b>	<b>0,0468</b>	<b>21,47</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.623,94</b>	<b>0,2180</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/Ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	1.603,51	0,2155
Costes directos	500,31	0,0672
Margen bruto estandar (1)	1.103,20	0,1483
Margen bruto (2)	615,25	0,0828
Costes indirectos pagados	140,03	0,0188
Renta disponible (3)	475,22	0,0640
Amortizaciones	146,86	0,0197
Margen neto (4)	328,36	0,0443
Otros costes indirectos	348,79	0,0468
Beneficio empresarial (5)	-20,43	-0,0025

(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

<b>Concepto</b>	
P.B. Olivo/ha.	1.603,51
<u>Subvenciones directas</u>	<u>0,00</u>
P.B.Total /ha.	1.603,51

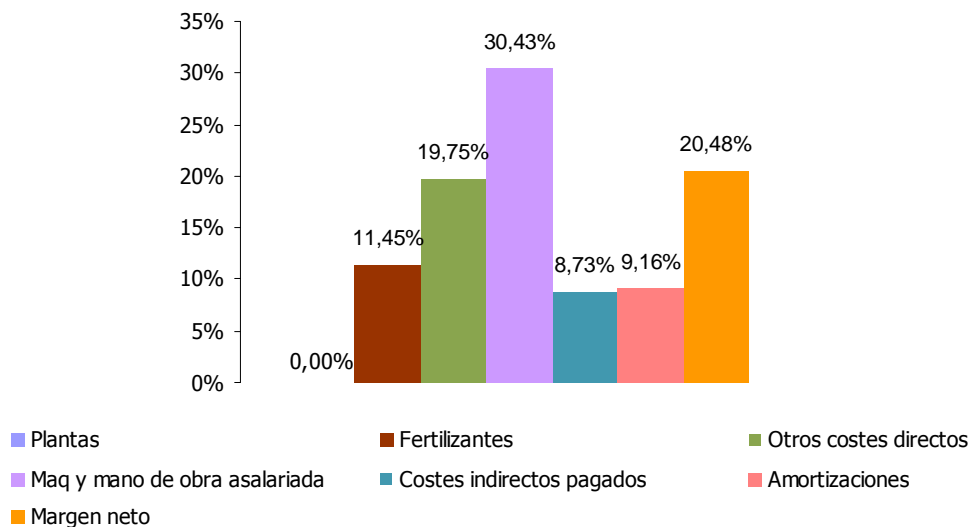
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	5
S.A.U. (has.)/explotación	120,96
S.A.U. (has.)regadío/explotación	16,74
Sup. olivo calculada(Has.)	7,11
U.T.A./explotación	2,83
S.A.U. (has.)/U.T.A.	42,74
Nº de has. de olivo/U.T.A.	2,51
Producción estandar Euros/ha	1.007,32
<b>II. Producción</b>	
Kilos de aceituna/ha.	7.442
Kilos de aceituna/explotación	52.910
Kilos de aceituna/U.T.A.	18.696
Precio venta/kilo aceituna en euros	0,2155
Precio obtenido/kilo aceituna en euros	0,2155
Euros gastados en fertilizantes/kilo aceituna	0,0247
Euros gastados en mano de obra /Kilo aceituna	0,0278
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,2180
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1712
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	328,36
Beneficio empresarial por ha. en euros	-20,43

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 328,36 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -20,43 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 = 1.603,51 €/ha. (Producción bruta = 1.603,51 € + Subvenciones = 0,00€)



**Cerezo**

**Situación de las explotaciones**

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

Se han analizado los datos de 3 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, cerezas.

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

**Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de cerezo	
		en has	%
6.- Ribera Alta	3	11,87	100,00
Total	3	11,87	100,00

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 28,25 ha.

Superficie media de cultivo: 3,96 ha

**Distribución de las explotaciones por su superficie**

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	1	33,33
De 25 a 50	2	66,67
Total	3	100,00

**Mano de obra**

Mano de obra total: 5,10 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo : 24,91% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción****Cálculo de costes**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	213,40	0,0243	2,34
Productos fitosanitarios	190,23	0,0216	2,08
Otros suministros	1.047,60	0,1191	11,50
<b>Total</b>	<b>1.451,23</b>	<b>0,1650</b>	<b>15,92</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	258,25	0,0294	2,83
Carburantes y lubricantes	204,62	0,0233	2,25
Reparaciones y repuestos	179,94	0,0205	1,98
<b>Total</b>	<b>642,81</b>	<b>0,0732</b>	<b>7,06</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	3.321,10	0,3776	36,42
<b>Total</b>	<b>3.321,10</b>	<b>0,3776</b>	<b>36,42</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	0,00	0,0000	0,00
Canon de arrendamiento	69,31	0,0079	0,76
Contribuciones e impuestos	36,55	0,0042	0,41
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	1.537,38	0,1748	16,86
<b>Total</b>	<b>1.643,24</b>	<b>0,1869</b>	<b>18,03</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	381,13	0,0433	4,18
<b>Total</b>	<b>381,13</b>	<b>0,0433</b>	<b>4,18</b>
<b>Subtotal</b>	<b>7.439,51</b>	<b>0,8460</b>	<b>81,61</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	249,35	0,0284	2,74
Intereses otros capitales propios	461,42	0,0525	5,06
Mano de obra familiar	965,35	0,1098	10,59
<b>Total</b>	<b>1.676,12</b>	<b>0,1907</b>	<b>18,39</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>9.115,63</b>	<b>1,0367</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/Ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	12.994,36	1,4774
Costes directos	1.451,23	0,1650
Margen bruto estándar (1)	11.543,13	1,3124
Margen bruto (2)	7.579,22	0,8616
Costes indirectos pagados	1.643,24	0,1869
Renta disponible (3)	5.935,98	0,6747
Amortizaciones	381,13	0,0433
Margen neto (4)	5.554,85	0,6314
Otros costes indirectos	1.676,12	0,1907
Beneficio empresarial (5)	3.878,73	0,4407

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Cereza/ha.	12.994,36
Subvenciones directas	0,00
P.B.Total /ha.	12.994,36

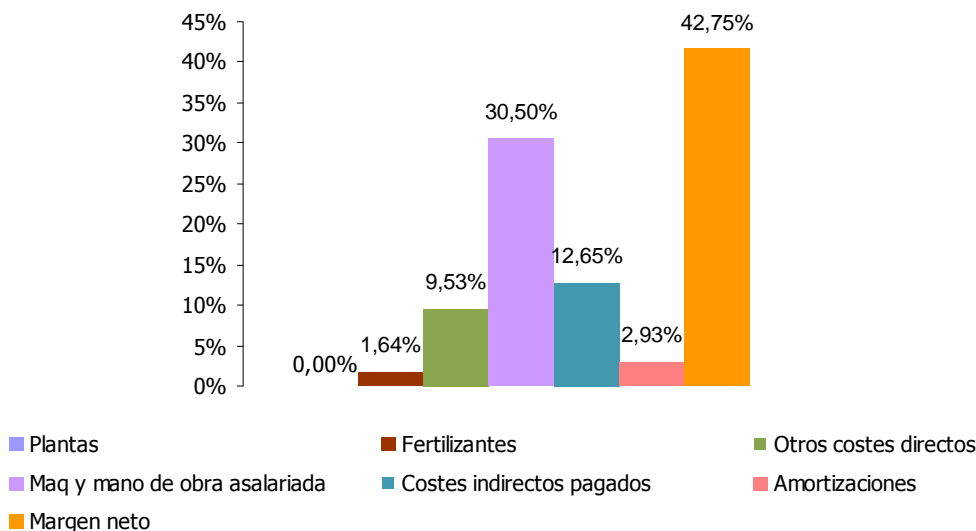
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	3
S.A.U. (has.)/explotación	28,25
S.A.U. (has.)regadío/explotación	20,59
Sup. cerezos calculada(Has.)	3,96
U.T.A./explotación	5,10
S.A.U. (has.)/U.T.A.	5,54
Nº de has. de cerezos/U.T.A.	0,78
Producción estandar Euros/ha	8.501,88
<b>II. Producción</b>	
Kilos de cerezas/ha.	8.795
Kilos de cerezas/explotación	34.829
Kilos de cerezas/U.T.A.	6.829
Precio venta/kilo cereza en euros	1,4774
Precio obtenido/kilo cereza en euros	1,4774
Euros gastados en fertilizantes/kilo cereza	0,0243
Euros gastados en mano de obra /Kilo cereza	0,3776
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	1,0367
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,8460
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	5.554,85
Beneficio empresarial por ha. en euros	3.878,73

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 5.554,85 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 3.878,73 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 3 explotaciones)**

Producto Bruto = 12.994,36 €/ha. (Producción bruta = 12.994,36 € + Subvenciones = 0,00€)

**Peral**

**Situación de las explotaciones**

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

Se han analizado los datos de 5 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, entre otras actividades, peras.

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

**Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de peral	
		en has	%
6.- Ribera Alta	4	10,49	79,59
7.- Ribera Baja	1	2,69	20,41
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>13,18</b>	<b>100,00</b>

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 27,37 ha.

Superficie media de cultivo: 2,64 ha

**Distribución de las explotaciones por su superficie**

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	3	60,00
De 25 a 50	1	20,00
De 50 a 75	1	20,00
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>

**Mano de obra**

Mano de obra total: 2,66 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo : 14,51% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción****Cálculo de costes**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	206,07	0,0111	3,00
Productos fitosanitarios	708,42	0,0382	10,33
Otros suministros	1.072,15	0,0578	15,64
<b>Total</b>	<b>1.986,64</b>	<b>0,1071</b>	<b>28,97</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	204,75	0,0110	2,98
Carburantes y lubricantes	243,51	0,0131	3,54
Reparaciones y repuestos	628,84	0,0339	9,17
<b>Total</b>	<b>1.077,10</b>	<b>0,0580</b>	<b>15,69</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	1.176,91	0,0634	17,15
<b>Total</b>	<b>1.176,91</b>	<b>0,0634</b>	<b>17,15</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	2,93	0,0002	0,05
Canon de arrendamiento	83,85	0,0045	1,22
Contribuciones e impuestos	29,29	0,0016	0,43
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	488,83	0,0263	7,12
<b>Total</b>	<b>604,90</b>	<b>0,0326</b>	<b>8,82</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	508,45	0,0274	7,41
<b>Total</b>	<b>508,45</b>	<b>0,0274</b>	<b>7,41</b>
<b>Subtotal</b>	<b>5.354,00</b>	<b>0,2885</b>	<b>78,04</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	253,05	0,0136	3,68
Intereses otros capitales propios	409,29	0,0221	5,98
Mano de obra familiar	844,26	0,0455	12,30
<b>Total</b>	<b>1.506,60</b>	<b>0,0812</b>	<b>21,96</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>6.860,60</b>	<b>0,3697</b>	<b>100,00</b>



**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/Ha.</b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	5.823,52	0,3138
Costes directos	1.986,64	0,1071
Margen bruto estándar (1)	3.836,88	0,2067
Margen bruto (2)	1.582,87	0,0853
Costes indirectos pagados	604,90	0,0326
Renta disponible (3)	977,97	0,0527
Amortizaciones	508,45	0,0274
Margen neto (4)	469,52	0,0253
Otros costes indirectos	1.506,60	0,0812
Beneficio empresarial (5)	-1.037,08	-0,0559

- (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

<b>Concepto</b>	
P.B. Peral/ha.	5.823,52
<u>Subvenciones directas</u>	<u>0,00</u>
P.B.Total /ha.	5.823,52

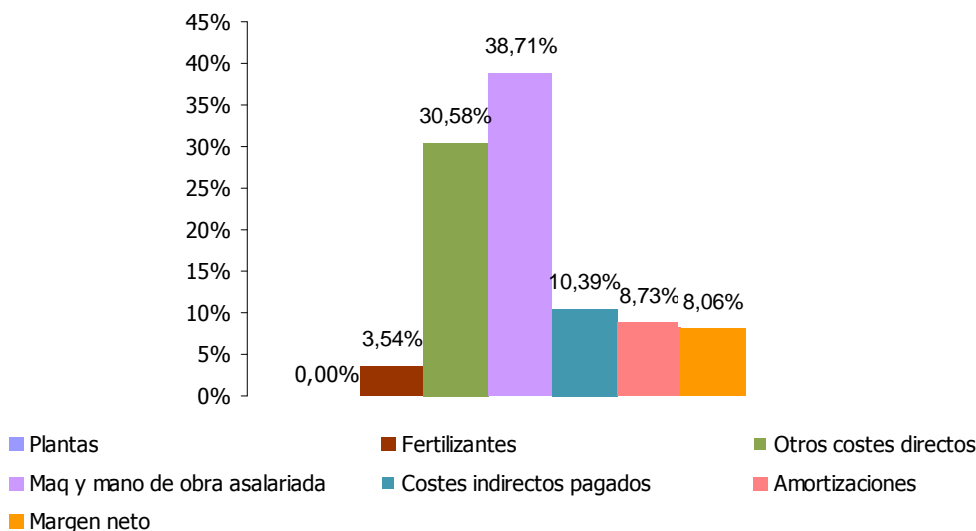
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	5
S.A.U. (has.)/explotación	27,37
S.A.U. (has.)regadío/explotación	14,56
Sup. peral calculada(Has.)	2,64
U.T.A./explotación	2,66
S.A.U. (has.)/U.T.A.	10,29
Nº de has. de peral/U.T.A.	0,99
Producción estandar Euros/ha	8.501,88
<b>II. Producción</b>	
Kilos de pera/ha.	18.558
Kilos de pera/explotación	48.994
Kilos de pera/U.T.A.	18.419
Precio venta/kilo pera en euros	0,3138
Precio obtenido/kilo pera en euros	0,3138
Euros gastados en fertilizantes/kilo pera	0,0111
Euros gastados en mano de obra /Kilo pera	0,0634
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,3697
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2885
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	469,52
Beneficio empresarial por ha. en euros	-1.037,08

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 469,52 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -1.037,08 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 5 explotaciones)**

Producto Bruto = 5.823,52 €/ha. (Producción bruta = 5.823,52 € + 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 6 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, lechuga.

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

**Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de lechuga	
		en m <sup>2</sup>	%
4.- Tierra Estella	1	3.000	12,40
5.- Navarra media	1	1.200	4,96
6.- Ribera Alta	2	11.000	45,45
7.- Ribera Baja	1	9.000	37,19
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>24.200</b>	<b>100,00</b>

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 25,35 ha.

Superficie media de cultivo: 0,48 ha

**Distribución de las explotaciones por su superficie**

Nº de m <sup>2</sup> de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 250.000	3	60,00
De 250.000 a 500.000	1	20,00
Más de 750.000	1	20,00
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>100,00</b>

**Mano de obra**

Mano de obra total: 2,32 UTA / explotación

**Especialización productiva**

Producción del cultivo : 4,61% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción**

<b>Cálculo de costes</b>			
<b>Concepto</b>	<b>Euros/1.000 m<sup>2</sup></b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas	320,00	0,0767	27,98
Fertilizantes	16,94	0,0041	1,50
Productos fitosanitarios	247,11	0,0592	21,61
Otros suministros	15,66	0,0038	1,39
<b>Total</b>	<b>599,71</b>	<b>0,1438</b>	<b>52,48</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	64,46	0,0154	5,62
Carburantes y lubricantes	19,76	0,0047	1,72
Reparaciones y repuestos	25,93	0,0062	2,26
<b>Total</b>	<b>110,16</b>	<b>0,0263</b>	<b>9,60</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	103,23	0,0247	9,01
<b>Total</b>	<b>103,23</b>	<b>0,0247</b>	<b>9,01</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	7,46	0,0018	0,66
Canon de arrendamiento	21,34	0,0051	1,86
Contribuciones e impuestos	1,07	0,0003	0,11
Conservación edificios y mejoras	0,43	0,0001	0,04
Otros gastos generales	29,50	0,0071	2,59
<b>Total</b>	<b>59,79</b>	<b>0,0144</b>	<b>5,26</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	21,16	0,0051	1,86
<b>Total</b>	<b>21,16</b>	<b>0,0051</b>	<b>1,86</b>
<b>Subtotal</b>	<b>894,05</b>	<b>0,2143</b>	<b>78,21</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	4,55	0,0011	0,40
Intereses otros capitales propios	40,04	0,0096	3,50
Mano de obra familiar	204,32	0,0490	17,89
<b>Total</b>	<b>248,91</b>	<b>0,0597</b>	<b>21,79</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.142,95</b>	<b>0,2740</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/1.000 m<sup>2</sup></b>	<b>Euros/kg.</b>
Producto bruto	1.052,07	0,2521
Costes directos	599,71	0,1438
Margen bruto estándar (1)	452,36	0,1083
Margen bruto (2)	238,97	0,0573
Costes indirectos pagados	59,79	0,0144
Renta disponible (3)	179,18	0,0429
Amortizaciones	21,16	0,0051
Margen neto (4)	158,02	0,0378
Otros costes indirectos	248,91	0,0597
Beneficio empresarial (5)	-90,89	-0,0219

- (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

<b>Concepto</b>	
P. B. Lechuga/1000m	1.052,07
Precio/kg	0,2521
P.B. Total /1000m.	1.052,07

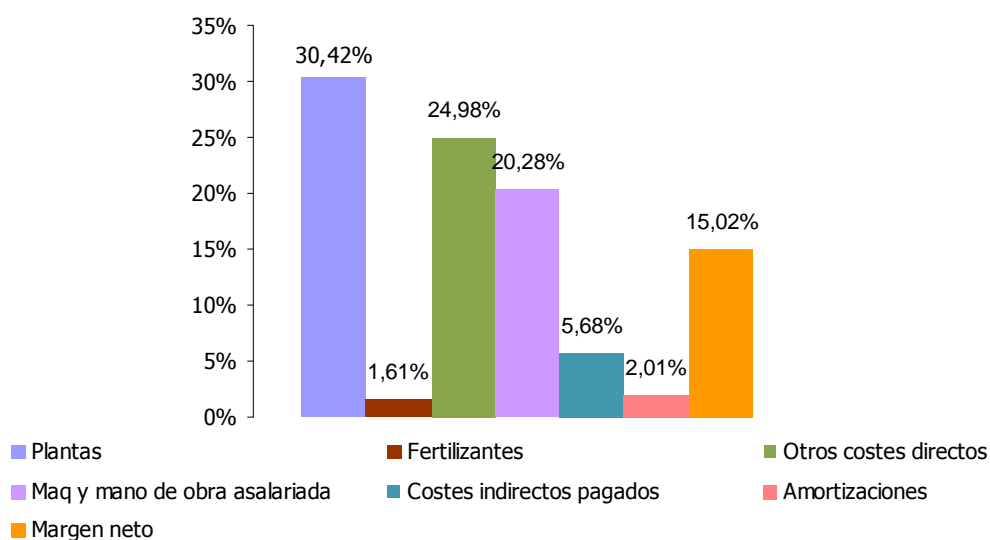
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	5
Sup. lechuga calculada en m <sup>2</sup> /explotación	4.800
U.T.A./explotación	2,32
Sup. lechuga en m <sup>2</sup> /U.T.A.	2.100
Producción estandar Euros/ha	167.515,03
<b>II. Producción</b>	
Kilos de lechuga/1000 m <sup>2</sup>	4.174
Kilos de lechuga/explotación	20.033
Precio obtenido/kilo lechuga en euros	0,2521
Euros gastados en fertilizantes/kilo lechuga	0,0041
Euros gastados en prod. fitosanitarios /kilo de lechuga	0,0592
<b>III. Costes</b>	
Coste total por kilo en euros	0,2740
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2143
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto del cultivo por 1000 m <sup>2</sup> . en euros	158,02
Beneficio empresarial por 1000 m <sup>2</sup> . en euros	-90,89

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 158,02 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de -90,89 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 = 1.052,07 €/ha. (Producción bruta = 1.052,07 € + Subvenciones = 0,00€)

# **Tomate en invernadero**



### **Situación de las explotaciones**

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

Se han analizado los datos de 4 explotaciones que en el año 2014 cultivaron, ente otras actividades, tomate.

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

#### **Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones**

<b>Comarcas agrarias</b>	<b>Número de explotaciones</b>	<b>Superficie de tomate</b>	
		<b>en m<sup>2</sup></b>	<b>%</b>
4.- Tierra Estella	2	12.400	73,37
5.- Navarra media	1	300	1,78
6.- Ribera Alta	1	4.200	24,85
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>16.900</b>	<b>100,00</b>

### **Estructura**

#### **Superficie**

Superficie agrícola útil media : 1,53 ha.

Superficie media de cultivo: 0,42 ha

#### **Distribución de las explotaciones por su superficie**

<b>Nº de m<sup>2</sup> de S.A.U.</b>	<b>Nº de explotaciones</b>	<b>%</b>
Hasta 250.000	4	100,00
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>

#### **Mano de obra**

Mano de obra total: 1,59 UTA / explotación

#### **Especialización productiva**

Producción del cultivo : 64,90% de la producción bruta total.

**Costes medios de producción****Cálculo de costes**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/1000 m<sup>2</sup></b>	<b>Euros/Kg.</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	556,92	0,0746	7,99
Fertilizantes	404,20	0,0542	5,81
Productos fitosanitarios	101,83	0,0136	1,46
Otros suministros	22,78	0,0031	0,33
<b>Total</b>	<b>1.085,74</b>	<b>0,1455</b>	<b>15,59</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	9,97	0,0013	0,14
Carburantes y lubricantes	454,64	0,0609	6,53
Reparaciones y repuestos	145,52	0,0195	2,09
<b>Total</b>	<b>610,13</b>	<b>0,0817</b>	<b>8,76</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	243,53	0,0326	3,49
<b>Total</b>	<b>243,53</b>	<b>0,0326</b>	<b>3,49</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	38,44	0,0052	0,56
Canon de arrendamiento	39,53	0,0053	0,57
Contribuciones e impuestos	20,62	0,0028	0,30
Conservación edificios y mejoras	8,68	0,0012	0,13
Otros gastos generales	668,61	0,0896	9,60
<b>Total</b>	<b>775,88</b>	<b>0,1041</b>	<b>11,16</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	317,84	0,0426	4,57
<b>Total</b>	<b>317,84</b>	<b>0,0426</b>	<b>4,57</b>
<b>Subtotal</b>	<b>3.033,12</b>	<b>0,4065</b>	<b>43,57</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	13,37	0,0018	0,19
Intereses otros capitales propios	675,02	0,0905	9,70
Mano de obra familiar	3.238,93	0,4341	46,54
<b>Total</b>	<b>3.927,31</b>	<b>0,5264</b>	<b>56,43</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>6.960,44</b>	<b>0,9329</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/1000 m<sup>2</sup></b>	<b>Euros/Kg.</b>
Producto bruto	8.037,57	1,0772
Costes directos	1.085,74	0,1455
Margen bruto estandar (1)	6.951,84	0,9317
Margen bruto (2)	6.098,17	0,8174
Costes indirectos pagados	775,88	0,1041
Renta disponible (3)	5.322,29	0,7133
Amortizaciones	317,84	0,0426
Margen neto (4)	5.004,45	0,6707
Otros costes indirectos	3.927,31	0,5264
Beneficio empresarial (5)	1.077,14	0,1443

- (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

<b>Concepto</b>	
P. B. Tomate/1000m <sup>2</sup>	8.037,57
Precio/kg	1,0772
P.B. Total/1000m <sup>2</sup>	8.037,57

**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos****Concepto****I. Estructura**

Nº explotaciones analizadas	4
Sup. tomate calculada(m2)/explotación	4.200
U.T.A./explotación	1,59
Sup. tomate en m2/U.T.A.	2.600
Producción estandar Euros/ha	167.515,03

**II. Producción**

Kilos de tomate/1000 m2	7.462
Kilos de tomate/explotación	31.338
Precio de venta/kilo tomate en euros	1
Precio obtenido/kilo tomate en euros	1,0772
Euros gastados en planta/kilo tomate	0,0746
Euros gastados en mano de obra/kilo tomate	0,0326

**III. Costes**

Coste total por kilo en euros	0,9329
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,4065

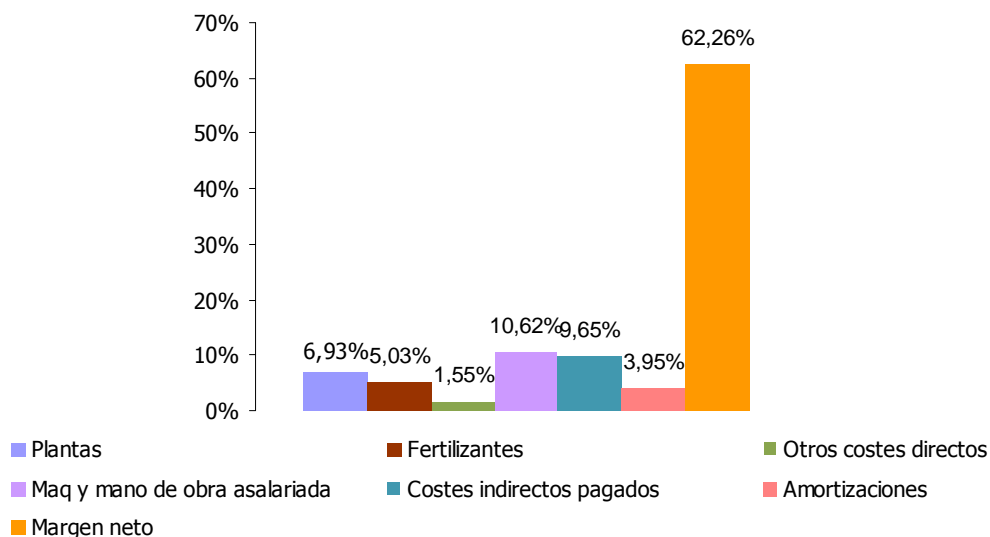
**IV. Beneficio**

Margen neto del cultivo por 1000 m2 en euros	5.004,45
Beneficio empresarial por 1000 m2 en euros	1.077,14

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por hectárea fue de 5.004,45 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 1.077,14 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 = 8.037,57 €/ha. (Producción bruta = 8.037,57 € + Subvenciones = 0,00€)

**GANADERÍA**  
**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 35 explotaciones que durante el 2014 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	25	71,44
2.- Pirineos	3	8,57
4.- Tierra Estella	2	5,71
5.- Navarra media	2	5,71
6.- Ribera Alta	2	5,71
7.- Ribera Baja	1	2,86
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>100,00</b>

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 56,76 ha.

**Número de vacas**

Número medio de cabezas por explotación : 109,56

Número medio unidades ganaderas : 157,1

**Distribución de las explotaciones por el número de vacas**

Nº de vacas	Nº de explot.	%
Hasta 25	2	5,7
De 25 a 40	5	14,3
De 40 a 60	5	14,3
De 60 a 100	8	22,9
Más de 100	15	42,9
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>100,0</b>

**Mano de obra**

Mano de obra total: 2,11 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) : 1,9
- Unidades ganaderas por superficie (UGM / SAU) : 2,8

**Especialización productiva**

La producción de leche de vaca supuso el 83,13% de la Producción Bruta Total, correspondiendo el porcentaje restante, esto es el 16,87% 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.

**Costes medios de producción****Cálculo de costes**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/vaca</b>	<b>Euros/litro leche</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	36,39	0,0037	0,89
Fertilizantes	79,31	0,0081	1,95
Productos fitosanitarios	11,78	0,0012	0,29
Otros suministros	10,70	0,0011	0,26
Forrajes, subp. y pastos	509,72	0,0523	12,60
Granos, harinas y compuestos	1.052,22	0,1080	26,02
Productos zoonosanitarios y otros suministros	419,46	0,0431	10,38
Reempleo	286,18	0,0294	7,08
<b>Total</b>	<b>2.405,76</b>	<b>0,2469</b>	<b>59,47</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	54,00	0,0055	1,32
Carburantes y lubricantes	103,26	0,0106	2,55
Reparaciones y repuestos	153,96	0,0158	3,81
<b>Total</b>	<b>311,22</b>	<b>0,0319</b>	<b>7,68</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	183,33	0,0188	4,53
<b>Total</b>	<b>183,33</b>	<b>0,0188</b>	<b>4,53</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	45,69	0,0047	1,13
Canon de arrendamiento	75,49	0,0078	1,88
Contribuciones e impuestos	11,23	0,0012	0,29
Conservación edificios y mejoras	9,37	0,0010	0,24
Otros gastos generales	152,38	0,0156	3,76
<b>Total</b>	<b>294,16</b>	<b>0,0303</b>	<b>7,30</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	381,66	0,0392	9,44
<b>Total</b>	<b>381,66</b>	<b>0,0392</b>	<b>9,44</b>
<b>Subtotal</b>	<b>3.576,13</b>	<b>0,3671</b>	<b>88,42</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	17,24	0,0018	0,43
Intereses Edificios e Instalaciones	217,73	0,0224	5,39
Mano de obra familiar	232,46	0,0239	5,76
<b>Total</b>	<b>467,43</b>	<b>0,0481</b>	<b>11,58</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>4.043,56</b>	<b>0,4152</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones****Índices económicos**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/vaca</b>	<b>Euros/litro leche</b>
Producto bruto	4.364,18	0,4481
Costes directos	2.405,76	0,2469
Margen bruto estandar (1)	1.958,42	0,2012
Margen bruto (2)	1.463,87	0,1505
Costes indirectos pagados	294,16	0,0303
Renta disponible (3)	1.169,71	0,1202
Amortizaciones	381,66	0,0392
Margen neto (4)	788,05	0,0810
Otros costes indirectos	467,43	0,0481
Beneficio empresarial (5)	320,62	0,0329

(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

<b>Concepto</b>	<b>Euros/vaca</b>	<b>Euros/litro leche</b>
P.B. Ganado y productos ganaderos	4.307,10	0,4423
Subvenciones directas	57,07	0,0059
P.B.Total	4.364,18	0,4481



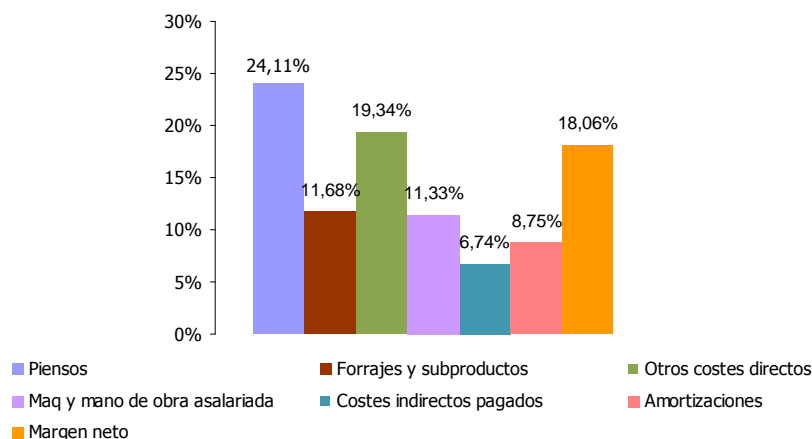
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	35
S.A.U. (has.)/explotación	56,76
vacas/explotación	110
U.G.M./explotación	157,10
U.T.A. /explotación	2,11
vacas/ha. De S.A.U.	1,93
U.G.M./ha. De S.A.U.	2,77
Vacas/U.T.A.	51,92
UGM / UTA	74,46
Producción estandar Euros/Vaca	2.305,00
<b>II. Producción</b>	
Litros por vaca	9.739
Litros por ha. de S.A.U.	18.797
Litros por U.T.A.	505.657
Litros por explotación	1.066.937
Precio de venta por litro de leche en Euros	0,3725
<b>III. Costes</b>	
Coste total por litro en euros	0,4152
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3671
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto de la actividad por litro de leche en euros	0,0810
Beneficio empresarial por litro de leche en euros	0,0329

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por litro de leche fue de 0,0810 euros.

El beneficio empresarial por litro de leche fue de 0,0329 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 35 explotaciones)**

Producto Bruto = 4.364,18 €/Vaca. (Producción de ganado y productos ganaderos = 4.307,1€ + Subvenciones = 57,07€)

# **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 26 explotaciones que durante el 2014 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	15	57,7
2.- Pirineos	7	26,9
3.- Cuenca de Pamplona	2	7,7
4.-Tierra Estella	2	7,7
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100,0</b>

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 74,56 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 : 55,87

Número medio unidades ganaderas : 75,0

**Distribución de las explotaciones por el número de vacas**

Nº de vacas	Nº de explot.	%
Hasta 20	5	19,2
De 20 a 40	8	30,8
De 40 a 60	6	23,1
De 60 a 80	1	3,9
De 80 a 100	1	3,9
Más de 100	5	19,2
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100,0</b>

**Mano de obra**

Mano de obra total: 1,16 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**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/vaca</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>		
Semillas y plantas	8,78	0,46
Fertilizantes	31,12	1,63
Productos fitosanitarios	3,59	0,19
Otros suministros	6,41	0,34
Forrajes, subp. y pastos	85,89	4,50
Granos, harinas y compuestos	461,80	24,20
Productos zoonosanitarios y otros suministros	131,56	6,89
Reempleo	89,80	4,71
<b>Total</b>	<b>818,95</b>	<b>42,92</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>		
Trabajos contratados	27,28	1,43
Carburantes y lubricantes	60,80	3,19
Reparaciones y repuestos	64,96	3,40
<b>Total</b>	<b>153,04</b>	<b>8,02</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>		
Intereses y gastos financieros	22,65	1,19
Canon de arrendamiento	81,47	4,27
Contribuciones e impuestos	11,14	0,58
Conservación edificios y mejoras	30,17	1,58
Otros gastos generales	53,79	2,82
<b>Total</b>	<b>199,22</b>	<b>10,44</b>
<b>V. Amortizaciones</b>		
Amortizaciones	263,96	13,83
<b>Total</b>	<b>263,96</b>	<b>13,83</b>
<b>Subtotal</b>	<b>1.435,17</b>	<b>75,21</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>		
Renta de la tierra	47,21	2,47
Intereses otros capitales propios	108,15	5,67
Mano de obra familiar	317,60	16,65
<b>Total</b>	<b>472,96</b>	<b>24,79</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>1.908,13</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones****Índices económicos**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/vaca</b>
Producto bruto	1.429,45
Costes directos	818,95
Margen bruto estandar (1)	610,50
Margen bruto (2)	457,46
Costes indirectos pagados	199,22
Renta disponible (3)	258,24
Amortizaciones	263,96
Margen neto (4)	-5,72
Otros costes indirectos	472,96
Beneficio empresarial (5)	-478,68

(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

<b>Concepto</b>	<b>Euros/vaca</b>
P.B. Ganado y productos ganaderos	1.177,74
Subvenciones directas	251,70
P.B.Total	1.429,45

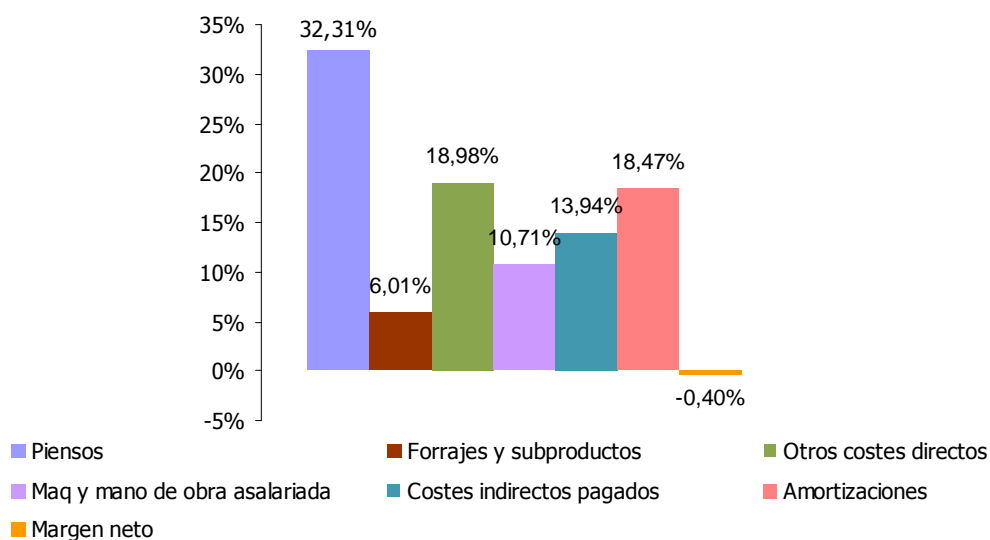
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	26
S.A.U. (has.)/explotación	74,56
vacas/explotación	55,87
U.G.M./explotación	75,00
U.T.A. /explotación	1,16
Vacas/U.T.A.	48,16
UGM / UTA	64,69
Producción estandar Euros/Vaca	608,00
<b>II. Producción</b>	
Nº novillos y terneros vendidos/explot	41,20
Nº novillos y terneros/ vendidos/UTA	35,50
Precio medio novillo vendido en euros	1.179,45
<b>III. Costes</b>	
Coste total por vaca en euros	1.908,13
Coste por vaca sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	1.435,17
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto de la actividad por vaca en euros	-5,72
Beneficio empresarial por vaca en euros	-478,68

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por vaca fue de -5,72 euros.

El beneficio empresarial por vaca fue de -478,68 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 26 explotaciones)**

Producto Bruto = 1.429,45 €/Vaca. (Producción de ganado y productos ganaderos = 1.177,74€ + Subvenciones = 251,70€)

# **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 28 explotaciones que durante el 2014 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	20	71,4
2.- Pirineos	5	17,9
4.- Tierra Estella	3	10,7
Total	28	100,0

**Estructura****Superficie**

Superficie agrícola útil media : 44,63 ha.

**Número de ovejas**

Número medio de cabezas por explotación : 450,69

Número medio unidades ganaderas : 56,4

**Distribución de las explotaciones por el número de ovejas**

Nº de ovejas	Nº de explot.	%
Hasta 250	3	10,7
De 250 a 500	19	67,9
Más de 500	6	21,4
Total	28	100,0

**Mano de obra**

Mano de obra total: 1,64 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.



**Costes medios de producción****Cálculo de costes**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/oveja</b>	<b>Euros/litro</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>			
Semillas y plantas	0,62	0,0029	0,19
Fertilizantes	3,98	0,0187	1,20
Productos fitosanitarios	0,43	0,0020	0,13
Otros suministros	0,65	0,0031	0,20
Forrajes, subp. y pastos	21,10	0,0990	6,38
Granos, harinas y compuestos	97,14	0,4560	29,37
Productos zoonosanitarios y otros suministros	16,21	0,0761	4,90
Reemplazo	7,67	0,0360	2,32
<b>Total</b>	<b>147,80</b>	<b>0,6938</b>	<b>44,69</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>			
Trabajos contratados	3,92	0,0184	1,19
Carburantes y lubricantes	9,65	0,0453	2,92
Reparaciones y repuestos	10,38	0,0487	3,13
<b>Total</b>	<b>23,95</b>	<b>0,1124</b>	<b>7,24</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	17,51	0,0822	5,29
<b>Total</b>	<b>17,51</b>	<b>0,0822</b>	<b>5,29</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>			
Intereses y gastos financieros	3,45	0,0162	1,04
Canon de arrendamiento	6,56	0,0308	1,98
Contribuciones e impuestos	1,54	0,0072	0,46
Conservación edificios y mejoras	3,00	0,0141	0,91
Otros gastos generales	17,27	0,0811	5,23
<b>Total</b>	<b>31,82</b>	<b>0,1494</b>	<b>9,62</b>
<b>V. Amortizaciones</b>			
Amortizaciones	38,47	0,1806	11,63
<b>Total</b>	<b>38,47</b>	<b>0,1806</b>	<b>11,63</b>
<b>Subtotal</b>	<b>259,55</b>	<b>1,2184</b>	<b>78,47</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>			
Renta de la tierra	5,71	0,0268	1,73
Intereses otros capitales propios	16,61	0,0780	5,02
Mano de obra familiar	48,85	0,2294	14,78
<b>Total</b>	<b>71,17</b>	<b>0,3342</b>	<b>21,53</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>330,72</b>	<b>1,5526</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones****Índices económicos**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/oveja</b>	<b>Euros/litro</b>
Producto bruto	311,09	1,4605
Costes directos	147,80	0,6938
Margen bruto estandar (1)	163,29	0,7667
Margen bruto (2)	121,83	0,5721
Costes indirectos pagados	31,82	0,1494
Renta disponible (3)	90,01	0,4227
Amortizaciones	38,47	0,1806
Margen neto (4)	51,54	0,2421
Otros costes indirectos	71,17	0,3342
Beneficio empresarial (5)	-19,63	-0,0921

(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

<b>Concepto</b>	<b>Euros/oveja</b>
P.B. Ganado y productos ganaderos	308,48
Subvenciones directas	2,61
<b>P.B.Total</b>	<b>311,09</b>

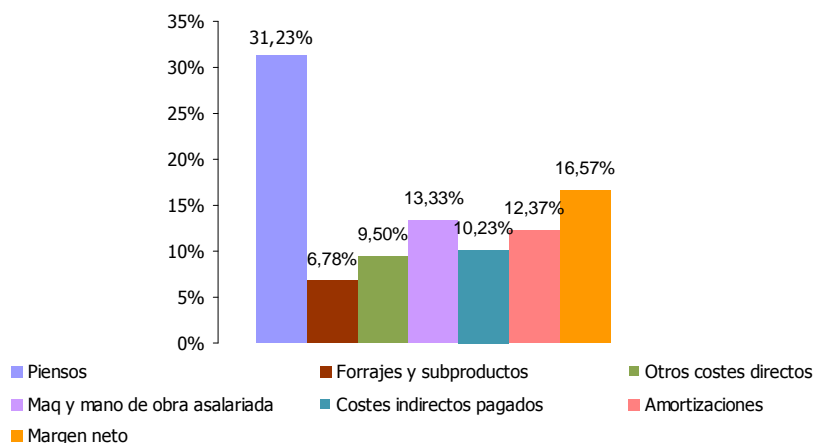
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº de explotaciones analizadas	28
S.A.U. (has.)/explotación	44,63
Nº de Ovejas/explotación	450,69
U.G.M./explotación	56,40
U.T.A./explotación	1,64
Ovejas/U.T.A.	274,81
U.G.M./U.T.A.	34,41
Producción estandar Euros/Oveja	98,00
<b>II. Producción</b>	
Litros por oveja	213,00
Litros por U.T.A.	58.537
Litros por explotación	96.000
Precio de venta por litro de leche en Euros	0,9891
Nº corderos vendidos/explot.	349,90
Nº corderos/oveja	0,78
Precio medio de venta por cordero en euros	38,43
<b>III. Costes</b>	
Coste total por litro en euros	1,5527
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	1,2185
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto por oveja en euros	51,54
Beneficio empresarial por oveja en euros	-19,63

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por oveja fue de 51,54 euros.

El beneficio empresarial por oveja fue de -19,63 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 28 explotaciones)**

Producto Bruto = 311,09 €/Oveja. (Producción de ganado y productos ganaderos = 308,48€ + Subvenciones = 2,61€)

# **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 17 explotaciones que durante el 2014 manejaron ganado ovino de carne.

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

<b>Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones</b>		
<b>Comarcas agrarias</b>	<b>Número de explotaciones</b>	<b>% de explotaciones</b>
1.- Nordoccidental	1	5,9
2.- Pirineos	10	58,8
3.- Cuenca de Pamplona	3	17,7
4.-Tierra Estella	2	11,8
6.- Ribera Alta	1	5,9
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100,0</b>

### **Estructura**

#### **Superficie**

Superficie agrícola útil media : 39,91 ha.

#### **Número de ovejas**

Número medio de cabezas por explotación : 736,84

Número medio unidades ganaderas : 84,7

<b>Distribución de las explotaciones por el número de ovejas</b>		
<b>Nº de ovejas</b>	<b>Nº de explotación</b>	<b>%</b>
Hasta 500	3	17,65
De 500 a 750	10	58,83
De 750 a 1000	2	11,76
Mas de 1000	2	11,76
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100,00</b>

#### **Mano de obra**

Mano de obra total: 1,20 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

<b>Concepto</b>	<b>Euros/oveja</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>		
Semillas y plantas	0,44	0,36
Fertilizantes	1,68	1,39
Productos fitosanitarios	0,15	0,12
Otros suministros	0,23	0,19
Forrajes, subp. y pastos	12,02	9,93
Granos, harinas y compuestos	31,11	25,71
Productos zosanitarios y otros suministros	9,00	7,43
Reemplazo	2,06	1,70
<b>Total</b>	<b>56,69</b>	<b>46,83</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>		
Trabajos contratados	1,47	1,21
Carburantes y lubricantes	4,35	3,60
Reparaciones y repuestos	3,84	3,17
<b>Total</b>	<b>9,66</b>	<b>7,98</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	3,88	3,21
<b>Total</b>	<b>3,88</b>	<b>3,21</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>		
Intereses y gastos financieros	0,06	0,05
Canon de arrendamiento	3,36	2,78
Contribuciones e impuestos	0,63	0,52
Conservación edificios y mejoras	1,07	0,88
Otros gastos generales	2,05	1,69
<b>Total</b>	<b>7,17</b>	<b>5,92</b>
<b>V. Amortizaciones</b>		
Amortizaciones	11,38	9,40
<b>Total</b>	<b>11,38</b>	<b>9,40</b>
<b>Subtotal</b>	<b>88,78</b>	<b>73,34</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>		
Renta de la tierra	2,00	1,65
Intereses otros capitales propios	6,84	5,65
Mano de obra familiar	23,44	19,36
<b>Total</b>	<b>32,28</b>	<b>26,66</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>121,06</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>	
<b>Concepto</b>	<b>Euros/oveja</b>
Producto bruto	90,81
Costes directos	56,69
Margen bruto estandar (1)	34,12
Margen bruto (2)	20,58
Costes indirectos pagados	7,17
Renta disponible (3)	13,41
Amortizaciones	11,38
Margen neto (4)	2,03
Otros costes indirectos	32,28
Beneficio empresarial (5)	-30,25

- (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

<b>Concepto</b>	<b>Euros/oveja</b>
P.B. Ganado y productos ganaderos	85,34
Subvenciones directas	5,47
<b>P.B.Total</b>	<b>90,81</b>

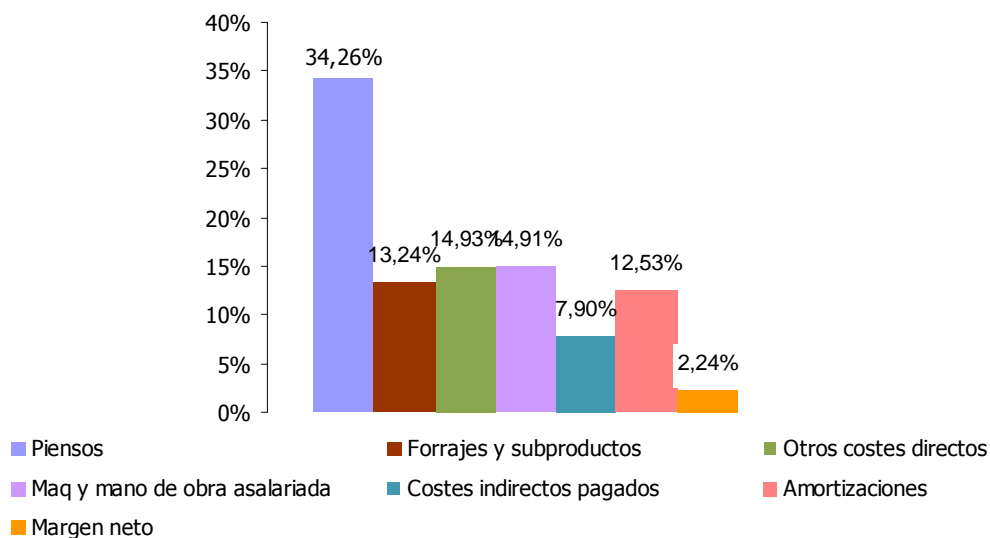
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	17
S.A.U. (has.)/explotación	39,91
ovejas/explotación	737
U.G.M./explotación	84,7
U.T.A. /explotación	1,20
ovejas/UTA	614,03
U.G.M./U.T.A.	70,59
Producción estandar Euros/Oveja	98,00
<b>II. Producción</b>	
Nº corderos vendidos/explot.	986,6
Nº corderos vendidos/UTA	822,2
Precio medio en euros por cordero vendido	59,62
corderos vendidos/oveja	1,340
Euros gastados en pienso por oveja	31,11
<b>III. Costes</b>	
Coste total por oveja en euros	121,06
Coste por oveja sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	88,78
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto por oveja en euros	2,03
Beneficio empresarial por oveja en euros	-30,25

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por oveja fue de 2,03 euros.

El beneficio empresarial por oveja fue de -30,25 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 17 explotaciones)**

Producto Bruto = 90,81 €/Oveja. (Producción de ganado y productos ganaderos = 85,34€ + Subvenciones = 5,47€)



# **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 8 explotaciones que durante el 2014 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**

<b>Comarcas agrarias</b>	<b>Número de explotaciones</b>	<b>% de explotaciones</b>
1.- Nordoccidental	2	25,00
2.- Pirineos	1	12,50
4.- Tierra Estella	4	50,00
6.- Ribera Alta	1	12,50
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>

### **Estructura**

#### **Número de cerdas**

Número medio de cabezas por explotación : 268,59

#### **Distribución de las explotaciones por el número de cerdas**

<b>Nº de cerdas</b>	<b>Nº de explotaciones</b>	<b>%</b>
De 100 a 250	3	37,50
Más de 250	5	62,50
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100,00</b>

#### **Mano de obra**

Mano de obra total: 1,84 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**

<b>Cálculo de costes</b>		
<b>Concepto</b>	<b>Euros/cerda</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>		
Semillas y plantas	0,89	0,03
Fertilizantes	1,50	0,06
Productos fitosanitarios	1,89	0,07
Otros suministros	0,00	0,00
Granos, harinas y compuestos	1.750,44	65,92
Productos zoosanitarios y otros suministros	123,94	4,67
Reemplazo	7,33	0,28
<b>Total</b>	<b>1.885,99</b>	<b>71,03</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>		
Trabajos contratados	28,81	1,08
Carburantes y lubricantes	30,06	1,13
Reparaciones y repuestos	37,82	1,43
<b>Total</b>	<b>96,69</b>	<b>3,64</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	95,31	3,59
<b>Total</b>	<b>95,31</b>	<b>3,59</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>		
Intereses y gastos financieros	19,65	0,74
Canon de arrendamiento	73,68	2,77
Contribuciones e impuestos	5,35	0,20
Conservación edificios y mejoras	1,44	0,05
Otros gastos generales	85,54	3,23
<b>Total</b>	<b>185,66</b>	<b>6,99</b>
<b>V. Amortizaciones</b>		
Amortizaciones	231,04	8,70
<b>Total</b>	<b>231,04</b>	<b>8,70</b>
<b>Subtotal</b>	<b>2.494,69</b>	<b>93,95</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>		
Renta de la tierra	1,73	0,07
Intereses Edificios e Instalaciones	93,00	3,50
Mano de obra familiar	65,97	2,48
<b>Total</b>	<b>160,70</b>	<b>6,05</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>2.655,39</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>	
<b>Concepto</b>	<b>Euros/cerda reproductora</b>
Producto bruto	2.781,92
Costes directos	1.885,99
Margen bruto estandar (1)	895,93
Margen bruto (2)	703,93
Costes indirectos pagados	185,66
Renta disponible (3)	518,27
Amortizaciones	231,04
Margen neto (4)	287,23
Otros costes indirectos	160,70
Beneficio empresarial (5)	126,53

(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

<b>Concepto</b>	<b>Euros/cerda reproductora</b>
P.B. Ganado y productos ganaderos	2.781,92
Subvenciones directas	-
<b>P.B.Total</b>	<b>2.781,92</b>

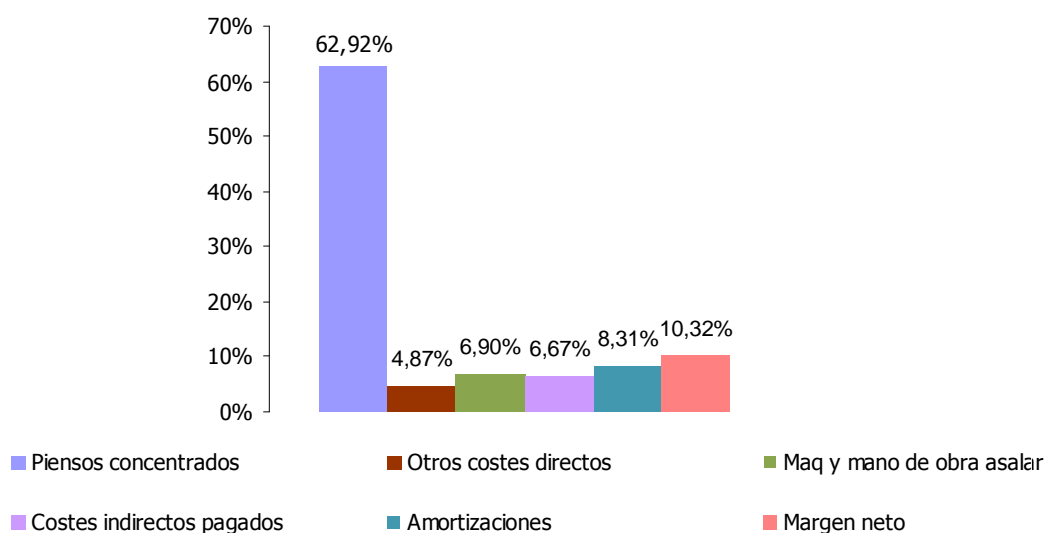
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	8
cerdas madres/explotación	268,59
U.T.A. /explotación	1,84
cerdas madres/UTA	146,0
Producción estandar Euros/Cerda	699,00
<b>II. Producción</b>	
Lechones y cerdos de engorde vendidos/cerda	22
Lechones vendidos/explot.	552
precio medio venta/lechón	32,11
cerdos engorde/explot.	5.358
precio medio venta/cerdo de engorde	132,41
Euros gastados en pienso por cerda	1.750,44
<b>III. Costes</b>	
Coste total por cerda en euros	2.655,39
Coste por cerda sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	2.494,69
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto de la actividad por cerda en euros	287,23
Beneficio empresarial por cerda en euros	126,53

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por cerda fue de 287,23 euros.

El beneficio empresarial por cerda fue de 126,53 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 = 2781,92 €/Cerda.

# **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 10 explotaciones que durante el 2014 manejaron ganado cunícola.

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

<b>Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones</b>		
<b>Comarcas agrarias</b>	<b>Número de explotaciones</b>	<b>% de explotaciones</b>
1.- Nordoccidental	1	10,00
4.- Tierra Estella	2	20,00
5.- Navarra media	1	10,00
6.- Ribera Alta	1	10,00
7.- Ribera Baja	5	50,00
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>

### **Estructura**

#### **Número de conejas**

Número medio de cabezas por explotación : 1.044,60

<b>Distribución de las explotaciones por el número de conejas</b>		
<b>Nº de conejas</b>	<b>Nº explot.</b>	<b>%</b>
Hasta 500	1	10,00
De 500 a 1000	5	50,00
Más de 1000	4	40,00
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100,00</b>

#### **Mano de obra**

Mano de obra total: 1,28 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**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/coneja</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>		
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	108,12	55,72
Productos zoonosanitarios y otros suministros	21,28	10,97
Reemplazo	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>129,40</b>	<b>66,69</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>		
Trabajos contratados	3,34	1,72
Carburantes y lubricantes	2,45	1,26
Reparaciones y repuestos	2,81	1,45
<b>Total</b>	<b>8,60</b>	<b>4,43</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	11,27	5,81
<b>Total</b>	<b>11,27</b>	<b>5,81</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>		
Intereses y gastos financieros	1,26	0,65
Canon de arrendamiento	0,53	0,27
Contribuciones e impuestos	0,42	0,22
Conservación edificios y mejoras	0,26	0,13
Otros gastos generales	7,86	4,05
<b>Total</b>	<b>10,33</b>	<b>5,32</b>
<b>V. Amortizaciones</b>		
Amortizaciones	15,36	7,92
<b>Total</b>	<b>15,36</b>	<b>7,92</b>
<b>Subtotal</b>	<b>174,96</b>	<b>90,17</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>		
Renta de la tierra	0,00	0,00
Intereses otros capitales propios	6,88	3,55
Mano de obra familiar	12,19	6,28
<b>Total</b>	<b>19,07</b>	<b>9,83</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>194,03</b>	<b>100,00</b>



**Resultados económicos de las explotaciones**

<b>Índices económicos</b>	
<b>Concepto</b>	<b>Euros</b>
Producto bruto	221,24
Costes directos	129,40
Margen bruto estandar (1)	91,84
Margen bruto (2)	71,97
Costes indirectos pagados	10,33
Renta disponible (3)	61,64
Amortizaciones	15,36
Margen neto (4)	46,28
Otros costes indirectos	19,07
Beneficio empresarial (5)	27,21

- (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

<b>Concepto</b>	<b>Euros/ coneja</b>
producto bruto	221,24
subvenciones	0,00
P.B. total: producto bruto + subvenciones	221,24

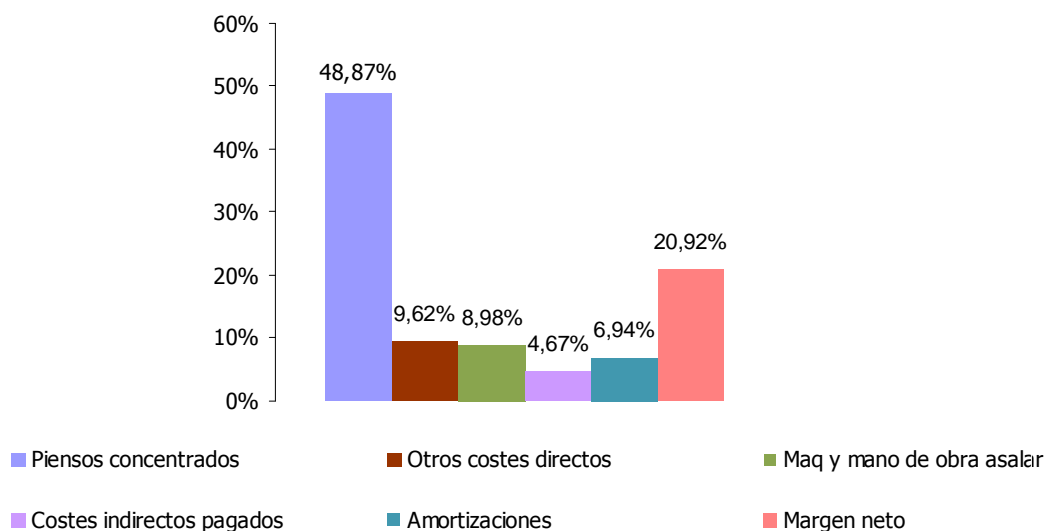
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	10
conejas/explotación	1.044,6
U.T.A. /explotación	1,28
conejas/UTA	816,09
Producción estandar Euros/Coneja	193,00
<b>II. Producción</b>	
p.b. /coneja madre	221,24
Euros en pienso/coneja	108,12
<b>III. Costes</b>	
Coste total por coneja en euros	194,03
Coste por coneja sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	174,96
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto de la actividad por coneja en euros	46,28
Beneficio empresarial por coneja en euros	27,21

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por coneja fue de 46,28 euros.

El beneficio empresarial por cerda fue de 27,21 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 = 221,24 €/Coneja.

# **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 2014 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**

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

**Estructura****Número de cerdas**

Número medio de cabezas por explotación : 178,95

**Distribución de las explotaciones por el número de cerdas**

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

**Mano de obra**

Mano de obra total: 0,89 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**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/cerda</b>	<b>%</b>
<b>I. Costes directos</b>		
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	326,04	50,00
Productos zosanitarios y otros suministros	49,08	7,53
Reemplazo	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>375,12</b>	<b>57,53</b>
<b>II. Costes maquinaria</b>		
Trabajos contratados	14,11	2,16
Carburantes y lubricantes	4,38	0,67
Reparaciones y repuestos	9,30	1,43
<b>Total</b>	<b>27,79</b>	<b>4,26</b>
<b>III. Costes mano de obra</b>		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	14,33	2,20
<b>Total</b>	<b>14,33</b>	<b>2,20</b>
<b>IV. Costes indirectos pagados</b>		
Intereses y gastos financieros	1,24	0,19
Canon de arrendamiento	0,00	0,00
Contribuciones e impuestos	2,84	0,44
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,00
Otros gastos generales	43,77	6,71
<b>Total</b>	<b>47,85</b>	<b>7,34</b>
<b>V. Amortizaciones</b>		
Amortizaciones	95,96	14,72
<b>Total</b>	<b>95,96</b>	<b>14,72</b>
<b>Subtotal</b>	<b>561,05</b>	<b>86,05</b>
<b>VI. Otros costes indirectos</b>		
Renta de la tierra	0,00	0,00
Intereses Edificios e Instalaciones	33,14	5,08
Mano de obra familiar	57,85	8,87
<b>Total</b>	<b>90,99</b>	<b>13,95</b>
<b>Coste de producción completo</b>	<b>652,04</b>	<b>100,00</b>

**Resultados económicos de las explotaciones****Índices económicos**

<b>Concepto</b>	<b>Euros/cerda reproductora</b>
Producto bruto	783,54
Costes directos	375,12
Margen bruto estandar (1)	408,42
Margen bruto (2)	366,30
Costes indirectos pagados	47,85
Renta disponible (3)	318,45
Amortizaciones	95,96
Margen neto (4)	222,49
Otros costes indirectos	90,99
<b>Beneficio empresarial (5)</b>	<b>131,5</b>

(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

<b>Concepto</b>	<b>Euros/cerda reproductora</b>
P.B. Ganado y productos ganaderos	783,54
Subvenciones directas	-
<b>P.B.Total</b>	<b>783,54</b>

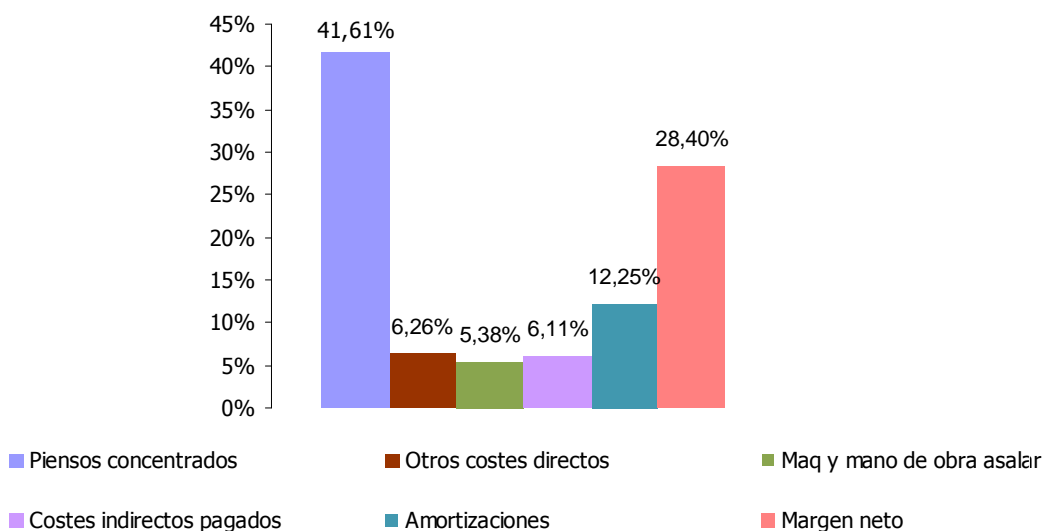
**Índices técnico-económicos****Resumen de los principales índices técnico-económicos**

<b>Concepto</b>	
<b>I. Estructura</b>	
Nº explotaciones analizadas	4
cerdas madres/explotación	178,95
U.T.A. /explotación	0,89
cerdas madres/UTA	201,1
Producción estandar Euros/Cerda	699,00
<b>II. Producción</b>	
Lechones y cerdos de engorde vendidos/cerda	23,36
Lechones vendidos/explot.	4.180
precio medio venta/lechón	29,06
cerdos engorde/explot.	0
precio medio venta/cerdo de engorde	0
Euros gastados en pienso por cerda	326,04
<b>III. Costes</b>	
Coste total por cerda en euros	652,04
Coste por cerda sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	561,05
<b>IV. Beneficio</b>	
Margen neto de la actividad por cerda en euros	222,49
Beneficio empresarial por cerda en euros	131,5

**Análisis de los índices técnico-económicos**

El margen neto por cerda fue de 222,49 euros.

El beneficio empresarial por cerda fue de 131,50 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 = 783,54 €/Cerda.