

Análisis de la economía de los sistemas de producción. Año 2007

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Introducción

Metodología

1. Organización y esquema del trabajo
2. Tipología
3. Representatividad y Coeficiente de variación del estimador del M.B.E.
4. Definición y elementos de cálculo del 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
 1. Superficie
 2. Mano de obra
 3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos
 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

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

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

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

Vid

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

Olivo

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

Almendra

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

CULTIVOS DE REGADIO
CULTIVOS DE REGADIO EXTENSIVO

Alfalfa

1. Situación de las explotaciones
2. Estructura
 - 2,1. Superficie
 - 2,2. Mano de obra
 - 3.3. Especialización productiva
3. Costes medios de producción
4. Resultados económicos de las explotaciones
5. Índices técnico-económicos

Maíz

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

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

CULTIVOS INTENSIVOS
HORTICOLAS EN TIERRA DE LABOR

Alcachofa

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

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. Índices 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. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Espárrago

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

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

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. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

Tomate

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

**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. Índices 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. Índices técnico-económicos
 - 5.1. Análisis de los índices técnico-económicos

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Introducción

En esta publicación se analizan los resultados técnico-económicos obtenidos en el año 2007 en las explotaciones agrarias adscritas a la RICAN, en colaboración con el Instituto Técnico y de Gestión Ganadero (I.T.G.G, S.A.), Instituto Técnico y de Gestión Agrícola (I.T.G.A., S.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 2007 se han analizado las actividades siguientes:

Cultivos		Ganadería
Secano	Regadío	RUMIANTES
Cebada	EXTENSIVO	Vacuno de leche
Trigo	Alfalfa	Vacuno de carne
Avena	Maíz	Ovino de leche
Girasol	Trigo	Ovino de carne
Guisante	INTENSIVO	
Vid	Hotícolas en t. de labor	MONOGASTRICOS
Olivo	Alcachofa	Porcino de cría y engorde
Almendro	Brócoli	Cunícola
	Coliflor	
	Espárrago	
	Pimiento	
	Tomate	

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

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.T.G.A., S.A., I.T.G.G., S.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 Censo Agrario 1999.**

131 Cereales (except arroz)	5011 Porcino de cría
132 Arroz	5012 Porcino de engorde
133 Cereales y arroz, oleaginosas y leg.	5013 Porcino de cría y engorde
141 Raíces y tubérculos	5021 Gallinas ponedoras
142 Cereales, raíces y tubérculos	
	5022 Pollos de engorde
143 Hortalizas frescas en terreno de labor	5031 Porcinos y aves
1441 Tabaco	5032 Porcinos, aves y otros granívoros
1443 Cultivos herbáceos combinados	
2011 Hortalizas en cultivo hortícola	601 Horticultura y cultivos leñosos
2012 En invernadero	602 Agricultura general y horticultura
	603 Agricultura general y viticultura
2013 Cultivos mixtos	604 Agricultura general y cultivos leñosos
2021 Flores aire libre	605 Cultivos mixtos, predominio agricultura general
2022 Flores en invernadero	6061 Cultivos mixtos, predominio horticultura
2023 Cultivos mixtos	6062 Cultivos mixtos, predominio leñosos
2032 Horticultura y cultivos diversos en invernadero	711 Ganadería mixta, predominio herbívoros lecheros
2033 Champiñón	712 Predominio herbívoros no lecheros
2034 Cultivos mixtos	721 Granívoros y herbívoros lecheros
311 Vinos con denominación de origen	722 Granívoros y herbívoros no lecheros
312 Otros vinos	723 Granívoros con herbívoros varios
3141 Uva de mesa	811 Agricultura general con herbívoros lecheros
3211 Frutos frescos	812 Herbívoros lecheros con agricultura general
3212 Frutos secos	813 Agricultura general con herbívoros no lecheros
3213 Frutos frescos y secos combinados	814 Herbívoros no lecheros con agricultura general
33 Olivar	821 Agricultura general y granívoros
34 Cultivos leñosos diversos	822 Cultivos leñosos y herbívoros
411 Bovinos lecheros	8231 Apicultura
412 Lecheros y cría de ganado lechero	8232 Explotaciones mixtas diversas
421 Cría de bovinos de carne	
422 Bovinos de engorde	
431 Bovinos de leche y cría de ganado de leche	
432 Bovinos de carne y cría de ganado de carne	
441 Ovinos	
442 Ovinos y bovinos	
443 Caprinos	
444 Herbívoros diversos	

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.

La OTE 131 (Cereales excepto arroz), siendo la más importante, no se ha desagregado de las OTES 132 (Arroz) y 133 (Cereales y arroz), porque éstas tienen poco acomodo en otras agregaciones.

Para la tipología de las explotaciones se han empleado los Márgenes Brutos de las propias explotaciones.

Se ha tomado como valor de la Unidad de Dimensión Europea UDE, la actualmente en vigor de 1200 Euros de Margen Bruto Total.

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Hay que resaltar el hecho de que el campo de observación de la RICAN, se circunscribe a aquellas explotaciones agrarias con una dimensión económica de al menos 8 UDES, que supone un total de 8.364 explotaciones, representando el 36% del total de las explotaciones y un 88,8% del Margen Bruto Estándar según la publicación "Censo Agrario de Navarra del año 1999".

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

Debido al gran número de OTES existentes en Navarra (65) y considerando que se han adoptado 4 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 del grupo	% del M.B.S.	% de nº de explot.
		respecto al campo de observación	
MOTE I ~ Cereales	131,132,133	22,1	19,64
MOTE II ~ Hortícolas	143,2011,2012,2013,2021, 2022,2023,2032,2033,2034	7,1	4,29
MOTE III ~ Cultivos herbáceos combinados	141,142,1441,1443, 1444	6,6	2,14
MOTE IV ~ Cultivos leñosos	311,312,313,3141,3211, 3212, 3213,33,34	14,7	5,36
MOTE V ~ Bovinos	411,412,421,422,431,432	9,3	22,14
MOTE VI ~ Ovinos, ovinos y bovinos	441,442,443,444	8,6	13,93
MOTE VII ~ Monogástricos	5011,5012,5013,5021, 5022,5023,5031,5032	13,4	10,36
MOTE VIII ~ Policultivos	601,602,603, 604,605,6061,6062	13,4	13,93
MOTE IX ~ Poliganadería	711,712,721,722,723,811, 812,813,814,821,822,8231,8232	4,9	8,21

Clases de dimensión europea CDE

Se han adoptado las cuatro clases definidas para las explotaciones de más de 8 UDE por la Comisión de la UE desde 1985. Estas clases son:

Clase	Denominación de la clase	Límites de clases en UDES
1	Pequeña	8 - 16
2	Mediana - baja	16 - 40
3	Mediana - alta	40 - 100
4	Grande	> 100

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

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 1999.

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 la Decisión 85/377 de la Comisión de la CEE de 7 de junio de 1985, por la que se establece una tipología comunitaria de las explotaciones agrícolas, 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.

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

En la mencionada Decisión 85/377 de la Comisión de la CEE, 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.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION. AÑO 2007.

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:
 $0,03 \times (\text{Total activo-Tierras agrícolas-Superficie forestal-Total deudas})$

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.

(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 14.730 euros para el año 2007.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

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

CULTIVOS DE SECANO

Cebada

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

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 76 explotaciones que en el año 2007 cultivaron, entre otras actividades, cebada.

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

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de cebada	
		en has.	%
2.- Pirineos	2	58,19	1,3
3.- Cuenca de Pamplona	5	298,02	6,4
4.-Tierra Estella	20	960,06	20,7
5.- Navarra media	24	2.320,94	50,1
6.- Ribera Alta	12	780,69	16,8
7.- Ribera Baja	13	217,27	4,7
Total	76	4.635,17	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 134,31 ha

Superficie media de cultivo: 60,99 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	8	10,53
De 50 a 75	15	19,74
De 75 a 100	11	14,47
De 100 a 150	19	25,00
Más de 150	23	30,26
Total	76	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,61 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 34,42% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	54,71	0,0181	7,30
Fertilizantes	97,09	0,0321	12,94
Productos fitosanitarios	51,52	0,0170	6,85
Otros suministros	12,48	0,0041	1,65
Total	215,80	0,0713	28,75
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	43,08	0,0142	5,73
Carburantes y lubricantes	53,48	0,0177	7,14
Reparaciones y repuestos	43,83	0,0145	5,85
Total	140,39	0,0464	18,71
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	34,44	0,0114	4,60
Total	34,44	0,0114	4,60
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	5,47	0,0018	0,73
Canon de arrendamiento	85,66	0,0283	11,41
Contribuciones e impuestos	5,59	0,0018	0,73
Conservación edificios y mejoras	0,01	0,0000	0,00
Otros gastos generales	12,84	0,0042	1,69
Total	109,57	0,0361	14,56
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	61,09	0,0202	8,14
Total	61,09	0,0202	8,14
Subtotal	561,29	0,1854	74,75
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	67,90	0,0224	9,03
Intereses otros capitales propios	26,54	0,0088	3,54
Mano de obra familiar	94,76	0,0313	12,62
Total	189,20	0,0625	25,21
Coste de producción completo	750,49	0,2480	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	614,81	0,2032
Costes directos	215,80	0,0713
Margen bruto standar (1)	399,01	0,1319
Margen bruto (2)	224,18	0,0741
Costes indirectos pagados	109,57	0,0361
Renta disponible (3)	114,61	0,0380
Amortizaciones	61,09	0,0202
Margen neto (4)	53,52	0,0178
Otros costes indirectos	189,20	0,0625
Beneficio empresarial (5)	-135,68	-0,0447

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

Concepto	
p.b. Cebada y paja/ha.	571,94
Subvenciones	42,86
pb. /ha. (ceb.+paja+pac)	614,81

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

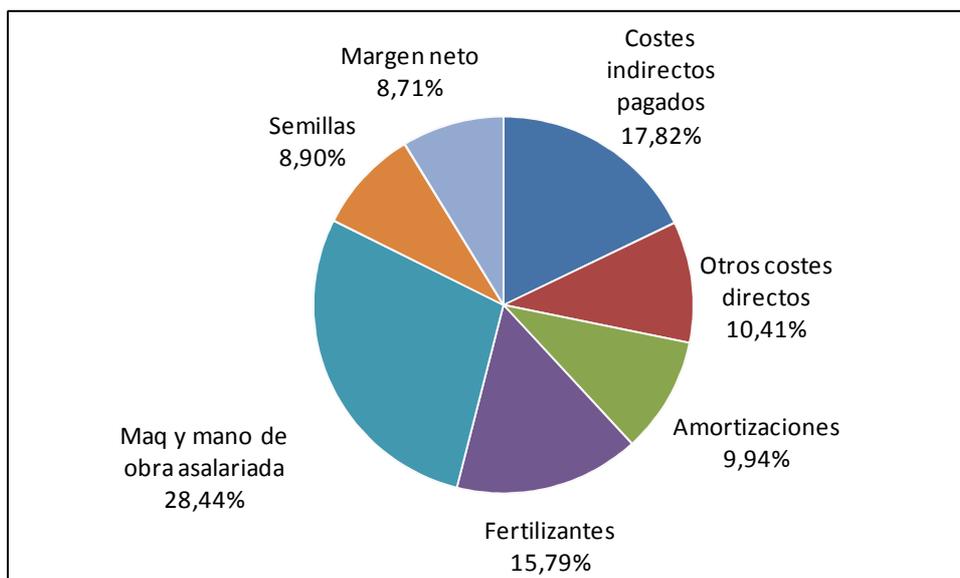
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	76
S.A.U. (has.)/explotación	134,31
Sup. de cebada (Has.)/Explotación	60,99
U.T.A./explotación	1,61
S.A.U. (has.)/U.T.A.	83,42
Nº de has. de cebada/U.T.A.	37,88
II. Producción	
Kilos de cebada/ha.	3.026
Kilos de cebada/explotación	184.536
Kilos de cebada/U.T.A.	114.618
Precio de venta/kilo cebada en euros	0,1884
Precio obtenido/kilo cebada en euros	0,2032
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2480
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1854
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	53,52
Beneficio empresarial por ha. en euros	-135,68

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 53,52 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de -135,68 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 76 explotaciones)



Producto Bruto = 614,81 €/ha. (Venta de cebada y paja = 571,94 € + Subvenciones = 42,86 €)

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados en distintas Comarcas Agrarias

Costes medios de producción

Cálculo de costes

	Com nº II y III		Com. nº IV		Com. nº V		Com.nº VI	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
I. Costes directos								
Semillas y plantas	49,91	0,0122	51,47	0,0157	58,01	0,0206	52,02	0,0173
Fertilizantes	150,23	0,0366	89,18	0,0271	106,01	0,0376	64,48	0,0214
Productos fitosanitarios	85,72	0,0209	49,91	0,0152	54,99	0,0195	33,83	0,0112
Otros suministros	10,92	0,0027	15,62	0,0048	12,17	0,0043	11,15	0,0037
Total	296,78	0,0724	206,18	0,0628	231,18	0,0820	161,48	0,0536
II. Costes maquinaria								
Trabajos contratados	4,90	0,0012	61,95	0,0188	39,56	0,0140	49,19	0,0163
Carburantes y lubricantes	40,51	0,0099	49,17	0,0150	45,88	0,0163	76,54	0,0254
Reparaciones y repuestos	42,79	0,0104	38,52	0,0117	38,98	0,0138	67,19	0,0223
Total	88,20	0,0215	149,64	0,0455	124,42	0,0441	192,92	0,0640
III. Costes mano de obra								
Mano de obra asalariada y cargas sociale:	4,63	0,0011	56,35	0,0171	33,14	0,0118	37,58	0,0125
Total	4,63	0,0011	56,35	0,0171	33,14	0,0118	37,58	0,0125
IV. Costes indirectos pagados								
Intereses y gastos financieros	0,00	0,0000	2,70	0,0008	5,36	0,0019	3,52	0,0012
Canon de arrendamiento	84,81	0,0207	97,82	0,0298	69,44	0,0246	96,50	0,0320
Contribuciones e impuestos	4,77	0,0012	5,04	0,0015	4,71	0,0017	7,31	0,0024
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,02	0,0000	0,00	0,0000
Otros gastos generales	17,71	0,0043	15,31	0,0047	12,46	0,0044	14,00	0,0046
Total	107,29	0,0262	120,87	0,0368	91,99	0,0326	121,33	0,0402
V. Amortizaciones								
Amortizaciones	49,40	0,0120	61,86	0,0188	64,95	0,0230	65,50	0,0217
Total	49,40	0,0120	61,86	0,0188	64,95	0,0230	65,50	0,0217
Subtotal	546,30	0,1332	594,90	0,1810	545,68	0,1935	578,81	0,1920
VI. Otros costes indirectos								
Renta de la tierra	58,75	0,0143	65,92	0,0201	58,58	0,0208	102,23	0,0339
Intereses otros capitales propios	26,17	0,0064	35,90	0,0109	24,25	0,0086	26,94	0,0089
Mano de obra familiar	132,24	0,0322	142,23	0,0433	66,80	0,0237	83,60	0,0277
Total	217,16	0,0529	244,05	0,0742	149,63	0,0531	212,77	0,0706
Coste de producción completo	763,46	0,1861	838,95	0,2552	695,31	0,2466	791,58	0,2625

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	882,88	0,2152	670,33	0,2039	563,77	0,1999	606,04	0,2010
Costes directos	296,78	0,0724	206,18	0,0628	231,18	0,0820	161,48	0,0536
Margen bruto estándar (1)	586,10	0,1428	464,15	0,1411	332,59	0,1179	444,56	0,1474
Margen bruto (2)	493,27	0,1202	258,16	0,0785	175,03	0,0620	214,06	0,0709
Costes indirectos pagados	107,29	0,0262	120,87	0,0368	91,99	0,0326	121,33	0,0402
Renta disponible (3)	385,98	0,0940	137,29	0,0417	83,04	0,0294	92,73	0,0307
Amortizaciones	49,40	0,0120	61,86	0,0188	64,95	0,0230	65,50	0,0217
Margen neto (4)	336,58	0,0820	75,43	0,0229	18,09	0,0064	27,23	0,0090
Otros costes indirectos	217,16	0,0529	244,05	0,0742	149,63	0,0531	212,77	0,0706
Beneficio empresarial (5)	119,42	0,0291	-168,62	-0,0513	-131,54	-0,0467	-185,54	-0,0616

- (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.	826,83	627,15	520,41	568,30
pac	56,05	43,18	43,36	37,74
pb. /ha. (ceb.+paja+pac)	882,88	670,33	563,77	606,04

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos				
	Com II - III	Com. IV	Com. V	Com. VI
I. Estructura				
Nº explotaciones analizadas	7	20	24	12
S.A.U. (has.)/explotación	163,11	86,26	174,66	139,21
Sup. de cebada (Has.)/Explotación	50,89	48	96,71	65,06
U.T.A./explotación	1,34	1,82	1,6	1,77
S.A.U. (has.)/U.T.A.	121,72	47,4	109,16	78,65
Nº de has. de cebada/U.T.A.	37,98	26,37	60,44	36,76
II. Producción				
Kilos de cebada/ha.	4.103	3.287	2.820	3.015
Kilos de cebada/explotación	208.783	157.785	272.745	196.149
Kilos de cebada/U.T.A.	155.808	86.695	170.466	110.819
Precio de venta/kilo cebada en euros	0,2005	0,1908	0,1842	0,1867
Precio obtenido/kilo cebada en euros	0,2152	0,2039	0,1999	0,201
III. Costes				
Coste total por kilo en euros	0,1861	0,2552	0,2466	0,2625
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1332	0,1810	0,1935	0,1920
IV. Beneficio				
Margen neto del cultivo por ha. en euro	336,58	75,43	18,09	27,23
Beneficio empresarial por ha. en euros	119,42	-168,62	-131,54	-185,54

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 las comarcas nº II y III.

Producción

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

Costes

El coste total por kilo de cebada fue más bajo en las explotaciones de las comarcas nº II y III.

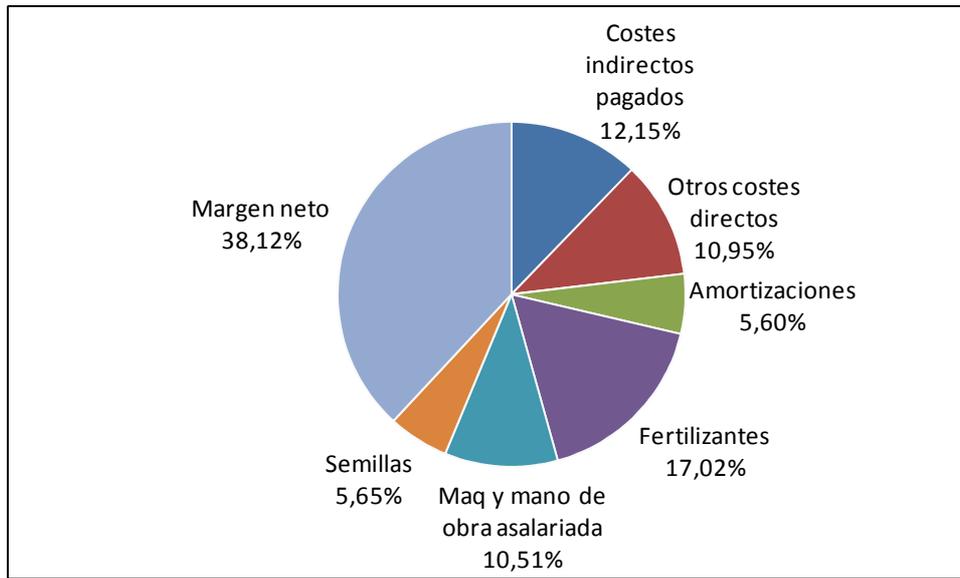
Beneficio

El Beneficio Empresarial por hectárea fue más alto en las explotaciones de las comarcas nº II y III.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

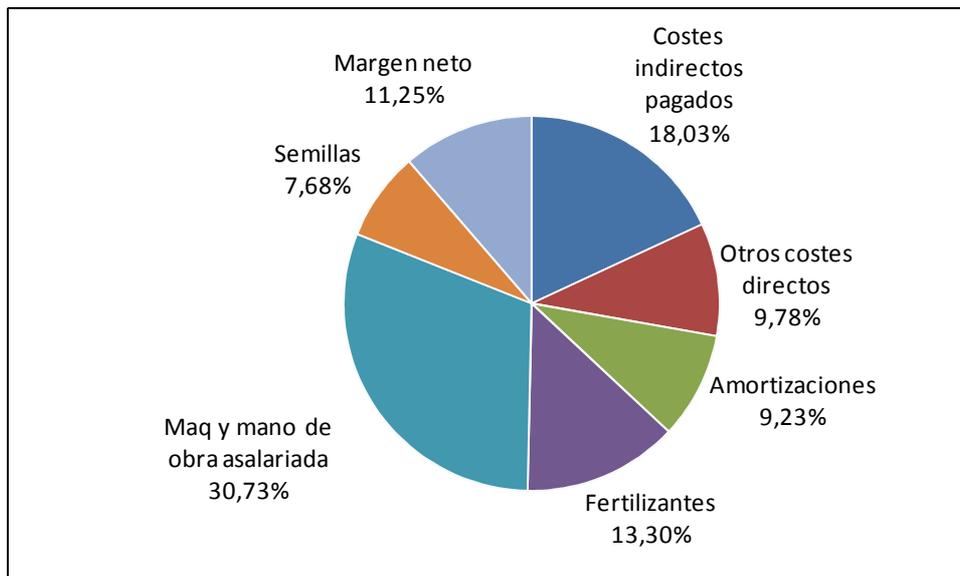
Distribución porcentual de Producto Bruto

Comarcas agrarias II y III (media ponderada de 7 explotaciones)



Producto Bruto = 882,88 €/ha. (Venta de cebada y paja = 826,83 € + Subvenciones = 56,05 €)

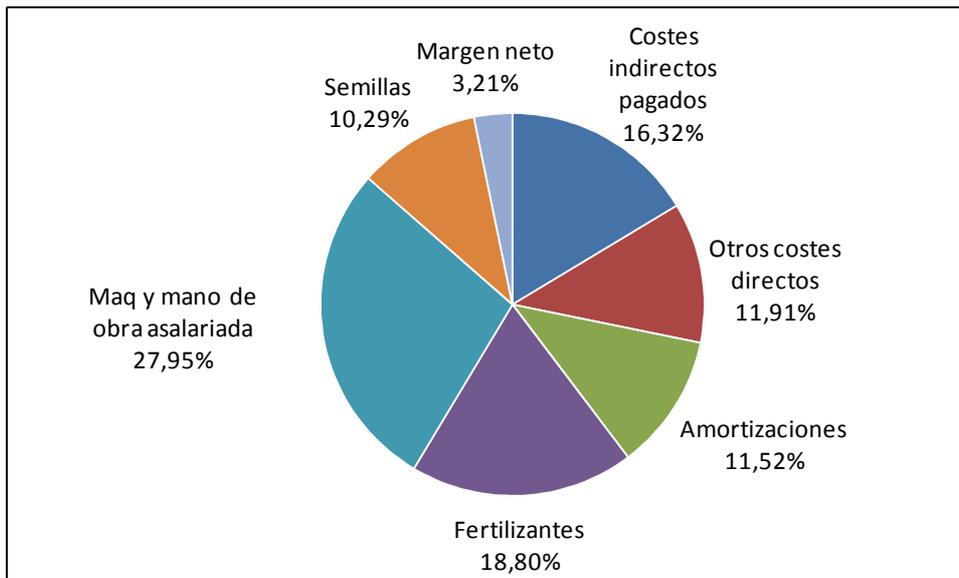
Comarcas agrarias IV (media ponderada de 20 explotaciones)



Producto Bruto = 670,33 €/ha. (Venta de cebada y paja = 627,15 € + Subvenciones = 43,18€)

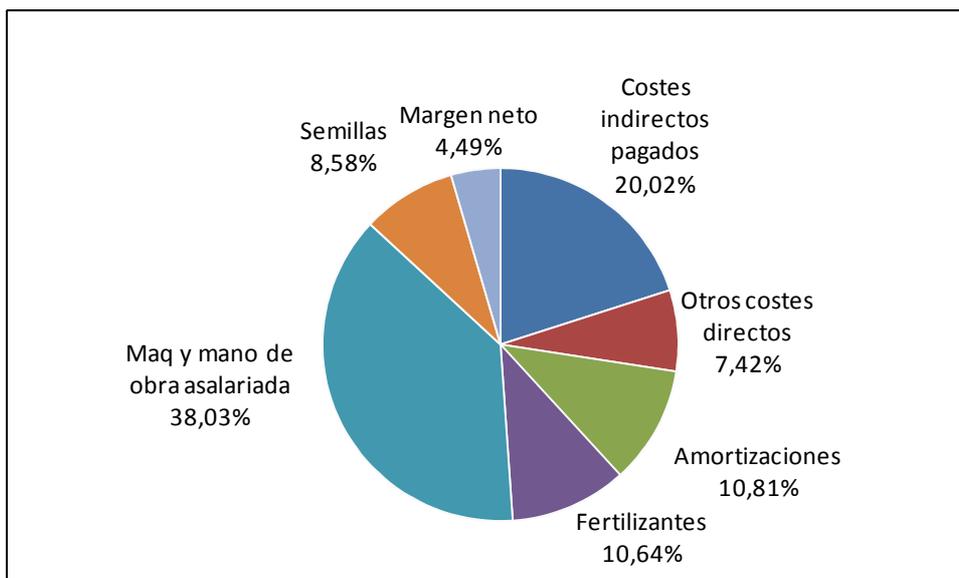
ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Comarcas agrarias V (media ponderada de 24 explotaciones)



Producto Bruto = 563,77 €/ha. (Venta de cebada y paja = 520,41 € + Subvenciones = 43,36 €)

Comarcas agrarias VI (media ponderada de 12 explotaciones)



Producto Bruto = 606,04 €/ha. (Venta de cebada y paja = 568,30 € + Subvenciones = 37,74 €)

Trigo

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

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 40 explotaciones que en el año 2007 cultivaron, ente otras actividades, trigo blando.

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

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de cebada	
		en has.	%
2.- Pirineos	3	87,32	6,0
3.- Cuenca de Pamplona	5	296,80	20,5
4.-Tierra Estella	10	192,96	13,3
5.- Navarra media	21	836,68	57,8
6.- Ribera Alta	1	33,08	2,3
Total	40	1.446,84	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 152,89 ha

Superficie media de cultivo: 36,17 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	3	7,50
De 50 a 75	8	20,00
De 75 a 100	5	12,50
De 100 a 150	9	22,50
Más de 150	15	37,50
Total	40	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,62 UTA / explotación

Especialización productiva

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

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	57,99	0,0159	7,17
Fertilizantes	121,13	0,0331	14,98
Productos fitosanitarios	61,77	0,0169	7,64
Otros suministros	16,19	0,0044	2,00
Total	257,08	0,0703	31,80
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	35,35	0,0097	4,37
Carburantes y lubricantes	45,18	0,0124	5,59
Reparaciones y repuestos	37,71	0,0103	4,66
Total	118,24	0,0324	14,62
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	46,31	0,0127	5,73
Total	46,31	0,0127	5,73
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	3,46	0,0009	0,43
Canon de arrendamiento	69,78	0,0191	8,63
Contribuciones e impuestos	6,05	0,0017	0,75
Conservación edificios y mejoras	0,02	0,0000	0,00
Otros gastos generales	19,56	0,0054	2,42
Total	98,87	0,0271	12,23
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	63,25	0,0173	7,82
Total	63,25	0,0173	7,82
Subtotal	583,75	0,1598	72,20
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	59,42	0,0163	7,35
Intereses otros capitales propios	37,35	0,0102	4,62
Mano de obra familiar	128,03	0,0350	15,83
Total	224,80	0,0615	27,80
Coste de producción completo	808,55	0,2212	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	874,76	0,2393
Costes directos	257,08	0,0703
Margen bruto standar (1)	617,68	0,1690
Margen bruto (2)	453,13	0,1239
Costes indirectos pagados	98,87	0,0271
Renta disponible (3)	354,26	0,0968
Amortizaciones	63,25	0,0173
Margen neto (4)	291,01	0,0795
Otros costes indirectos	224,80	0,0615
Beneficio empresarial (5)	66,21	0,0180

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

Concepto	
p.b. trigo y paja/ha.	826,19
subvenciones	48,56
pb. /ha. (trigo+paja+pac)	874,76

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico económicos

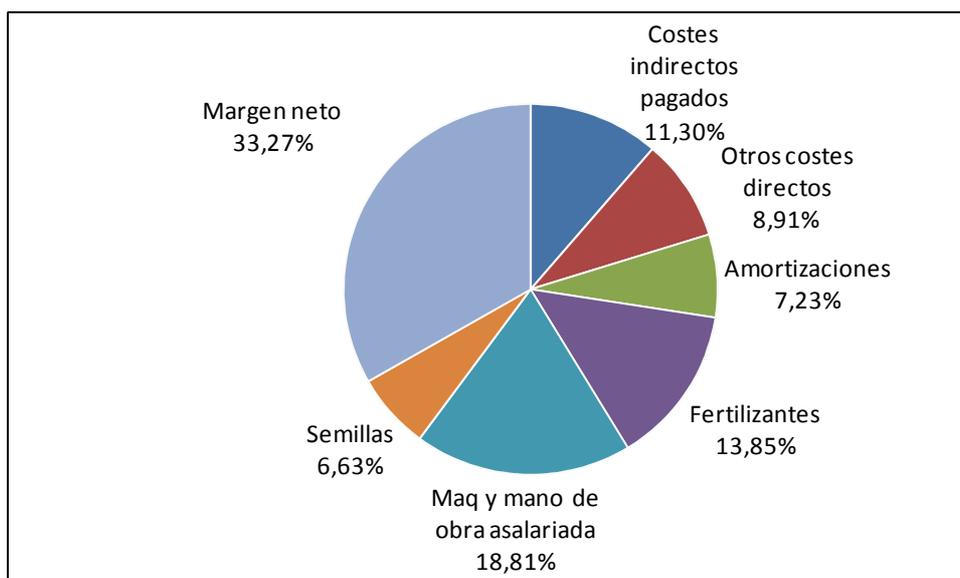
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	40
S.A.U. (has.)/explotación	152,89
Sup. De trigo (Has.)/Explotación	36,17
U.T.A./explotación	1,62
S.A.U. (has.)/U.T.A.	94,38
Nº de has. de trigo/U.T.A.	22,33
II. Producción	
Kilos de trigo/ha.	3.656
Kilos de trigo/explotación	132.224
Kilos de trigo/U.T.A.	81.620
Precio de venta/kilo trigo en euros	0,2226
Precio obtenido/kilo trigo en euros	0,2393
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2212
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1598
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	291,01
Beneficio empresarial por ha. en euros	66,21

Análisis de los índices técnico económicos

El margen neto por hectárea fue de 291,01 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de 66,21 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 40 explotaciones)



Producto Bruto = 874,76€/ha. (Venta de trigo y paja = 826,19€ + Subvenciones = 48,56€)

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Resultados en distintas Comarcas Agrarias

Costes medios de producción

	Com nº II y III		Com. nº IV		Com.nº V	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
Cálculo de costes						
I. Costes directos						
Semillas y plantas	54,63	0,0130	44,20	0,0114	61,79	0,0179
Fertilizantes	162,86	0,0388	105,83	0,0272	110,29	0,0320
Productos fitosanitarios	83,41	0,0199	65,27	0,0168	53,43	0,0155
Otros suministros	11,42	0,0027	28,57	0,0074	15,96	0,0046
Total	312,32	0,0744	243,87	0,0628	241,47	0,0700
II. Costes maquinaria						
Trabajos contratados	7,03	0,0017	67,80	0,0174	36,09	0,0105
Carburantes y lubricantes	39,99	0,0095	40,83	0,0105	46,22	0,0134
Reparaciones y repuestos	42,41	0,0101	32,25	0,0083	38,26	0,0111
Total	89,43	0,0213	140,88	0,0362	120,57	0,0350
III. Costes mano de obra						
Mano de obra asalariada y cargas sociales	5,19	0,0012	95,73	0,0246	45,35	0,0131
Total	5,19	0,0012	95,73	0,0246	45,35	0,0131
IV. Costes indirectos pagados						
Intereses y gastos financieros	0,00	0,0000	2,89	0,0007	4,79	0,0014
Canon de arrendamiento	81,57	0,0194	53,28	0,0137	68,97	0,0200
Contribuciones e impuestos	5,94	0,0014	3,67	0,0009	6,98	0,0020
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00	0,0000	0,03	0,0000
Otros gastos generales	20,51	0,0049	22,08	0,0057	18,67	0,0054
Total	108,02	0,0257	81,92	0,0210	99,44	0,0288
V. Amortizaciones						
Amortizaciones	48,22	0,0115	63,10	0,0162	65,23	0,0189
Total	48,22	0,0115	63,10	0,0162	65,23	0,0189
Subtotal	563,18	0,1341	625,50	0,1608	572,06	0,1658
VI. Otros costes indirectos						
Renta de la tierra	60,77	0,0145	66,28	0,0171	57,02	0,0165
Intereses otros capitales propios	30,33	0,0072	46,84	0,0121	34,70	0,0101
Mano de obra familiar	164,41	0,0392	199,35	0,0513	97,44	0,0282
Total	255,51	0,0609	312,47	0,0804	189,16	0,0548
Coste de producción completo	818,69	0,1952	937,97	0,2414	761,22	0,2206

Resultados económicos de las explotaciones

	Com nº II y III		Com. nº IV		Com.nº V	
	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.	euros/ha.	euros/kg.
Índices económicos						
Producto bruto	1.025,48	0,2445	899,17	0,2314	821,36	0,2380
Costes directos	312,32	0,0744	243,87	0,0628	241,47	0,0700
Margen bruto standar (1)	713,16	0,1701	655,30	0,1686	579,89	0,1680
Margen bruto (2)	618,54	0,1476	418,69	0,1078	413,97	0,1199
Costes indirectos pagados	108,02	0,0257	81,92	0,0210	99,44	0,0288
Renta disponible (3)	510,52	0,1219	336,77	0,0868	314,53	0,0911
Amortizaciones	48,22	0,0115	63,10	0,0162	65,23	0,0189
Margen neto (4)	462,30	0,1104	273,67	0,0706	249,30	0,0722
Otros costes indirectos	255,51	0,0609	312,47	0,0804	189,16	0,0548
Beneficio empresarial (5)	206,79	0,0495	-38,80	-0,0098	60,14	0,0174

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

Concepto	Com II-III	Com. IV	Com. V
p.b. trigo y paja/ha.	970,44	851,43	774,96
subvenciones	55,04	47,75	46,39
pb. /ha. (ceb.+paja+pac)	1.025,48	899,17	821,36

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos			
	Com II - III	Com. IV	Com. V
I. Estructura			
Nº explotaciones analizadas	8	10	21
S.A.U. (has.)/explotación	148,06	87,79	185,38
Sup. de trigo (Has.)/explotación	48,02	19,30	39,84
U.T.A./explotación	1,30	2,06	1,56
S.A.U. (has.)/U.T.A.	113,89	42,62	118,83
Nº de has. de trigo/U.T.A.	36,94	9,37	25,54
II. Producción			
Kilos de trigo/ha.	4.194	3.886	3.451
Kilos de trigo/explotación	201.408	74.996	137.503
Kilos de trigo/U.T.A.	154.930	36.406	88.143
Precio de venta/kilo trigo en euros	0,2262	0,2129	0,2228
Precio obtenido/kilo trigo en euros	0,2445	0,2314	0,2380
III. Costes			
Coste total por kilo en euros	0,1952	0,2414	0,2206
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1341	0,1608	0,1658
IV. Beneficio			
Margen neto del cultivo por ha. en euros	462,30	273,67	249,30
Beneficio empresarial por ha. en euros	206,79	-38,80	60,14

Análisis de los índices técnico-económicos

Estructura

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

Producción

El número de kilos de trigo por explotación y por UTA fue más alto en las explotaciones de las comarcas nº II y III.

Costes

El coste total por kilo de trigo fue más bajo en las explotaciones de las comarcas II y III

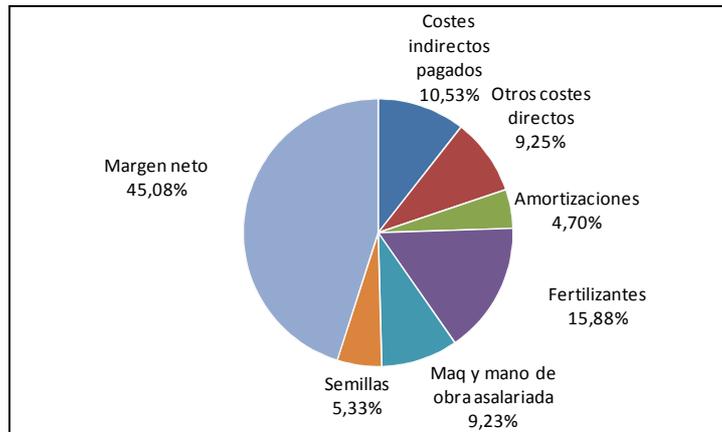
Beneficio

El Beneficio Empresarial por hectárea fue más alto en las explotaciones de las comarcas II y III.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

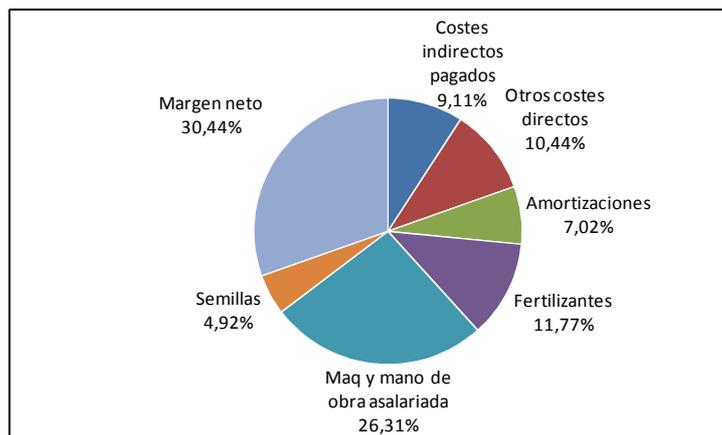
Distribución porcentual de Producto Bruto

Comarcas agrarias II y III (media ponderada de 8 explotaciones)



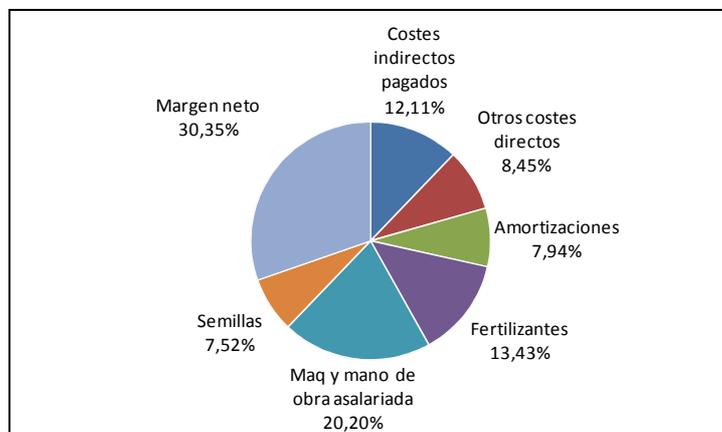
Producto Bruto = 1.025,48€/ha. (Venta de trigo y paja = 970,44€ + Subvenciones = 55,04€)

Comarca agraria IV (media ponderada de 10 explotaciones)



Producto Bruto = 899,17€/ha. (Venta de trigo y paja = 851,43€ + Subvenciones = 47,75€)

Comarca agraria V (media ponderada de 21 explotaciones)



Producto Bruto = 675,85€/ha. (Venta de trigo y paja = 620,19€ + Subvenciones = 55,65€)

Avena

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

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 5 explotaciones que en el año 2007 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

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de cebada en has. %	
2.- Pirineos	1	12,94	15,28
4.-Tierra Estella	2	37,41	44,19
5.- Navarra media	2	34,32	40,53
Total	5	84,67	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 147,10 ha

Superficie media de cultivo: 16,93 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

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

Mano de obra

Mano de obra total: 1,47 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 11,47% de la producción bruta total

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	26,77	0,0071	4,59
Fertilizantes	74,05	0,0197	12,69
Productos fitosanitarios	13,11	0,0035	2,25
Otros suministros	11,13	0,0030	1,91
Total	125,06	0,0333	21,43
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	40,52	0,0108	6,94
Carburantes y lubricantes	43,21	0,0115	7,41
Reparaciones y repuestos	34,50	0,0092	5,91
Total	118,23	0,0315	20,26
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	42,16	0,0112	7,23
Total	42,16	0,0112	7,23
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	0,17	0,0000	0,03
Canon de arrendamiento	46,30	0,0123	7,93
Contribuciones e impuestos	6,34	0,0017	1,09
Conservación edificios y mejoras	0,14	0,0000	0,02
Otros gastos generales	15,52	0,0041	2,66
Total	68,47	0,0181	11,73
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	64,18	0,0171	11,00
Total	64,18	0,0171	11,00
Subtotal	418,10	0,1112	71,65
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	33,26	0,0089	5,70
Intereses otros capitales propios	31,70	0,0084	5,43
Mano de obra familiar	100,45	0,0267	17,21
Total	165,41	0,0440	28,35
Coste de producción completo	583,51	0,1553	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	700,96	0,1866
Costes directos	125,06	0,0333
Margen bruto standar (1)	575,90	0,1533
Margen bruto (2)	415,51	0,1106
Costes indirectos pagados	68,47	0,0181
Renta disponible (3)	347,04	0,0925
Amortizaciones	64,18	0,0171
Margen neto (4)	282,86	0,0754
Otros costes indirectos	165,41	0,0440
Beneficio empresarial (5)	117,45	0,0314

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

Concepto	
p.b. Avena	659,12
subvenciones	41,83
pb.total /ha.	700,96

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

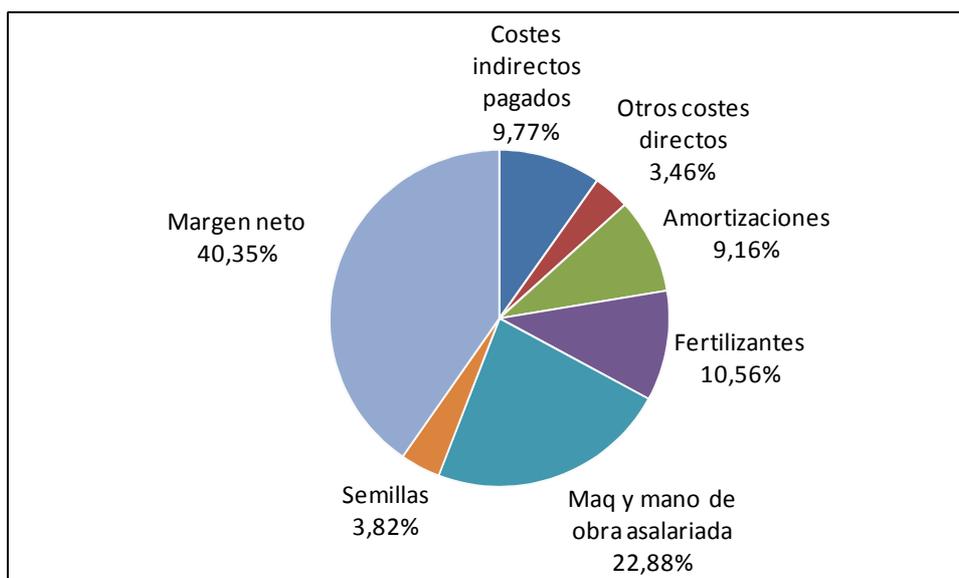
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	5
S.A.U. (has.)/explotación	147,1
Sup. de avena (Has.)/Explotación	16,93
U.T.A./explotación	1,47
S.A.U. (has.)/U.T.A.	100,07
Nº de has. de avena/U.T.A.	11,52
II. Producción	
Kilos de avena/ha.	3.757
Kilos de avena/explotación	63.605
Kilos de avena/U.T.A.	43.269
Precio de venta/kilo avena en euros	0,1754
Precio obtenido/kilo avena en euros	0,1866
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,1553
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1112
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	282,86
Beneficio empresarial por ha. en euros	117,45

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 282,86 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de 117,45 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 5 explotaciones)



Producto Bruto = 700,96€/ha. (Venta de Avena = 659,12€ + Subvenciones = 41,83€)

Girasol secano

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

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

Se han analizado los datos de 7 explotaciones que en el año 2007 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 cebada en has. %	
2.- Pirineos	3	74	43,09
3.- Cuenca de Pamplona	2	42	24,57
5.- Navarra media	2	56	32,34
Total	7	172	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 143,02 ha

Superficie media de cultivo: 24,57 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 100 a 150	2	28,57
Más de 150	3	42,85
Total	7	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,15 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 23,21% de la producción bruta total

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	74,78	0,0361	10,73
Fertilizantes	72,68	0,0351	10,43
Productos fitosanitarios	50,92	0,0246	7,31
Otros suministros	8,44	0,0041	1,21
Total	206,82	0,0999	29,68
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	21,22	0,0102	3,05
Carburantes y lubricantes	35,45	0,0171	5,09
Reparaciones y repuestos	42,04	0,0203	6,03
Total	98,71	0,0476	14,17
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	1,00	0,0005	0,14
Total	1,00	0,0005	0,14
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	0,00	0,0000	0,00
Canon de arrendamiento	93,34	0,0451	13,40
Contribuciones e impuestos	7,99	0,0039	1,15
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	16,47	0,0080	2,36
Total	117,80	0,0570	16,91
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	44,40	0,0214	6,37
Total	44,40	0,0214	6,37
Subtotal	468,73	0,2264	67,27
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	83,30	0,0402	11,95
Intereses otros capitales propios	28,52	0,0138	4,09
Mano de obra familiar	116,25	0,0561	16,68
Total	228,07	0,1101	32,73
Coste de producción completo	696,80	0,3365	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	911,66	0,4403
Costes directos	206,82	0,0999
Margen bruto standar (1)	704,84	0,3404
Margen bruto (2)	605,13	0,2923
Costes indirectos pagados	117,80	0,0570
Renta disponible (3)	487,33	0,2353
Amortizaciones	44,40	0,0214
Margen neto (4)	442,93	0,2139
Otros costes indirectos	228,07	0,1101
Beneficio empresarial (5)	214,86	0,1038

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

Concepto	
p.b. girasol	852,49
subvenciones	59,17
pb.total /ha.	911,66

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

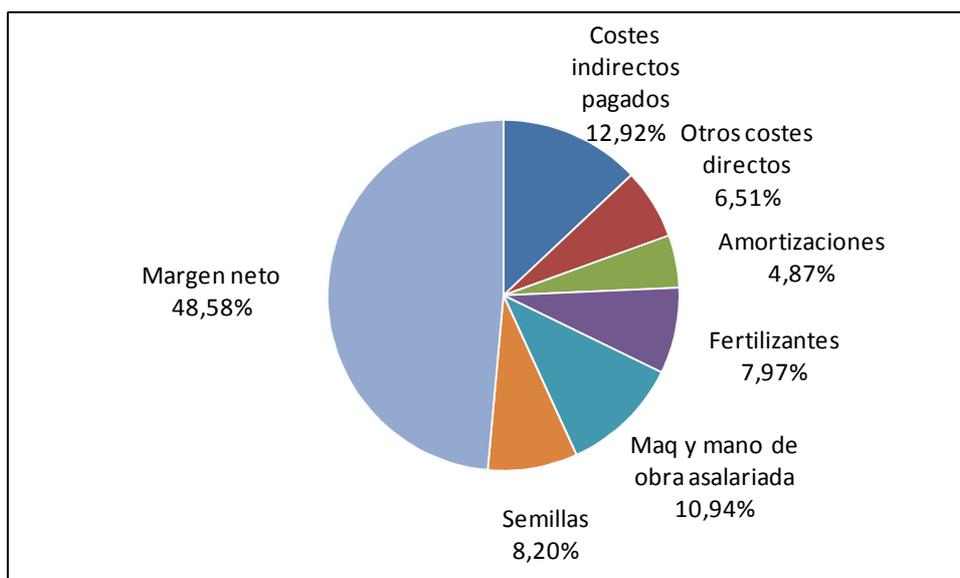
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	7
S.A.U. (has.)/explotación	143,02
Sup. de girasol (Has.)/explotación	24,57
U.T.A./explotación	1,15
S.A.U. (has.)/U.T.A.	124,37
Nº de has. de girasol/U.T.A.	21,37
II. Producción	
Kilos de girasol/ha.	2.071
Kilos de girasol/explotación	50.874
Kilos de girasol/U.T.A.	44.239
Precio de venta/kilo girasol en euros	0,4117
Precio obtenido/kilo girasol en euros	0,4403
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,3365
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2264
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	442,93
Beneficio empresarial por ha. en euros	214,86

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 442,93 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de 214,86 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 = 911,66€/ha. (Venta de girasol = 852,49€ + Subvenciones = 59,17€)

Guisante seco

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

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 6 explotaciones que en el año 2007 cultivaron, ente otras actividades, guisante en secano.

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 cebada en has. %	
3.- Cuenca de Pamplona	1	32,15	21,37
5.- Navarra media	4	105,25	69,97
6.- Ribera Alta	1	13,02	8,66
Total	6	150,42	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 305,36 ha

Superficie media de cultivo: 25,07 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 50 a 75	1	16,67
Más de 75	5	83,33
Total	6	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,67 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 6,70% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	95,79	0,0357	13,83
Fertilizantes	48,87	0,0182	7,05
Productos fitosanitarios	70,12	0,0262	10,12
Otros suministros	8,13	0,0030	1,17
Total	222,91	0,0831	32,18
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	13,61	0,0051	1,96
Carburantes y lubricantes	57,25	0,0214	8,26
Reparaciones y repuestos	41,53	0,0155	5,99
Total	112,39	0,0420	16,22
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	45,41	0,0169	6,56
Total	45,41	0,0169	6,56
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	6,32	0,0024	0,91
Canon de arrendamiento	115,98	0,0433	16,74
Contribuciones e impuestos	2,07	0,0008	0,30
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	10,51	0,0039	1,52
Total	134,88	0,0504	19,47
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	64,25	0,0240	9,27
Total	64,25	0,0240	9,27
Subtotal	579,84	0,2164	83,70
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	36,02	0,0134	5,20
Intereses otros capitales propios	21,43	0,0080	3,09
Mano de obra familiar	55,46	0,0207	8,01
Total	112,91	0,0421	16,30
Coste de producción completo	692,75	0,2585	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	638,27	0,2382
Costes directos	222,91	0,0831
Margen bruto standar (1)	415,36	0,1551
Margen bruto (2)	257,56	0,0962
Costes indirectos pagados	134,88	0,0504
Renta disponible (3)	122,68	0,0458
Amortizaciones	64,25	0,0240
Margen neto (4)	58,43	0,0218
Otros costes indirectos	112,91	0,0421
Beneficio empresarial (5)	-54,48	-0,0203

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

Concepto	
p.b. guisante /ha.	531,27
subvenciones	107,00
pb. /ha. total	638,27

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

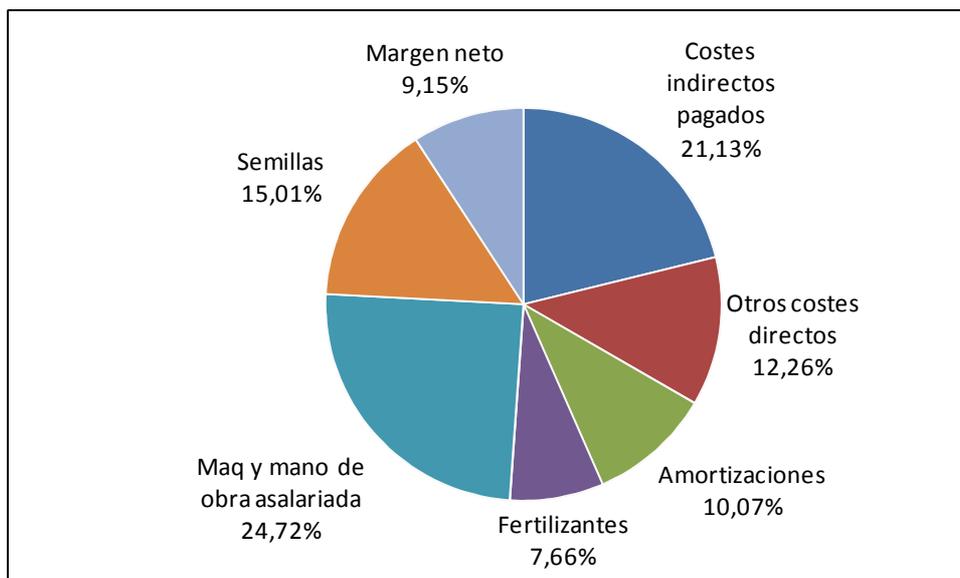
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	6
S.A.U. (has.)/explotación	305,36
Sup. De guisante (Has.)/Explotación	25,07
U.T.A./explotación	2,67
S.A.U. (has.)/U.T.A.	114,37
Nº de has. de guisante/U.T.A.	9,39
II. Producción	
Kilos de guisante/ha.	2.680
Kilos de guisante/explotación	67.183
Kilos de guisante/U.T.A.	25.162
Precio de venta/kilo guisante en euros	0,1982
Precio obtenido/kilo guisante en euros	0,2382
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2585
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2164
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	58,43
Beneficio empresarial por ha. en euros	-54,48

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 58,43 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de -54,48 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 6 explotaciones)



Producto Bruto = 638,27€/ha. (Venta de guisantes = 531,27€ + Subvenciones = 107,00€)

Vid secano

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 49 explotaciones que en el año 2007 cultivaron, entre otras actividades, vid en secano.

Distribución de las explotaciones por su superficie

Comarcas Agrarias	Nº de explotaciones		Superficie en has.		% de superficie	
	D.O. Navarra	D.O. Rioja	D.O. Navarra	D.O. Rioja	D.O. Navarra	D.O. Rioja
3.- Cuenca de Pamplona	2	0	10,50	0,00	2,1	0,0
4.-Tierra Estella	12	5	165,97	58,47	32,4	76,8
5.- Navarra media	18	0	226,89	0,00	44,2	0,0
6.- Ribera Alta	7	2	93,65	17,70	18,3	23,2
7.- Ribera Baja	3	0	16,01	0,00	3,1	0,0
Total	42	7	513,02	76,17	100,0	100,0
Total D. O.	49		589,19		100,0	

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 131,13 ha

Superficie media de cultivo: 12,02 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	2	4,08
De 25 a 50	6	12,24
De 50 a 100	16	32,65
Más de 100	25	51,03
Total	49	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,77 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 26,78% de la producción bruta total

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Litro.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	1,11	0,0002	0,1
Fertilizantes	73,24	0,0150	4,0
Productos fitosanitarios	208,98	0,0428	11,3
Otros suministros	137,03	0,0281	7,4
Total	420,36	0,0861	22,8
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	47,77	0,0098	2,6
Carburantes y lubricantes	53,98	0,0111	2,9
Reparaciones y repuestos	45,53	0,0093	2,5
Total	147,28	0,0302	8,0
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	174,82	0,0358	9,5
Total	174,82	0,0358	9,5
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	19,66	0,0040	1,1
Canon de arrendamiento	81,77	0,0168	4,4
Contribuciones e impuestos	22,10	0,0045	1,2
Conservación edificios y mejoras	0,05	0,0000	0,0
Otros gastos generales	56,87	0,0117	3,1
Total	180,45	0,0370	9,8
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	358,21	0,0734	19,4
Total	358,21	0,0734	19,4
Subtotal	1.281,12	0,2625	69,5
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	60,44	0,0124	3,3
Intereses otros capitales propios	117,06	0,0240	6,4
Mano de obra familiar	383,92	0,0787	20,8
Total	561,42	0,1151	30,5
Coste de producción completo	1.842,54	0,3777	100,0

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Litro.
Producto bruto	2.260,35	0,4634
Costes directos	420,36	0,0861
Margen bruto standar (1)	1.839,99	0,3773
Margen bruto (2)	1.517,89	0,3113
Costes indirectos pagados	180,45	0,0370
Renta disponible (3)	1.337,44	0,2743
Amortizaciones	358,21	0,0734
Margen neto (4)	979,23	0,2009
Otros costes indirectos	561,42	0,1151
Beneficio empresarial (5)	417,81	0,0858

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

Concepto	
pb. de uva/ha.	2.260,35
subvenciones	0,00
pb. /ha. (venta+subvenciones)	2.260,35

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	49
S.A.U. (has.)/explotación	131,13
Sup. vid de secano calculada(Has.)/explotación	12,02
U.T.A./explotación	1,77
S.A.U. (has.)/U.T.A.	74,08
Nº de has. de vid de secano/U.T.A.	6,79
II. Producción	
Litros de uva de secano/ha.	4878
Litros de uva de secano/explotación	58634
Litros de uva de secano/U.T.A.	33127
Precio venta/litro uva de secano en euros	0,4634
Precio obtenido/litro uva de secano en euros	0,4634
Euros gastados en mano de obra asalariada/litro uva de secar	0,0358
Euros gastados en amortizaciones/litro uva de secano	0,0734
III. Costes	
Coste total por litro en euros	0,3777
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2625
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	979,23
Beneficio empresarial por ha. en euros	417,81

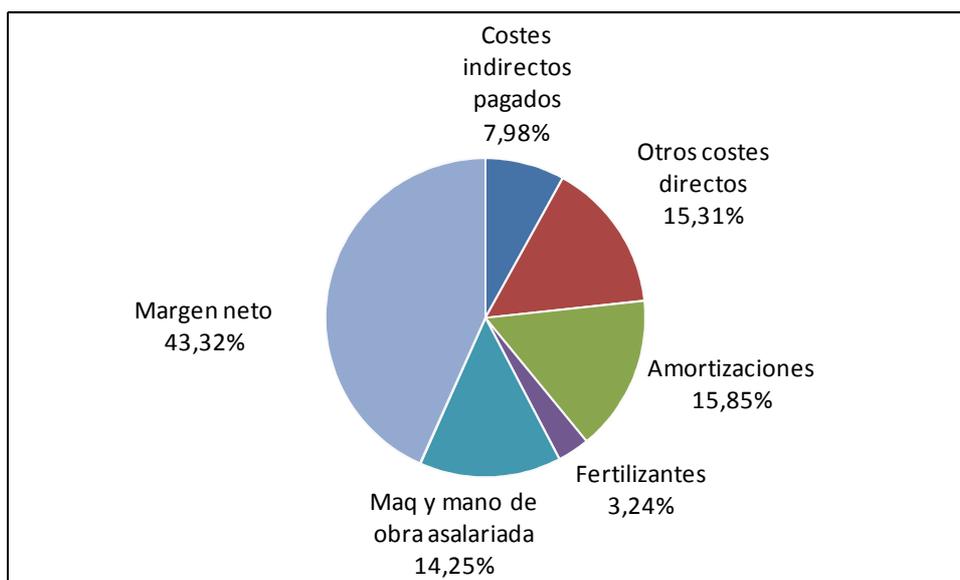
Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 979,23 euros.

El beneficio empresarial por hectárea fue de 417,81 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: 1 kilo de uva equivalen a 0,7 litros de uva.

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 49 explotaciones)



Producto Bruto = 2260,35€/ha. (Venta de uva = 2260,35€)

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados en zonas de Denominación de Origen Navarra y Rioja

En la zona de D.O. Navarra (secano), se han analizado los resultados de 42 explotaciones con una superficie de vid de 513,02 has. y en la zona de D.O.Ca. Rioja (secano) los resultados de 7 explotaciones con una superficie de 76,17 has.

Especialización productiva

En la zona de D.O. Navarra → Producción del cultivo: 21,20% de la producción bruta total

En la zona de D.O.Ca Rioja → Producción del cultivo: 60,25% de la producción bruta total

Costes medios de producción

Cálculo de costes

	D.O.Navarra		D.O.Ca. Rioja	
	Euros/ha.	Euros/Litro	Euros/ha.	Euros/Litro
I. Costes directos				
Semillas y plantas	1,27	0,0003	0,00	0,0000
Fertilizantes	71,06	0,0146	87,97	0,0176
Productos fitosanitarios	207,31	0,0426	220,20	0,0441
Otros suministros	136,12	0,0280	143,17	0,0287
Total	415,76	0,0855	451,34	0,0904
II. Costes maquinaria				
Trabajos contratados	46,01	0,0095	69,62	0,0139
Carburantes y lubricantes	53,00	0,0109	65,97	0,0132
Reparaciones y repuestos	45,27	0,0093	48,78	0,0098
Total	144,28	0,0297	184,37	0,0369
III. Costes mano de obra				
Mano de obra asalariada y cargas sociales	161,94	0,0333	95,94	0,0192
Total	161,94	0,0333	95,94	0,0192
IV. Costes indirectos pagados				
Intereses y gastos financieros	16,67	0,0034	38,46	0,0077
Canon de arrendamiento	74,32	0,0153	173,85	0,0348
Contribuciones e impuestos	19,64	0,0040	27,11	0,0054
Conservación edificios y mejoras	0,04	0,0000	0,00	0,0000
Otros gastos generales	49,81	0,0102	82,87	0,0166
Total	160,48	0,0329	322,29	0,0645
V. Amortizaciones				
Amortizaciones	371,41	0,0764	273,57	0,0548
Total	371,41	0,0764	273,57	0,0548
Subtotal	1.253,87	0,2578	1.327,51	0,2658
VI. Otros costes indirectos				
Renta de la tierra	59,86	0,0123	67,56	0,0135
Intereses otros capitales propios	102,43	0,0211	215,54	0,0432
Mano de obra familiar	313,47	0,0645	968,39	0,1940
Total	475,76	0,0979	1.251,49	0,2506
Coste de producción completo	1.729,63	0,3558	2.579,00	0,5165

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos

Concepto	D.O.Navarra		D.O.Ca. Rioja	
	Euros/ha.	Euros/Litro	Euros/ha.	Euros/Litro
Producto bruto	1.903,27	0,3915	4.665,31	0,9344
Costes directos	415,76	0,0855	451,34	0,0904
Margen bruto standar (1)	1.487,51	0,3060	4.213,97	0,8440
Margen bruto (2)	1.181,29	0,2430	3.933,66	0,7879
Costes indirectos pagados	160,48	0,0329	322,29	0,0645
Renta disponible (3)	1.020,81	0,2101	3.611,37	0,7234
Amortizaciones	371,41	0,0764	273,57	0,0548
Margen neto (4)	649,40	0,1337	3.337,80	0,6686
Otros costes indirectos	475,76	0,0979	1251,49	0,2506
Beneficio empresarial (5)	173,64	0,0358	2086,31	0,4180

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

Concepto	D.O.Navarra	D.O.Ca. Rioja
p.b.de uva/ha.	1.903,27	4.665,31
subvenciones	0,00	0,00
pb. /ha. (product.+subvenciones.)	1.903,27	4.665,31

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

Concepto	D.O.Navarra	D.O.Ca. Rioja
I. Estructura		
Nº explotaciones analizadas	42	7
S.A.U. (has.)/explotación	140,72	73,57
Sup. viña de secano calculada(Has.)	12,21	10,88
U.T.A./explotación	1,85	1,31
S.A.U. (has.)/U.T.A.	76,06	56,16
Nº de has. de viña de secano/U.T.A.	6,60	8,31
II. Producción		
Litros de uva de secano/ha.	4.861	4.993
Litros de uva de secano/explotación	59.353	54.321
Litros de uva de secano/U.T.A.	32.083	41.467
Precio venta/litro uva de secano en euros	0,3915	0,9344
Precio obtenido/litro uva de secano en euros	0,3915	0,9344
Euros gastados en mano de obra asalariada/litro uva	0,0333	0,0192
Euros gastados en amortizaciones/litro uva de secar	0,0764	0,0548
III. Costes		
Coste total por litro en euros	0,3558	0,5165
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2578	0,2658
IV. Beneficio		
Margen neto del cultivo por ha. en euros	649,40	3.337,80
Beneficio empresarial por ha. en euros	173,64	2.086,31

Análisis de los índices técnico-económicos

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

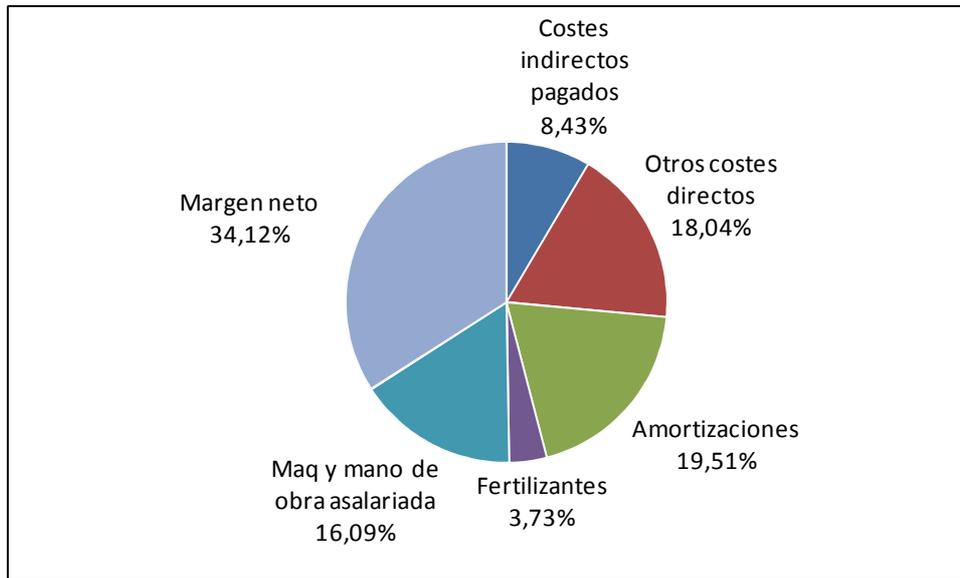
El Margen Neto y el Beneficio Empresarial por ha. y por litro de uva producido fue notablemente más alto en las explotaciones de la D.O.Ca. Rioja.

Nota: 1 kilo de uva equivalen a 0,7 litros de uva.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

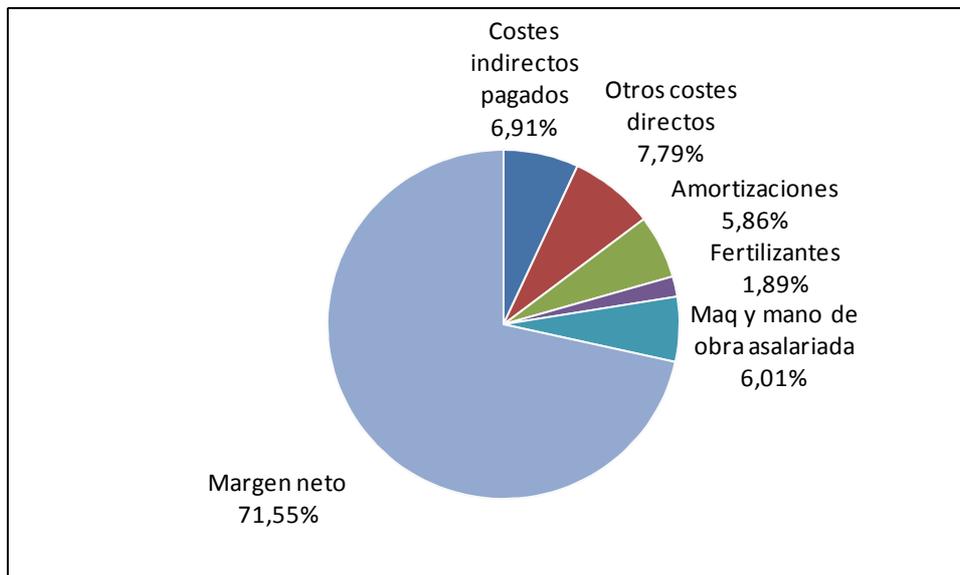
Distribución porcentual de Producto Bruto

Vid D.O. Navarra (media ponderada de 42 explotaciones)



Producto Bruto = 1903,27 €/ha. (Venta de uva = 1903,27€)

Vid D.O.Ca Rioja (media ponderada de 7 explotaciones)



Producto Bruto = 4665,31€/ha. (Venta de uva = 4665,31€)

Olivo seco

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Los datos que se publican a continuación sobre el olivo se refieren única y exclusivamente a olivos cultivados en seco.

Se han analizado los datos de 11 explotaciones que en el año 2007 cultivaron, ente otras actividades, olivos.

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	9	17,03	96,32
5.- Navarra media	2	0,65	3,68
Total	11	17,68	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 74,53 ha

Superficie media de cultivo: 1,61 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	3	27,28
De 50 a 75	3	27,27
De 75 a 100	2	18,18
De 100 a 150	3	27,27
Total	11	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,53 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 7,66% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	71,21	0,0203	4,33
Productos fitosanitarios	153,39	0,0438	9,32
Otros suministros	19,57	0,0056	1,19
Total	244,17	0,0697	14,83
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	48,92	0,0140	2,97
Carburantes y lubricantes	51,51	0,0147	3,13
Reparaciones y repuestos	45,30	0,0129	2,75
Total	145,73	0,0416	8,85
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	125,79	0,0359	7,64
Total	125,79	0,0359	7,64
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	2,74	0,0008	0,17
Canon de arrendamiento	102,58	0,0293	6,23
Contribuciones e impuestos	16,23	0,0046	0,99
Conservación edificios y mejoras	0,30	0,0001	0,02
Otros gastos generales	62,64	0,0179	3,81
Total	184,49	0,0527	11,21
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	136,37	0,0390	8,28
Total	136,37	0,0390	8,28
Subtotal	836,55	0,2389	50,82
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	54,36	0,0155	3,30
Intereses otros capitales propios	176,45	0,0504	10,72
Mano de obra familiar	578,82	0,1653	35,16
Total	809,63	0,2313	49,18
Coste de producción completo	1.646,18	0,4702	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	2.211,31	0,6316
Costes directos	244,17	0,0697
Margen bruto standar (1)	1.967,14	0,5619
Margen bruto (2)	1.695,62	0,4844
Costes indirectos pagados	184,49	0,0527
Renta disponible (3)	1.511,13	0,4317
Amortizaciones	136,37	0,0390
Margen neto (4)	1.374,76	0,3927
Otros costes indirectos	809,63	0,2313
Beneficio empresarial (5)	565,13	0,1614

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

Concepto	
p.b. Olivo	2.140,61
subvenciones	70,70
pb.total /ha.	2.211,31

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

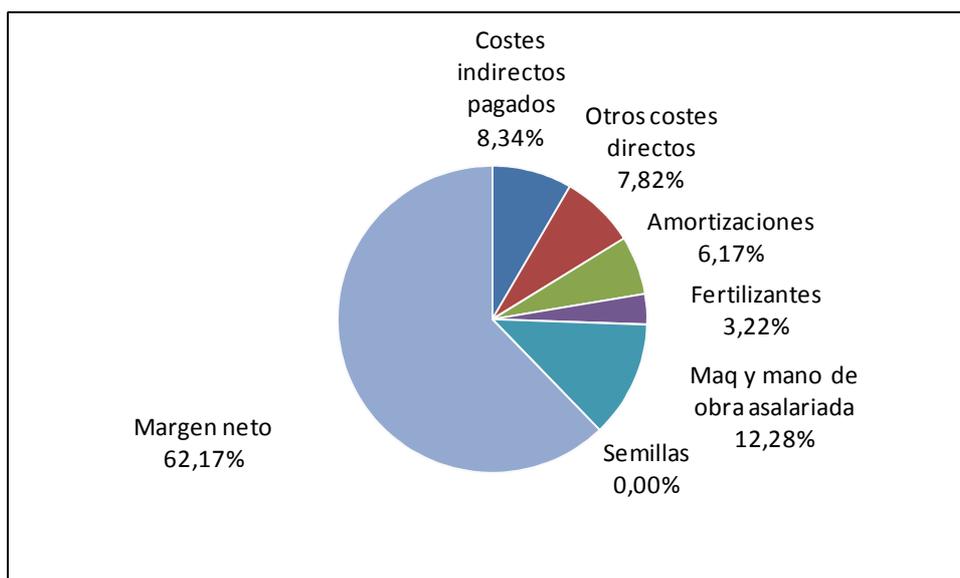
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	11
S.A.U. (has.)/explotación	74,53
Sup. de olivo (Has.)/explotación	1,61
U.T.A./explotación	1,53
S.A.U. (has.)/U.T.A.	48,71
Nº de has. de olivo/U.T.A.	1,05
II. Producción	
Kilos de aceituna/ha.	3.501
Kilos de aceituna/explotación	5.637
Kilos de aceituna/U.T.A.	3.684
Precio de venta/kilo aceituna en euros	0,6114
Precio obtenido/kilo aceituna en euros	0,6316
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,4702
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2389
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	1.374,76
Beneficio empresarial por ha. en euros	565,13

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 1374,76 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de 565,13 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 11 explotaciones)



Producto Bruto = 2211,31 €/ha. (Venta de Aceituna = 2140,61€ + Subvenciones = 70,70€)

Almendro seco

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

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 7 explotaciones que en el año 2007 cultivaron, ente otras actividades, almendros.

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

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de almendro	
		en has.	%
4.-Tierra Estella	2	2,36	7,25
5.- Navarra media	3	15,23	46,76
7.- Ribera Baja	2	14,98	45,99
Total	7	32,57	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 165,27 ha

Superficie media de cultivo: 4,65 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 25 a 50	1	14,29
De 50 a 75	1	14,29
Más de 75	5	71,42
Total	7	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 3,36 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 7,65% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,00	0,0000	0,00
Fertilizantes	44,64	0,0392	3,86
Productos fitosanitarios	49,86	0,0438	4,31
Otros suministros	13,63	0,0120	1,18
Total	108,13	0,0950	9,35
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	60,37	0,0530	5,22
Carburantes y lubricantes	56,74	0,0498	4,91
Reparaciones y repuestos	59,71	0,0524	5,16
Total	176,82	0,1552	15,29
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	195,51	0,1716	16,91
Total	195,51	0,1716	16,91
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	4,19	0,0037	0,36
Canon de arrendamiento	201,87	0,1772	17,46
Contribuciones e impuestos	9,97	0,0088	0,86
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	31,24	0,0274	2,70
Total	247,27	0,2171	21,39
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	154,63	0,1357	13,37
Total	154,63	0,1357	13,37
Subtotal	882,36	0,7746	76,32
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	56,09	0,0492	4,85
Intereses otros capitales propios	44,72	0,0393	3,87
Mano de obra familiar	173,01	0,1519	14,96
Total	273,82	0,2404	23,68
Coste de producción completo	1.156,18	1,0151	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.242,25	1,0906
Costes directos	108,13	0,0950
Margen bruto standar (1)	1.134,12	0,9956
Margen bruto (2)	761,79	0,6688
Costes indirectos pagados	247,27	0,2171
Renta disponible (3)	514,52	0,4517
Amortizaciones	154,63	0,1357
Margen neto (4)	359,89	0,3160
Otros costes indirectos	273,82	0,2404
Beneficio empresarial (5)	86,07	0,0756

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

Concepto	
p.b. Almendro	1.192,82
subvenciones	49,43
pb.total /ha.	1.242,25

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

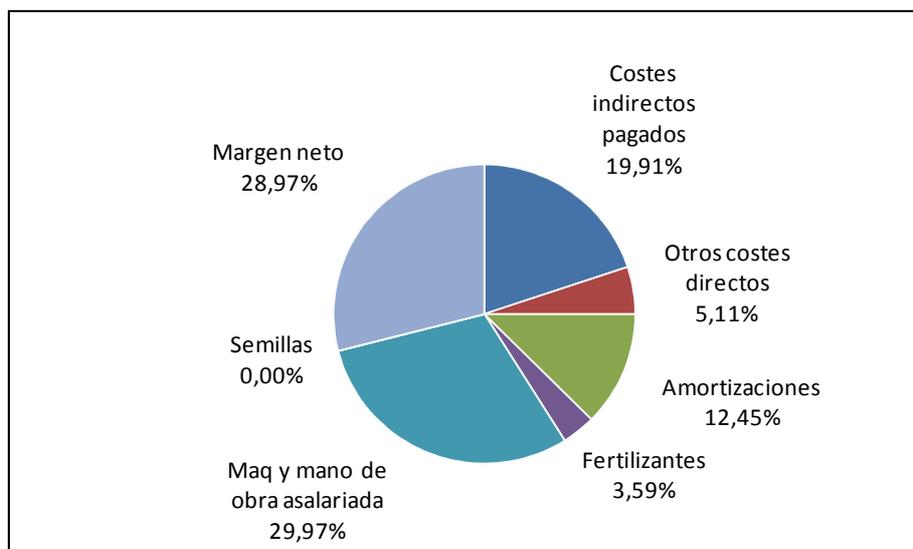
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	7
S.A.U. (has.)/explotación	165,27
Sup. de almendro (Has.)/explotación	4,65
U.T.A./explotación	3,36
S.A.U. (has.)/U.T.A.	49,19
Nº de has. de almendro/U.T.A.	1,38
II. Producción	
Kilos de almendra/ha.	1.139
Kilos de almendra/explotación	5.297
Kilos de almendra/U.T.A.	1.576
Precio de venta/kilo almendra en euros	1,0472
Precio obtenido/kilo almendra en euros	1,0906
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	1,0151
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,7746
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	359,89
Beneficio empresarial por ha. en euros	86,07

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 359,89 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de 86,07 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 = 1242,25/ha. (Venta de Almendras = 1192,82€ + Subvenciones = 49,43€)

CULTIVOS DE REGADÍO
REGADIO EXTENSIVO
Alfalfa

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 11 explotaciones que en el año 2007 cultivaron, ente otras actividades, alfalfa.

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

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones analizadas

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de alfalfa	
		en has.	%
6.- Ribera Alta	4	21,87	24,6
7.- Ribera Baja	7	67,22	75,5
Total	11	89,09	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 147,97 ha

Superficie media de cultivo: 8,10 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	2	18,18
Más de 50	9	81,82
Total	11	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,81 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 10,05% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	27,88	0,0018	2,15
Fertilizantes	131,01	0,0083	10,08
Productos fitosanitarios	31,01	0,0020	2,39
Otros suministros	96,85	0,0061	7,45
Total	286,75	0,0182	22,07
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	64,55	0,0041	4,97
Carburantes y lubricantes	99,03	0,0063	7,62
Reparaciones y repuestos	76,86	0,0049	5,91
Total	240,44	0,0153	18,50
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	150,61	0,0095	11,59
Total	150,61	0,0095	11,59
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	20,49	0,0013	1,58
Canon de arrendamiento	205,22	0,0130	15,79
Contribuciones e impuestos	8,10	0,0005	0,62
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	28,40	0,0018	2,19
Total	262,21	0,0166	20,18
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	73,55	0,0046	5,66
Total	73,55	0,0046	5,66
Subtotal	1.013,56	0,0642	77,99
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	53,86	0,0034	4,14
Intereses otros capitales propios	37,08	0,0023	2,85
Mano de obra familiar	195,03	0,0123	15,01
Total	285,97	0,0181	22,01
Coste de producción completo	1.299,53	0,0822	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.362,72	0,0862
Costes directos	286,75	0,0182
Margen bruto standar (1)	1.075,97	0,0680
Margen bruto (2)	684,92	0,0432
Costes indirectos pagados	262,21	0,0166
Renta disponible (3)	422,71	0,0266
Amortizaciones	73,55	0,0046
Margen neto (4)	349,16	0,0220
Otros costes indirectos	285,97	0,0181
Beneficio empresarial (5)	63,19	0,0039

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

Concepto	
pb. de alfalfa/ha.	1.362,72
subvenciones	0,00
<u>pb. /ha. (venta+subvenciones)</u>	<u>1.362,72</u>

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

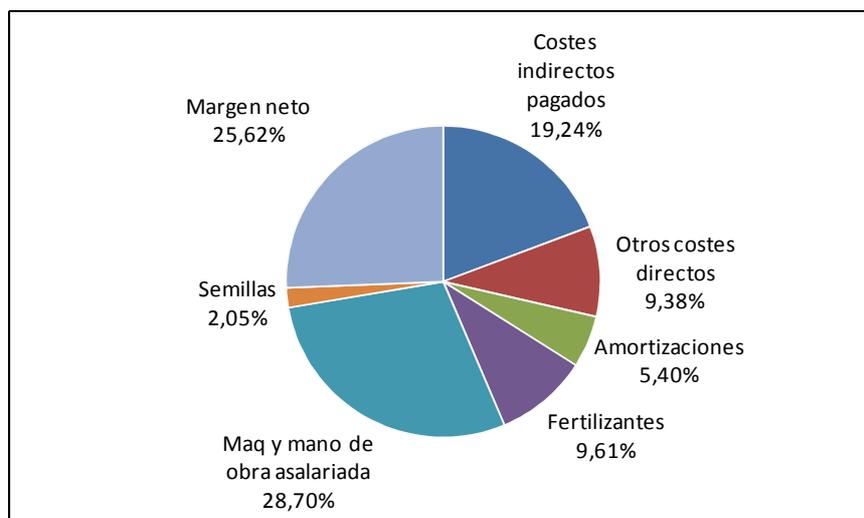
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	11
S.A.U. (has.)/explotación	147,97
S.A.U. (has.)regadío/explotación	63,10
Sup. alfalfa calculada(Has.)	8,10
U.T.A./explotación	2,81
S.A.U. (has.)/U.T.A.	52,66
Nº de has. de alfalfa/U.T.A.	2,88
II. Producción	
Kilos de heno de alfalfa/ha.	15.818
Kilos de alfalfa/explotación	128.123
Kilos de alfalfa/U.T.A.	45.596
Precio de venta/kilo alfalfa en euros	0,0862
Precio obtenido/kilo alfalfa en euros	0,0862
Euros gastados en fertilizantes/kilo alfalfa	0,0083
Euros gastados en semilla/Kilo alfalfa	0,0018
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,0822
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,0642
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	349,16
Beneficio empresarial por ha. en euros	63,19

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 349,16euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de 63,19 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 11 explotaciones)



Producto Bruto = 1362,72 €/ha. (Venta de alfalfa = 1362,72€)

Maíz

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 36 explotaciones que en el año 2007 cultivaron, ente otras actividades, maíz.

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

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones analizadas

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de maíz	
		en has.	%
5.- Navarra media	4	61,24	14,5
6.- Ribera Alta	8	89,48	21,2
7.- Ribera Baja	24	272,03	64,3
Total	36	422,75	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 103,15 ha

Superficie media de cultivo: 11,74 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 100	21	58,33
Más de 100	15	41,67
Total	36	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,88 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 24,14% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	153,93	0,0155	8,42
Fertilizantes	266,93	0,0269	14,61
Productos fitosanitarios	45,98	0,0046	2,52
Otros suministros	111,53	0,0112	6,10
Total	578,37	0,0582	31,65
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	70,57	0,0071	3,86
Carburantes y lubricantes	81,39	0,0082	4,45
Reparaciones y repuestos	65,46	0,0066	3,58
Total	217,42	0,0219	11,90
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	198,28	0,0200	10,85
Total	198,28	0,0200	10,85
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	28,16	0,0028	1,54
Canon de arrendamiento	139,94	0,0141	7,66
Contribuciones e impuestos	24,31	0,0025	1,33
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	50,00	0,0050	2,74
Total	242,41	0,0244	13,27
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	65,68	0,0066	3,59
Total	65,68	0,0066	3,59
Subtotal	1.302,16	0,1311	71,26
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	72,39	0,0073	3,96
Intereses otros capitales propios	61,51	0,0062	3,37
Mano de obra familiar	391,27	0,0395	21,41
Total	525,17	0,0530	28,74
Coste de producción completo	1.827,33	0,1843	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	2.291,60	0,2311
Costes directos	578,37	0,0582
Margen bruto standar (1)	1.713,23	0,1729
Margen bruto (2)	1.297,53	0,1310
Costes indirectos pagados	242,41	0,0244
Renta disponible (3)	1.055,12	0,1066
Amortizaciones	65,68	0,0066
Margen neto (4)	989,44	0,1000
Otros costes indirectos	525,17	0,0530
Beneficio empresarial (5)	464,27	0,0470

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

Concepto	
pb. de maíz/ha	2.180,99
subvenciones	110,61
pb. /ha. (venta+subvenciones)	2.291,60

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

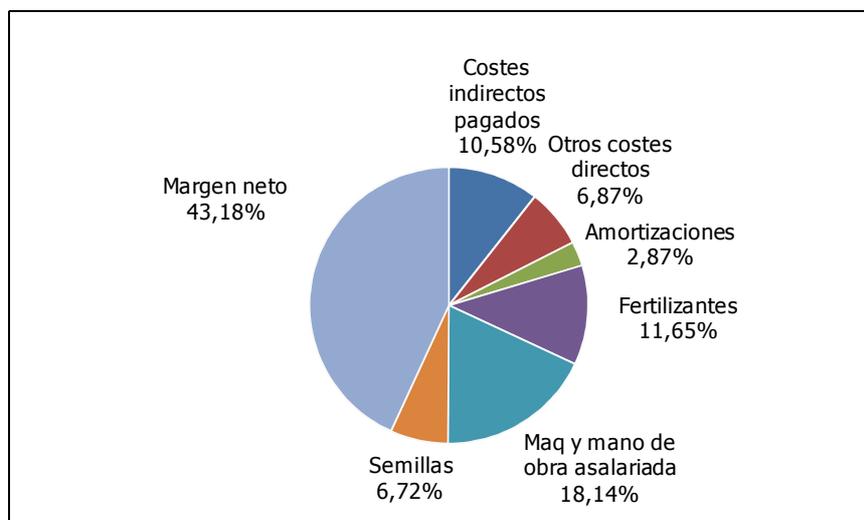
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	36
S.A.U. (has.)/explotación	103,15
S.A.U. (has.)regadío/explotación	28,05
Sup. maíz calculada(Has.)	11,74
U.T.A./explotación	1,88
S.A.U. (has.)/U.T.A.	54,87
Nº de has. de maíz/U.T.A.	6,24
II. Producción	
Kilos de maíz/ha.	9.915
Kilos de maíz/explotación	116.400
Kilos de maíz/U.T.A.	61.915
Precio de venta/kilo maíz en euros	0,2200
Precio obtenido/kilo maíz en euros	0,2311
Euros gastados en fertilizantes/kilo maíz	0,0269
E. gastados en semilla. /Kg. De maíz	0,0155
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,1843
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1311
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	989,44
<u>Beneficio empresarial por ha. en euros</u>	<u>464,27</u>

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 989,44 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de 464,27 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 36 explotaciones)



Producto Bruto = 2291,60€/ha. (Venta de maíz = 2180,99€ + Subvenciones = 110,61€)

Trigo de regadío

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

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 2007 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

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de trigo en has.	
		en has.	%
4.-Tierra Estella	1	5,00	1,49
5.- Navarra media	3	47,23	14,11
6.- Ribera Alta	8	249,47	74,54
7.- Ribera Baja	3	33,01	9,86
Total	15	334,71	100,00

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 120,96 ha

Superficie media de cultivo: 22,31 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 50	4	26,67
De 50 a 75	1	6,67
De 100 a 150	4	26,67
Más de 150	6	39,99
Total	15	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,76 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 18,83% de la producción bruta total

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	55,59	0,0124	5,46
Fertilizantes	109,66	0,0245	10,76
Productos fitosanitarios	62,76	0,0140	6,16
Otros suministros	39,33	0,0088	3,86
Total	267,34	0,0597	26,24
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	55,31	0,0123	5,43
Carburantes y lubricantes	80,32	0,0179	7,88
Reparaciones y repuestos	65,30	0,0146	6,41
Total	200,93	0,0448	19,72
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	53,83	0,0120	5,28
Total	53,83	0,0120	5,28
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	13,60	0,0030	1,33
Canon de arrendamiento	123,12	0,0275	12,09
Contribuciones e impuestos	9,33	0,0021	0,92
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	23,04	0,0051	2,26
Total	169,09	0,0377	16,60
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	71,09	0,0159	6,98
Total	71,09	0,0159	6,98
Subtotal	762,28	0,1701	74,82
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	86,97	0,0194	8,54
Intereses otros capitales propios	44,35	0,0099	4,35
Mano de obra familiar	125,18	0,0279	12,29
Total	256,50	0,0572	25,18
Coste de producción completo	1.018,78	0,2274	100,00

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	1.056,01	0,2357
Costes directos	267,34	0,0597
Margen bruto standar (1)	788,67	0,1760
Margen bruto (2)	533,91	0,1192
Costes indirectos pagados	169,09	0,0377
Renta disponible (3)	364,82	0,0815
Amortizaciones	71,09	0,0159
Margen neto (4)	293,73	0,0656
Otros costes indirectos	256,50	0,0572
Beneficio empresarial (5)	37,23	0,0084

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

Concepto	
p.b. Trigo	1.007,88
subvenciones	48,13
<u>pb.total /ha.</u>	<u>1.056,01</u>

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

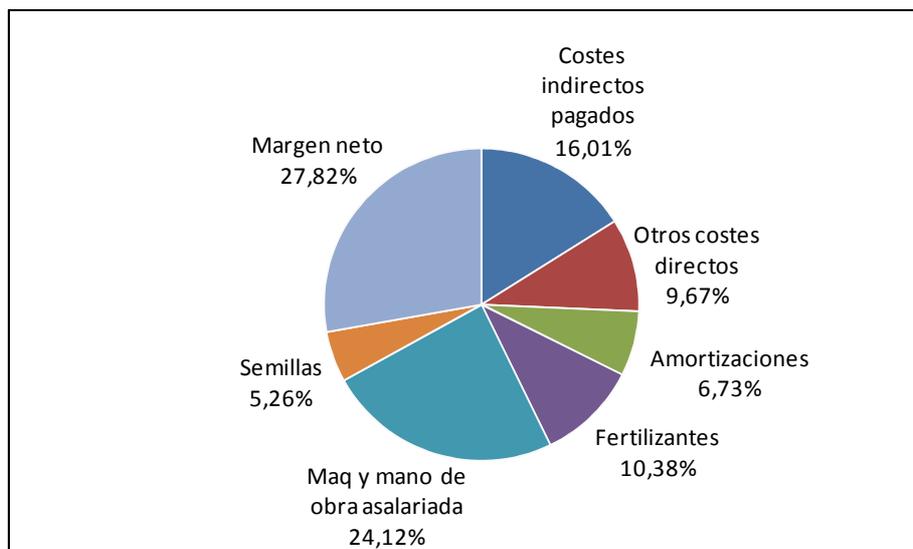
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	15
S.A.U. (has.)/explotación	120,96
S.A.U. (has.)regadío/explotación	49,37
Sup. de trigo (Has.)/Explotación	22,31
U.T.A./explotación	1,76
S.A.U. (has.)/U.T.A.	68,73
Nº de has. de trigo/U.T.A.	12,68
II. Producción	
Kilos de trigo/ha.	4.481
Kilos de trigo/explotación	99.975
Kilos de trigo/U.T.A.	56.804
Precio de venta/kilo trigo en euros	0,2248
Precio obtenido/kilo trigo en euros	0,2357
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2274
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1701
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	293,73
Beneficio empresarial por ha. en euros	37,23

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 293,73 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de 37,23 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 = 1056,01€/ha. (Venta de Trigo = 1007,88€ + Subvenciones = 48,13€)

REGADÍO INTENSIVO

Alcachofa

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 10 explotaciones que en el año 2007 cultivaron, ente otras actividades, alcachofa.

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

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones analizadas

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de alcachofa en has.	
			%
7.- Ribera Baja	10	9,41	100,0
Total	10	9,41	100,0

Como puede apreciarse la superficie de alcachofa analizada ascendió a 9,41 has.

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 60,00 ha

Superficie media de cultivo: 0,94 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

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

Mano de obra

Mano de obra total: 1,13 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 12,76% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros / ha.	Euros / Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	926,89	0,0758	21,71
Fertilizantes	273,22	0,0224	6,40
Productos fitosanitarios	155,58	0,0128	3,64
Otros suministros	0,00	0,0000	0,00
Total	1.355,69	0,1110	31,75
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	56,67	0,0046	1,33
Carburantes y lubricantes	99,38	0,0082	2,33
Reparaciones y repuestos	44,19	0,0036	1,04
Total	200,24	0,0164	4,69
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	276,28	0,0226	6,47
Total	276,28	0,0226	6,47
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	74,28	0,0060	1,74
Canon de arrendamiento	73,41	0,0060	1,72
Contribuciones e impuestos	149,98	0,0122	3,51
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	66,67	0,0054	1,56
Total	364,34	0,0296	8,53
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	35,80	0,0030	0,84
Total	35,80	0,0030	0,84
Subtotal	2.232,35	0,1826	52,29
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	105,24	0,0086	2,46
Intereses otros capitales propios	144,01	0,0118	3,37
Mano de obra familiar	1.787,89	0,1462	41,88
Total	2.037,14	0,1667	47,71
Coste de producción completo	4.269,49	0,3494	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	5.608,71	0,4590
Costes directos	1.355,69	0,1110
Margen bruto standar (1)	4.253,02	0,3480
Margen bruto (2)	3.776,50	0,3090
Costes indirectos pagados	364,34	0,0296
Renta disponible (3)	3.412,16	0,2794
Amortizaciones	35,80	0,0030
Margen neto (4)	3.376,36	0,2764
Otros costes indirectos	2.037,14	0,1667
Beneficio empresarial (5)	1.339,22	0,1097

(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	
Venta de alcachofa	5.608,71
Subvenciones	0,00
Total	5.608,71

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

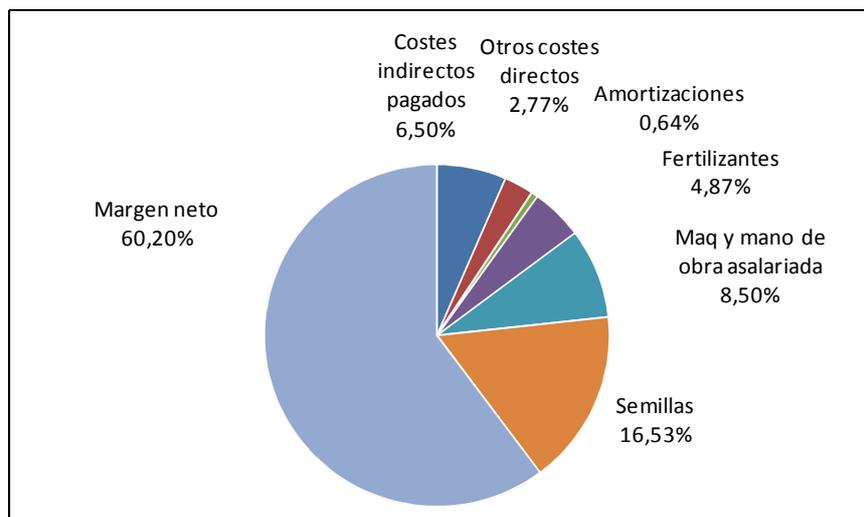
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	10
S.A.U. (has.)/explotación	60,00
S.A.U. (has.)regadío/explotación	12,14
Sup. alcachofa calculada(Has.)	0,94
U.T.A./explotación	1,13
S.A.U. (has.)/U.T.A.	53,10
Nº de has. de alcachofa/U.T.A.	0,83
II. Producción	
Kilos de alcachofa/ha	12.221
Kilos de alcachofa/explotación	11.488
Kilos de alcachofa/U.T.A.	10.166
Precio de venta/kilo alcachofa en euros	0,4590
Precio obtenido/kilo alcachofa en euros	0,4590
Euros gastados en fertilizantes/kilo alcachofa	0,0224
Euros gastados en mano de obra/Kilo de alcachofa	0,0226
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,3494
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1826
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	3.376,36
<u>Beneficio empresarial por ha. en euros</u>	<u>1.339,22</u>

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 3376,36 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de 1339,22 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 = 5608,71 €/ha. (Venta de alcachofa = 5608,71€)

Brócoli

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 26 explotaciones que en el año 2007 cultivaron, ente otras actividades, brócoli.

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

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones analizadas

Comarcas agrarias	Número de explotaciones	Superficie de brócoli	
		en has.	%
6.- Ribera Alta	3	15,59	23,0
7.- Ribera Baja	23	52,16	77,0
Total	26	67,75	100,0

Como puede apreciarse, el 77% de la superficie de brócoli analizada está localizada en la Ribera Baja.

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 69,74 ha

Superficie media de cultivo: 2,61 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	5	19,23
De 25 a 50	7	26,92
De 50 a 75	5	19,23
Más de 75	9	34,62
Total	26	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,35 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 19,66% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes			
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg	%
I. Costes directos			
Plantas	448,77	0,0339	14,41
Fertilizantes	293,23	0,0222	9,42
Productos fitosanitarios	266,36	0,0201	8,55
Otros suministros	33,49	0,0025	1,08
Total	1.041,85	0,0787	33,46
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	93,91	0,0071	3,02
Carburantes y lubricantes	89,70	0,0068	2,88
Reparaciones y repuestos	53,94	0,0041	1,73
Total	237,55	0,0180	7,63
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	245,32	0,0186	7,88
Total	245,32	0,0186	7,88
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	85,52	0,0065	2,75
Canon de arrendamiento	107,32	0,0081	3,45
Contribuciones e impuestos	55,70	0,0042	1,79
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	75,33	0,0057	2,42
Total	323,87	0,0245	10,40
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	57,22	0,0043	1,84
Total	57,22	0,0043	1,84
Subtotal	1.905,81	0,1441	61,21
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	86,83	0,0066	2,79
Intereses otros capitales propios	111,01	0,0084	3,57
Mano de obra familiar	1.010,08	0,0764	32,44
Total	1.207,92	0,0914	38,79
Coste de producción completo	3.113,73	0,2355	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	4.032,58	0,3051
Costes directos	1.041,85	0,0787
Margen bruto standar (1)	2.990,73	0,2264
Margen bruto (2)	2.507,86	0,1898
Costes indirectos pagados	323,87	0,0245
Renta disponible (3)	2.183,99	0,1653
Amortizaciones	57,22	0,0043
Margen neto (4)	2.126,77	0,1610
Otros costes indirectos	1.207,92	0,0914
Beneficio empresarial (5)	918,85	0,0696

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

Concepto	
p.b. de brócoli/ha.	4.032,58
subvenciones	0,00
pb. /ha. (product. +subv.)	4.032,58

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

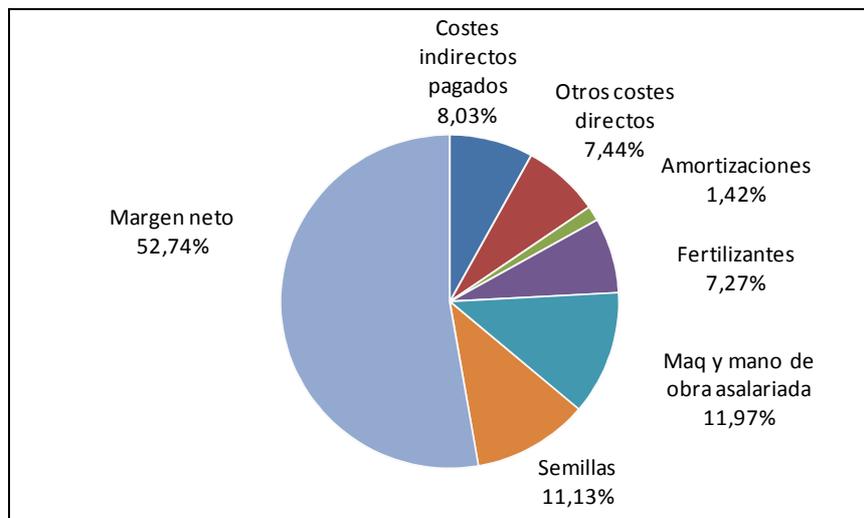
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	26
S.A.U. (has.)/explotación	69,74
S.A.U. (has.) regadío/explotación	14,63
Nº de has. de brócoli/explotación	2,61
U.T.A./explotación	1,35
S.A.U. (has.)/U.T.A.	51,66
Nº de has. de brócoli/U.T.A.	1,93
II. Producción	
Kilos de brócoli/ha.	13.219
Kilos de brócoli/explotación	34.502
Kilos de brócoli/U.T.A.	25.557
Precio de venta/kilo brócoli en euros	0,3051
Precio obtenido/kilo brócoli en euros	0,3051
Euros gastados en fertilizantes/kilo de brócoli	0,0222
Euros gastados en mano de obra/kilo de brócoli	0,0186
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2355
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,1441
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	2.126,77
<u>Beneficio empresarial por ha. en euros</u>	<u>918,85</u>

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 2126,77 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de 918,85 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

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



Producto Bruto = 4032,58€/ha. (Venta de brócoli = 4032,58€)

Coliflor

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 16 explotaciones que en el año 2007 cultivaron, ente otras actividades, coliflor.

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

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones analizadas

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de coliflor	
		en has	%
7.- Ribera Baja	16	22,31	100,0
Total	16	22,31	100,0

Como puede apreciarse la superficie de coliflor analizada ascendió a 22,31 has.

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 69,32 ha

Superficie media de cultivo: 1,39 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	2	12,50
De 25 a 50	4	25,00
De 50 a 75	4	25,00
Más de 75	6	37,50
Total	16	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,11 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 15,31% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Plantas	502,33	0,0224	14,94
Fertilizantes	235,50	0,0105	7,01
Productos fitosanitarios	183,82	0,0082	5,47
Otros suministros	0,00	0,0000	0,00
Total	921,65	0,0411	27,42
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	46,50	0,0021	1,38
Carburantes y lubricantes	84,56	0,0038	2,52
Reparaciones y repuestos	37,42	0,0017	1,11
Total	168,48	0,0076	5,01
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	199,24	0,0089	5,93
Total	199,24	0,0089	5,93
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	80,40	0,0036	2,39
Canon de arrendamiento	52,77	0,0024	1,57
Contribuciones e impuestos	103,05	0,0046	3,07
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	49,25	0,0022	1,47
Total	285,47	0,0128	8,49
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	39,04	0,0017	1,16
Total	39,04	0,0017	1,16
Subtotal	1.613,88	0,0721	48,01
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	89,23	0,0040	2,65
Intereses otros capitales propios	108,13	0,0048	3,22
Mano de obra familiar	1.550,10	0,0691	46,12
Total	1.747,46	0,0779	51,99
Coste de producción completo	3.361,34	0,1499	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos

Concepto	Euros por ha.	Euros por kg.
Producto bruto	4.289,83	0,1913
Costes directos	921,65	0,0411
Margen bruto standar (1)	3.368,18	0,1502
Margen bruto (2)	3.000,46	0,1337
Costes indirectos pagados	285,47	0,0128
Renta disponible (3)	2.714,99	0,1209
Amortizaciones	39,04	0,0017
Margen neto (4)	2.675,95	0,1192
Otros costes indirectos	1.747,46	0,0779
Beneficio empresarial (5)	928,49	0,0413

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

Concepto	
p.b. coliflor/ha.	4.289,83
subvenciones	0,00
<u>pb. /ha. (product.+subv.)</u>	<u>4.289,83</u>

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

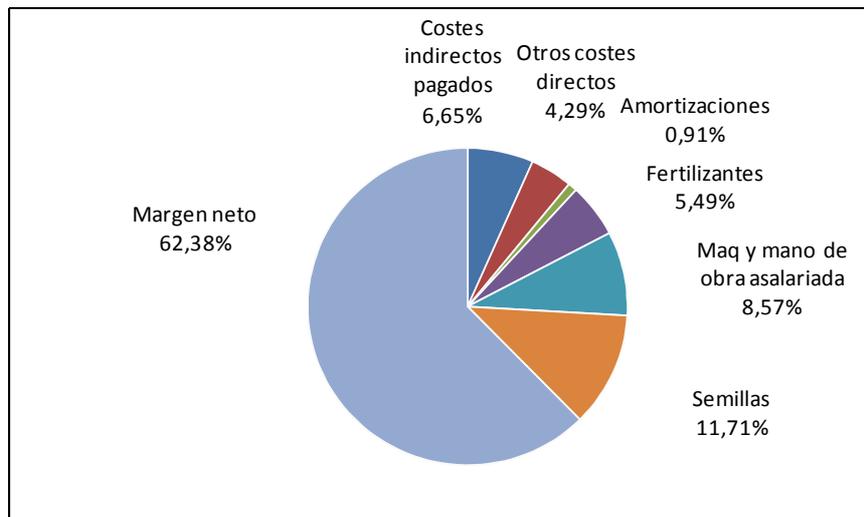
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	16
S.A.U. (has.)/explotación	69,32
S.A.U. (has.) regadío/explotación	8,78
Nº de has. de coliflor/explotación	1,39
U.T.A./explotación	1,11
S.A.U. (has.)/U.T.A.	62,45
Nº de has. de coliflor/U.T.A.	1,25
II. Producción	
Kilos de coliflor/ha.	22.425
Kilos de coliflor/explotación	31.171
Kilos de coliflor/U.T.A.	28.082
Precio de venta/kilo coliflor en euros	0,1913
Precio obtenido/kilo coliflor en euros	0,1913
Euros gastados en fertilizantes/kilo de coliflor	0,0105
Euros gastados en mano de obra/kilo de coliflor	0,0089
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,1499
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,0721
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	2.675,95
<u>Beneficio empresarial por ha. en euros</u>	<u>928,49</u>

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 2675,95 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de 928,49 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 16 explotaciones)



Producto Bruto = 4289,83€/ha. (Venta de coliflor = 4289,83€)

Espárrago

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 13 explotaciones que en el año 2007 cultivaron, entre otras actividades, espárrago en regadío.

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

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones analizadas

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de espárrago	
		en has	%
3.- Cuenca de Pamplona	1	2,00	5,1
4.-Tierra Estella	6	22,18	56,3
5.- Navarra media	4	11,57	29,4
6.- Ribera Alta	2	3,65	9,3
Total	13	39,40	100,0

Como puede apreciarse la superficie de espárrago analizada ascendió a 39,40 has.

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 111,12 ha

Superficie media de cultivo: 3,03 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
De 50 a 75	5	38,46
Más de 75	8	61,54
Total	13	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 2,20 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 21,74% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Plantas	379,62	0,1062	8,75
Fertilizantes	285,23	0,0798	6,58
Productos fitosanitarios	305,84	0,0855	7,05
Otros suministros	322,13	0,0901	7,43
Total	1.292,82	0,3616	29,81
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	60,48	0,0169	1,39
Carburantes y lubricantes	65,16	0,0182	1,50
Reparaciones y repuestos	46,73	0,0131	1,08
Total	172,37	0,0482	3,97
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	987,15	0,2760	22,76
Total	987,15	0,2760	22,76
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	13,03	0,0036	0,30
Canon de arrendamiento	110,86	0,0310	2,56
Contribuciones e impuestos	73,05	0,0204	1,68
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	181,94	0,0509	4,19
Total	378,88	0,1059	8,74
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	72,46	0,0203	1,67
Total	72,46	0,0203	1,67
Subtotal	2.903,68	0,8120	66,95
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	71,25	0,0199	1,64
Intereses otros capitales propios	359,44	0,1005	8,29
Mano de obra familiar	1.003,00	0,2805	23,12
Total	1.433,69	0,4009	33,05
Coste de producción completo	4.337,37	1,2129	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos

Concepto	Euros por ha.	Euros por kg.
Producto bruto	8.450,43	2,3630
Costes directos	1.292,82	0,3616
Margen bruto standar (1)	7.157,61	2,0014
Margen bruto (2)	5.998,09	1,6772
Costes indirectos pagados	378,88	0,1059
Renta disponible (3)	5.619,21	1,5713
Amortizaciones	72,46	0,0203
Margen neto (4)	5.546,75	1,5510
Otros costes indirectos	1.433,69	0,4009
Beneficio empresarial (5)	4.113,06	1,1501

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

Concepto	Valor
p.b. de espárrago regadío/ha.	8.450,43
subvenciones	0,00
pb. /ha. (product.+subv.)	8.450,43

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

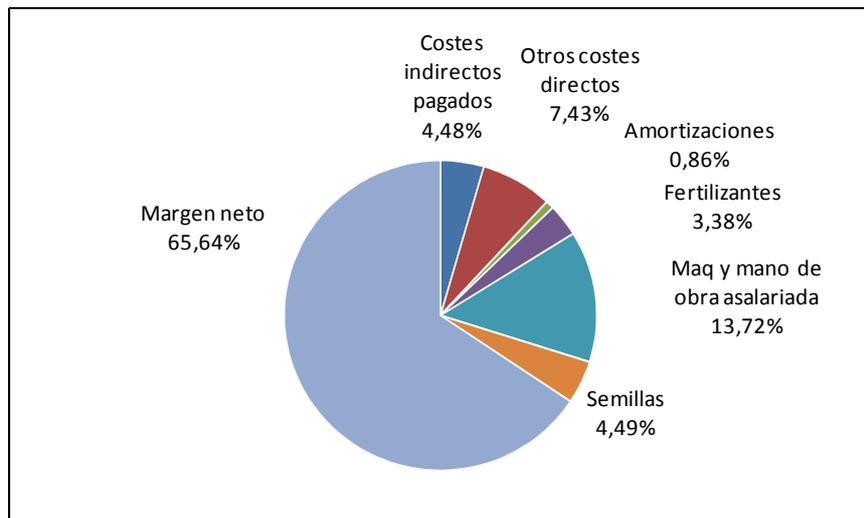
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	13
S.A.U. (has.)/explotación	111,12
S.A.U. de regadío (has.)/explotación	15,40
Has. espárrago regadío por explotación	3,03
U.T.A./explotación	2,20
S.A.U. (has.)/U.T.A.	50,51
Nº de has. de espárrago de regadío/U.T.A.	1,38
II. Producción	
Kilos de espárrago de regadío/ha.	3.576
Kilos de espárrago de regadío/explotación	10.836
Kilos de espárrago de regadío/U.T.A.	4.925
Precio venta/kilo espárrago en euros	2,3630
Precio obtenido/kilo espárrago en euros	2,3630
Euros gastados en mano de obra/kilo espárrago de regadío	0,2760
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	1,2129
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,8120
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	5.546,75
Beneficio empresarial por ha. en euros	4.113,06

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 5546,75 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de 4113,06 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 13 explotaciones)



Producto Bruto = 8450,43 €/ha. (Venta de espárrago = 8450,43€)

Pimiento

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 6 explotaciones que en el año 2007 cultivaron, ente otras actividades, pimiento.

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

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones analizadas

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de pimiento	
		en has	%
3.- Cuenca de Pamplona	1	0,75	4,2
6.- Ribera Alta	3	10,89	61,6
7.- Ribera Baja	2	6,05	34,2
Total	6	17,69	100,0

Como puede apreciarse la superficie de pimiento analizada ascendió a 17,69 has.

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 103,91 ha

Superficie media de cultivo: 2,95 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

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

Mano de obra

Mano de obra total: 2,28 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 14,73% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	552,80	0,0289	10,19
Fertilizantes	237,76	0,0124	4,38
Productos fitosanitarios	238,89	0,0125	4,40
Otros suministros	990,62	0,0518	18,26
Total	2.020,07	0,1056	37,23
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	78,26	0,0041	1,44
Carburantes y lubricantes	104,05	0,0054	1,92
Reparaciones y repuestos	75,80	0,0040	1,40
Total	258,11	0,0135	4,76
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	864,95	0,0452	15,94
Total	864,95	0,0452	15,94
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	165,18	0,0086	3,04
Canon de arrendamiento	209,71	0,0110	3,87
Contribuciones e impuestos	113,51	0,0059	2,09
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	223,63	0,0117	4,12
Total	712,03	0,0372	13,12
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	65,21	0,0034	1,20
Total	65,21	0,0034	1,20
Subtotal	3.920,37	0,2049	72,25
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	120,74	0,0063	2,23
Intereses otros capitales propios	252,22	0,0132	4,65
Mano de obra familiar	1.132,54	0,0592	20,87
Total	1.505,50	0,0787	27,75
Coste de producción completo	5.425,87	0,2835	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos

Concepto	Euros/Ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	10.315,26	0,5389
Costes directos	2.020,07	0,1056
Margen bruto standar (1)	8.295,19	0,4333
Margen bruto (2)	7.172,13	0,3746
Costes indirectos pagados	712,03	0,0372
Renta disponible (3)	6.460,10	0,3374
Amortizaciones	65,21	0,0034
Margen neto (4)	6.394,89	0,3340
Otros costes indirectos	1.505,50	0,0787
Beneficio empresarial (5)	4.889,39	0,2553

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

Concepto	
p.b. de pimiento/ha.	10.315,26
subvenciones	0,00
pb. /ha. (product.+subv.)	10.315,26

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

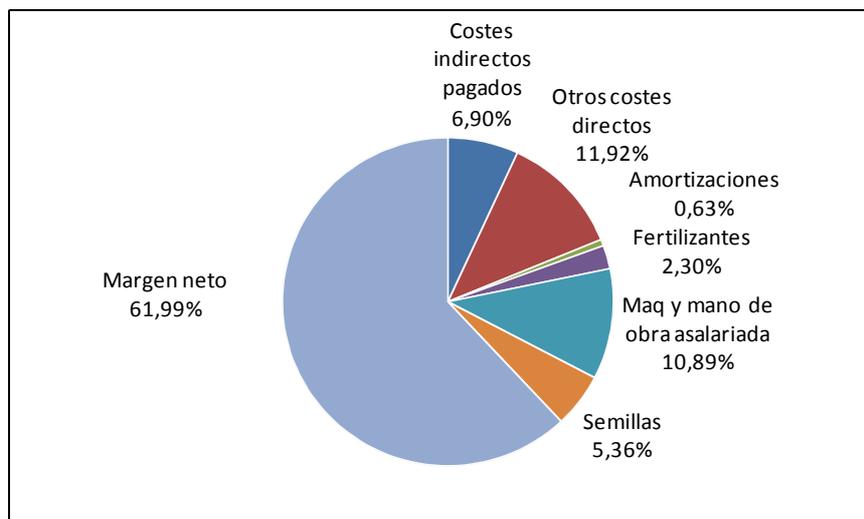
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	6
S.A.U. (has.)/explotación	103,91
S.A.U. (has.)regadío/explotación	43,45
Sup. pimiento calculada(Has.)	2,95
U.T.A./explotación	2,28
S.A.U. (has.)/U.T.A.	45,57
Nº de has. de tomate/U.T.A.	1,29
II. Producción	
Kilos de pimiento/ha.	19.141
Kilos de pimiento/explotación	56.465
Kilos de pimiento/U.T.A.	24.765
Precio venta/kilo pimiento en euros	0,5389
Precio obtenido/kilo pimiento en euros	0,5389
Euros gastados en fertilizantes/kilo pimiento	0,0124
Euros gastados en mano de obra /Kilo pimiento	0,0452
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,2835
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,2049
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	6.394,89
Beneficio empresarial por ha. en euros	4.889,39

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 6394,89 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de 4889,39 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

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



Producto Bruto = 10315,26 €/ha. (Venta de pimiento = 10315,26€)

Tomate

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 21 explotaciones que en el año 2007 cultivaron, ente otras actividades, tomate para industria.

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

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones analizadas

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	Superficie de tomate	
		en has	%
6.- Ribera Alta	1	7,23	17,2
7.- Ribera Baja	20	34,72	82,8
Total	21	41,95	100,0

Como puede apreciarse la superficie de tomate analizada ascendió a 41,95 has.

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 64,45 ha

Superficie media de cultivo: 2,00 ha

Distribución de las explotaciones por su superficie

Nº de Has de S.A.U.	Nº de explotaciones	%
Hasta 25	3	14,29
De 25 a 50	7	33,33
De 50 a 75	4	19,05
Más de 75	7	33,33
Total	21	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,25 UTA / explotación

Especialización productiva

Producción del cultivo: 18,79% de la producción bruta total

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/ha.	Euros/Kg.	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	591,82	0,0086	14,02
Fertilizantes	272,30	0,0040	6,45
Productos fitosanitarios	235,23	0,0034	5,57
Otros suministros	340,95	0,0050	8,08
Total	1.440,30	0,0210	34,11
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	106,00	0,0015	2,51
Carburantes y lubricantes	89,07	0,0013	2,11
Reparaciones y repuestos	53,03	0,0008	1,26
Total	248,10	0,0036	5,88
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	315,41	0,0046	7,47
Total	315,41	0,0046	7,47
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	73,45	0,0011	1,74
Canon de arrendamiento	85,29	0,0012	2,02
Contribuciones e impuestos	95,96	0,0014	2,27
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,0000	0,00
Otros gastos generales	119,04	0,0017	2,82
Total	373,74	0,0054	8,85
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	52,38	0,0008	1,24
Total	52,38	0,0008	1,24
Subtotal	2.429,93	0,0354	57,55
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	84,26	0,0012	2,00
Intereses otros capitales propios	127,39	0,0019	3,02
Mano de obra familiar	1.580,65	0,0230	37,44
Total	1.792,30	0,0260	42,45
Coste de producción completo	4.222,23	0,0613	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos

Concepto	Euros/Ha.	Euros/Kg.
Producto bruto	6.101,55	0,0887
Costes directos	1.440,30	0,0210
Margen bruto standar (1)	4.661,25	0,0677
Margen bruto (2)	4.097,74	0,0595
Costes indirectos pagados	373,74	0,0054
Renta disponible (3)	3.724,00	0,0541
Amortizaciones	52,38	0,0008
Margen neto (4)	3.671,62	0,0533
Otros costes indirectos	1.792,30	0,0260
Beneficio empresarial (5)	1.879,32	0,0273

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

Concepto	
p.b. de tomate/ha.	5.578,45
subvenciones	523,10
pb. /ha. (product.+subv.)	6.101,55

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

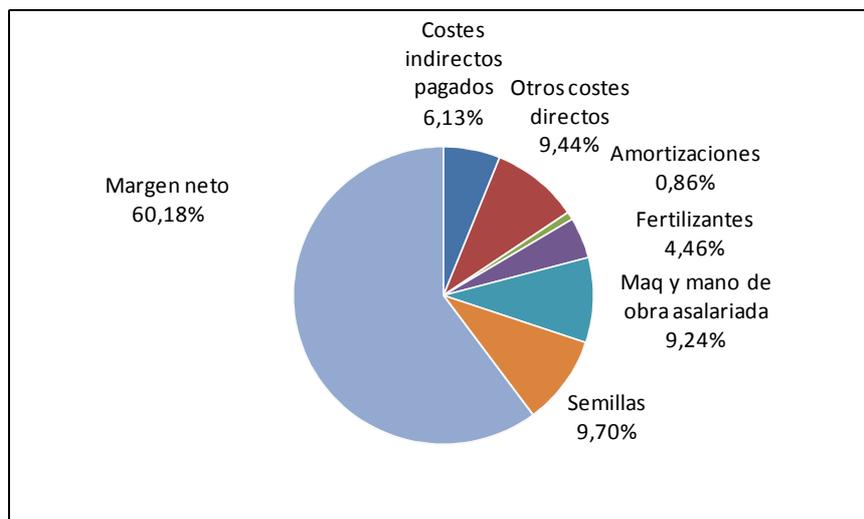
Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	21
S.A.U. (has.)/explotación	64,45
S.A.U. (has.)regadío/explotación	12,04
Sup. tomate calculada(Has.)	2,00
U.T.A./explotación	1,25
S.A.U. (has.)/U.T.A.	51,56
Nº de has. de tomate/U.T.A.	1,60
II. Producción	
Kilos de tomate/ha.	68.822
Kilos de tomate/explotación	137.645
Kilos de tomate/U.T.A.	110.116
Precio venta/kilo tomate en euros	0,0811
Precio obtenido/kilo tomate en euros	0,0887
Euros gastados en fertilizantes/kilo tomate	0,0040
Euros gastados en mano de obra /Kilo tomate	0,0046
III. Costes	
Coste total por kilo en euros	0,0613
Coste por kilo sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,0354
IV. Beneficio	
Margen neto del cultivo por ha. en euros	3.671,62
Beneficio empresarial por ha. en euros	1.879,32

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por hectárea fue de 3671,62 euros

El beneficio empresarial por hectárea fue de 1879,32 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 21 explotaciones)



Producto Bruto = 6101,55 €/ha. (Venta de tomate = 5578,45€ + Subvenciones = 523,10€)

GANADERÍA
RUMIANTES
VACUNO DE LECHE

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 24 explotaciones de 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 analizadas

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	18	75,0
2.- Pirineos	2	8,3
4.-Tierra Estella	1	4,2
6.- Ribera Alta	3	12,5
Total	24	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 29,23 ha

Número de vacas

Número medio de cabezas por explotación: 76,54

Número medio unidades ganaderas: 101,4

Distribución de las explotaciones por el número de vacas

Nº de vacas	Nº de explot.	%
De 25 a 40	4	16,7
De 40 a 60	6	25,0
De 60 a 100	9	37,5
Más de 100	5	20,8
Total	24	100,0

Mano de obra

Mano de obra total: 1,83 UTA / explotación

Carga ganadera

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

- Número de cabezas por superficie (vacas / SAU): 2,6
- Unidades ganaderas por superficie (UGM / SAU): 3,5

Especialización productiva

La producción de leche de vaca supuso el 89,71% de la Producción Bruta Total, correspondiendo el porcentaje restante, esto es el 10,29% a la suma de los conceptos siguientes: (Venta - compra de animales), variación de inventario y otros ingresos.

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

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/vaca	Euros/l. leche	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	20,43	0,0024	0,61
Fertilizantes	23,84	0,0028	0,71
Productos fitosanitarios	4,92	0,0006	0,15
Otros suministros	23,54	0,0028	0,70
Forrajes, subp. y pastos	581,40	0,0681	17,35
Granos, harinas y compuestos	861,52	0,1008	25,70
Productos zosanitarios y otros suministros	332,39	0,0389	9,92
Reemplazo	112,58	0,0132	3,36
Total	1.960,62	0,2296	58,50
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	22,67	0,0027	0,68
Carburantes y lubricantes	75,86	0,0089	2,26
Reparaciones y repuestos	119,09	0,0139	3,55
Total	217,62	0,0255	6,49
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	54,83	0,0064	1,64
Total	54,83	0,0064	1,64
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	66,41	0,0078	1,98
Canon de arrendamiento	39,72	0,0046	1,19
Contribuciones e impuestos	10,21	0,0012	0,30
Conservación edificios y mejoras	4,90	0,0006	0,15
Otros gastos generales	104,05	0,0122	3,10
Total	225,29	0,0264	6,72
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	293,13	0,0343	8,75
Total	293,13	0,0343	8,75
Subtotal	2.751,49	0,3222	82,09
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	31,05	0,0036	0,93
Intereses Edificios e Instalaciones	264,58	0,0310	7,89
Mano de obra familiar	304,58	0,0357	9,09
Total	600,21	0,0703	17,91
Coste de producción completo	3.351,70	0,3923	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

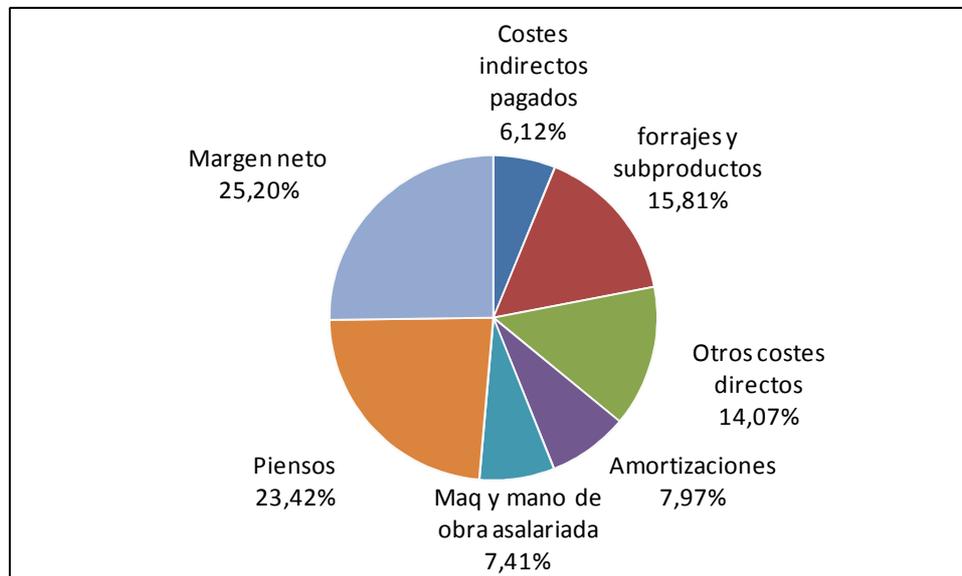
Índices económicos

Concepto	Euros/vaca	Euros/litro leche
Producto bruto	3.678,58	0,4306
Costes directos	1.960,62	0,2296
Margen bruto standar (1)	1.717,96	0,2010
Margen bruto (2)	1.445,51	0,1691
Costes indirectos pagados	225,29	0,0264
Renta disponible (3)	1.220,22	0,1427
Amortizaciones	293,13	0,0343
Margen neto (4)	927,09	0,1084
Otros costes indirectos	600,21	0,0703
Beneficio empresarial (5)	326,88	0,0381

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

Concepto	Euros/vaca	Euros/litro leche
Producción bruta de ganado y productos ganaderos	3.611,10	0,4227
Subvenciones	67,48	0,0079
Total P.B.	3.678,58	0,4306

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 24 explotaciones)



Producto Bruto = [(Venta de leche + (Venta - compra) animales + variación inventario + otros ingresos + subvenciones)] = 3678,58 €/vaca.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	24
S.A.U. (has.)/explotación	29,23
vacas/explotación	76,5
U.G.M./explotación	101,40
U.T.A. /explotación	1,83
vacas/ha. De S.A.U.	2,62
U.G.M./ha. De S.A.U.	3,47
Vacas/U.T.A.	41,82
UGM / UTA	55,40
II. Producción	
Litros por vaca	8.543
Litros por ha. de S.A.U.	22.369
Litros por U.T.A.	357.295
Litros por explotación	653.850
Precio de venta por litro de leche en Euros	0,3818
III. Costes	
Coste total por litro en euros	0,3923
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	0,3222
IV. Beneficio	
Margen neto de la actividad por litro de leche en euros	0,1084
<u>Beneficio empresarial por litro de leche en euros</u>	<u>0,0381</u>

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por litro de leche fue de 0,1084 euros.

El beneficio empresarial por litro de leche fue de 0,0381 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación y la mano de obra familiar.

VACUNO DE CARNE

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 24 explotaciones de ganado vacuno de carne.

En el cuadro siguiente se indica la ubicación, por comarcas agrarias, de las explotaciones.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones analizadas

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	11	45,8
2.- Pirineos	10	41,7
3.- Cuenca de Pamplona	1	4,2
4.-Tierra Estella	2	8,3
Total	24	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 32,69 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: 52,73

Número medio unidades ganaderas: 82,20

Distribución de las explotaciones por el número de vacas

Nº de vacas	Nº de explot.	%
Hasta 20	4	16,7
De 20 a 40	6	25,0
De 40 a 60	9	37,5
De 60 a 80	1	4,2
De 80 a 100	2	8,3
Más de 100	2	8,3
Total	24	100,0

Mano de obra

Mano de obra total: 1,11 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.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/vaca	%
I. Costes directos		
Semillas y plantas	12,80	0,76
Fertilizantes	30,21	1,79
Productos fitosanitarios	0,70	0,04
Otros suministros	8,75	0,52
Forrajes, subp. y pastos	67,79	4,01
Granos, harinas y compuestos	397,65	23,53
Productos zoonosanitarios y otros suministros	113,32	6,71
Reemplazo	66,89	3,96
Total	698,11	41,31
II. Costes maquinaria		
Trabajos contratados	2,41	0,14
Carburantes y lubricantes	47,82	2,83
Reparaciones y repuestos	47,35	2,80
Total	97,58	5,77
III. Costes mano de obra		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	0,00	0,00
Total	0,00	0,00
IV. Costes indirectos pagados		
Intereses y gastos financieros	47,38	2,80
Canon de arrendamiento	26,73	1,58
Contribuciones e impuestos	7,99	0,47
Conservación edificios y mejoras	6,28	0,37
Otros gastos generales	55,69	3,30
Total	144,07	8,52
V. Amortizaciones		
Amortizaciones	241,95	14,32
Total	241,95	14,32
Subtotal	1.181,71	69,92
VI. Otros costes indirectos		
Renta de la tierra	81,18	4,80
Intereses otros capitales propios	118,18	6,99
Mano de obra familiar	309,01	18,28
Total	508,37	30,08
Coste de producción completo	1.690,08	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

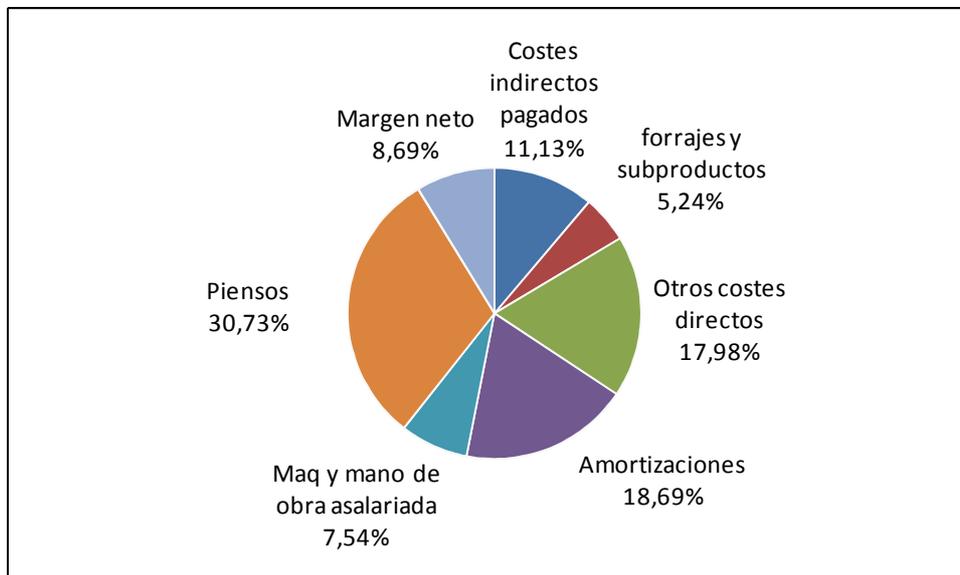
Índices económicos

Concepto	Euros/vaca
Producto bruto	1.294,20
Costes directos	698,11
Margen bruto standar (1)	596,09
Margen bruto (2)	498,51
Costes indirectos pagados	144,07
Renta disponible (3)	354,44
Amortizaciones	241,95
Margen neto (4)	112,49
Otros costes indirectos	508,37
Beneficio empresarial (5)	-395,88

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

Concepto	Euros/vaca
P. bruto de carne	972,38
Subvenciones	321,83
Producto Bruto (P.B. carne + Subvenciones)	1.294,20

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 24 explotaciones)



Producto Bruto = 1294,20 €/vaca (Producción de ganado = 972,38€ + Subvenciones = 321,83€)

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	24
S.A.U. (has.)/explotación	32,69
vacas/explotación	52,73
U.G.M./explotación	82,20
U.T.A. /explotación	1,11
Vacas/U.T.A.	47,51
UGM / UTA	74,07
II. Producción	
Nº novillos y terneros vendidos/explot	33,80
Nº novillos y terneros/ vendidos/UTA	30,40
Precio medio novillo vendido en euros	1.074,96
III. Costes	
Coste total por vaca en euros	1.690,08
Coste por vaca sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	1.181,71
IV. Beneficio	
Margen neto de la actividad por vaca en euros	112,49
Beneficio empresarial por vaca en euros	-395,88

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por vaca fue de 112,49 euros

El beneficio empresarial por vaca fue de -395,88 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.

OVINO LECHE

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 18 explotaciones de ganado ovino de leche.

En el cuadro siguiente se indica la ubicación, por comarcas agrarias, de las explotaciones.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones analizadas

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	15	83,3
2.- Pirineos	2	11,1
4.-Tierra Estella	1	5,6
Total	18	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 32,32 ha

Número de ovejas

Número medio de cabezas por explotación: 422,91

Número medio unidades ganaderas: 74,4

Distribución de las explotaciones por el número de ovejas

Nº de ovejas	Nº de explot.	%
Hasta 250	3	16,7
De 250 a 500	12	66,7
Más de 500	3	16,7
Total	18	100,0

Mano de obra

Mano de obra total: 1,54 UTA / explotación

Especialización productiva

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

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/oveja	Euros/litro	%
I. Costes directos			
Semillas y plantas	0,15	0,0010	0,07
Fertilizantes	2,58	0,0167	1,16
Productos fitosanitarios	0,08	0,0005	0,04
Otros suministros	0,67	0,0043	0,30
Forrajes, subp. y pastos	29,82	0,1933	13,45
Granos, harinas y compuestos	37,41	0,2426	16,87
Productos zoonosanitarios y otros suministros	15,09	0,0978	6,81
Reemplazo	0,30	0,0020	0,14
Total	86,10	0,5582	38,83
II. Costes maquinaria			
Trabajos contratados	1,02	0,0066	0,46
Carburantes y lubricantes	4,51	0,0292	2,03
Reparaciones y repuestos	6,27	0,0406	2,83
Total	11,80	0,0764	5,32
III. Costes mano de obra			
Mano de obra asalariada y cargas sociales	3,25	0,0211	1,47
Total	3,25	0,0211	1,47
IV. Costes indirectos pagados			
Intereses y gastos financieros	4,91	0,0318	2,21
Canon de arrendamiento	6,19	0,0401	2,79
Contribuciones e impuestos	0,69	0,0045	0,31
Conservación edificios y mejoras	1,79	0,0116	0,81
Otros gastos generales	7,58	0,0492	3,42
Total	21,16	0,1372	9,54
V. Amortizaciones			
Amortizaciones	32,19	0,2087	14,52
Total	32,19	0,2087	14,52
Subtotal	154,50	1,0016	69,68
VI. Otros costes indirectos			
Renta de la tierra	4,90	0,0318	2,21
Intereses otros capitales propios	14,14	0,0917	6,38
Mano de obra familiar	48,18	0,3124	21,73
Total	67,22	0,4359	30,32
Coste de producción completo	221,72	1,4379	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

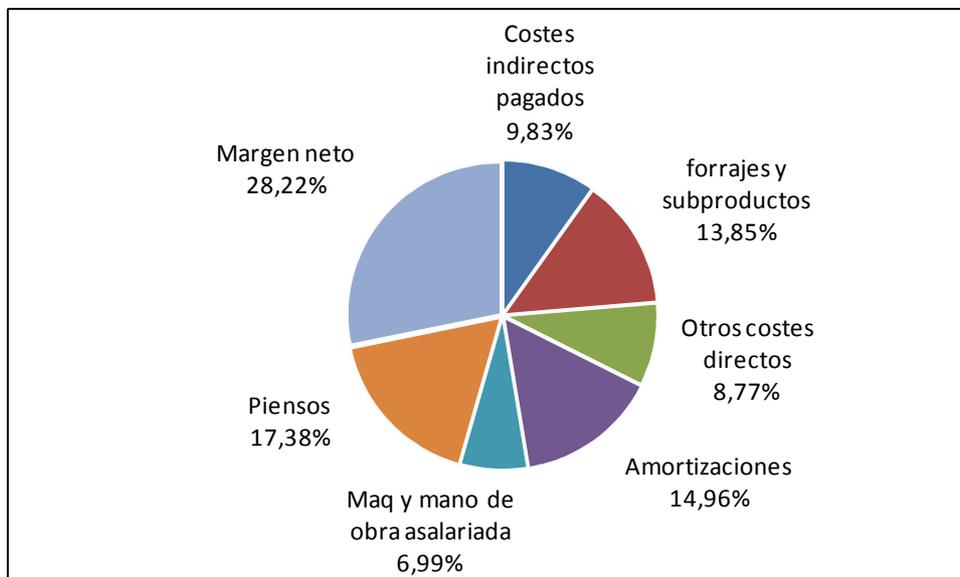
Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos		
Concepto	Euros/oveja	Euros/litro
Producto bruto	215,23	1,3958
Costes directos	86,10	0,5584
Margen bruto standar (1)	129,13	0,8374
Margen bruto (2)	114,08	0,7398
Costes indirectos pagados	21,16	0,1372
Renta disponible (3)	92,92	0,6026
Amortizaciones	32,19	0,2088
Margen neto (4)	60,73	0,3938
Otros costes indirectos	67,22	0,4359
Beneficio empresarial (5)	-6,49	-0,0421

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

Concepto	Euros/oveja
Producción bruta de ganado y productos ganaderos	204,35
subvenciones	10,88
Producto bruto total	215,23

Distribución porcentual de Producto Bruto (media ponderada de 18 explotaciones)



Producto Bruto = 215,23€/oveja (Producción bruta de ganado y productos ganaderos = 204,35€ + Subvenciones = 10,88€)

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

Concepto	
I. Estructura	
Nº de explotaciones analizadas	18
S.A.U. (has.)/explotación	32,32
Nº de Ovejas/explotación	422,91
U.G.M./explotación	74,40
U.T.A./explotación	1,54
Ovejas/U.T.A.	274,61
U.G.M./U.T.A.	48,30
II. Producción	
Litros por oveja	154,20
Litros por U.T.A.	42.352
Litros por explotación	65.222
Precio de venta por litro de leche en Euros	1,0817
Nº corderos vendidos/explot.	353,80
Nº corderos/oveja	0,84
Precio medio de venta por cordero en euros	35,75
III. Costes	
Coste total por litro en euros	1,4379
Coste por litro sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	1,0019
IV. Beneficio	
Margen neto por oveja en euros	60,73
Beneficio empresarial por oveja en euros	-6,49

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por oveja fue de 60,73 euros

El beneficio empresarial por oveja fue de -6,49 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

OVINO DE CARNE

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 20 explotaciones de ganado ovino de carne.

En el cuadro siguiente se indica la ubicación, por comarcas agrarias, de las explotaciones.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones analizadas

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	1	5,0
2.- Pirineos	13	65,0
3.- Cuenca de Pamplona	1	5,0
4.-Tierra Estella	3	15,0
5.- Navarra media	1	5,0
6.- Ribera Alta	1	5,0
Total	20	100,0

Estructura

Superficie

Superficie agrícola útil media: 45,36 ha

Número de ovejas

Número medio de cabezas por explotación: 750,41

Número medio unidades ganaderas: 134,4

Distribución de las explotaciones por el número de ovejas

Nº de ovejas	Nº explotaciones	%
Hasta 500	4	20,00
De 500 a 750	7	35,00
De 750 a 1000	6	30,00
Mas de 1000	3	15,00
Total	20	100,00

Mano de obra

Mano de obra total: 1,33 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.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes

Concepto	Euros/oveja	%
I. Costes directos		
Semillas y plantas	0,52	0,42
Fertilizantes	1,69	1,37
Productos fitosanitarios	0,11	0,09
Otros suministros	0,25	0,20
Forrajes, subp. y pastos	16,32	13,22
Granos, harinas y compuestos	27,51	22,29
Productos zosanitarios y otros suministros	8,40	6,81
Reempleo	4,98	4,03
Total	59,78	48,43
II. Costes maquinaria		
Trabajos contratados	0,54	0,44
Carburantes y lubricantes	3,99	3,23
Reparaciones y repuestos	2,89	2,34
Total	7,42	6,01
III. Costes mano de obra		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	3,54	2,87
Total	3,54	2,87
IV. Costes indirectos pagados		
Intereses y gastos financieros	1,68	1,36
Canon de arrendamiento	3,30	2,67
Contribuciones e impuestos	0,21	0,17
Conservación edificios y mejoras	0,52	0,42
Otros gastos generales	2,43	1,97
Total	8,14	6,59
V. Amortizaciones		
Amortizaciones	11,97	9,70
Total	11,97	9,70
Subtotal	90,85	73,60
VI. Otros costes indirectos		
Renta de la tierra	2,13	1,73
Intereses otros capitales propios	7,88	6,38
Mano de obra familiar	22,57	18,29
Total	32,58	26,40
Coste de producción completo	123,43	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

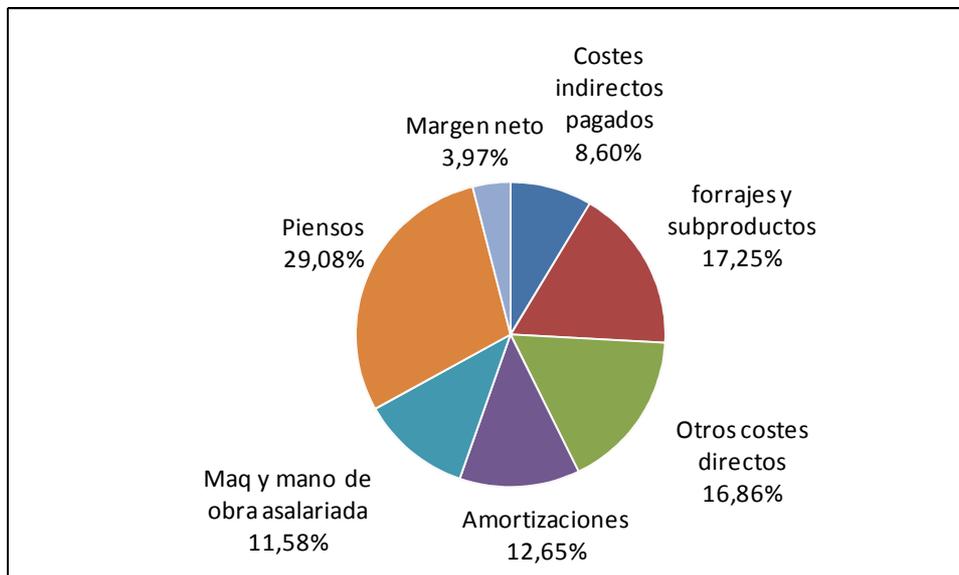
Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos	
Concepto	Euros/oveja
Producto bruto	94,61
Costes directos	59,78
Margen bruto standar (1)	34,83
Margen bruto (2)	23,87
Costes indirectos pagados	8,14
Renta disponible (3)	15,73
Amortizaciones	11,97
Margen neto (4)	3,76
Otros costes indirectos	32,58
Beneficio empresarial (5)	-28,82

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

Concepto	Euros/oveja
Producción bruta de ganado y productos ganaderos	78,74
subvenciones	15,88
Producto bruto total	94,61

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



Producto Bruto = 94,61€/oveja (Producción bruta de ganado = 78,74€ + Subvenciones = 15,88€)

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	20
S.A.U. (has.)/explotación	45,36
ovejas/explotación	750
U.G.M./explotación	134,4
U.T.A. /explotación	1,33
ovejas/UTA	564,21
U.G.M./U.T.A.	101,03
II. Producción	
Nº corderos vendidos/explot.	974,6
Nº corderos vendidos/UTA	732,7
Precio medio en euros por cordero vendido	53,70
corderos vendidos/oveja	1,300
Euros gastados en pienso por oveja	27,51
III. Costes	
Coste total por oveja en euros	123,43
Coste por oveja sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	90,85
IV. Beneficio	
Margen neto por oveja en euros	3,76
Beneficio empresarial por oveja en euros	-28,82

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por oveja fue de 3,76 euros

El beneficio empresarial por oveja fue de -28,82 euros, lo que quiere decir que las explotaciones analizadas no fueron capaces de remunerar los capitales propios de explotación ni la mano de obra familiar.

MONOGÁSTRICOS

Porcino de cría y engorde

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 13 explotaciones de porcino de cría y engorde.

En el cuadro siguiente se indica la ubicación, por comarcas agrarias, de las explotaciones.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	4	30,8
2.- Pirineos	1	7,7
3.- Cuenca de Pamplona	3	23,1
4.-Tierra Estella	5	38,5
Total	13	100,0

Estructura

Número de cerdas

Número medio de cabezas por explotación: 208,12

Distribución de las explotaciones por el número de cerdas

Nº de cerdas	Explotaciones	%
Hasta 100	3	23,1
De 100 a 250	6	46,2
Más de 250	4	30,8
Total	13	100,0

Mano de obra

Mano de obra total: 2,10 UTA / explotación

Especialización productiva

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

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes		
Concepto	Euros/cerda	%
I. Costes directos		
Semillas y plantas	0,28	0,01
Fertilizantes	0,29	0,01
Productos fitosanitarios	0,02	0,00
Otros suministros	0,00	0,00
Granos, harinas y compuestos	1.364,65	65,48
Productos zoonosanitarios y otros suministros	94,26	4,52
Reemplazo	3,50	0,17
Total	1.463,00	70,20
II. Costes maquinaria		
Trabajos contratados	35,05	1,68
Carburantes y lubricantes	19,27	0,92
Reparaciones y repuestos	27,89	1,34
Total	82,21	3,94
III. Costes mano de obra		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	63,04	3,02
Total	63,04	3,02
IV. Costes indirectos pagados		
Intereses y gastos financieros	33,05	1,59
Canon de arrendamiento	84,11	4,04
Contribuciones e impuestos	4,62	0,22
Conservación edificios y mejoras	0,75	0,04
Otros gastos generales	52,05	2,50
Total	174,58	8,38
V. Amortizaciones		
Amortizaciones	170,23	8,17
Total	170,23	8,17
Subtotal	1.953,06	93,72
VI. Otros costes indirectos		
Renta de la tierra	2,29	0,11
Intereses otros capitales propios	57,19	2,74
Mano de obra familiar	71,49	3,43
Total	130,97	6,28
Coste de producción completo	2.084,03	100,00

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Resultados económicos de las explotaciones

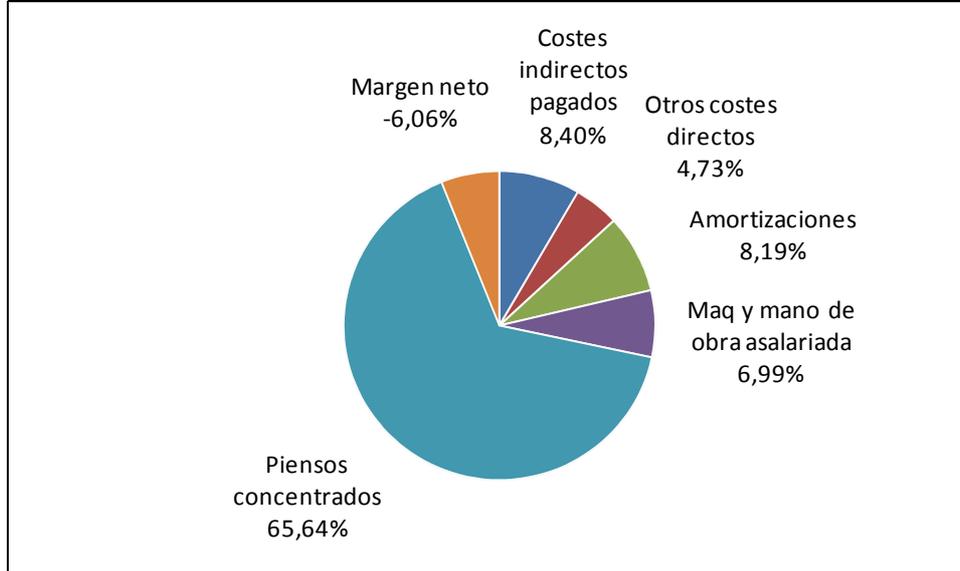
Índices económicos

Concepto	Euros/cerda reproductora
Producto bruto	1.827,02
Costes directos	1.463,00
Margen bruto standar (1)	364,02
Margen bruto (2)	218,77
Costes indirectos pagados	174,58
Renta disponible (3)	44,19
Amortizaciones	170,23
Margen neto (4)	-126,04
Otros costes indirectos	130,97
Beneficio empresarial (5)	-257,01

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

Concepto	Euros/cerda reproductora
producto bruto	1.826,84
Otros ingresos	0,18
P.B. total: producto bruto + subvenc.	1.827,02

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



Producto Bruto = 1827,02€/cerda (Producción de ganado = 1826,84€ + subvenciones = 0,18€)

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	13
cerdas madres/explotación	208,12
U.T.A. /explotación	2,10
cerdas madres/UTA	99,1
II. Producción	
Lechones y cerdos de engorde vendidos/cerda	17,59
Lechones vendidos/explot.	567
precio medio venta/lechón	32,79
cerdos engorde/explot.	3.094
precio medio venta/cerdo de engorde	109,57
Euros gastados en pienso por cerda	1.364,65
III. Costes	
Coste total por cerda en euros	2.084,03
Coste por cerda sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	1.953,06
IV. Beneficio	
Margen neto de la actividad por cerda en euros	-126,04
Beneficio empresarial por cerda en euros	0,00

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por cerda fue de -126,04 euros

El beneficio empresarial por cerda fue de 0,00 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.

CUNÍCOLA

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Situación de las explotaciones

Se han analizado los datos de 7 explotaciones de orientación técnica económica cunícola.

En el cuadro siguiente se indica la ubicación, por comarcas agrarias, de las explotaciones.

Distribución por comarcas agrarias de las explotaciones

Comarcas Agrarias	Número de explotaciones	% de explotaciones
1.- Nordoccidental	1	14,3
5.- Navarra media	2	28,6
6.- Ribera Alta	1	14,3
7.- Ribera Baja	3	42,9
Total	7	100,0

Estructura

Número de conejas

Número medio de cabezas por explotación: 957,71

Distribución de las explotaciones por el número de conejas

Nº de conejas	Nº explot.	%
Hasta 500	3	42,9
De 500 a 1000	2	28,6
Más de 1000	2	28,6
Total	7	100,0

Mano de obra

Mano de obra total: 1,78 UTA / explotación

Especialización productiva

Los costes de la explotación así como el Producto Bruto se imputan totalmente a las conejas madres.

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

Costes medios de producción

Cálculo de costes		
I. Costes directos		
Semillas y plantas	0,00	0,00
Fertilizantes	0,00	0,00
Productos fitosanitarios	0,00	0,00
Otros suministros	0,00	0,00
Forrajes, subp. y pastos	0,00	0,00
Granos, harinas y compuestos	75,83	48,81
Productos zosanitarios y otros suministros	20,03	12,89
Reemplazo	0,00	0,00
Total	95,86	61,70
II. Costes maquinaria		
Trabajos contratados	2,82	1,82
Carburantes y lubricantes	2,01	1,29
Reparaciones y repuestos	2,09	1,35
Total	6,92	4,45
III. Costes mano de obra		
Mano de obra asalariada y cargas sociales	9,03	5,81
Total	9,03	5,81
IV. Costes indirectos pagados		
Intereses y gastos financieros	3,74	2,41
Canon de arrendamiento	0,00	0,00
Contribuciones e impuestos	0,39	0,25
Conservación edificios y mejoras	0,00	0,00
Otros gastos generales	3,52	2,27
Total	7,65	4,92
V. Amortizaciones		
Amortizaciones	12,87	8,28
Total	12,87	8,28
Subtotal	132,33	85,17
VI. Otros costes indirectos		
Renta de la tierra	0,32	0,21
Intereses otros capitales propios	6,35	4,09
Mano de obra familiar	16,37	10,54
Total	23,04	14,83
Coste de producción completo	155,37	100,00

ANALISIS DE LA ECONOMIA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION.
AÑO 2007.

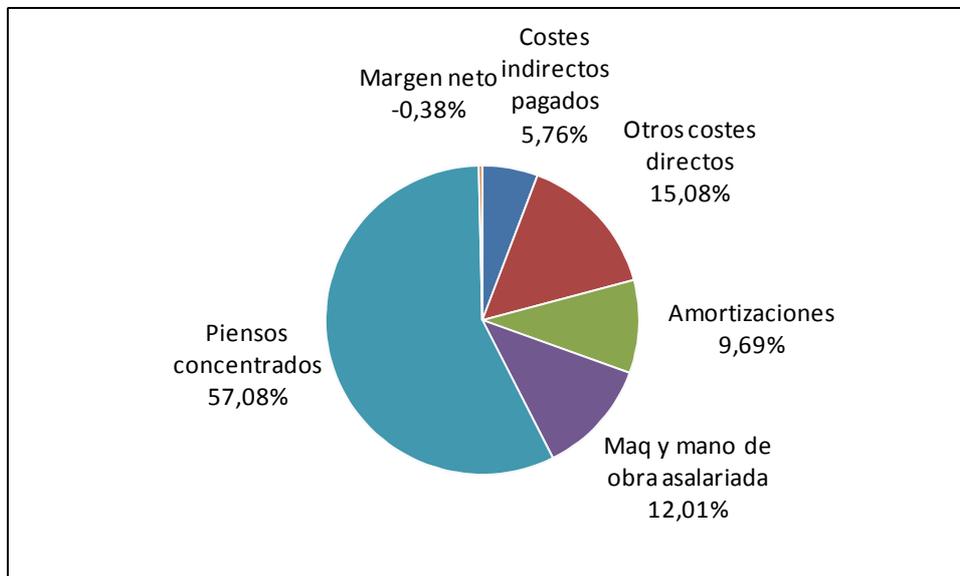
Resultados económicos de las explotaciones

Índices económicos	
Concepto	Euros
Producto bruto	131,82
Costes directos	95,86
Margen bruto standar (1)	35,96
Margen bruto (2)	20,01
Costes indirectos pagados	7,65
Renta disponible (3)	12,36
Amortizaciones	12,87
Margen neto (4)	-0,51
Otros costes indirectos	23,04
Beneficio empresarial (5)	-23,55

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

Concepto	Euros/coneja
producto bruto	131,82
subvenciones	0,00
P.B. total: producto bruto + subvenciones	131,82

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



Producto Bruto = 131,82€/coneja (Producción de ganado = 131,82€)

ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.
AÑO 2007.

Índices técnico-económicos

Resumen de los principales índices técnico-económicos

Concepto	
I. Estructura	
Nº explotaciones analizadas	7
conejas/explotación	957,7
U.T.A. /explotación	1,78
conejas/UTA	538,04
II. Producción	
p.b. /coneja madre	131,82
Euros en pienso/coneja	75,83
III. Costes	
Coste total por coneja en euros	155,37
Coste por coneja sin incluir la mano de obra familiar ni los intereses de capitales propios en euros	132,33
IV. Beneficio	
Margen neto de la actividad por coneja en euros	-0,51
<u>Beneficio empresarial por coneja en euros</u>	<u>-23,55</u>

Análisis de los índices técnico-económicos

El margen neto por coneja fue de -0,51 euros

El beneficio empresarial por coneja fue de -23,55 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.