

Estudio técnico económico de explotaciones ganaderas extensivas 1997-1999



Consejería de Agricultura y Pesca



**ESTUDIO TÉCNICO ECONÓMICO DE
EXPLOTACIONES GANADERAS
EXTENSIVAS 1997-1999**



CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

La necesidad de investigar zonas ganaderas tan castigadas como son el Andévalo, Sierra de Huelva y Sierra Norte de Sevilla hizo que surgiera este proyecto. Su pretensión no es otra más que dar respuestas a las inquietudes de nuestros ganaderos ante esta situación, y sacar el máximo provecho de los recursos de los que disponen.

Este trabajo se enmarcó dentro de los Proyectos I+D concertados entre la Dirección General de Investigación y Formación Agraria y Entidades Asociativas; en este caso concreto con FAECA-OVIPOR. Por parte de la Dirección General fue designado Coordinador del Proyecto el Ingeniero Agrónomo Carlos Porrás Tejeiro. La representación de F.A.E.C.A. la ha ostentado la Ingeniero Agrónomo Pilar Calero Pérez.. La Coordinación desde OVIPOR S.C.A. la ha llevado su Presidente, Agustín González Sánchez, Veterinario.

La realización de encuestas y su tabulación en 13 explotaciones del Andévalo y Sierras onubenses las llevó a cabo, durante 1.997, la Ingeniero Técnico Agrícola, contratada por OVIPOR S.C.A., Ana Ponce Limón. Al cambiar de trabajo hubo que sustituirla.

Se pensó al mismo tiempo ampliar el número de explotaciones y de años a estudiar y el ámbito geográfico de actuación, incluyendo por ello la Sierra Norte de Sevilla, de características análogas a la Sierra de Huelva. Por eso se incrementaron en 9 más las explotaciones estudiadas en 1.997. Ese total de 22 explotaciones también fueron controladas en 1.998. Y en 1.999, a esas 22 se agregaron 12 más, alcanzándose por tanto, un total de 34 explotaciones en estudio. Todo este trabajo ha sido desarrollado por las Ingenieros Técnicas Agrícolas Rosa M. Sánchez Núñez (OVIPOR S.C.A.) y Pilar Brun Esquiliche (C.I.F.A. Las Torres), y por la Diplomada en Relaciones Laborales M. Cruz Sánchez Rodríguez (OVIPOR S.C.A.). Todo bajo la coordinación antes apuntada.

La ampliación de este estudio a tres años es debido a que en una explotación agropecuaria el análisis de un año no es muy significativo, puesto que existen diversos factores a tener en cuenta que repercuten en una explotación y son necesarios observarlos durante un periodo de tiempo a largo plazo como son: la climatología, el mercado, presencia de alguna plaga inesperada, inversiones realizadas en las explotaciones, incidencias en las primas compensatorias que se puedan percibir, etc. En definitiva factores que repercuten en la agricultura y éstos a su vez muy directamente en la ganadería y en la economía. Casualmente, 1.997, 1.998 y 1.999, han sido buenos años ganaderos.



Los objetivos que se pretenden alcanzar con este estudio son los siguientes:

- Determinar la situación Técnico - Económica de las Explotaciones Agropecuarias en zonas tan desfavorecidas que hacen de la agricultura y la ganadería un sector para el sustento familiar en la mayoría de los casos y que son, además, la salvaguarda del medio natural en que se encuentran, la dehesa, que, sin la presencia del hombre y del ganado, desaparecería. Por eso, se han valorado una serie de parámetros como son la carga ganadera y otros datos técnicos, volúmenes de gastos y de ingresos, etc.
- Facilitar un modelo comparativo de gestión a los socios de OVIPOR S.C.A. y a otros ganaderos que han participado en este proyecto, así como para que sirva de consulta a otros empresarios, técnicos. Administración, etc.
- Proponer la modernización de las explotaciones extensivas en un sector cada vez más competitivo.
- Potenciar el buen manejo de la explotación, cargas ganaderas idóneas, mejoras de las infraestructuras, diversificación de la actividad, etc.
- Averiguar que porcentaje de los márgenes brutos y netos de la renta anual son primas compensatorias y como subsistirían estas explotaciones si las primas fueran retiradas.
- Búsqueda de nuevas alternativas por parte de los ganaderos, OVIPOR S.C.A. otras asociaciones, los Técnicos, la Administración, etc. que rentabilicen los recursos no aprovechados en su totalidad para poder diversificar la actividad de la explotación y para evitar el despoblamiento de estas zonas tan interesantes con respecto al medio ambiente.

Las directrices generales del proyecto son:

- Estudio de las explotaciones y cálculo de sus índices técnico-económicos.
- Balances por secciones o actividades , dentro de la explotación.
- Balance General de la Explotación.
- Pérdidas y ganancias.
- Repercusión de las primas compensatorias en la explotación.
- Evolución de la Explotación en los años de estudio.



- Elaboración de medias de todas las explotaciones que han participado cada año.
- Evolución y comparación de las medias e índices de las explotaciones de los años analizados.
- Estudio comparativo de las explotaciones del Andévalo con las de las Sierras de Huelva y Norte de Sevilla.
- Estudio de Gestión Técnico Económica de todas las explotaciones.

CAPÍTULO II

METODOLOGÍA

II.1. CONSIDERACIONES PREVIAS

II.2. TOMA Y PROCESADO DE DATOS

II.3. DESCRIPCIÓN DE ÍNDICES UTILIZADOS



- Elaboración del cuestionario Técnico -Económico dirigido al ganadero. Los aspectos que se han tenido en cuenta para la recogida de datos son descriptivos de la explotación y son los siguientes:
 1. Datos personales relevantes para este estudio, aunque las encuestas son totalmente anónimas.
 2. Datos censales.
 3. Distribución de la superficie de la explotación en cuanto a la actividad agrícola y ganadera.
 4. Gastos e Ingresos ordinarios que se puedan haber ocasionado en la explotación en cada uno de los ejercicios y distribución de éstos por secciones o actividades.
 5. Ingresos extraordinarios ocasionados por primas compensatorias y clasificados por secciones.
 6. Mano de obra empleada y desempeño de ésta.
- Visita de los Técnicos a las explotaciones para una primera toma de contacto con los ganaderos, explicar la importancia de este proyecto y entrega de encuestas para que vayan reflexionando sobre éstas.
- Recogida de encuestas contrastando con los ganaderos sobre las anotaciones realizadas por ellos y aclaraciones de dudas que hubieran podido surgir.
- Informatización de los datos recogidos, y elaboración de gráficos para que las conclusiones sean más ilustrativas y representativas.
- Analizar los datos obtenidos por secciones y en general por cada año para ver como ha evolucionado cada explotación.
- Comparación de las explotaciones entre sí para posteriormente valorar una media de todas las explotaciones, índices más altos y más bajos en cada ejercicio.
- Elaboración de un informe global que recoge la media de todas las explotaciones cada año analizado.
- Redacción de la memoria final.

Observaciones:

- Las explotaciones no han sido elegidas al azar, ya que los parámetros a valorar tenían que ser lo más fiable posible. Por ello se eligieron ganaderos que



tuvieran en su mayoría las entradas y salidas de su mercaderías en OVIPOR S.C.A. para poder tener una mayor información de éstas.

- Hay que mencionar que las entradas y salidas de mercaderías u otros cánones no contemplados en la cooperativa, pueden presentar un margen de variabilidad, ya que la mayoría de los ganaderos no tienen contabilizado las operaciones realizadas en dicho año, por lo que la recogida de datos es una aproximación a la realidad. Pero es de considerar que los ganaderos entrevistados son conscientes que los datos Técnico Económicos que nos facilitasen debían ser los más exactos posibles.
- Es de tener en cuenta que algunas de las explotaciones que participan en este proyecto están acogidas al programa de forestación de tierras agrarias, pero se ha considerado que el tema de ayudas a la forestación merecen un estudio aparte. Aquí no se consideran.
- La cinegética constituye en algunas explotaciones, una actividad adicional que origina ingresos, considerándose como complemento de la renta, pero esta actividad, al igual que la forestación, tienen en sí mismas un carácter distinto al objeto de este estudio, ya que no en todas las explotaciones se producen dichos ingresos. Tampoco, por tanto, tenemos en cuenta esta actividad.

II.2. TOMA Y PROCESADO DE DATOS.

A los ganaderos, cada año se les entregó el cuestionario-encuesta que aparece en el Anejo 1.

Con la informatización de los datos obtenidos con dicho cuestionario piloto o encuesta, se obtiene, para cada explotación y año, otro documento que llamamos Formulario del Informe Técnico-Económico de Explotaciones Ganaderas Extensivas, que aparece en el Anejo 2, relleno para una explotación a título de ejemplo.

Este documento consta de dos partes:

- A) Formulario.
- B) Informe Técnico-Económico.

Las características del Formulario e Informe Técnico Económico se exponen a continuación:

A) FORMULARIO.

El formulario se divide en las distintas secciones que se han analizado por cada explotación (ovino, porcino, vacuno, caprino y cultivo), con sus correspondientes



gastos e ingresos. Además hay un apartado de costes o gastos fijos que son los difícilmente asignables a alguna de las actividades anteriores. De igual forma hay un apartado de otros ingresos.

Dentro de cada sección se distinguen tres columnas por cada concepto:

- La primera columna corresponde a las operaciones llevadas a cabo con OVI-POR S.C.A.
- La segunda columna son las realizadas por fuera de la cooperativa.
- La tercera hace referencia a la suma de las dos anteriores.

El motivo de esta clasificación es porque la mayoría de las explotaciones eran socios de OVI-POR S.C.A. y al tener controladas dichas operaciones agiliza la toma de datos.

A.1. SECCIÓN OVINO.

A.1.1. GASTOS:

- **COMPRAS DE ALIMENTACIÓN.**- En la alimentación hay que distinguir entre piensos, cereales, paja y heno. Hay que tener en cuenta que los gastos de alimentación se ven aminorados debido a que en su mayoría estas explotaciones su cultivo lo dedican a autoconsumo.
- **COMPRAS DE ANIMALES.**- En este apartado se tienen en cuenta tanto la compra de animales para reposición, como la compra de sementales. Incluyendo también el gasto que se ha tenido en derechos si éstos los tuvieran. En el caso de que los derechos se hubieran comprado sin animales se han contabilizado en gastos varios de la sección.
- **GASTOS AMORTIZABLES EN DISTINTOS.- EJERCICIOS.** Se imputan las compras de inmovilizado con un valor superior a 500.000 ptas, repercutibles directamente en esta actividad como pueda ser un aprisco para ovino.
- **SERVICIOS VETERINARIOS.**- Se han tenido en cuenta tanto los gastos en fármacos como los servicios veterinarios que se han ocasionado para el ovino.
- **GASTOS VARIOS DE LA ACTIVIDAD.**- Son los gastos ocasionados en esta sección con un valor inferior a 500.000 ptas como pueden ser comederos, bebederos, pela, etc.
- **SUELDOS Y SALARIOS.**- Se incluye la mano de obra que vaya dirigida al ovino como es el caso del pastor así como los gastos de seguridad social que el empresario haya abonado por éstos.



A.1.2. INGRESOS.

- VENTA DE ANIMALES.- En este apartado se tienen en cuenta los ingresos ordinarios en la sección de ovino como la comercialización de éste y la venta de lana.
- DIFERENCIA DE EXISTENCIAS.- Hace referencia al valor de la diferencia censal que se haya producido desde el 1 de Enero al 31 de Diciembre del mismo año, valorando la cabeza de ovino a 12.000 ptas. Se estipula así porque se incluye el valor añadido que tiene el derecho. Si la diferencia de inventario es negativa se computa como un gasto y si es positiva como ingreso.
- PRIMAS COMPENSATORIAS.- Con respecto a las primas se consideran las realmente cobradas durante el año en estudio, aunque pertenezcan a campañas anteriores. Este hecho sucede con demasiada frecuencia debido a incidencias en la tramitación de las ayudas; pero al considerar varios años, existe una compensación o equilibrio.

A.2. SECCIÓN PORCINO.

A.2.1. GASTOS.

- COMPRAS DE ALIMENTACIÓN.- Se contabilizan los gastos ocasionados por piensos y cereales que han consumido los cerdos. Dado que el ciclo productivo del cerdo extensivo supera el año, es lógico que gastos de alimentación de ciertas partidas de animales no sean compensadas dentro del año por la venta de esas partidas; pero al estudiar varios años se producirán las compensaciones oportunas. En las explotaciones que tienen cultivo es frecuente el autoconsumo con la consecuente minoración de compras de alimentos.
- COMPRAS DE ANIMALES.- En este apartado se tienen en cuenta la compra de animales para reposición, la compra de sementales, la de lechones para recria y la de primales para engorde.
- GASTOS AMORTIZABLES EN DISTINTOS EJERCICIOS.- Se imputan las compras de inmovilizado con un valor superior a 500.000 ptas, repercutibles directamente en esta sección como pueden ser cercas especiales, camping para porcino, etc.
- SERVICIOS VETERINARIOS.- Se han tenido en cuenta tanto los gastos en fármacos como los servicios veterinarios que se han ocasionado para el porcino.
- GASTOS VARIOS DE LA SECCIÓN.- Son los gastos ocasionados en esta sección con un valor inferior a 500.000 ptas como pueden ser comederos, bebederos, castraciones, maquilas, portes, etc.



- SUELDOS Y SALARIOS.- Se incluye la mano de obra que vaya dirigida al porcino como es el caso del porquero así como los gastos de seguridad social que el empresario haya abonado por éstos.

A.2.2. INGRESOS.

- VENTA DE ANIMALES.- En este apartado se computan los ingresos no solo por venta de animales, sino también los obtenidos por venta de productos derivados de la matanza a maquila o por animales tomados a reposición. De esta manera al estudiar varios años, se compensa la variabilidad que se haya podido ocasionar un año con el siguiente.
- DIFERENCIA DE EXISTENCIAS.- Hace referencia al valor de la diferencia censal que se haya producido desde el 1 de Enero al 31 de Diciembre del mismo año, valorando la cabeza de cerdo adulto y de marranos a 25.000 y 12.000 ptas respectivamente. Si la diferencia de inventario es negativa se computa como un gasto y si es positiva como ingreso.

A.3. SECCIÓN BOVINO.

A.3.1. GASTOS.

- COMPRAS DE ALIMENTACIÓN.- En la alimentación hay que distinguir entre piensos, cereales, paja y heno. Hay que tener en cuenta que los gastos de alimentación se ven aminorados debido a que en su mayoría estas explotaciones su cultivo lo dedican a autoconsumo.
- COMPRAS DE ANIMALES.- En este apartado se tienen en cuenta tanto la compra de animales para reposición, como la compra de sementales, becerros etc. Incluyendo también el gasto que se ha tenido en derechos si éstos los tuvieran. En el caso de que los derechos se hubieran comprado sin animales se han contabilizado en gastos varios de la sección.
- GASTOS AMORTIZABLES EN DISTINTOS EJERCICIOS.- Se imputan las compras de inmovilizado con un valor superior a 500.000 ptas, repercutibles directamente en esta sección como pueda ser una alambrada para bovino.
- SERVICIOS VETERINARIOS.- Se han tenido en cuenta tanto los gastos en fármacos como los servicios veterinarios que se han ocasionado para el bovino.
- GASTOS VARIOS DE LA SECCIÓN.- Son los gastos ocasionados en esta sección con un valor inferior a 500.000 ptas como pueden ser comederos, bebederos, etc.

- SUELDOS Y SALARIOS.- Se incluye la mano de obra que vaya dirigida al bovino como es el caso del vaquero así como los gastos de seguridad social que el empresario haya abonado por éstos.

A.3.2. INGRESOS.

- VENTA DE ANIMALES.- En este apartado se tienen en cuenta los ingresos ordinarios en la sección de bovino como consecuencia de la comercialización de becerros, añojos, etc.
- DIFERENCIA DE EXISTENCIAS.- Hace referencia al valor de la diferencia censal que se haya producido desde el 1 de Enero al 31 de Diciembre del mismo año, valorando la cabeza de bovino reproductor y de cebo a 160.000 ptas y 110.000 ptas respectivamente. Se estipula así porque se incluye el valor añadido que tiene el derecho. Si la diferencia de inventario es negativa se computa como un gasto y si es positiva como ingreso.
- PRIMAS COMPENSATORIAS.- Se imputan los ingresos extraordinarios como son las ayudas P.A.C. del bovino tanto para vacas nodrizas como vacuno de carne. Éstas pueden pertenecer al ejercicio estudiado o a otro ejercicio anterior debido a las incidencias que pueden ocurrir, e ingresándole estas primas en una campaña distinta. Al analizar varios ejercicios las anomalías que se hayan podido ocasionar no repercutirán en la totalidad de los años analizados, puesto que se van compensando unos años con otros.

A.4. SECCIÓN CAPRINO.

A.4.1. GASTOS.

- COMPRAS DE ALIMENTACIÓN.- En la alimentación hay que distinguir entre piensos, cereales, paja y heno. Hay que tener en cuenta que los gastos de alimentación se ven aminorados debido a que en su mayoría estas explotaciones su cultivo lo dedican a autoconsumo.
- COMPRAS DE ANIMALES.- En este apartado se tienen en cuenta tanto la compra de animales para reposición, como la compra de sementales. Incluyendo también el gasto que se ha tenido en derechos si éstos los tuvieran. En el caso de que los derechos se hubieran comprado sin animales se han contabilizado en gastos varios de la sección.
- GASTOS AMORTIZABLES EN DISTINTOS EJERCICIOS.- Se imputan las compras de inmovilizado con un valor superior a 500.000 ptas, irrepercutibles directamente en esta sección como pueda ser una sala de ordeño para el caprino.



diarias más la seguridad social si es la única actividad que lleva a cabo. En otros casos el empresario le dedica parte de tiempo, por lo que se prorratea esta cantidad en función del tiempo empleado en la explotación.

- GASTOS FINANCIEROS.- En la mayoría de los casos son los pagos efectuados por los intereses de algún préstamo a cargo de la explotación.

A.6.2. OTROS INGRESOS.

- OTROS INGRESOS DISTINTOS.- Se imputan los ingresos efectuados por cualquier tipo de actividad no imputable al resto de las secciones. Como ya se dijo, se excluyen las primas de reforestación y los ingresos por actividades cinegéticas.
- TABLA DE AMORTIZACIÓN.- Sirve de modelo y ayuda para rellenar los gastos amortizables de las distintas secciones que, como ya se dice en cada uno proceden de gastos superiores a 500.000 ptas.

B) INFORME:

El informe al igual que el formulario se compone de una serie de apartados:

B.1. DATOS PERSONALES.

Son anónimos. Se ocultan tras un número, sólo hacen referencia a la explotación y éstos son:

- Término municipal donde se encuentra ubicada la finca.
- Total de hectáreas (ya sean arrendadas o propias) y su distribución según sean cultivadas, forestadas, de madera y aprovechamiento animal.
- Unidades de ganado mayor (U.G.M.): éste índice muestra la carga ganadera que posee la explotación y sus factores de conversión son los siguientes:

1 Ovino Reproductor = 0.15 U.G.M.
1 Porcino Adulto = 0.4 U.G.M.
1 Bovino (Reproductor o en Cebo) = 1 U.G.M.
1 Caprino Reproductor = 0.15 U.G.M.
1 Equino = 1 U.G.M.

- Para las U.G.M. no se consideran los marranos.
- Unidades de trabajo hombre (U.T.H.): se considera una U.T.H. el trabajo realizado por una persona durante 1920 horas, que son las horas que teóricamente trabaja durante un año.



- Salario: Es el estipulado según el convenio agrícola para la actividad que se esté desarrollando en dicha explotación. La cifra expuesta, corresponde al total que cobraría una persona durante 1 año.
- Número de équidos: este dato se recoge para ser contabilizado en las U.G.M., puesto que un caballo puede comer tanto como una vaca, y como éste se lleva todo el año en la finca se imputa como alimento que le sustrae a las demás especies.

B.2. DATOS CENSALES.

Se recogen las existencias censales desde el 1 de Enero al 31 de Diciembre del año analizado, y se les da valor al número de cabezas de las distintas especies. Llevándolo al formulario y posteriormente al informe como ingreso o gasto de cada sección en función de si aumenta o disminuye la diferencia censal. La valoración tenida en cuenta ha sido la siguiente:

1 Oveja = 12.000 ptas
1 Cerdo adulto = 25.000 ptas
1 Marrano = 15.000 ptas
1 Vacuno Reproductor = 160.000 ptas
1 Vacuno Cebo = 110.000 ptas
1 Cabra = 12.000 ptas

B.3. DATOS TÉCNICOS.

Una vez analizadas las distintas secciones tras el procesamiento de los datos de campo, se han calculado una serie de índices Técnicos para cada explotación que se explican en el apartado II.3, con el fin de poder comparar las explotaciones entre ellas.

B.4. BALANCE POR SECCIONES.

Se han diseñado dos ilustraciones gráficas por cada una de las secciones que componen la Explotación:

- El primer gráfico indica porcentualmente cada uno de los costes e ingresos de la explotación.
- El segundo gráfico representa por medio de columnas el total de gastos, el total de ingresos y el margen de contribución (con primas compensatorias y en ausencia de éstas, siempre y cuando la sección sea participe de ellas) en ptas.



B.5. PÉRDIDAS Y GANANCIAS.

En este apartado se diferencia entre pérdidas y ganancias por secciones y en general.

- Pérdidas y ganancias por secciones: se observa un primer gráfico que representa porcentualmente el reparto de gastos e ingresos por secciones y un segundo gráfico en el que se distribuyen los gastos, ingresos y margen de contribución en Ptas por secciones.
- Pérdidas y ganancias en general: se analiza el total de gastos, el total de ingresos ordinarios y primas compensatorias de la explotación en general; se distribuye porcentualmente la distribución de los ingresos ya sean ordinarios o extraordinarios (primas compensatorias) y en un segundo gráfico por medio de barras se representa el total de gastos, ingresos ordinarios, extraordinarios o primas compensatorias y el resultado total de la explotación.

II.3. DESCRIPCIÓN DE ÍNDICES UTILIZADOS.

Ovino/ha: Se calcula dividiendo el nº de ovejas reproductoras que hay al final del año en estudio, por el nº total de has de la explotación. En los casos excepcionales en los que el nº de ovejas al principio haya sido muy diferente del existente al final, se ha tomado la media de las cifras al principio y al final del año. Para el cálculo de índices y medias generales, solo se consideran las explotaciones que tienen ganado lanar.

Porcino/ha: Se calcula dividiendo el nº de cerdos que hay al final del año en estudio, por el nº total de has de la explotación. En los casos excepcionales en los que el nº de cerdos al principio haya sido muy diferente del existente al final, se ha tomado la media de las cifras al principio y al final del año.

Para el cálculo de índices y medias generales, solo se consideran las explotaciones que tienen ganado porcino.

Bovino/ha: Se calcula dividiendo el nº de vacas reproductoras que hay al final del año en estudio, por el nº total de has de la explotación. En los casos excepcionales en los que el nº de vacas al principio haya sido muy diferente del existente al final, se ha tomado la media de las cifras al principio y al final del año. Para el cálculo de índices y medias generales, solo se consideran las explotaciones que tienen ganado bovino.

Caprino/ha: Se calcula dividiendo el nº de cabras reproductoras que hay al final del año en estudio, por el nº total de has de la explotación. En los casos excepcionales en los que el nº de cabras al principio haya sido muy diferente del existente al final, se ha tomado la media de las cifras al principio y al final del año.



Para el cálculo de índices y medias generales, solo se consideran las explotaciones que tienen ganado caprino.

UGM/ha: Para el cálculo de las UGM se ha utilizado la tabla de conversión que se indica en la página nº 22.

No se han considerado los marranos. Una vez calculadas las UGM totales de la explotación a final de año, para obtener el índice, dividimos entre el total de has. En los casos excepcionales en los que el nº de UGM al principio haya sido muy diferente del existente al final, se ha tomado la media de las cifras al principio y al final del año.

(%) Mano obra/Gastos: Indica el % que representa el gasto en mano de obra sobre el total de los gastos que se han ocasionado en la explotación.

Has/UTH: Indica el nº de has que abarca el trabajo teórico de una persona durante un año. Mientras mayor sea este índice mayor extensificación indica.
1 UTH (Unidad Trabajo Hombre)= 1 UTA (Unidad Trabajo Año), es el trabajo realizado por una persona durante 1920 horas, que son las horas que teóricamente trabaja durante 1 año.

Pts Alimentación/oveja: Refleja los gastos en alimentación por cada ovino considerado en el apartado ovino/ha.

Para el cálculo de índices y medias generales, solo se consideran las explotaciones que tienen ovino.

Pts Alimentación/cerdo: Resulta de dividir el total de gastos en alimentación del porcino por el nº total de cerdos (adultos y marranos) a final de año. Si excepcionalmente hay una gran diferencia entre las existencias a principio y a final de año, se toma la media de ambas cifras.

Para el cálculo de índices y medias generales, solo se consideran las explotaciones que tienen porcino.

Pts Alimentación/vaca: Para este índice se toma el total de gastos de alimentación de la sección vacuno y se divide por el nº total de bovinos (reproductores y en cebo) a final de año. Si excepcionalmente hay una gran diferencia entre las existencias a principio y a final de año, se toma la media de ambas cifras.

Para el cálculo de índices y medias generales, solo se consideran las explotaciones que tienen vacuno.

Pts Alimentación/cabra: Se calcula dividiendo el gasto total en alimentación de la sección caprino por el nº de animales reproductores existentes a final del ejercicio. En los casos excepcionales en los que el censo al principio y al final fuera muy diferente se ha tomado la media entre esas dos cifras.



Para el cálculo de índices y medias generales, solo se consideran las explotaciones con cabrío.

Has cultivadas: Son las que han sido sembradas en un cultivo anual durante el ejercicio. Normalmente su producción es consumida en la propia explotación.

Has forestadas: Son las acogidas al Programa de Forestación de Tierras Agrarias, cofinanciado por la UE. Los gastos e ingresos específicos de esta actividad, no se contemplan en esta estudio, por ser una actividad muy concreta y ajena a la ganadería, digna de un estudio aparte específico.

Has de madera: Son las que tienen esa finalidad fundamental, no estando acogidas a los Programas de Forestación de Tierras Agrarias.

Has Totales: Es la suma de todas las has que posee la finca.

% Has Cultivadas/Has Totales: Indica, en %, lo que supone la parte con cultivos anuales sobre el total de has de la explotación.

Ingresos Explotación: Suma total de todas las pesetas (en millones) obtenidas por cada sección o actividad en la explotación, en el año en estudio, sin contar las primas compensatorias.

Primas: Suma de todas las primas compensatorias (en millones de pesetas) percibidas por la explotación durante el año en curso.

Total Ingresos: Suma de los ingresos ordinarios de la explotación más los debidos a las primas compensatorias recibidas durante el año en estudio, todo en millones de pesetas.

Gastos: Total de millones de pesetas que se han empleado o consumido durante el año en estudio en todas las actividades de la explotación.

Gastos Mano de Obra: Total de millones de pesetas empleadas en mano de obra asalariada, familiar o del propio empresario. El gasto del trabajo asalariado se contabiliza por su valor en pesetas. En el caso del familiar y empresarial, se le ha atribuido un gasto en función del tiempo que realmente dedica a la explotación. Las UTH del trabajo familiar y empresarial se han valorado a 6.000 pts/jornal, más la Seguridad Social, porque suponemos que el rendimiento en el trabajo en este caso, parece lógico sea superior al de un asalariado.

Margen Neto con Primas: Es el resultado de restar los gastos al total de ingresos. Viene expresado en millones de pesetas.

Margen Neto sin Primas: Es el resultado de restar los gastos a los ingresos de la explotación, sin contabilizar las primas. Viene expresado en millones de pesetas.



Margen con Primas/UGM: Resulta de dividir el margen neto con primas por las UGM existentes en la explotación. Viene expresado en pts/UGM.

Margen sin Primas/UGM: Resulta de dividir el margen neto sin primas por las UGM existentes en la explotación. Viene expresado en pts/UGM.

Margen con Primas /ha: Resulta de dividir el margen neto con primas por las has totales de la explotación. Viene expresado en pts/ha.

Margen sin Primas /ha: Resulta de dividir el margen neto sin primas por las has totales de la explotación. Viene expresado en pts/ha.

% Margen con Primas/Facturación: Representa, en forma de %, lo que supone el margen neto con primas de la explotación sobre el total facturado, es decir, sobre los ingresos de la explotación sin considerar las primas.

% Margen sin Primas/Facturación: Representa, en forma de %, lo que supone el margen neto sin primas de la explotación sobre el total facturado, es decir, sobre los ingresos de la explotación sin considerar las primas.



CAPÍTULO III

ÍNDICES Y RESULTADOS GENERALES DEL CONJUNTO DE EXPLOTACIONES.

III.1. AÑO 1.997.

Los cuadros y gráficos con los índices y resultados generales del año 1.997 del conjunto de explotaciones aparecen en el Anejo 3.

Resaltamos lo siguiente:

- El gasto en mano de obra suele ser relativamente estable e independiente del volumen de ingresos
- El 82% de las explotaciones tienen ovino.
- El 82% de las explotaciones tienen porcino.
- El 59% de las explotaciones tienen vacuno.
- El 9% de las explotaciones tienen caprino.
- **En el 41% de las explotaciones, el Margen Neto considerando las primas compensatorias, es negativo.**
- **En el 68% de las explotaciones, el Margen Neto sin tener en cuenta las primas compensatorias, es negativo.**

III. 2. AÑO 1.998.

Los cuadros y gráficos con los índices y resultados generales del año 1.998 del conjunto de explotaciones aparecen en el Anejo 4.

Resaltamos lo siguiente:

- El gasto en mano de obra suele ser relativamente estable e independiente del volumen de ingresos.
- El 86% de las explotaciones tienen ovino.
- El 82% de las explotaciones tienen porcino.
- El 41% de las explotaciones tienen vacuno.



- El 27% de las explotaciones tienen caprino.
- **En el 55% de las explotaciones, el Margen Neto considerando las primas compensatorias, es negativo.**
- **En el 82% de las explotaciones, el Margen Neto sin tener en cuenta las primas compensatorias, es negativo.**

III. 3. AÑO 1.999.

Los cuadros y gráficos con los índices y resultados generales del año 1.999 del conjunto de explotaciones aparecen en el Anejo 5.

Resaltamos lo siguiente:

- El gasto en mano de obra suele ser relativamente estable e independiente del volumen de ingresos.
- El 71% de las explotaciones tienen ovino.
- El 74% de las explotaciones tienen porcino.
- El 50% de las explotaciones tienen vacuno.
- El 26% de las explotaciones tienen caprino.
- **En el 47% de las explotaciones, el Margen Neto considerando las primas compensatorias, es negativo.**
- **En el 71% de las explotaciones, el Margen Neto sin tener en cuenta las primas compensatorias, es negativo.**

CAPÍTULO IV

COMPARACIÓN ENTRE EXPLOTACIONES DEL ANDÉVALO Y DE LAS SIERRAS DE HUELVA Y NORTE DE SEVILLA

IV.1.- TABLAS, GRÁFICOS Y CUADROS COMPARATIVOS

IV.2.- DESCRIPCIÓN COMPARATIVA



CAPÍTULO IV

COMPARACIÓN ENTRE EXPLOTACIONES DEL ANDÉVALO Y DE LAS SIERRAS DE HUELVA Y NORTE DE SEVILLA

IV.1. TABLAS, GRÁFICOS Y CUADROS COMPARATIVOS.

Las tablas, gráficos y cuadros comparativos entre explotaciones del Andévalo y de las Sierras de Huelva y Norte de Sevilla, están en el Anejo 6.

IV.2. DESCRIPCIÓN COMPARATIVA.

Los números de las explotaciones del Andévalo son: 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1017, 1018, 1019 y 1031. Los números de las explotaciones de las Sierras son: 1008, 1014, 1015, 1016, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1032, 1033 y 1034.

***DESCRIPCION COMPARATIVA. AÑO 1.997 (Explotaciones de 1001 a 1022).**

En el año 1.997 el 68% de las explotaciones encuestadas pertenecen al Andévalo, y el 32% a las sierras de Huelva y Norte de Sevilla. Entre ellas hemos encontrado las siguientes diferencias más significativas:

- El 100% de las explotaciones del Andévalo tienen ovino, frente a sólo el 43% de las explotaciones de las Sierras.
- El 80% de las explotaciones del Andévalo tienen porcino, frente al 86% de las explotaciones de las Sierras.
- El vacuno sólo está representado en el 20% de las explotaciones del Andévalo, mientras que en las Sierras tienen bovino el 86%.
- El caprino está tan sólo presente en una explotación del Andévalo y en otra de las Sierras.
- La mayoría de las explotaciones tienen dos especies ganaderas: 80% en el Andévalo y 57% en las Sierras. Tan sólo hay dos explotaciones en el Andévalo y una en las Sierras que tengan presente una sola especie ganadera.
- En el Andévalo el 100% de las explotaciones cultivan frente a sólo el 43% en las Sierras.



aproximadamente. Pero es que, además, el índice que mide el porcentaje de has cultivadas sobre las has totales de la explotación, es en el Andévalo, de media, 4'37 veces el que aparece en las pocas explotaciones que cultivan en las Sierras; es decir, que son pocas las que tienen cultivos en las Sierras y además con un % muchísimo menor al del Andévalo en cuanto a ocupación de superficie. Todo tiene su explicación en la orografía más adversa de las Sierras, y aquí queda cuantificado.

-En lo referente al índice primas/ha, en todos los casos aparecen más favorecidas las explotaciones del Andévalo frente a las de las Sierras, debido a la mayor incidencia de cultivos herbáceos.

-Los cultivos en el Andévalo, a partir de la campaña 99/00, se han reducido un 80%, debido al cambio de criterio empleado por la Administración, no admitiendo como cultivos primables los realizados en terrenos catalogados catastralmente como pastos y/o dehesas. Como consecuencia, si el presente estudio se realizara en la actualidad, los resultados de los índices económicos en el Andévalo, serían mucho peores que los que ahora se presentan.

CAPÍTULO V

ÍNDICES Y RESULTADOS MEDIOS DEL CON- JUNTO DE EXPLOTACIONES.



CAPÍTULO V

ÍNDICES Y RESULTADOS MEDIOS DEL CONJUNTO DE EXPLOTACIONES.

Las tablas, gráficos y cuadros con los índices y resultados medios del conjunto de explotaciones durante los años 1997, 1998 y 1999 están en el Anejo 7.

A la vista de esos índices y resultados, destacamos lo siguiente:

- El gasto en mano de obra suele ser relativamente estable e independiente del volumen de ingresos.
- Todos los índices medios que miden cargas ganaderas han ido creciendo desde 1997 a 1999, así, por ejemplo, las **UGM/ha han crecido un 57%**. Y es que, ante la falta de rentabilidad de las explotaciones, el ganadero la busca desesperadamente aumentando la máquina productiva, que es el ganado.
- El índice que mide el % de gasto de mano de obra con respecto al total de gastos, va bajando, aunque de forma moderada: un 12% de 1997 a 1999. La razón es que han ido subiendo mucho los gastos distintos a la mano de obra, mientras que los gastos en mano de obra permanecen casi constantes e independientes de los otros gastos y de los ingresos.
- Al existir más ganado, se necesita intensificar, y las has/UTH bajan un 32% de 1997 a 1999.
- Al haber más carga ganadera, se ha incrementado el gasto en alimentación/UGM en más del 50% entre 1997 y 1999.
- **El Margen sin primas/UGM y el Margen sin primas/ha, va cayendo en picado año tras año.**

CAPÍTULO VI

**EVOLUCIÓN COMPARATIVA DE LOS ÍNDICES Y RESULTADOS
ENTRE ANDÉVALO, SIERRAS Y CONJUNTO.**



CAPÍTULO VI

EVOLUCIÓN COMPARATIVA DE LOS ÍNDICES Y RESULTADOS ENTRE ANDÉVALO, SIERRAS Y CONJUNTO.

A continuación exponemos unos cuadros comparativos entre Andévalo, Sierras y el conjunto total de explotaciones para los distintos índices y resultados obtenidos.

Ovino/ha: Resulta del cociente del número de cabezas de oveja entre el total de ha.

Ovino/ha	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	1.17	1.58	1.38	1.38
Sierras	0.91	0.67	1.97	1.18
Conjunto	1.12	1.38	1.6	1.37

Porcino/ha: Resulta del cociente del número de cabezas de cerdos adultos y marranos entre el total de ha.

Porcino/ha	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	0.44	0.46	0.38	0.43
Sierras	0.29	0.43	1.08	0.6
Conjunto	0.39	0.45	0.74	0.53

Bovino/ha: Resulta del cociente del número de cabezas de bovino reproductores y de cebo entre el total de ha.

Bovino/ha	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	0.09	0.14	0.18	0.14
Sierras	0.14	0.13	0.17	0.15
Conjunto	0.12	0.13	0.17	0.14

Caprino/ha: Resulta del cociente del número de cabezas de cabras entre el total de ha.

Caprino/ha	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	0.03	0.1	0.12	0.08
Sierras	0.05	0.07	0.63	0.25
Conjunto	0.04	0.09	0.46	0.20



U.G.M./ha: Este cociente muestra la carga ganadera que ha soportado la explotación por el total de ha. Las U.G.M. se calculan en función de los parámetros anteriormente citados.

U.G.M./ha	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	0.35	0.44	0.40	0.40
Sierras	0.34	0.38	0.68	0.47
Conjunto	0.35	0.42	0.55	0.44

Mano de obra/gastos: Indica el porcentaje que representa el gasto de la mano de obra sobre el total de los gastos que han ocasionado en la explotación.

% Mano de obra/gastos	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	33.07	31.09	27.25	30.4
Sierras	34.57	29.53	31.45	31.85
Conjunto	33.55	30.59	29.48	31.21

Ha/U.T.H.: Este índice indica el número de hectáreas que lleva una persona en la explotación.

Ha/U.T.H.	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	198	147	147	164
Sierras	203	176.42	126.06	168
Conjunto	200	156.67	135.93	164.20

Ptas Alimentación/oveja: Índice que refleja los gastos de alimentación por cabeza de ovino existentes a final de año en la explotación.

Ptas Alimentación/oveja	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	2.972	3.957	4.012	3.647
Sierras	2.263	3.228	3.004	2.832
Conjunto	2.854	3.804	3.634	3.431

Ptas Alimentación/cerdo: Índice que refleja los gastos de alimentación por cabeza de cerdos adultos y marranos existentes a final de año en la explotación.

Ptas Alimentación/cerdo	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	14.309	10.675	18.443	14.47
Sierras	10.423	11.936	17.183	13.181
Conjunto	13.013	11.095	17.788	13.965

Ptas Alimentación/vaca: Índice que refleja los gastos de alimentación por cabeza de vacuno reproductores y de cebo existentes a final de año en la explotación.

Ptas Alimentación/vaca	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	18.002	40.131	48.835	35.656
Sierras	14.194	24.375	25.451	21.340
Conjunto	15.463	29.627	30.953	25.348

Ptas Alimentación/cabra: Índice que refleja los gastos de alimentación por cabeza de cabra existentes a final de año en la explotación.

Ptas Alimentación/cabra	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	0	7.441	2.719	3.387
Sierras	1.095	4.915	9.163	5.058
Conjunto	548	6.599	7.015	4.721

Margen con primas/U.G.M.: Índice que refleja la diferencia de los Ingresos (Ordinarios y Extraordinarios) con los gastos entre la carga ganadera.

Margen con primas/U.G.M.	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	5.775	-8.597	3.792	323
Sierras	-5.038	-6.052	-9.404	-6.831
Conjunto	2.334	-7.788	-3.194	-2.883

Margen sin primas/U.G.M.: Índice que refleja la diferencia de los Ingresos Ordinarios con los gastos entre la carga ganadera.

Margen sin primas/U.G.M.	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	-22.581	-29.623	-44.097	-32.100
Sierras	-18.512	-15.902	-25.359	-19.924
Conjunto	-21.286	-25.258	-34.177	-26.907

% Margen con primas/facturación: Índice porcentual que refleja la diferencia de los Ingresos (Ordinarios y Extraordinarios) con los gastos entre la facturación.

% Margen con primas/facturación	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	-5	-24	3	-9
Sierras	-87	-70	-65	-74
Conjunto	-31	-39	-35	-36



% Margen sin primas/facturación: Índice porcentual que refleja la diferencia de los Ingresos Ordinarios con los gastos entre la facturación.

% Margen sin primas/facturación	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	-63	-56	-52	-57
Sierras	-127	-87	-101	-105
Conjunto	-83	-66	-78	-76

Margen con primas/ha: Índice que refleja la diferencia de los Ingresos (Ordinarios y Extraordinarios) con los gastos entre el total de hectáreas de la Explotación.

% Margen con primas/ha	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	-716	-3.811	-1.895	-2.141
Sierras	1.883	243	1.999	1.375
Conjunto	111	-2.521	167	-748

Margen sin primas/ha: Índice que refleja la diferencia de los Ingresos Ordinarios con los gastos entre el total de hectáreas de la Explotación.

% Margen sin primas/ha	1.997	1.998	1.999	Media
Andévalo	-8.640	-11.489	-15.463	-11.864
Sierras	-2.909	-3.434	-7.149	-4.497
Conjunto	-6.816	-8.926	-11.061	-8.934

CAPÍTULO VII

GESTIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DEL CONJUNTO DE EXPLOTACIONES.

VII.1. AÑO 1.997

VII.2. AÑO 1.998

VII.3. AÑO 1.999

VII.4. GESTIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DE LOS TRES AÑOS.



CAPÍTULO VII

GESTIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DEL CONJUNTO DE EXPLOTACIONES.

Hacemos una clasificación de explotaciones, teniendo en cuenta las primas o no, según los índices Margen Neto/UGM, Margen Neto/ha y % Margen Neto/Facturación, para cada uno de los años estudiados. De esta forma, conseguimos descubrir las explotaciones de cabeza por sus mejores resultados económicos, y las de cola por tener unos resultados más negativos. Después se estudian detalladamente las explotaciones de esos dos grupos. De esta manera se buscan las causas que originan la situación en que se encuentran. Conocidas esas causas pueden servir a los ganaderos como referencia para mejorar la situación de sus explotaciones, es decir, el poder irse acercando a las explotaciones de cabeza.

VII.1. AÑO 1.997.

EXPLOTACIONES MÁS RENTABLES.

Teniendo en cuenta las primas, de todas las explotaciones de cabeza, en los tres índices considerados, tomamos como más representativas aquellas que aparecen como mínimo en dos de los índices, es decir, las que están repetidas en cabeza al menos dos veces.

Y no teniendo en cuenta las primas, se procede de idéntica forma, en un segundo apartado.

– Índices Margen Neto con Primas:

Los números de las explotaciones más rentables, ordenadas por su rentabilidad, son: 1005, 1010, 1011, 1008 y 1022.

De las explotaciones anteriores lo que más destaca o se repite es que:

- todas tienen cerdos;
- su carga ganadera es baja;
- tienen cultivos, salvo una;
- son fincas de relativa extensión;
- el gasto de alimentación en rumiantes es bajo;
- y que los gastos totales/ha son inferiores a la media.



– Índices Margen Neto sin Primas:

Los números de las explotaciones más rentables, ordenadas por su rentabilidad, son: 1010, 1008, 1015 y 1005.

En las explotaciones anteriores lo que más se repite es que:

- tienen cerdos y ovejas;
- son fincas de relativa extensión;
- tienen cultivos;
- tienen un gasto total/ha inferior a la media;
- y que tienen unos ingresos de explotación/ha superiores a la media.

EXPLOTACIONES MENOS RENTABLES.

– Índices Margen Neto con Primas:

Los números de las explotaciones menos rentables, ordenadas por su menor rentabilidad, son: 1016, 1021, 1001, 1017 y 1012. Pero la explotación 1021 no se tendrá en cuenta, ya que se inició como ganadero este año.

A la vista de las características de las cuatro explotaciones restantes cabe destacar que:

- **todas son fincas de pequeña extensión;**
- el índice ha/UTH, que indica el aprovechamiento de la mano de obra, es en todos los casos desfavorable, inferior a la mitad de la media;
- de las cuatro explotaciones, tan sólo una tiene cerdos; y dos tienen solo una especie ganadera de rumiantes;
- la carga ganadera es media en las dos explotaciones que tienen una sola especie ganadera (rumiantes) y es bastante alta en las otras dos;
- la alimentación en rumiantes es, en general, bastante más alta que la media;
- todas tienen cultivos en un porcentaje alto (desde el 24 al 89,3% del total de superficie);
- en general, los gastos totales/ha superan al doble de la media;
- y que en cuanto a los ingresos de explotación/ha, generalmente, son bastante inferiores a la media.

– Índices Margen Neto sin Primas:

Los números de las explotaciones menos rentables, ordenadas por su menor rentabilidad, son: 1016, 1001, 1019, 1017 y 1012.

De las cinco explotaciones observamos que:

- tan sólo una tiene cerdos, y tres poseen una sola especie ganadera de rumiantes;



- la carga ganadera es media o baja en las tres explotaciones que tienen una sola especie ganadera (rumiantes) y es bastante alta en las otras dos;
- la alimentación de los rumiantes es habitualmente bastante más alta que la media;
- todas tienen bastantes has de cultivo;
- frecuentemente los gastos totales/ha superan a la media;
- y que los ingresos de explotación /ha en la mayoría de los casos, son inferiores a la media.

VII.2. AÑO 1.998.

EXPLORACIONES MÁS RENTABLES.

– Indices Margen Neto con Primas:

Los números de las explotaciones más rentables, ordenadas por su rentabilidad, son: 1022, 1020, 1008 y 1002.

En ellas, lo que más se repite es que:

- son fincas relativamente grandes;
- todas tienen porcino y vacuno;
- las has/UTH son superiores a la media;
- el gasto de alimentación en cerdos es superior a la media;
- tres de ellas no cultivan;
- los gastos totales/ha normalmente es inferior a la media;
- en cuanto a primas/ha, la mayoría se encuentran por debajo de la media.

– Indices Margen Neto sin Primas:

Los números de las explotaciones más rentables, ordenadas por su rentabilidad, son: 1022, 1020, 1008 y 1002.

Es de destacar que se repiten las mismas explotaciones que cuando se consideraron las primas, lógico hecho cuando anteriormente queda expuesto que en la mayoría de las explotaciones las primas/ha estaban por debajo de la media. Las peculiaridades de estas explotaciones han quedado descritas en el apartado anterior.

EXPLORACIONES MENOS RENTABLES.

– Indices Margen Neto con Primas:

Los números de las explotaciones menos rentables, ordenadas por su menor rentabilidad, son: 1016, 1001, 1003 y 1004.



Observamos que:

- son fincas de pequeña extensión;
- dos explotaciones solo tienen una especie ganadera y no tienen cerdos;
- las otras dos tienen ovejas y cerdos;
- todas tienen cultivos.
- con frecuencia, las has manejadas por una UTH son inferiores a la media;
- y que, igual sucede respecto a los ingresos totales/ha y a las primas/ha.

– Índices Margen Neto sin Primas:

- Los números de las explotaciones menos rentables, ordenadas por su menor rentabilidad, son: 1016, 1011, 1003, 1001 y 1004.

Las características que más se repiten son que:

- tienen pequeña extensión;
- tienen ovejas; dos no tienen cerdos;
- todas tienen cultivos;
- las has/UTH son inferiores a la media;
- y que los ingresos de explotación/ha son también inferiores a la media.

VII.3. AÑO 1.999.

EXPLORACIONES MAS RENTABLES.

– Índices Margen Neto con Primas:

Los números de las explotaciones más rentables, ordenadas por su rentabilidad, son: 1017 y 1005.

Las características de las mismas son que:

- tienen ovejas y cerdos;
- la carga ganadera es inferior a la media;
- los gastos de alimentación en cerdos está muy por debajo de la media;
- tienen bastantes has cultivadas;
- y que los gastos totales/ha son inferiores a la media.

–Índices Margen Neto sin Primas:

Los números de las explotaciones más rentables, ordenadas por su rentabilidad, son: 1032, 1005, 1002 y 1017.



La explotación 1032 es la de menor extensión de todo el estudio. Está muy intensificada y es muy diferente a las otras tres que la acompañan en cabeza en este apartado. Por ello, describimos aparte las características de estas tres explotaciones, más homogéneas y más extensivas.

Vemos que:

- las tres tienen ovejas y cerdos;
- la carga ganadera es inferior a la media;
- el gasto de alimentación de porcino también es inferior a la media;
- tienen has cultivadas;
- el gasto de alimentación de las que tienen cabras es inferior a la media;
- y que los gastos totales/ha asimismo están por debajo de la media.

EXPLOTACIONES MENOS RENTABLES.

– Indices Margen Neto con Primas:

Los números de las explotaciones menos rentables, ordenadas por su menor rentabilidad, son: 1016, 1003, 1021 y 1024.

Las peculiaridades que destacan son que:

- todas son inferiores a 200 has;
- que dos de las explotaciones solo tienen vacuno,
- el gasto de alimentación en vacuno es superior a la media;
- frecuentemente tienen cultivos;
- habitualmente los ingresos de explotación/ha son inferiores a la media;
- y que también lo son las primas/ha.

- Indices Margen Neto sin Primas:

Los números de las explotaciones menos rentables, ordenadas por su menor rentabilidad, son: 1016, 1003 y 1011.

- La 1016 solo tiene vacas y las otras dos ovino y porcino;
- todas cultivan (entre el 16 al 25% de su superficie total);
- las has/UTH son inferiores a la media;
- las pts gastadas en alimentación del ganado son en todos los casos superior a la media.



VII.4. GESTIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DE LOS TRES AÑOS.

A continuación, de forma resumida y englobada, exponemos las características e índices de las explotaciones de cabeza y de cola según las clasificaciones hechas en los apartados VII.1, VII.2 y VII.3 anteriores. Para ello hemos considerado los resultados de los tres años estudiados y presentamos los niveles de diferencia entre cabeza y cola para dichas explotaciones.

Para cuantificar esas diferencias entre cabeza y cola, se han calculado unos porcentajes que reflejan el % de casos o explotaciones que cumplen la característica o índice que se señala, sobre la totalidad de casos o explotaciones posibles en los tres años en cabeza por un lado y en cola por otro. Además hacemos dos apartados: uno considerando las primas compensatorias y otro sin considerarlas.

a) Diferencias entre cabeza y cola teniendo en cuenta las primas.

CARACTERÍSTICAS E ÍNDICES	CABEZA	COLA	NIVEL DE DIFERENCIA
Con 1 especie ganadera	0%	50%	***
Con 2 especies ganaderas	64%	42%	**
Con 3 especies ganaderas	18%	8%	***
Con 4 especies ganaderas	18%	0%	***
Con ovino	73%	67%	
Con porcino	100%	42%	***
Con bovino	55%	50%	
Con caprino	27%	0%	***
UGM/Ha ≤ media	73%	58%	*
%Mano Obra/Gastos ≥ media	55%	50%	
Ha/UTH ≥ media	64%	8%	***
Pts Alim./oveja ≤ media	62%	62%	
Pts Alim./cerdo ≥ media	55%	20%	***
Pts Alim./vaca ≤ media	67%	0%	***
Pts Alim./cabra ≤ media	33%	No hay	***
%presencia de cultivos	55%	92%	**
Has totales ≥ 350Has	91%	0%	***
Gastos/Ha ≤ media	91%	75%	*
% Has cult./Has totales	82%	50%	**
Ingresos/Ha ≥ media	36%	17%	***
Primas/Ha ≥ media	45%	33%	*

*** Un porcentaje es más del doble que el otro.

** Un porcentaje no llega al doble que el otro pero lo supera en más del 50%.

* Un porcentaje supera al otro en más del 20% sin llegar al 50%.



b) Diferencias entre cabeza y cola no teniendo en cuenta las primas.

CARACTERÍSTICAS E ÍNDICES	CABEZA	COLA	NIVEL DE DIFERENCIA
Con 1 especie ganadera	0%	46%	***
Con 2 especies ganaderas	58%	46%	*
Con 3 especies ganaderas	17%	8%	***
Con 4 especies ganaderas	25%	0%	***
Con ovino	75%	77%	
Con porcino	100%	46%	***
Con bovino	58%	31%	**
Con caprino	33%	8%	***
UGM/Ha £media	58%	69%	
%Mano Obra/Gastos ≥ media	50%	69%	*
Ha/UTH ≥ media	58%	31%	**
Pts Alim./oveja ≤ media	67%	40%	**
Pts Alim/cerdo ≥ media	58%	33%	**
Pts Alim/vaca ≤ media	43%	0%	***
Pts Alim/cabra ≤ media	50%	0%	***
%presencia de cultivos	58%	100%	**
Has totales ≥ 350Has	83%	23%	***
Gastos/Ha ≤ media	83%	54%	**
% Has cult./Has totales	92%	31%	***
Ingresos/Ha ≥ media	50%	23%	***
Primas/Ha ≥ media	17%	54%	***

*** Un porcentaje es más del doble que el otro.

** Un porcentaje no llega al doble que el otro pero lo supera en más del 50%.

* Un porcentaje supera al otro en más del 20% sin llegar al 50%.

CAPÍTULO VIII

BENEFICIO DE LAS EXPLOTACIONES.



con pérdidas. La media de todas las explotaciones es de 9.91 y de 12.46 millones de ptas. de pérdida por explotación, según se consideren primas o no, respectivamente. Esto es, se repiten las cuantiosas pérdidas del año 1.997.

- **AÑO 1.999.**

Ahora se estudian 34 explotaciones. Teniendo en cuenta las primas, **sólo dos tienen beneficio.** Cuando las primas no se consideran, **sólo una alcanza beneficio.** La media de todas las explotaciones da un beneficio negativo (pérdidas) de 8.84 millones de ptas por explotación si se incluyen las primas compensatorias; y de 12.44 millones de ptas./explotación si no son incluidas.

En resumen, en el total de las 78 contabilidades estudiadas (22 del 97, 22 del 98 y 34 del 99), tenemos:

- Considerando las primas:

Arrojan pérdidas 75, es decir, un 96%.

La media general de pérdidas/explotación y año alcanza la cifra de 9.48 millones de pts.

- No sumando las primas:

Tienen pérdidas 77, esto es, un 99%.

La media general de pérdidas/explotación y año, en este caso, alcanza la cifra de 12.72 millones de ptas.

El que, a pesar de los resultados tan negativos, permanezcan o perduren estas explotaciones de ganadería extensiva, solo tiene tres explicaciones:

- El cariño, rayano en lo patológico, que el ganadero de toda la vida le tiene a su profesión, a su ganado y a su finca. Y que no valora su trabajo.
- La falta de otras alternativas en estas zonas desfavorecidas.
- La llegada a estas explotaciones de ganaderos advenedizos: empresarios o profesionales ajenos al sector, con grandes ingresos de otras procedencias y que, además, han hecho encarecer las tierras de forma paradójica si se mira su desastrosa rentabilidad.

CAPÍTULO IX
CONCLUSIONES



CAPÍTULO IX

CONCLUSIONES.

- Se han estudiado a fondo 34 explotaciones ganaderas extensivas, de las que 22 lo han sido durante los años 1.997, 98 y 99 y las 12 restantes durante 1.999. Están repartidas por el Andévalo y las Sierras de Huelva y Norte de Sevilla.
- Los tres años considerados han sido buenos desde el punto de vista ganadero, por tanto, los datos y resultados obtenidos pueden ser demasiado favorables con respecto a otros años en los que factores tales como los precios del ganado, la producción de hierba, etc. están muy por debajo a lo habido en los años estudiados.
- Cada ganadero ha recibido el Informe Técnico Económico de su explotación, tal como el que aparece en el Anejo 2, y el número asignado. También ha recibido este Estudio de Gestión Técnico-Económica completo y ha sido invitado a una Reunión explicativa.

De esta forma ha tenido la oportunidad de conocer, de forma anónima, la situación de su explotación y compararla con la del conjunto de explotaciones y poder tomar decisiones claras de cara al futuro.

- Al existir gran variabilidad de un año con respecto a otro, para dar la mayor consistencia posible al trabajo realizado y sacarle el máximo jugo, es muy conveniente, por no decir imprescindible, el seguir durante más años esta labor, lo cual redundará en beneficio de todos: ganaderos, técnicos, OVIPOR, otras Cooperativas, la Administración, etc.
- De los índices y resultados generales del conjunto de explotaciones expuestos en el Capítulo III y en los Anejos 3, 4 y 5, extractamos que aproximadamente el 80% de las explotaciones tienen ovino; igual porcentaje aparece para el porcino. Y baja al 50% para el vacuno y al 20% para el caprino.
- De ese mismo Capítulo III y Anejos 3, 4 y 5 también extractamos que los Márgenes Netos de las explotaciones son negativos en casi el 50% de las explotaciones, aún sumando el valor de las primas compensatorias. Ese porcentaje es casi el 75% cuando no se tienen en cuenta dichas primas compensatorias. Los % que han representado las primas sobre el total de ingresos han sido: el 27.31% en 1997; el 17.22% en 1998 y el 21.30% en 1999, lo que supone una media del 21.94%.
- Del estudio comparativo de las explotaciones situadas en el Andévalo con las ubicadas en las Sierras de Huelva y Norte de Sevilla, desarrollado en el Capítulo IV y en el Anejo 6, sacamos claras diferencias, tales como:



- el ovino predomina claramente en el Andévalo, mientras que en las Sierras lo hace el vacuno.
 - en el Andévalo el 100% de las explotaciones tienen tierras dedicadas a cultivos anuales, mientras que en las Sierras solo lo hacen la mitad. Este hecho cambia a partir de la campaña 99/00 como se explica con anterioridad.
 - las explotaciones que cultivan en las Sierras lo hacen en un porcentaje de Ha sobre el total de la finca muy inferior a las del Andévalo.
 - los Programas de Forestación de Tierras Agrarias están mucho más presentes en el Andévalo que en las Sierras.
- Cuando se estudia, como se hace en el Capítulo V y en el Anejo 7, la evolución de las medias del conjunto de todas las explotaciones a lo largo del periodo 1.997-1.999 observamos, como más destacable lo siguiente:
 - la carga ganadera ha ido creciendo en ese periodo.
 - el gasto en alimentación/UGM también ha ido incrementándose.
 - la extensificación va bajando en el periodo, medida en Has/UTH.
 - **el Margen Neto sin primas/UGM y el Margen Neto sin primas/Ha va cayendo en picado año tras año.**
 - De lo expuesto en los Capítulos III a VI, se deduce que el gasto en mano de obra suele ser relativamente estable e independiente del volumen de ingresos.
 - En el Capítulo VII está desarrollado el Estudio de Gestión Técnico-Económica de las Explotaciones. Se han hecho clasificaciones por Márgenes Netos de las mismas, teniendo en cuenta, o no, las primas compensatorias. Se tienen así unas explotaciones en cabeza, por su rentabilidad, y otras en cola.

Extractamos las diferencias más notables entre ellas:

- El 100% de las que están en cabeza tienen más de una especie ganadera, es decir, presentan diversificación. En el 50% (teniendo en cuenta las primas) o en el 46% (no teniendo en cuenta las primas), de las que están en cola, sucede lo contrario: no presentan diversificación pues explotan una sola especie ganadera.
- El 100% de las que están en cabeza, tienen porcino. En las de cola, solo aparece en el 42% y en el 46% según se tengan en cuenta o no las primas, respectivamente. Esto ha sucedido así porque el precio de los cerdos ha estado alto, pudiendo acontecer lo contrario con ciclos de precios bajos.



- Las pts. gastadas en alimentación/vaca es superior a la media general en el 100% de las explotaciones de cola, mientras que en las de cabeza, esto sucede en el 33% o en el 57% según se tengan en cuenta las primas o no, respectivamente.
- Sobre el 90% de las explotaciones de cabeza superan las 350 Has, en tanto que en las de cola esto solo acontece en un porcentaje que va del 0% (si se consideran las primas) al 23% (si no se consideran).
- En el Capítulo VIII y Anejo 8 se hace un estudio del Beneficio de las explotaciones. De forma sucinta resaltamos que, considerando las primas compensatorias, en el 96% de las contabilidades aparecen **pérdidas**, con una media de 9.48 millones de ptas/explotación y año. Si se suprimen las primas compensatorias, aquel porcentaje llega al 99% y la media antes citada alcanza 12.72 millones de ptas/explotación y año.
- De todo lo anterior y como Conclusión final cabe preguntarse si podrá persistir la dehesa, sistema modélico desde el punto de vista de agricultura y ganadería sostenible, y el poblamiento de las zonas donde está ubicada, ante una situación de rentabilidad tan nada halagüeña. No debemos olvidar que, para que la dehesa continúe existiendo, necesita la actuación del hombre y de su ganado; si se abandona, aparece el bosque mediterráneo y el consiguiente fuego devastador.

RECOMENDACIONES PARA LA GESTIÓN DE EXPLOTACIONES GANADERAS EXTENSIVAS.

- Un ganadero, como cualquier empresario, deberá hacer anualmente una cuenta de explotación que le permita conocer los resultados económicos y tomar las decisiones oportunas de cara al futuro.

Para ello y como resultado práctico de este trabajo, se ha diseñado una hoja de cálculo de fácil manejo que puede facilitar esta labor.

- Integración en Asociaciones ó Cooperativas que consigan ahorros de costes, valorización de las producciones, información y formación a los ganaderos y proyectos innovadores, de futuro y rentables.
- Explotar fincas con una cierta dimensión, en todo caso parece que la viabilidad económica estaría a partir de 300 Has.
- Diversificar el número de especies presentes en la explotación, teniendo un mínimo de dos, dependiendo de las características y calidad de la finca y la formación de la mano de obra.



- Invertir en las mejoras de infraestructuras necesarias que permitan un ahorro de costes en mano de obra, incremento de la producción de pastos y de las producciones ganaderas.
- Ajustar las cargas ganaderas y las especies a las posibilidades reales de la explotación
- Intensificar la producción con las especies y productos de mayor proyección en los mercados en cada momento (ibérico, leche, quesos, cabritos, corderos de primavera, cebo de terneros)
- Mano de obra formada, joven e incentivada en función de las producciones.
- Concienciar a las distintas Administraciones de cual es la realidad de la ganadería extensiva de las Zonas Desfavorecidas y por tanto que el nivel de ayudas que se establezcan sea el adecuado para mantener la actividad y con un modo de vida digno para su población. Quedando demostrado, que el actual nivel de ayuda no consigue rentabilizar las explotaciones.
- En definitiva que este trabajo sirva al menos para que todos y dentro de nuestros distintos campos mejoremos nuestro quehacer diario si queremos conservar las DEHESAS

EPÍLOGO

"Existen dos maneras seguras de garantizar el desastre: una pedir lo imposible, otra retrasar lo inevitable"

Lo imposible será conseguir unos precios dignos para los productos de nuestras dehesas.

Esperemos que las recomendaciones antes dadas no retrasen, sino que frenen definitivamente lo que hoy parece inevitable.

ANEJOS

ANEJO 1.

CUESTIONARIO O ENCUESTA PILOTO.



ENCUESTA PARA GANADEROS.

1.- ¿Cuántas cabezas de Ovino tiene actualmente?
 Vacuno
 Caprino
 Porcino → Cerdos adultos
 → Marranos

2.- ¿Cuántas cabezas de Ovino tenía el año pasado?
 Vacuno
 Caprino
 Porcino → Cerdos adultos
 → Marranos

3.- ¿Ha comprado ganado a alguna entidad dedicada a este fin (ferias ganaderas, etc.)?

Ovino
 Vacuno
 Caprino
 Porcino → Cerdos adultos
 → Marranos

4.- ¿Ha vendido ganado por alguna entidad dedicada a este fin (como por ejemplo ganado de deshecho)?

Ovino.....
 Vacuno
 Caprino
 Porcino → Cerdos adultos
 → Marranos

5.- ¿Ha tenido que pagar alguna comisión de compra o venta de ganado?

Ovino.....
 Vacuno
 Caprino
 Porcino → Cerdos adultos
 → Marranos

6.- En el caso de tener cerdos. ¿Ha tenido algún gasto de castración?

7.- En el caso de tener ovejas. ¿Cuánto ha tenido de gasto de pela?

8.- En el caso de tener ovejas. ¿Ha vendido lana a alguna entidad destinada a este fin?



9.- ¿Ha comprado fármacos en otras entidades?

Ovino
Vacuno
Caprino
Porcino → Cerdos adultos
→ Marranos

10.- ¿Ha tenido asistencia veterinaria?

Ovino
Vacuno
Caprino
Porcino → Cerdos adultos
→ Marranos

11.- ¿Ha comprado pienso a algún particular o en alguna casa comercial?

Ovino
Vacuno
Caprino
Porcino → Cerdos adultos
→ Marranos

12.- ¿Ha comprado paja y heno a algún distribuidor?

Ovino
Vacuno
Caprino
Porcino → Cerdos adultos
→ Marranos

13.- ¿Cómo distribuye los cereales?

*GANADO
Ovino
Vacuno
Caprino
Porcino → Cerdos adultos
→ Marranos

*SIEMBRA



14.- ¿Compró cereales a algún distribuidor?

*GANADO

- Ovino
- Vacuno
- Caprino.....
- Porcino → Cerdos adultos
- Marranos

*SIEMBRA

15.- ¿Ha comprado hierros (comederos, bebederos, etc) destinados al ganado en otras entidades o de segunda mano?

- Ovino
- Vacuno
- Caprino.....
- Porcino → Cerdos adultos
- Marranos

16.- ¿Ha comprado algunas herramientas como puedan ser una motosierra para la tala, aperos para la labranza, cosechadora para la recolección u otros utilitarios destinados a la mejora o conservación de la explotación?

- LABRA.....
- COSECHADORA.....
- PODAS.....
- ARRANQUE DE MONTES.....
- SIEGA.....
- TALA DE ENCINA.....

17.- ¿Ha tenido gastos de reparación de maquinaria, instalaciones eléctricas, naves o incluso construcción de éstas?

18.- ¿Ha tenido gastos de suministros (gas-oil)?

19.- ¿Ha tenido gastos de portes en la compra y venta de?

- Ovino
- Vacuno
- Caprino
- Porcino → Cerdos adultos
- Marranos
- Paja y heno
- Cereales
- Pienso

ANEJO 2.

FORMULARIO (A), E INFORME TÉCNICO-ECONÓMICO (B).

* Ver en CD. Informe Técnico-Económico Completo.



(A): FORMULARIO

SECCIÓN OVINO (Gastos) 1.998

COMPRAS DE ALIMENTACIÓN

			TOTALES
COMPRAS DE PIENSO	863.912 Pts	- Pts	863.912 Pts
COMPRAS DE CERALES	266.184 Pts	- Pts-	266.184 Pts
COMPRAS DE PAJA Y HENO	85.150 Pts	144.850 - Pts	230.000 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	1.215.246 Pts	144.850 Pts	1.360.096 Pts

COMPRAS DE ANIMALES

			TOTALES
COMPRAS DE SEMENTALES	24.128- Pts	- Pts	24.128 - Pts
	- Pts	- Pts	- Pts
COMPRAS	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	24.128 - Pts	- Pts-	- Pts24.128

GTOS. AMORTIZABLES DISTINTOS EJERCICIOS

			TOTALES
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

SERVICIOS VETERINARIOS Y PROD.FARMACOLÓGICOS

			TOTALES
SERVICIOS VETERINARIOS	Pts-	Pts-	Pts-
COMPRAS DE FARMACOS	159.019 Pts	275.000 Pts	- Pts434.019
TOTAL	159.019 Pts	275.000 Pts	434.019 Pts

GASTOS VARIOS DE LA SECCIÓN

			TOTALES
HIERROS	- Pts	62.500 Pts	62.500 Pts
PELA	- Pts	100.000 Pts	100.000 Pts
PORTE	8.468 Pts	- Pts	8.468 Pts
*	- Pt	- Pts	- Pts
TOTAL	8.468 Pts	- 162.500 Pts	170.968 Pts



SUELDOS Y SALARIOS

			TOTALES
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

TOTAL GASTOS SECCIÓN



1.989.211 Pts

SECCIÓN OVINO (INGRESOS) 1.998

VENTA DE ANIMALES

			TOTALES
VENTA DE ANIMALES	2.444.829 Pts	- Pts	2.444.829 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	2.444.829 Pts	- Pts	2.444.829 Pts

DIFERENCIAS DE EXISTENCIAS

			TOTALES
DIFERENCIAS DE EXISTENCIAS	.Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

PRIMAS COMPENSATORIAS

			TOTALES
PRIMAS OVINO	- Pts	2.146.399 Pts	2.146.399 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	2.146.399 Pts	2.146.399 Pts

TOTAL INGRESOS SECCIÓN



4.591.228 Pts

MARGEN DE CONTRIBUCIÓN



2.602.017 Pts



SECCIÓN PORCINO (Gastos) 1.998

COMPRAS DE ALIMENTACIÓN

			TOTALES
COMPRAS DE PIENSO	4.243.710 Pts	- Pts	4.243.710 Pts
COMPRAS DE CEREALES	11.203 Pts	- Pts	11.203 Pts
	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	4.254.913 Pts	- Pts	4.254.913 Pts

COMPRAS DE ANIMALES

			TOTALES
COMPRAS SEMENTALES	- Pts	- Pts	- Pts
COMPRAS	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

GTOS. AMORTIZABLES DISTINTOS EJERCICIOS

			TOTALES
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

SERVICIOS VETERINARIOS Y PROD.FARMACOLÓGICOS

			TOTALES
SERVICIOS VETERINARIOS	- Pts	150.000 Pts	150.000 Pts
COMPRAS DE FÁRMACOS	170.550 Pts	- Pts	170.550 Pts
TOTAL	170.550 Pts	150.000 Pts	320.550 Pts

GASTOS VARIOS DE LA SECCIÓN

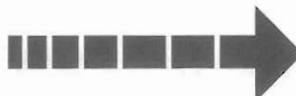
			TOTALES
HIERROS	116.159 Pts	- Pts	116.159 Pts
CASTRACIONES	- Pts	15.000 Pts	15.000 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	116.159 Pts	15.000 Pts	131.159 Pts



SUELDOS Y SALARIOS

			TOTALES
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

TOTAL GASTOS SECCIÓN



4.706.622 Pts

SECCIÓN PORCINO (Ingresos) 1.998

VENTA DE ANIMALES

			TOTALES
VENTA DE ANIMALES	- Pts	6.418.000 Pts	6.418.000 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	6.418.000 Pts	6.418.000 Pts

DIFERENCIAS DE EXISTENCIAS

			TOTALES
DIFERENCIAS DE EXISTENCIAS	- Pts	1.050.000 Pts	1.050.000 Pts
TOTAL	- Pts	1.050.000 Pts	1.050.000 Pts

TOTAL INGRESOS SECCIÓN



7.468.000 Pts

MARGEN DE CONTRIBUCIÓN



2.761.378 Pts



SECCIÓN VACUNO (Gastos) 1.998

COMPRAS DE ALIMENTACIÓN

			TOTALES
COMPRAS DE PIENSO	2.060.196 Pts	- Pts	2.060.196 Pts
COMPRAS DE CEREALES	- Pts	- Pts	- Pts
COMPRAS DE PAJA Y HENO	85.150 Pts	144.850 Pts	230.000 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	2.145.346 Pts	144.850 Pts	2.290.196 Pts

COMPRAS DE ANIMALES

			TOTALES
COMPRAS SEMENTALES	- Pts	- Pts	- Pts
COMPRAS	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

GTOS. AMORTIZABLES DISTINTOS EJERCICIOS

			TOTALES
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

SERVICIOS VETERINARIOS Y PROD.FARMACOLÓGICOS

			TOTALES
SERVICIOS VETERINARIOS	- Pts	- Pts	- Pts
COMPRAS DE FÁRMACOS	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

GASTOS VARIOS DE LA SECCIÓN

			TOTALES
HIERROS	- Pts	115.000 Pts	115.000 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	115.000 Pts	115.000 Pts



SUELDOS Y SALARIOS

			TOTALES
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

TOTAL GASTOS SECCIÓN



2.405.196 Pts

SECCIÓN VACUNO (Ingresos) 1.998

VENTA DE ANIMALES

			TOTALES
VENTA DE ANIMALES			4.300.346 Pts
- Pts			4.300.346 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	4.300.346 Pts	- Pts	4.300.346 Pts

DIFERENCIAS DE EXISTENCIAS

			TOTALES
DIFERENCIAS DE EXISTENCIAS	- Pts	2.750.000 Pts	2.750.000 Pts
TOTAL	- Pts	2.750.000 Pts	2.750.000 Pts

PRIMAS COMPENSATORIAS

			TOTALES
PRIMAS BOVINO	- Pts	1.752.816 Pts	1.752.816 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	1.752.816 Pts	1.752.816 Pts

TOTAL INGRESOS SECCIÓN



8.803.162 Pts

MARGEN DE CONTRIBUCIÓN



6.397.966 Pts



SECCIÓN CAPRINO (GASTOS) 1.998

COMPRAS DE ALIMENTACIÓN

			TOTALES
COMPRAS DE PIENSO	97.209 Pts	- Pts	97.209 Pts
PRAS DE CEREALES	589 Pts	- Pts	589 Pts
PRAS DE PAJA Y HENO	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	97.798 Pts	- Pts	97.798 Pts

COMPRAS DE ANIMALES

			TOTALES
COMPRAS SEMENTALES	- Pts	- Pts	- Pts
COMPRAS	- Pts	486.230 Pts	486.230 Pts
TOTAL	- Pts	486.230 Pts	486.230 Pts

GTOS. AMORTIZABLES DISTINTOS EJERCICIOS

			TOTALES
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

SERVICIOS VETERINARIOS Y PROD.FARMACOLÓGICOS

			TOTALES
SERVICIOS VETERINARIOS	- Pts	- Pts	- Pts
COMPRAS DE FÁRMACOS	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

GASTOS VARIOS DE LA SECCIÓN

			TOTALES
COMISIONES	- Pts	13.968 Pts	13.968 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	13.968 Pts	13.968 Pts



SUELDOS Y SALARIOS

			TOTALES
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

TOTAL GASTOS SECCIÓN



597.996 Pts

SECCIÓN CAPRINO (Ingresos) 1.998

VENTA DE ANIMALES

			TOTALES
VENTA DE ANIMALES	- Pts	1.075.000 Pts	1.075.000 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	1.075.000 Pts	1.075.000 Pts

DIFERENCIAS DE EXISTENCIAS

			TOTALES
DIFERENCIAS DE EXISTENCIAS	- Pts	480.000 Pts	480.000 Pts
TOTAL	- Pts	480.000 Pts	480.000 Pts

PRIMAS COMPENSATORIAS

			TOTALES
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

INGRESOS SECCIÓN



1.555.000 Pts

MARGEN DE CONTRIBUCIÓN



957.004 PTS



SECCIÓN CULTIVOS (GASTOS) 1.998

COMPRAS DE SEMILLAS & ABONOS

			TOTALES
COMPRAS ABONO	109.435 Pts	- Pts	109.435 Pts
COMPRAS DE SEMILLAS	152.497 Pts	- Pts	152.497 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	261.932 Pts	- Pts	261.932 Pts

GASTOS VARIOS DE CULTIVO

			TOTALES
SEGADORA HENO	- Pts	235.000 Pts	235.000 Pts
MOTOSIERRA	- Pts	60.394 Pts	60.394 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	Pts	295.394 Pts	295.394 Pts

GTOS. AMORTIZABLES DISTINTOS EJERCICIOS

			TOTALES
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

SUELDOS Y SALARIOS

			TOTALES
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

TOTAL GASTOS SECCIÓN



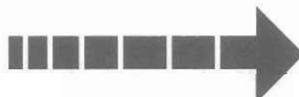
557.326 Pts



SECCIÓN CULTIVOS (INGRESOS) 1.998

INGRESOS DE CULTIVOS			TOTALES
*	- Pts	- Pts	- Pts
AYUDAS PAC	- Pts	840.820 Pts	840.820 Pts
TOTAL	- Pts	840.820 Pts	840.820 Pts

TOTAL INGRESOS SECCIÓN



840.820 Pts

TOTAL MARGEN DE CONTRIBUCIÓN



283.494 Pts

COSTES FIJOS 1.998

GASTOS DE REPARACION Y CONSERVACION			TOTALES
REPARACIÓN TRACTOR	- Pts	260.000 Pts	260.000 Pts
ALAMBRAR	- Pts	280.000 Pts	280.000 Pts
HIERROS	165.816 Pts	120.000 Pts	285.816 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	165.816 Pts	660.000 Pts	825.816 Pts

GTOS. AMORTIZABLES DISTINTOS EJERCICIOS			TOTALES
ALAMBRADA 97	- Pts	80.000 Pts	80.000 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	80.000 Pts	80.000 Pts



SUMINISTROS Y SERVICIOS

			TOTALES
GAS-OIL	- Pts	820.140 Pts	820.140 Pts
PORTES	227.056 Pts	- Pts	227.056 Pts
OTROS ALIMENTOS	7.960 Pts	- Pts	7.960 Pts
OTROS SERV. VETERINARIOS	72.480 Pts	- Pts	72.480 Pts
TOTAL	307.496 Pts	820.140 Pts	1.127.636 Pts

OTROS TRIBUTOS Y CÁNONES

			TOTALES
SEGUROS	- Pts	178.100 Pts	178.100 Pts
GESTIONES LABORALES	- Pts	54.500 Pts	54.500 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	232.600 Pts	232.600 Pts

SUELDOS Y SALARIOS

			TOTALES
M.O. EMPRESARIAL+S/S	- Pts	2.395.200 Pts	2.395.200 Pts
M.O. EVENTUAL	- Pts	4.494.939 Pts	4.494.939 Pts
TOTAL	- Pts	6.890.139 Pts	6.890.139 Pts

GASTOS FINANCIEROS

			TOTALES
INTERÉS PRÉSTAMO	- Pts	320.000 Pts	320.000 Pts
60 DÍAS	9.086 Pts	- Pts	9.086 Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	9.086 Pts	320.000 Pts	329.086 Pts

TOTAL COSTES FIJOS



9.485.277 Pts



OTROS INGRESOS 1.998

OTROS INGRESOS DISTINTOS			TOTALES
*	- Pts	- Pts	- Pts
*	- Pts	- Pts	- Pts
TOTAL	- Pts	- Pts	- Pts

TOTAL OTROS INGRESOS



- Pts

DIFERENCIA



- 9.485.277 Pts

TABLA DE AMORTIZACIÓN 1.998

ELEMENTO	VALOR COMPRA	FECHA COMPRA	IMPORTE	%
ALAMBRADA	800.000 Pts	1997	80.000 Pts	10,00%
*	- Pts		- Pts	
*	- Pts		- Pts	
*	- Pts		- Pts	
*	- Pts		- Pts	
*	- Pts		- Pts	
*	- Pts		- Pts	
*	- Pts		- Pts	
*	- Pts		- Pts	
*	- Pts		- Pts	
*	- Pts		- Pts	
*	- Pts		- Pts	
*	- Pts		- Pts	
*	- Pts		- Pts	
*	- Pts		- Pts	
*	- Pts		- Pts	
TOTAL	- Pts		- Pts	

Tractores y sus accesorios	12%
Vallado alambre	10%
Máquinas: Abonadora, Sembradora	12%
Pozos	13%
Instalaciones de riego y equipos	10%
Automóviles Turismo	16%
Remolques	10%
Equipos de Mantenim.	12%
Útiles y aperos de labranza	25%
Nave	4%

RESUMEN CUESTIONARIO

OVINO

GTOS.ACTIVIDAD	CUESTIONARIO	COMPROBACIÓN
ALIMENTACIÓN1	.360.096 Pts	1.360.096 Pts
COMPRAS ANIMALES	24.128 Pts	24.128 Pts
GTOS.AMORTIZABLES	- Pts	- Pts
SERV. VETERINARIOS Y FÁRM	434.019 Pts	434.019 Pts
GTOS.VARIOS 1	70.968 Pts	170.968 Pts
SUELDOS Y SALARIOS	- Pts	- Pts
TOTAL	1.989.211 Pts	1.989.211 Pts
ING. ACTIVIDAD		
VENTAS ANIMALES	2.444.829 Pts	2.444.829 Pts
DIF.EXISTENCIAS	- Pts	- Pts
PRIMAS COMPENSATORIAS	2.146.399 Pts	2.146.399 Pts
TOTAL	4.591.228 Pts	4.591.228 Pts
MARGEN DE CONTRIBUCIÓN		2.602.017 Pts

PORCINO

GTOS.ACTIVIDAD	CUESTIONARIO	COMPROBACIÓN
ALIMENTACION	4.254.913 Pts	4.254.913 Pts
COMPRAS ANIMALES	- Pts	- Pts
GTOS.AMORTIZABLES	- Pts	- Pts
SERV.VETERINARIOS Y FÁRM	320.550 Pts	320.550 Pts
GTOS.VARIOS 131.159 Pts	131.159 Pts	
SUELDOS Y SALARIOS	- Pts	- Pts
TOTAL	4.706.622 Pts	4.706.622 Pts
ING.ACTIVIDAD		
VENTAS ANIMALES	6.418.000 Pts	6.418.000 Pts
DIF.EXISTENCIAS	1.050.000 Pts	1.050.000 Pts
TOTAL .	7.468.000 Pts	7.468.000 Pts
MARGEN DE CONTRIBUCIÓN		2.761.378 Pts



VACUNO

GTOS.ACTIVIDAD	CUESTIONARIO	COMPROBACIÓN	
ALIMENTACION	2.290.196 Pts	2.290.196 Pts	
COMPRAS ANIMALES	- Pts	- Pts	
GTOS.AMORTIZABLES	- Pts	- Pts	
SERV.VETERINARIOS Y FÁRM	- Pts	- Pts	
GTOS.VARIOS 1	115.000 Pts	115.000 Pts	
SUELDOS Y SALARIOS	- Pts	- Pts	
TOTAL	2.405.196 Pts	2.405.196 Pts	
ING.ACTIVIDAD			
VENTAS ANIMALES	4.300.346 Pts	4.300.346 Pts	
DIF.EXISTENCIAS	2.750.000 Pts	2.750.000 Pts	
PRIMAS COMPENSATORIAS	1.752.816 Pts	1.752.816 Pts	
TOTAL .	8.803.162 Pts	8.803.162 Pts	
MARGEN DE CONTRIBUCIÓN		6.397.966 Pts	6.397.966 Pts

CAPRINO

GTOS.ACTIVIDAD	CUESTIONARIO	COMPROBACIÓN	
ALIMENTACIÓN	97.798 Pts	97.798 Pts	
COMPRAS ANIMALES	486.230 Pts	486.230 Pts	
GTOS.AMORTIZABLES	- Pts	- Pts	
SERV.VETERINARIOS Y FÁRM	- Pts	- Pts	
GTOS.VARIOS	13.968 Pts	13.968 Pts	
SUELDOS Y SALARIOS	- Pts	- Pts	
TOTAL.	597.996 Pts	597.996 Pts	
ING.ACTIVIDAD			
VENTAS ANIMALES	1.075.000 Pts	1.075.000 Pts	
DIF.EXISTENCIAS	480.000 Pts	480.000 Pts	
PRIMAS COMPENSATORIAS	- Pts	- Pts	
TOTAL.	1.555.000 Pts	1.555.000 Pts	
MARGEN DE CONTRIBUCIÓN		957.004 PTS	957.004 PTS



CULTIVOS

GTOS.ACTIVIDAD	CUESTIONARIO	COMPROBACIÓN	
COMPRAS SEMILLAS & ABONOS	261.932 Pts	261.932 Pts	
GASTOS VARIOS	295.394 Pts	295.394 Pts	
GTOS.AMORTIZABLES	- Pts	- Pts	
SUELDOS Y SALARIOS	- Pts	- Pts	
TOTAL	557.326 Pts	557.326 Pts	
ING.ACTIVIDAD			
INGRESOS CULTIVOS	840.820 Pts	840.820 Pts	
TOTAL .	840.820 Pts	840.820 Pts	
MARGEN DE CONTRIBUCIÓN		283.494 Pts	283.494 Pts

GTOS E INGRESOS

COSTES FIJOS	CUESTIONARIO	COMPROBACION	
GTOS.REPARACIÓN Y CONSERV.	825.816 Pts	825.816 Pts	
GTOS.AMORTIZABLES	80.000 Pts	80.000 Pts	
SUMINISTROS Y SERVICIOS	1.127.636 Pts	1.127.636 Pts	
OTROS TRIBUTOS Y CÁNONES	232.600 Pts	232.600 Pts	
SUELDOS Y SALARIOS	6.890.139 Pts	6.890.139 Pts	
GASTOS FINANCIEROS	329.086 Pts	329.086 Pts	
TOTAL	9.485.277 Pts	9.485.277 Pts	
ING.ACTIVIDAD			
OTROS INGRESOS DISTINTOS	- Pts	- Pts	
TOTAL	- Pts	- Pts	
DIFERENCIA		- 9.485.277 Pts	- 9.485.277 Pts

RESUMEN

	GASTOS	INGRESOS	
GASTOS OVINOS	1.989.211 Pts		
INGRESOS OVINOS		4.591.228 Pts	
GASTOS PORCINO	4.706.622 Pts		
INGRESOS PORCINO		7.468.000 Pts	
GASTOS VACUNO	2.405.196 Pts		
INGRESOS VACUNO		8.803.162 Pts	
GASTOS CAPRINO	597.996 Pts		
INGRESOS CAPRINO		1.555.000 Pts	
GASTOS CULTIVO	557.326 Pts		
INGRESOS CULTIVOS		840.820 Pts	
COSTES FIJOS	9.485.277 Pts		
OTROS INGRESOS		- Pts	
TOTAL	19.741.628 Pts	23.258.210 Pts	
RESULTADO FINAL	3.516.582 Pts		



RESULTADOS GENERALES DEL AÑO 1.997

DESCRIPCIÓN	1.001	1.002	1.003	1.004	1.005	1.006	1.007	1.008
Ovino/ha	2,14	0,5	3,68	2,04	0,32	0,64	0,79	0,98
Porcino/ha	0	0,16	2,11	0,44	0,07	0,21	0,17	0,59
Bovino/ha	0	0,004	0	0	0	0	0,01	0,12
Caprino/ha	0	0,03	0	0	0	0	0	0
U.G.M./ha	0,32	0,15	1,39	0,48	0,08	0,18	0,22	0,66
(%) Mano obra/Gastos	42,24	28,29	47,05	26,98	35,25	38,43	29,29	27,57
Margen con primas/U.G.M.	-38.208	13.076	211	23.015	68.749	-12.953	-977	33.420
Margen sin primas/U.G.M.	-55.698	-33.071	-10.317	11.135	47.481	-27.911	-43.559	23.686
% Margen con primas/facturación	-117	16	0,44	22	62	-16	-2	46
% Margen sin primas/facturación	-170	-41	-21	11	43	-35	-77	32
Margen con primas/ha	-12.265	2.005	294	11.039	5.476	-2.384	-216	22.108
Margen sin primas/ha	-17.879	-5.070	-14.389	5.341	3.782	-5.137	-9.615	15.668
ha/U.T.H.	104,66	252,66	32,67	101,14	702,57	163,37	194,57	138,37
Ptas Alimentación/oveja	2.915	3.046	1.819	4.629	1.711	3.217	2.895	3.411
Ptas Alimentación/cerdo	0	24.845	13.359	17.081	11.599	20.054	17.174	16.591
Ptas Alimentación/vaca	0	7.500	0	0	0	0	10.567	14.902
Ptas Alimentación/cabra	0	0	0	0	0	0	0	0
Ptas Alimentación/U.G.M.	19.434	55.758	24.969	35.156	32.091	49.461	43.158	31.544
ha cultivadas	24	250	30	35	108	20	98	0
ha forestadas	30	700	0	0	0	0	14,5	0
ha de madera	17	0	0	0	0	0	0	0
Total ha	100	1600	57	216	1248	570	538	356
Ingresos de explotación (millones de ptas)	1,051	19,994	3,834	10,855	11,047	8,470	6,679	17,295
Primas (millones de ptas)	0,561	11,320	0,837	1,231	2,114	1,569	5,057	2,292
Total Ingresos (millones de ptas)	1,612	31,314	4,671	12,086	13,161	10,039	11,735	19,587
Gastos (millones de ptas)	-2,839	-28,106	-4,654	-9,701	-6,327	-11,398	-11,851	-11,717
Margen Neto con primas (millones de ptas)	-1,227	3,208	0,017	2,385	6,834	-1,359	-0,116	7,870
Gastos ocasionados por la M.O. (millones de ptas)	1,199	7,950	2,190	2,617	2,230	4,380	3,471	3,230
Margen Neto sin primas (millones de ptas)	-1,788	-8,112	-0,820	1,154	4,720	-2,928	-5,173	5,578
Gastos Totales/ha totales	-28.390	-17.566	-81.657	-44.912	-5.070	-19.997	-22.029	-32.913
%ha cultivadas/ha totales	24	16	53	16	9	4	18	0
Ingresos de Explotación/ha totales	10.510	12.496	67.268	50.255	8.851	14.860	12.414	48.581
Primas/ha totales	5.610	7.075	14.683	5.698	1.694	2.753	9.399	6.439



DEL CONJUNTO DE EXPLOTACIONES

1.009	1.010	1.011	1.012	1.013	1.014	1.015	1.016	1.017	1.018	1.019	1.020	1.021	1.022	Media 97
0,17	0,28	0,88	2,28	1,25	0,57	1,19	0	0,89	0,77	0,87	0	0	0	1,12
0,32	0,41	0,23	0	0,38	0,15	0,55	0	0,71	0,08	0	0,26	0,16	0,03	0,39
0	0	0	0,25	0	0,07	0	0,3	0	0	0	0,05	0,01	0,3	0,12
0	0	0	0	0	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0,04
0,18	0,21	0,23	0,8	0,34	0,26	0,41	0,3	0,44	0,17	0,13	0,19	0,18	0,38	0,35
24,63	35,69	38,65	30,95	22,42	41,97	39,57	32,5	23,64	38,97	33,53	28,26	25,31	46,84	33,55
-14.584	47.352	36.789	-19.821	-8.752	17.489	29.674	-94.302	-34.634	4.549	22.811	14.950	-68.322	31.822	2.334
-27.540	35.069	-32.440	48.300	-25.398	2.454	23.150	-111.800	-55.060	-9.570	-63.540	4.480	-68.322	-3.229	-21.286
-18	38	68	-125	-17	28	34	-707	-46	4	52	24	-114	83	-31
-35	28	-60	-304	-49	4	27	-839	-74	-9	-145	7	-114	-8	-83
-2.638	9.966	8.369	-15.925	-2.957	4.598	12.024	-28.290	-15.276	790	2.983	2.812	-12.137	12.065	111
-4.982	7.381	-7.380	-38.807	-8.581	645	9.380	-33.540	-24.286	-1.663	-8.310	843	-12.137	-1.224	-6.816
264,11	184,43	164,1	78,63	214,6	189,78	122,05	102,9	93	158,4	266,85	439,21	239,27	186,08	200
998	2.431	1.472	3.484	2.938	1.477	1.900	0	5.178	2.930	4.920	0	0	0	2.854
17.960	19.272	7.000	0	14.604	12.375	7.501	0	6.000	2.758	0	11.071	14.613	385	13.013
0	0	0	35.939	0	5.523	0	33.333	0	0	0	21.930	6.209	3.266	15.463
0	0	0	0	0	1.095	0	0	0	0	0	0	0	0	548
38.092	40.321	12.586	30.383	40.606	15.711	23.554	33.333	39.781	26.316	32.797	28.681	17.455	3.211	30.654
60	60	270	150	110	60	20	25	250	110	100	0	0	0	81
145	0	0	78	0	128	100	0	0	300	400	0	0	0	86
0	140	0	0	0	467	0	0	0	140	0	0	0	0	35
385	444	800	290	400	970	385	100	280	1100	812	872	170	355	548
15.512	11.746	9.850	3.704	7.003	15.913	13.618	0.400	9.232	20.540	4.645	10.430	1.810	5.186	9.037
0,902	1,148	12,600	6,636	2,250	3,834	1,018	0,525	2,523	2,698	9,171	1,717	0,000	4,717	3,396
6,414	12,893	22,450	10,339	9,252	19,746	14,636	0,925	11,754	23,238	13,815	12,147	1,810	9,903	12,433
-7.430	-8.468	-15.754	-14.958	-10.435	-15.287	-10.007	-3.754	-16.032	-22.369	-11.393	-9.695	-3.873	-5.620	-10.985
-1.016	4.425	6.696	4.618	-1.183	4.460	4.629	-2.829	-4.277	0.869	2.422	2.452	-2.063	4.283	1.448
1.830	3.022	6.120	4.630	2.340	6.417	3.960	1.220	3.789	8.718	3.820	2.739	0.980	2.632	3.613
-1.918	3.277	-5.904	-11.254	-3.433	0.626	3.611	-3.354	-6.800	-1.829	-6.749	0.735	-2.063	-0.434	-1.948
-19.299	-19.073	-19.693	-51.578	-26.088	-15.760	-25.992	-37.540	-57.256	-20.335	-14.031	-11.118	-22.782	-15.831	-27.678
16	14	34	52	28	6	5	25	89	10	12	0	0	0	19
14.317	26.454	12.313	12.771	17.507	16.405	35.371	4.000	32.970	18.673	5.720	11.961	10.647	14.608	20.861
2.344	2.585	15.750	22.881	5.624	3.952	2.643	5.250	9.010	2.453	11.294	1.969	0	13.287	6.927



RESULTADOS GENERALES DEL AÑO 1.998

DESCRIPCIÓN	1.001	1.002	1.003	1.004	1.005	1.006	1.007	1.008
Ovino/ha	1,89	0,48	3,33	2,04	1,05	7,2	0,64	0,58
Porcino/ha	0	0,2	1,23	0,37	0,41	1	0,19	0,83
Bovino/ha	0	0,002	0	0	0	0	0,01	0,07
Caprino/ha	0	0,02	0	0	0,33	0	0	0,04
U.G.M./ha	0,28	0,16	0,99	0,45	0,39	1,52	0,2	0,52
(%) Mano obra/Gastos	32,76	32,3	47,96	36,34	32,82	34,01	32,77	23,35
Margen con primas/U.G.M.	-41.557	25.703	-40.550	-36.650	11.276	8.744	19.306	20.990
Margen sin primas/U.G.M.	-51.671	10.682	-55.115	-45.281	-16.380	-8.992	-9.500	14.739
% Margen con primas/facturación	-118	23	-81	-92	14	7	16	20
% Margen sin primas/facturación	-147	10	-110	-113	-20	-7	-8	14
Margen con primas/ha	-11.811	4.152	-40.194	-16.628	4.348	13.290	3.795	10.978
Margen sin primas/ha	-14.685	1.726	-54.632	-20.544	-6.316	-13.668	-1.868	7.708
ha/U.T.H.	159,02	248,48	25,71	91,4	104,51	17,63	156,24	119,76
Ptas Alimentación/oveja	3.980	3.341	3.259	4.038	1.137	3.698	5.661	7.746
Ptas Alimentación/cerdo	0	12.330	9.308	11.499	8.676	12.336	12.906	13.636
Ptas Alimentación/vaca	0	44.889	0	0	0	0	44.800	38.793
Ptas Alimentación/cabra	0	11.943	0	0	1.704	0	0	8.778
Ptas Alimentación/U.G.M.	27.112	47.131	39.358	28.481	30.660	59.115	55.064	54.678
ha cultivadas	6	250	9	35	60	15	100	0
ha forestadas	31	500	0	0	0	0	11,5	0
ha de madera	15	0	0	0	0	0	0	0
Total ha	95	1775	57	216	305	50	660	600
Ingresos de explotación (millones de ptas)	0,947	31,471	2,824	3,915	9,494	10,028	15,324	32,190
Primas (millones de ptas)	0,273	4,307	0,823	0,846	3,252	1,348	3,738	1,962
Total Ingresos (millones de ptas)	1,220	35,778	3,647	4,761	12,746	11,376	19,062	34,152
Gastos (millones de ptas)	-2,342	-28,408	-9,938	-8,352	-11,421	-10,711	-16,557	-27,565
Margen Neto con primas (millones de ptas)	-1,122	7,370	-2,291	-3,591	1,325	0,665	2,505	6,587
Gastos ocasionados por la M.O. (millones de ptas)	0,767	9,176	2,848	3,036	3,749	3,643	5,426	6,424
Margen Neto sin primas (millones de ptas)	-1,395	3,063	-3,114	-4,437	-1,927	-0,683	-1,233	4,625
Gatos Totales/ha totales	-24.653	-16.005	-104.175	-38.667	-37.446	-214.220	-25.086	-45.942
% ha cultivadas/ha totales	6	14	16	16	20	30	15	0
Ingresos de Explotación/ha totales	9.968	17.730	49.544	18.125	31.128	200.560	23.218	53.650
Primas/ha totales	2.874	2.427	14.438	3.917	10.663	26.958	5.663	3.270

DEL CONJUNTO DE EXPLOTACIONES

1.009	1.010	1.011	1.012	1.013	1.014	1.015	1.016	1.017	1.018	1.019	1.020	1.021	1.022	Media 98
0,25	0,32	0,84	1,83	1,25	0,57	1,22	0	0,89	0,77	0,86	0	0,29	0	1,38
0,32	0,34	0,26	0	0,45	0,19	0,85	0	0,71	0,08	0	0,29	0,31	0,10	0,45
0	0	0	0,4	0	0,08	0	0,3	0	0	0	0,06	0,01	0,28	0,13
0	0,03	0,01	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,09
0,19	0,2	0,24	0,8	0,4	0,3	0,53	0,3	0,44	0,17	0,13	0,23	0,24	0,53	0,42
24,58	21,39	33,53	22,52	22,1	34,9	43,63	19,2	23,71	35,11	34,48	24,22	31,93	29,47	30,59
-16.292	-11.606	-33.919	4.608	-5.331	12.177	5.482	-157.538	-1.495	-2.932	-8.267	40.376	-10.504	46.650	-7.788
-28.209	-36.858	-83.181	-4.709	-22.263	-4.236	-1.013	-169.467	-12.880	-30.833	-49.158	31.412	-15.831	33.079	-25.258
-20	-11	-77	6	-12	19	11	-630	-1	-3	-14	43	-7	57	-39
-35	-35	-189	-6	-49	-7	-2	-678	-11	-31	-84	33	-10	40	-66
-3.161	-2.272	-8.015	3.686	-2.121	3.625	2.918	47.261	-659	-509	-1.066	9.186	-2.552	24.810	-2.521
-5.473	-7.214	-19.657	-3.767	-8.858	-1.261	-539	-50.840	-5.681	-5.357	-6.338	7.147	-3.846	17.592	-8.926
247,02	215,66	127,39	79,01	214,51	180,83	109,65	114,69	94,72	162,07	268,36	415,05	106,48	188,46	156,67
269	4.632	6.990	4.893	2.879	2.468	2.699	0	6.961	3.418	4.199	0	0	0	3.804
13.262	14.053	10.000	0	12.258	17.878	5.397	0	3.600	7.874	0	17.842	5.053	11.809	11.095
0	0	0	30.705	0	19.574	0	58.333	0	0	0	16.382	12.089	1.080	29.627
0	6.723	9.395	0	0	1.052	0	0	0	0	0	0	0	0	6.599
48.731	67.491	36.124	20.085	31.112	27.739	19.160	58.333	44.718	41.102	28.216	36.328	29.500	14.404	38.393
20	60	180	107	100	60	20	25	250	140	100	0	0	0	70
145	0	0	78	0	128	100	0	0	350	500	0	0	0	84
0	140	0	87,5	0	467	0	0	0	0	0	0	0	0	32
385	444	778	350	400	970	385	100	280	1100	812	872	170	355	507
6,039	9,161	8,101	23,379	7,295	18,518	10,129	0,750	14,425	18,936	6,124	18,724	6,545	15,449	12,26
0,890	2,194	9,057	2,609	2,695	4,740	1,331	0,358	1,406	5,332	4,281	1,778	0,220	2,562	2,55
6,929	11,356	17,158	25,988	9,990	23,258	11,460	1,108	15,831	24,268	10,405	20,502	6,765	18,011	14,81
-8,146	-12,364	-23,394	-24,697	-10,838	-19,742	-10,337	-5,834	-16,015	-24,829	-11,271	-12,492	-7,199	-9,203	-13,98
-1,217	-1,009	-6,236	1,291	-0,848	3,517	1,123	-4,726	-0,185	-0,560	-0,866	8,010	-0,434	8,808	0,82
2,002	2,645	6,970	5,561	2,395	6,890	4,510	1,120	3,797	8,718	3,887	3,025	2,298	2,712	4,16
-2,107	-3,203	-15,293	-1,318	-3,543	-1,223	-0,208	-5,084	-1,591	-5,892	-5,147	6,232	-0,654	6,246	-1,72
-21.158	-27.847	-30.069	-70.563	-27.095	-20.352	-26.848	-58.340	-57.198	-22.572	-13.881	-14.326	-42.347	-25.924	-43.851
5	14	23	31	25	6	5	25	89	13	12	0	0	0	17
15.686	20.633	10.413	66.797	18.238	19.091	26.309	7.500	51.517	17.215	7.542	21.472	38.500	43.518	34.925
2,312	4,942	11,641	7,453	6,737	4,887	3,457	3,579	5,022	4,847	5,272	2,039	1,294	7,217	6,405



I.- RESULTADOS GENERALES DEL AÑO 1.999

DESCRIPCIÓN	1.001	1.002	1.003	1.004	1.005	1.006
Ovino/ha	0,36	0,48	3,33	2,04	0,89	7,2
Porcino/ha	0	0,23	0,37	0,46	0,51	0,5
Bovino/ha	0	0,002	0	0	0	0
Caprino/ha	0	0,001	0	0	0,29	0
U.G.M./ha	0,05	0,17	0,65	0,49	0,39	1,32
(%) Mano obra/Gastos	36,48	31,13	35,59	31,23	31,33	24,07
Margen con primas/U.G.M.	-9.480	32.548	-74.166	2.519	44.953	-23.208
Margen sin primas/U.G.M.	-233.052	23.918	-125.471	-24.295	22.014	-51.147
% Margen con primas/facturación	-2	26	-81	4	50	-13
% Margen sin primas/facturación	-43	19	-136	-36	24	-29
Margen con primas/ha	-509	5.522	-48.013	1.236	17.710	-30.635
Margen sin primas/ha	-12.511	4.058	-81.226	-11.923	8.673	-67.514
ha/U.T.H.	86,69	248,83	26,26	92,87	168,12	18,03
Ptas Alimentación/oveja	5.061	2.276	4.054	4.215	1.438	3.892
Ptas Alimentación/cerdo	0	15.593	22.656	27.296	9.864	34.985
Ptas Alimentación/vaca	0	56.169	0	0	0	0
Ptas Alimentación/cabra	0	4.000	0	0	1.779	0
Ptas Alimentación/U.G.M.	34.070	46.174	83.444	44.436	32.144	112.217
ha cultivadas	6	250	9	35	60	15
ha forestadas	31	500	0	0	0	0
ha de madera	15	0	0	0	0	0
Total ha	95	1775	57	216	448	50
Ingresos de explotación (millones de ptas)	2,766	37,364	3,396	7,227	15,879	11,786
Primas (millones de ptas)	1,140	2,599	1,893	2,842	4,049	1,844
Total Ingresos (millones de ptas)	3,906	39,963	5,289	10,069	19,928	13,630
Gastos (millones de ptas)	-3,954	-30,161	-8,026	-9,803	-11,993	-15,161
Margen Neto con primas (millones de ptas)	-0,048	9,802	-2,737	0,266	7,934	-1,531
Gastos ocasionados por la M.O. (millones de ptas)	1,442	9,389	2,857	3,061	3,758	3,649
Margen Neto sin primas (millones de ptas)-1,188	7,203	-4,630	-2,576	3,886	-3,375	-6,321
Gastos Totales/ha totales	-41.621	-16.992	-140.807	-45.384	-26.770	-303.220
% ha cultivadas/ha totales	6	14	16	16	13	30
Ingresos de Explotación/ha totales	29.116	21.050	59.579	33.458	35.444	235.720
Primas/ha totales	12.000	1.464	33.213	13.157	9.037	36.879



DEL CONJUNTO DE EXPLOTACIONES

1.007	1.008	1.009	1.010	1.011	1.012	1.013	1.014	1.015	1.016	1.017	1.018
0,64	0	0,25	0,41	0,69	0,63	1,17	0,57	1,18	0	0,98	0,77
0,3	1,13	0,35	0,3	0,26	0	0,47	0,14	0,75	0	0,71	0,07
0,01	0,07	0	0	0	0,2	0	0,09	0	0,3	0	0
0	0,04	0	0,08	0	0	0	0,13	0	0	0	0
0,24	0,56	0,2	0,2	0,21	0,44	0,39	0,37	0,49	0,3	0,44	0,17
25,13	14,63	18,82	25,6	30,15	18,68	14,49	28,99	36,56	18,04	23,08	31,2
-17.936	22.119	14.636	45.462	-25.474	9.188	-4.297	19.601	23.528	-151.752	45.469	10.521
-40.325	11.038	-7.185	7.604	-103.795	-21.914	-18.712	1.216	10.547	-164.267	13.160	-26.088
-18	15	11	28	-47	13	-5	26	33	-1012	31	9
-41	8	-6	5	-193	-31	-23	2	15	-1095	9	-22
-4.260	12.304	2.996	9.082	-5.411	4.066	-1.684	7.317	11.465	-45.526	20.015	1.812
-9.577	6.140	-1.471	1.519	-22.046	-9.698	-7.332	454	5.139	-49.280	5.793	-4.494
160,03	122,53	241,04	166,6	130,38	170,46	233,84	161,61	121,81	135,69	96,93	170,45
8.549	0	1.055	1.880	8.995	3.419	3.939	2.199	2.486	0	4.712	4.252
12.199	16.949	19.195	13.751	29.785	0	23.700	32.298	7.289	0	3.600	8.696
49.706	56.034	0	0	0	37.402	0	17.691	0	51.667	0	0
0	12.683	0	2.377	0	0	0	504	0	0	0	0
66.936	79.495	87.598	61.855	65.563	34.488	60.155	30.531	26.694	51.667	41.258	68.155
130	0	20	60	180	108	100	60	20	25	250	140
11,5	0	145	0	0	78	0	128	100	0	0	350
0	0	0	140	0	350	0	467	0	0	0	0
660	600	384	444	778	800	426,6	970	385	100	280	1100
15,283	47,746	10,062	14,378	8,900	25,301	13,439	27,693	13,356	0,450	18,098	22,277
3,510	3,698	1,715	3,358	12,942	11,012	2,409	6,657	2,435	0,375	3,982	6,937
18,792	51,444	11,777	17,736	21,842	36,313	15,849	34,350	15,791	0,825	22,080	29,214
-21,604	-44,062	-10,627	-13,704	-26,052	-33,060	-16,567	-27,252	-11,377	-5,378	-16,476	-27,221
-2,812	7,382	1,150	4,032	-4,210	3,253	-0,718	7,098	4,414	-4,553	5,604	1,994
5,428	6,445	2,000	3,507	7,854	6,176	2,401	7,900	4,160	0,970	3,802	8,494
3,684	-0,565	0,674	-17,152	-7,759	-3,128	0,441	1,979	-4,928	1,622	-4,944	
-32,733	-73,437	-27,674	-30,865	-33,486	-41,325	-38,835	-28,095	-29,551	-53,780	-58,842	-24,746
20	0	5	14	23	14	23	6	5	25	89	13
23.156	79.577	26.203	32.383	11.440	31.626	31.503	28.549	34.691	4.500	64.635	20.252
5.317	6.164	4.466	7.563	16.635	13.765	5.648	6.863	6.325	3.754	14.222	6.307

(Continúa página siguiente)



II.- RESULTADOS GENERALES DEL AÑO 1.999

DESCRIPCIÓN	1.019	1.020	1.021	1.022	1.023	1.024
Ovino/ha	0,83	0	0,29	0	3,48	0
Porcino/ha	0	0,24	1,46	0,1	0	0
Bovino/ha	0	0,06	0,01	0,28	0	0,2
Caprino/ha	0	0	0	0	0	0
U.G.M./ha	0,12	0,2	0,71	0,51	0,52	0,31
(%) Mano obra/Gastos	32,51	22,67	27,72	24,78	35,85	22,09
Margen con primas/U.G.M.	14.569	-11.638	-35.231	-14.561	8.036	-48.726
Margen sin primas/U.G.M.	-87.454	-23.269	-37.136	-46.819	-16.004	-72.756
% Margen con primas/facturación	46	-23	-51	-92	18	-84
% Margen sin primas/facturación	-277	-46	-54	-295	-36	-125
Margen con primas/ha	1.817	-2.357	-25.014	-7.375	4.195	-15.070
Margen sin primas/ha	-10.905	-4.712	-26.367	-23.713	-8.354	-22.502
ha/U.T.H.	272,76	439,36	71,69	190,71	133	167,95
Ptas Alimentación/oveja	2.439	0	0	0	4.461	0
Ptas Alimentación/cerdo	0	13.410	9.144	15.975	0	0
Ptas Alimentación/vaca	0	27.758	35.028	13.825	0	32.580
Ptas Alimentación/cabra	0	0	0	0	0	0
Ptas Alimentación/U.G.M.	16.533	35.907	42.939	26.365	29.741	32.579
ha cultivadas	100	0	50	0	0	0
ha forestadas	550	0	0	0	0	0
ha de madera	0	0	0	0	0	0
Total ha	812	872	170	355	750	194
Ingresos de explotación (millones de ptas)	3,199	9,243	8,348	2,849	17,33	3,478
Primas (millones de ptas)	10,330	2,054	0,23	5,799	9,411	1,441
Total Ingresos (millones de ptas)	13,529	11,297	8,578	8,648	26,741	4,919
Gastos (millones de ptas)	-12,054	-13,352	-12,83	-11,267	-23,596	-7,843
Margen Neto con primas (millones de ptas)	1,475	-2,055	-4,252	-2,619	3,145	-2,924
Gastos ocasionados por la M.O. (millones de ptas)	3,918	2,977	3,557	2,792	8,458	1,732
Margen Neto sin primas (millones de ptas)	-8,855	-4,109	-4,482	-8,418	-6,266	-4,365
Gastos Totales/ha totales	-14.845	-15.312	-75.471	-31.738	-31.461	-40.428
% ha cultivadas/ha totales	12	0	29	0	0	0
Ingresos de Explotación/ha totales	3.940	10.600	49.106	8.025	23.107	17.928
Primas/ha totales	12.722	2.356	1.353	16.335	12.548	7.428



DEL CONJUNTO DE EXPLOTACIONES

1.025	1.026	1.027	1.028	1.029	1.030	1.031	1.032	1.033	1.034	Media 99
0	0	5,16	2,5	2,5	1,94	0	0	0,15	0	1,60
1,13	0,3	3,23	0	0,75	0	0	4,06	0,34	0,36	0,74
0,25	0,28	0	0	0	0,07	0,52	0,23	0,17	0,18	0,17
0,91	0	2,26	0	0,18	0,26	0	0	0	0	0,46
0,93	0,47	2,4	0,56	0,7	0,43	0,88	2	0,35	0,44	0,55
62,44	53,06	22,24	90,98	17,45	28,16	26,58	15,61	22,87	21,95	29,48
-13.216	19.744	20.815	9.780	26.182	-18.332	-4.639	27.166	-22.234	-30.548	-3.194
-22.768	-925	7.113	-7.798	7.501	-42.319	-32.807	24.791	-44.931	-39.680	-34.177
-14	30	22	25	19	-34	-8	12	-26	-36	-33
-25	-1	7	-20	6	-77	-54	11	-52	-47	-78
-12.327	9.287	50.023	5.461	18.360	-7.883	-4.066	54.333	-7.825	-13.380	167
-21.236	-435	17.094	-4.354	5.260	-18.197	-28.755	49.583	-15.814	-17.380	-11.061
22,42	91,53	31,96	63,27	96	127,74	69,13	24,1	142,21	125,52	135,93
0	0	5.619	233	6.080	5.956	0	0	0	0	3.634
9.074	6.364	20.000	0	31.433	0	0	32.695	12.963	15.789	17.788
19.737	9.737	0	0	0	17.143	52.064	20.000	22.857	6.803	30.953
1.400	0	12.043	0	16.571	11.778	0	0	0	0	7.015
27.778	14.173	50.228	1.045	59.430	37.940	52.064	50.340	31.217	31.963	46.092
3	0	4	3	15	18	100	0	0	70	54
0	0	16	0	0	0	0	0	42	0	57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
55	108	155	120	200	350	251	40	537	500	442
4,726	3,289	35,36	2,604	18,958	8,224	13,27	17,93	16,27	18,53	14,09
0,49	1,05	5,104	1,177	2,62	3,61	6,197	0,19	4,289	2	3,81
5,216	4,339	40,464	3,781	21,578	11,834	19,467	18,12	20,559	20,53	17,89
-5,894	-3,336	-32,711	-3,126	-17,906	-14,593	-20,487	-15,946	-24,762	-27,22	-17,04
-0,678	1,003	7,753	0,655	3,672	-2,759	-1,02	2,174	-4,203	-6,69	0,85
3,68	1,77	7,274	2,845	3,125	4,11	5,446	2,49	5,664	5,975	4,39
-1,168	-0,047	2,649	-0,522	1,052	-6,369	-7,217	1,984	-8,492	-8,69	-2,95
-107.164	-30.889	-211.039	-26.050	-89.530	-41.694	-81.622	-398.650	-46.112	-54.440	-68.959
5	0	3	3	8	5	40	0	0	14	13
85.927	30.454	228.129	21.700	94.790	23.497	52.869	448.250	30.298	37.060	57.899
8.909	9.722	32.929	9.808	13.100	10.314	24.689	4.750	7.987	4.000	11.227

ANEJO 6:

**TABLAS, GRÁFICOS (*) Y CUADROS COMPARATIVOS
ENTRE EXPLOTACIONES DEL ANDÉVALO Y DE
LAS SIERRAS DE HUELVA Y NORTE DE SEVILLA**

* Ver gráficos en CD.


Resultados Técnicos-Económicos del Andévalo y Sierras de Huelva y Norte de Sevilla desde 1.997-1.999

DESCRIPCIÓN	1.997 Andév	1.997 Sierr	1.998 Andév	1.998 Sierr	1.999 Andév	1.999 Sierr	Media Andév	Media Sierr
Ovino/ha	1,17	0,91	1,58	0,67	1,38	1,97	1,38	1,18
Fórmino/ha	0,44	0,29	0,46	0,43	0,38	1,08	0,43	0,60
Bovino/ha	0,09	0,14	0,14	0,13	0,18	0,17	0,14	0,15
Caprino/ha	0,03	0,05	0,1	0,07	0,12	0,63	0,08	0,25
U.G.M./ha	0,35	0,34	0,44	0,38	0,4	0,68	0,40	0,47
(%) Mano obra/Gastos	33,07	34,57	31,09	29,53	27,25	31,45	30,47	31,85
Margen con primas/U.G.M.	5,775	-5,038	-8,597	-6,052	3,792	-9,404	3,792	-6,831
Margen sin primas/U.G.M.	-22,581	-18,512	-29,623	-15,902	-44,097	-25,359	-32,100	-19,924
% Margen con primas/facturación	-5	-87	-24	-70	3	-65	-9	-74
% Margen sin primas/facturación	-63	-127	-56	-87	-52	-101	-57	-105
Margen con primas/ha	-716	1.883	-3.811	243	-1.895	1.999	-2.141	1.375
Margen sin primas/ha	8.640	-2.909	-11.489	-3.434	15.463	-7.149	-11.864	-4.497
ha/U.T.H.	198	203	147	176	147	126	164	168
Ptas Alimentación/ovveja	2.972	2.263	3.957	3.228	4.012	3.004	3.647	2.832
Ptas Alimentación/cerdo	14.309	10.423	10.675	11.936	18.443	17.183	14.476	13.181
Ptas Alimentación/vaca	18.002	14.194	40.131	24.375	48.835	25.451	35.656	21.340
Ptas Alimentación/cabra	0	1.095	7.441	4.915	2.719	9.163	3.387	5.058
Ptas Alimentación/U.G.M.	34.727	21.927	40.300	34.306	56.693	36.391	43.907	30.875
ha cultivadas	112	15	95	15	98	15	102	15
ha forestadas	111	33	108	33	104	16	108	27
ha de madera	20	67	16	67	32	26	23	53
Total ha	588	458	514	493	536	359	546	437
Ingresos de la Explotación (millones de ptas)	8.944	9.236	11.160	14.615	13.914	14.244	11.339	12.698
Primas (millones de ptas)	4.041	2.015	2.870	1.850	4.797	2.924	3.903	2.263
Total Ingresos (millones de ptas)	12.985	11.251	14.034	16.465	18.711	17.168	15.243	14.961
Gastos (millones de ptas)	-12.114	-8.565	-14.352	-13.196	-17.309	-16.803	-14.592	-12.855
Margen Neto con primas (millones de ptas)	0,871	2,686	-0,318	3,269	1,402	0,365	0,652	2,107
Gastos ocasionados por la mano de obra (millones de ptas)	3.887	3.025	4.308	3.854	4.574	4.218	4.256	3.699
Margen Neto sin primas (millones de ptas)	-3.170	0.671	-3.188	1.419	-3.395	-2.559	-3.251	-0.156
Gastos totales/ha totales	-29,895	-23,134	-48,709	-33,440	-59,985	-76,936	-46,196	-44,503
% ha cultivadas/ha totales	26	5	22	5	22	6	23	5
Ingresos/ha totales	21,231	20,225	37,221	30,006	44,523	69,788	34,325	40,006
Primas/ha totales	7,935	4,792	7,678	3,677	13,568	9,147	9,727	5,872

ANEJO 7:

**TABLAS, GRÁFICOS (*) Y CUADROS CON LOS
ÍNDICES Y RESULTADOS MEDIOS DEL CONJUNTO
DE EXPLOTACIONES, DESDE 1997 A 1999.**

* Ver gráficos en CD.


Resultados Técnicos-Económicos en conjunto desde 1.997-1.999

DESCRIPCIÓN	MEDIAS 1.997	MEDIAS 1.998	MEDIAS 1.999	MEDIA
Ovino/ha	1,12	1,38	1,6	1,37
Porcino/ha	0,39	0,45	0,74	0,53
Bovino/ha	0,12	0,13	0,17	0,14
Caprino/ha	0,04	0,09	0,46	0,20
U.G.M./ha	0,35	0,42	0,55	0,44
(%) Mano obra/Gastos	33,55	30,59	29,48	31,21
Margen con primas/U.G.M.	2.334	-7.788	-3.194	-2.883
Margen sin primas/U.G.M.	-21.286	-25.258	-34.177	-26.907
% Margen con primas/facturación	-31	-39	-33	-34
% Margen sin primas/facturación	-83	-66	-78	-76
Margen con primas/ha	111	-2.521	167	-748
Margen sin primas/ha	-6.816	-8.926	-11.061	-8.934
ha/U.T.H.	200	156,67	135,93	164,20
Ptas Alimentación/oveja	2.854	3.804	3.634	3.431
Ptas Alimentación/cerdo	13.013	11.095	17.788	13.965
Ptas Alimentación/vaca	15.463	29.627	30.953	25.348
Ptas Alimentación/cabra	548	6.599	7.015	4.721
Ptas Alimentación/U.G.M.	30.654	38.393	46.092	38.380
ha cultivadas	81	70	54	68
ha forestadas	86	84	57	76
ha de madera	35	32	29	32
Total ha	548	507	442	499
Ingresos de la Explotación (millones de ptas)	9,037	12,260	14,090	11,796
Primas (millones de ptas)	3,396	2,550	3,810	3,252
Total Ingresos (millones de ptas)	12,433	14,810	17,890	15,044
Gastos (millones de ptas)	-10,985	-13,980	-17,040	-14,002
Margen Neto con primas (millones de ptas)	1,448	0,820	0,850	1,039
Gastos ocasionados por la mano de obra (millones de ptas)	3,613	4,160	4,390	4,054
Margen Neto sin primas (millones de ptas)	-1,948	-1,720	-2,950	-2,206
Gastos Totales/ha	-27.678	-43.851	-68.959	-46.829
% ha cultivadas/ha totales	19	17	13	16
Ingresos/ha totales	20.861	34.925	57.899	37.895
Primas/ha totales	6.927	6.405	11.227	8.186

ANEJO 8:

BENEFICIOS DE EXPLOTACIONES.



BENEFICIO DE LAS

DESCRIPCIÓN	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011
U.G.M./ha	0,32	0,15	1,39	0,48	0,08	0,18	0,22	0,66	0,18	0,21	0,23
ha totales	100	1600	57	216	1248	570	538	356	385	444	800
MN con primas	-1,227	3,208	0,017	2,385	6,834	-1,359	-0,116	7,870	-1,016	4,425	6,696
MN sin primas	-1,788	-8,112	-0,820	1,154	4,720	-2,928	-5,173	5,578	-1,918	3,277	-5,904
Valor finca	30	480	17,1	64,8	374,4	171	161,4	106,8	115,5	133,2	240
Valor ganado	3,2	24	7,923	10,368	9,984	10,26	11,836	23,496	6,93	9,324	18,4
2% finca y ganado	0,664	10,08	0,5005	1,5034	7,6877	3,6252	3,4647	2,6059	2,4486	2,8505	5,168
Beneficio con primas	-1,891	-6,872	-0,484	0,881	-0,854	-4,984	-3,581	5,264	-3,464	1,575	1,528
Beneficio sin primas	-2,452	-18,192	-1,321	-0,349	-2,968	-6,553	-8,637	2,972	-4,367	0,427	-11,072



EXPLORACIONES. AÑO 1.997

1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	MEDIAS
0,8	0,34	0,26	0,41	0,3	0,44	0,17	0,13	0,19	0,18	0,38	0,35
290	400	970	385	100	280	1100	812	872	170	356	547,68
-4,618	-1,183	4,460	4,629	-2,829	-4,277	0,869	2,422	2,452	-2,063	4,283	1,45
-11,254	-3,433	0,626	3,611	-3,354	-6,800	-1,829	-6,749	0,735	-2,063	-0,434	-1,95
87	120	291	115,5	30	84	330	243,6	261,6	51	106,8	164,30
23,2	13,6	25,22	15,785	3	12,32	18,7	10,556	16,568	3,06	13,53	13,24
2,204	2,672	6,3244	2,6257	0,66	1,9264	6,974	5,08312	5,5634	1,0812	2,407	3,55
-6,822	-3,855	-1,865	2,003	-3,489	-6,204	-6,105	-2,661	-3,111	-3,144	1,876	-2,10
-13,458	-6,105	-5,699	0,985	-4,014	-8,726	-8,803	-11,832	-4,828	-3,144	-2,841	-5,50

DATOS MONETARIOS EN MILLONES DE PESETAS.



BENEFICIO DE LAS

DESCRIPCIÓN	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011
U.G.M./ha	0,28	0,16	0,99	0,45	0,39	1,52	0,2	0,52	0,19	0,2	0,24
ha totales	95	1775	57	216	305	50	660	600	385	444	778
MN con primas	-1,122	7,370	-2,291	-3,591	1,325	0,665	2,505	6,587	-1,217	-1,009	-6,236
MN sin primas	-1,395	3,063	-3,114	-4,437	-1,927	-0,683	-1,233	4,625	-2,107	-3,203	-15,293
Valor finca	23,5	532,5	17,1	64,8	91,5	15	198	180	115,5	133,2	233,4
Valor ganado	2,66	28,4	5,643	9,72	11,895	7,6	13,2	31,2	7,315	8,88	18,672
2% finca y ganado	0,623	11,218	0,4549	1,4904	2,0679	0,452	4,224	4,224	2,4563	2,8416	5,0414
Beneficio con primas	-1,75	-3,848	-2,746	-5,081	-0,743	0,2129	-1,7194	2,3628	-3,673	-3,85	-11,278
Beneficio sin primas	-2,018	-8,155	-3,569	-5,927	-3,995	-1,135	-5,457	0,401	-4,563	-6,045	-6,045



EXPLORACIONES. AÑO 1.997

1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	MEDIAS
0,8	0,4	0,3	0,53	0,3	0,44	0,17	0,13	0,23	0,24	0,53	0,42
350	400	970	385	100	280	1100	812	872	170	355	507,23
1,291	-0,848	3,517	1,123	-4,726	-0,185	-0,560	-0,866	8,010	-0,434	8,803	0,82
-1,318	-3,543	-1,223	-0,208	-5,084	-1,591	-5,892	-5,147	6,232	-0,634	6,243	-1,72
105	120	291	115,5	30	84	330	243,6	261,6	51	106,5	152,17
28	16	29,1	20,405	3	12,32	18,7	10,556	20,056	4,08	18,815	14,83
2,66	2,72	6,402	2,7181	0,66	1,9264	6,974	5,0831	5,6331	1,1016	2,5063	3,34
-1,369	-3,568	-2,885	-1,595	-5,386	-2,111	-7,5342	-5,9491	2,3769	-1,536	6,2967	-2,52
-3,978	-6,263	-7,625	-2,926	-5,744	-3,517	-12,866	-10,230	0,599	-1,736	3,737	-5,06

DATOS MONETARIOS EN MILLONES DE PESETAS.



BENEFICIO DE LAS

DESCRIPCIÓN	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015
U.G.M./ha	0,05	0,17	0,65	0,49	0,39	1,32	0,24	0,56	0,2	0,2	0,21	0,44	0,39	0,37	0,49
ha totales	95	1775	57	216	448	50	660	600	384	444	778	800	426,6	970	385
MN con primas	-0,048	9,802	-2,737	0,266	7,934	-1,531	-2,812	7,382	1,150	4,032	-4,210	3,253	-0,718	7,098	4,414
MN sin primas	-1,188	7,203	-4,630	-2,576	3,686	-3,375	-6,321	3,684	-0,565	0,674	-17,152	-7,759	-3,128	0,441	1,979
Valor finca	28,5	532,5	17,1	64,8	134,4	15	198	180	115,2	133,2	233,4	240	127,98	291	115,5
Valor ganado	0,475	30,175	3,705	10,584	17,472	6,6	15,84	33,6	7,68	8,88	16,338	35,2	16,637	35,89	18,865
2% finca y ganado	0,5795	11,254	0,4161	1,5077	3,0374	0,432	4,2768	4,272	2,4576	2,8416	4,9948	5,504	2,8923	6,5378	2,6873
Beneficio con primas	-0,6275	-1,4518	-3,1529	-1,2417	4,897	-1,9631	-7,0883	3,1104	-1,3072	1,1904	-9,2048	-2,2511	-3,6106	0,5603	1,727
Beneficio sin primas	-1,7675	-4,0505	5,0461	-4,0837	0,8483	-3,807	-10,598	-0,588	-3,0223	-2,1676	-22,147	-13,263	-6,0201	6,0968	-0,7083



EXPLORACIONES. AÑO 1.999

1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	MEDIAS
0,3	0,44	0,17	0,12	0,2	0,71	0,51	0,52	0,31	0,93	0,47	2,4	0,56	0,7	0,43	0,88	2	0,35	0,44	0,55
100	280	1160	812	872	170	355	750	194	55	108	155	120	200	350	251	40	537	500	442,28
-4,553	5,604	1,994	1,475	-2,055	-4,252	-2,619	3,145	-2,924	-0,678	1,005	7,753	0,655	3,672	-2,759	-1,02	2,174	-4,203	-6,69	10,45
4,928	1,622	-4,944	-8,895	-4,109	-4,482	-8,418	-6,266	-4,365	-1,168	-0,047	2,649	-0,522	1,082	-6,363	-7,217	1,984	8,492	-8,69	2,95
30	84	338	243,6	261,6	51	106,5	225	58,2	16,5	32,4	46,5	36	60	105	75,3	12	161,1	150	132,68
3	12,32	18,7	8,744	17,44	12,07	18,105	39	601,4	5,115	5,075	37,2	67,2	14	15,05	22,088	8	18,795	2,2	16,12
0,66	1,9264	6,974	5,0668	5,5808	1,3614	2,4921	5,28	1,2843	0,8323	0,7495	1,674	0,8544	1,48	2,401	1,9478	10,4	3,5979	3,44	2,98
5,2126	3,6277	-4,3803	8,5994	7,6356	-5,5134	-5,1151	-2,135	-4,2083	-1,1103	0,2335	6,079	-0,1994	2,192	-5,16	2,9678	1,74	-7,8009	-10,13	-2,12
-5,538	0,3044	-11,918	-13,922	-9,6898	-5,7434	-10,91	-11,346	5,6493	-160,03	-0,7965	0,975	-1,3764	-0,428	-8,77	9,1648	1,584	-12,09	12,13	-5,93

DATOS MONETARIOS EN MILLONES DE PESETAS

AGRICULTURA

GANADERÍA

PESCA Y ACUICULTURA

POLÍTICA, ECONOMÍA Y SOCIOLOGÍA AGRARIA

FORMACIÓN AGRARIA

CONGRESOS Y JORNADAS

R.A.E.A.

ISBN 84-8474-036-6



9 788484 740360

P.V.P.: 1.950 Ptas. 11,72 €



JUNTA DE ANDALUCÍA

Consejería de Agricultura y Pesca