

**PROGRAMA DE GESTION TECNICO  
ECONOMICA DE EXPLOTACIONES DE POLLOS  
PARA CARNE "GESPOCAR"**



# PROGRAMA DE GESTIÓN TÉCNICO - ECONÓMICA DE POLLOS PARA CARNE

## Índice

- 1.- Descripción del programa de cálculo.
- 2.- Ficha de datos estructurales de la explotación.
- 3.- Ficha de entrada de datos por ciclo.
- 4.- Ficha de salida de datos por ciclo.
- 5.- Ficha de análisis anual de resultados.
- 6.- Ficha de análisis de grupo anual.
- 7.- Fichas de toma de datos diarios en las granjas.
- 8.- Proceso de participación en el análisis de grupo.
- 9.- Ejemplo de resultados de un análisis de grupo de pollos para carne en la Comarca de Valderrobres en el año 1.995.
  - a) Introducción.
  - b) El programa "GESPOCAR" (avicultura de carne) en 1.995.
  - c) Método de trabajo.
  - d) Información al ganadero.
  - e) Informe y diagnóstico a cada explotación.

## 1.- DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE CÁLCULO

El programa "GESPOCAR" tiene por objeto llevar a cabo la gestión técnico-económica de las explotaciones dedicadas a la producción de pollos para carne, y ha sido confeccionado en una hoja de cálculo Excel. Está inspirado en el programa "GESCIÓN" que se elaboró en su día para manejar la gestión en las explotaciones cunícolas.

El citado programa, además de calcular los índices técnico - económicos, sirve para llegar al análisis de grupo.

El programa calcula los índices:

- correspondientes a todas y cada una de las explotaciones que participan en el análisis de grupo.

- del grupo de explotaciones que participan en el análisis de grupo por cada ciclo. Se entiende por ciclo a cada lote de pollos engordado.

- del grupo de explotaciones que participan en el análisis anual.

Tanto en el análisis por ciclo como en el anual se calculan los índices medios que constituyen la media general del grupo. También se calculan los índices del grupo formado por las mejores explotaciones ( explotaciones de cabeza ), y los índices del grupo de las peores ( explotaciones de cola ).

El criterio de partición para formar los grupos de cabeza y cola puede ser decidido por el usuario del programa eligiendo un índice ordenador de entre todos los que calcula. Elegido el índice ordenador, se separan las explotaciones que superan la media formando con ellos el grupo de cabeza y calculando las medias de este grupo de cabeza. Igualmente procederemos para detectar las explotaciones de cola, calculando la media de este grupo.

Los datos de entrada se proporcionan en las fichas por cada uno de los empresarios de las granjas, y a través de ellos se forman los índices de salida. Éstos pretenden describir los aspectos fundamentales de las granjas: dimensión, duración del ciclo, alimentación, sanidad, ingresos, gastos y márgenes. Cada explotación puede comparar sus resultados, mediante los índices correspondientes, con la media general de todo el grupo o con la media de las explotaciones de cabeza, que son las mejores. De este modo se deduce que el programa puede ser usado por la explotación para tener referencias que les permitan analizar la técnica ganadera que emplean y cómo la técnica influye en la formación de los resultados económicos.

El programa está diseñado de tal forma que pueda tenerse en cuenta en el análisis de grupo anual, las amortizaciones correspondientes del inmovilizado, e incluso la mano de obra propia. Esta última será valorada para todo el conjunto de explotaciones de manera que se eviten las diferentes valoraciones que cada empresario pueda hacer sobre su propia mano de obra. De esta forma se evitarán diferencias notables en explotaciones con recursos similares con la consiguiente variación en los resultados finales.

Los datos de las fichas de explotación ( datos de entrada ), una vez procesados dan lugar a las variables de salida que se obtendrán por cada ciclo de la explotación y a su vez irán a almacenarse en su correspondiente columna del análisis anual. Por tanto si hay un mínimo de explotaciones suficiente ( que coincidan ) en cada ciclo, puede hacerse un análisis por ciclo en el que se obtendrán además de los datos de cada explotación, la media general así como las explotaciones de cabeza (granjas que obtienen mejores resultados), y los de cola (granjas que obtienen los peores resultados).

Una vez llevado a cabo el análisis anual de grupo, se obtienen en él los resultados medios de los ciclos de cada explotación, la media general y las explotaciones de cabeza y cola. Des esta forma comparamos además la diferencia de variación de los índices de las explotaciones de cabeza respecto a la media general y las de cola respecto a la media general, consiguiendo así las diferencias más significativas que permitirán al asesor de gestión redactar un diagnóstico por explotación que será estudiado conjuntamente con el empresario.

## 2.- FICHA DE DATOS ESTRUCTURALES DE LA EXPLOTACIÓN

Esta ficha ha de ser rellena por los empresarios al comienzo del ejercicio anual. Tiene por objeto conocer la estructura de la explotación, aportando datos que permitan relacionarlos con los resultados obtenidos, conocer superficies y actividades de las explotaciones, conocer el inmovilizado material y las cuotas de amortización anual para tenerlas en cuenta en el análisis final y en la determinación del margen.

También permite conocer otros datos a efectos de gestión, como son la mano de obra en las distintas actividades agrícolas y ganaderas o conocer el tipo de calefacción utilizada o el de la ventilación forzada, permitiendo relacionar los resultados obtenidos con el tipo de instalaciones de que disponen.

<b>DATOS E ÍNDICES ESTRUCTURALES</b>	
Empresario (iniciales)	
Nº DE LA EXPLOTACIÓN	
Superficie Agrícola Labrada SECANO Cultivos Herbáceos	
Superficie Agrícola Labrada SECANO Cultivos Permanentes	
<b>Total parcial Superficie Agrícola Labrada Secano</b>	
Superficie Agrícola No Labrada SECANO Pastos	
Superficie Agrícola No Labrada SECANO Forestal	
<b>Total parcial Superficie Agrícola No Labrada Secano</b>	
<b><u>SUPERFICIE TOTAL DE SECANO</u></b>	
Superficie Agrícola Labrada REGADÍO Cultivos Herbáceos	
Superficie Agrícola Labrada REGADÍO Cultivos Permanentes	
<b>Total parcial Superficie Agrícola Labrada Regadío</b>	
Superficie Agrícola No Labrada REGADÍO Pastos	
Superficie Agrícola No Labrada REGADÍO Forestal	
<b>Total parcial Superficie Agrícola No Labrada Regadío</b>	
<b><u>SUPERFICIE TOTAL DE REGADÍO</u></b>	
<b><u>SUPERFICIE AGRÍCOLA ÚTIL ( S.A.U. )</u></b>	
GANADERÍA Ovino ( número de hembras)	
Porcino (número de hembras)	
Porcino engorde (número de cabezas)	
Caprino (número de hembras)	
Conejos (número de hembras)	
Otros	
<b><u>MANO DE OBRA PAGADA POR EXPLOTACIÓN</u></b>	
AGRICULTURA :DIAS TRABAJO FAMILIAR AL AÑO	
AGRICULTURA :DIAS TRABAJO ASALARIADO AL AÑO	
OVINO: DIAS TRABAJO FAMILIAR AL AÑO	
OVINO: DIAS TRABAJO ASALARIADO AL AÑO	
PORCINO: DIAS DE TRABAJO FAMILIAR AL AÑO	
PORCINO: DIAS DE TRABAJO ASALARIADO AL AÑO	
CONEJOS: DIAS DE TRABAJO FAMILIAR AL AÑO	
CONEJOS: DIAS DE TRABAJO ASALARIADO AL AÑO	
POLLOS: DIAS DE TRABAJO FAMILIAR AL AÑO	
POLLOS: DIAS DE TRABAJO ASALARIADO AL AÑO	
<b>TOTAL MANO DE OBRA FAMILIAR ( U.T.A. )</b>	
<b>TOTAL MANO DE OBRA ASALARIADA ( U.T.A.)</b>	
<b><u>TOTAL U.T.A. EMPLEADA AL AÑO</u></b>	
TIPO CALEFACCIÓN EMPLEADA POLLOS:	
TIPO CALEFACCIÓN EMPLEADA CONEJOS:	
¿VENTILACIÓN FORZADA POLLOS? 0=NO; 1=SI	

<b>DESCRIPCIÓN DEL INMOVILIZADO DE LAS EXPLOTACIONES</b>	
<b>Nº DE LA EXPLOTACIÓN</b>	
<b>INMOVILIZADO MATERIAL EDIFICIOS NAVES</b>	
1.- Valor inicial	
1.- Años de vida útil	
1.- Años amortizados	
2.- Valor inicial	
2.- Años de vida útil	
2.- Años amortizados	
3.- Valor inicial	
3.- Años de vida útil	
3.- Años amortizados	
4.- Valor inicial	
4.- Años de vida útil	
4.- Años amortizados	
<b>INMOVILIZADO MATERIAL EDIFICIOS ALMACENES</b>	
1.- Valor inicial	
1.- Años de vida útil	
1.- Años amortizados	
2.- Valor inicial	
2.- Años de vida útil	
2.- Años amortizados	
3.- Valor inicial	
3.- Años de vida útil	
3.- Años amortizados	
4.- Valor inicial	
4.- Años de vida útil	
4.- Años amortizados	
<b>INMOVILIZADO MATERIAL INSTALACIONES</b>	
1.- Valor inicial	
1.- Años de vida útil	
1.- Años amortizados	
2.- Valor inicial	
2.- Años de vida útil	
2.- Años amortizados	
3.- Valor inicial	
3.- Años de vida útil	
3.- Años amortizados	
4.- Valor inicial	
4.- Años de vida útil	
4.- Años amortizados	
<b>INMOVILIZADO MATERIAL MAQUINARIA Y EQUIPO</b>	
1.- Valor inicial	
1.- Años de vida útil	
1.- Años amortizados	
2.- Valor inicial	
2.- Años de vida útil	
2.- Años amortizados	
3.- Valor inicial	
3.- Años de vida útil	
3.- Años amortizados	
4.- Valor inicial	
4.- Años de vida útil	
4.- Años amortizados	
5.- Valor inicial	
5.- Años de vida útil	
5.- Años amortizados	
7 APEROS.- Valor inicial	
7 APEROS.- Años de vida útil	
7 APEROS.- Años amortizados	
<b>TOTAL ANUAL VALOR INICIAL INMOVILIZADO</b>	
<b>TOTAL ANUAL DE VALOR AMORTIZADO</b>	
<b>TOTAL DE AMORTIZACIÓN ANUAL</b>	

### **3.- FICHA DE ENTRADA DE DATOS POR CICLO**

El programa recibe las variables de entrada que proceden de los datos de cada ciclo tomados por las explotaciones en las fichas que se expondrán más adelante.

Variables de entrada :

- |                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| X1.- Número de la explotación                 | X2.- Día en que empieza el ciclo             |
| X3.- Mes en que empieza el ciclo              | X4.- Año                                     |
| X5 .- N° de animales entrados en granja       | X6.- Valor pts. animales entrados a granja   |
| X7 .- N° animales muertos hasta 10 días       | X8 .- N° animales muertos de 11 a 40 días    |
| X9 .- N° animales muertos de 41 días a venta. | X10.- Número de bajas totales                |
| X11.- Número de pollos vendidos               | X12.- Kg. de pollo vendidos                  |
| X13.- Valor pesetas de los pollos vendidos    | X14.- Horas mano obra familiar empleada      |
| X15.- Horas mano de obra pagada empleada      | X16.- Valor pesetas mano de obra pagada      |
| X17.- N° días reales de duración del ciclo    | X18.- Kg. pienso consumido                   |
| X19.- Valor ptas. del pienso consumido        | X20.- Gastos higiene y sanidad               |
| X21.- Gastos en electricidad                  | X22.- Gastos en carburantes                  |
| X23.- Gastos en reparaciones                  | X24.- Gastos varios ( agua, teléfono, etc. ) |

#### **4.- FICHA DE SALIDA DE DATOS POR CICLO ( Índices a calcular y descripción )**

El programa calcula un total de 41 índices técnico - económicos que presenta en una salida completa.

<b><u>Salida de datos</u></b>	<b><u>Definición de índices de salida</u></b>
Y1.- Nº de la explotación	$Y1 = X1$
Y2.- Día en que empieza el ciclo	$Y2 = X2$
Y3.- Mes en que empieza el ciclo	$Y3 = X3$
Y4.- Año	$Y4 = X4$
Y5.- Explotación activa en el ciclo	$Y5 = SI ( X5 > 0 ; 1 , 0 )$
Y6.- Nº de animales entrados en granja	$Y6 = X5$
Y7.- Valor pesetas de animales entrados en granja	$Y7 = X6$
Y8.- % animales muertos hasta 10 días de vida	$Y8 = ( X7 \times 100 ) / X5$
Y9.- % animales muertos de 11 a 40 días de vida	$Y9 = ( X8 \times 100 ) / X5$
Y10.- % animales muertos entre 41 días y venta	$Y10 = ( X9 \times 100 ) / X5$
Y11.- % bajas totales respecto a animales iniciales	$Y11 = ( ( X7 + X8 + X9 ) \times 100 ) / X5$
Y12.- Kg. de pienso consumidos	$Y12 = X18$
Y13.- Precio en pesetas / kg. de pienso consumido	$Y13 = X20 / X18$
Y14.- Horas de mano de obra familiar empleada	$Y14 = X14$
Y15.- Horas de mano de obra pagada empleada	$Y15 = X15$
Y16.- Número de pollos vendidos	$Y16 = X11$
Y17.- Peso medio del pollo vendido	$Y17 = X12 / X11$

Y18.- Kilogramos de pollo vendido	$Y18 = X12$
Y19.- Precio del kg. de pollo vendido	$Y19 = X13 / X12$
Y20.- Gastos en alimentación	$Y20 = X19$
Y21.- Gastos en higiene y sanidad	$Y21 = X20$
Y22.- Gastos en electricidad	$Y22 = X21$
Y23.- Gastos en carburantes	$Y23 = X22$
Y24.- Gastos reparación de edificios e instalaciones	$Y24 = X23$
Y25.- Gastos varios ( agua, teléfono, etc. )	$Y25 = X24$
Y26.- Gastos de mano de obra pagada	$Y26 = X16$
Y27.- Gastos totales de la explotación	$Y27 = X6+X16+X19+X20+X21+X22+X23+X24$
Y28.- Número de días de duración del ciclo	$Y28 = X17$
Y29.- Consumo medio de pienso diario	$Y29 = X18 / X17$
Y30.- Ganancia media diaria gr./pollo (vel. crecimiento)	$Y30=( X12 / X11) X 1000 / X17$
Y31.- Margen de la explotación	$Y31 = X13 - ( X6+X16+X19+X20+X21+X22+X23+X24)$
Y32.- Kg. de pienso consumido / kg. de pollo vendido	$Y32 = X18 / X12$
Y33.- Gastos en alimentación / kg. de pollo vendido.	$Y33 = X19 / X12$
Y34.- Gastos higiene y sanidad / kg. de pollo vendido	$Y34 = X20 / X12$
Y35.- Gastos en electricidad / kg. de pollo vendido.	$Y35 = X21 / X12$
Y36.- Gastos en carburantes / kg. de pollo vendido	$Y36 = X22 / X12$
Y37.- Gastos en reparaciones / kg. de pollo vendido	$Y37 = X23 / X12$

Y38.- Gastos varios / kg. de pollo vendido  $Y38 = X24 / X12$

Y39.- Gastos de mano obra pagada / kg. pollo vendido  $Y39 = X16 / X12$

Y40.- Gastos totales / kg. pollo vendido  $Y40 = ( X6+X16+X19+X20+X21+X22+X23+X24 ) / X12$

Y41.- Margen / kg. de pollo vendido

$$Y41 = ( X13 - ( X6+X16+X19+X20+X21+X22+X23+X24 ) ) / X12$$

## 5.- FICHA DE ANÁLISIS ANUAL DE RESULTADOS

El programa calcula un total de 42 índices anuales sobre datos técnico-económicos y que se presentan en una salida completa. Un ciclo de engorde participa en el cálculo anual cuando hayan transcurrido más de la mitad de días de duración del ciclo en el año.

<u>Salida de datos</u>	<u>Definición índices salida</u>
Z1.- N° de la explotación	$Z1 = Y1$
Z2.- Año	$Z2 = Y4$
Z3.- N° de ciclos / explotación y año	$Z3 = \text{Sumatorio } Y5 \text{ de cada ciclo}$
Z4.- N° de animales entrados en granja al año	$Z4 = \text{Sumatorio } Y6 \text{ de cada ciclo}$
Z5.- Valor anual ptas. de animales entrados en granja	$Z5 = \text{Sumatorio } Y7 \text{ de cada ciclo}$
Z6.- % animales muertos hasta 10 días de vida	$Z6 = (\text{Sumatorio } Y8 \text{ de cada ciclo})/Z3$
Z7.- % animales muertos de 11 a 40 días de vida	$Z7 = (\text{Sumatorio } Y9 \text{ de cada ciclo})/Z3$
Z8.- % animales muertos entre 41 días y venta	$Z8 = (\text{Sumatorio } Y10 \text{ de cada ciclo})/Z3$
Z9.- % bajas totales respecto a animales iniciales	$Z9 = Z6 + Z7 + Z8$
Z10.- Kg. anuales de pienso consumidos	$Z10 = \text{Sumatorio } Y12 \text{ de cada ciclo}$
Z11.- Precio medio anual ptas./kg. pienso consumido	$Z11 = (\text{Sumatorio } Y13 \text{ de cada ciclo})/Z3$
Z12.- Horas de mano de obra familiar empleada	$Z12 = \text{Sumatorio } Y14 \text{ de cada ciclo}$
Z13.- Horas de mano de obra pagada empleada	$Z13 = \text{Sumatorio } Y15 \text{ de cada ciclo}$
Z14.- Número de pollos vendidos al año	$Z14 = \text{Sumatorio } Y16 \text{ de cada ciclo}$
Z15.- Peso medio anual del pollo vendido kg.	$Z15 = (\text{Sumatorio } Y17 \text{ de cada ciclo})/Z3$
Z16.- Kilogramos de pollo vendidos al año	$Z16 = \text{Sumatorio } Y18 \text{ de cada ciclo}$
Z17.- Precio del kg. de pollo vendido	$Z17 = (\text{Sumatorio } Y19 \text{ de cada ciclo})/Z3$

<b>Z18.- Gastos anuales en alimentación</b>	<b>Z18 = Sumatorio Y20 de cada ciclo</b>
<b>Z19.- Gastos anuales en higiene y sanidad</b>	<b>Z19 = Sumatorio Y21 de cada ciclo</b>
<b>Z20.- Gastos anuales en electricidad</b>	<b>Z20 = Sumatorio Y22 de cada ciclo</b>
<b>Z21.- Gastos anuales en carburantes</b>	<b>Z21= Sumatorio Y23 de cada ciclo</b>
<b>Z22.- Gastos anuales reparación ( edificios/instalaciones)</b>	<b>Z22 = Sumatorio Y24 de cada ciclo</b>
<b>Z23.- Gastos varios anuales ( agua, teléfono, etc. )</b>	<b>Z23 = Sumatorio Y25 de cada ciclo</b>
<b>Z24.- Gastos anuales de mano de obra pagada</b>	<b>Z24 = Sumatorio Y26 de cada ciclo</b>
<b>Z25.- Gastos totales anuales de la explotación</b>	<b>Z25 = Sumatorio Y27 de cada ciclo</b>
<b>Z26.- Valor total anual mano obra familiar</b>	<b>Z26 = (Sumatorio Y14 de cada ciclo) x Valor estimado de la hora de trabajo</b>
<b>Z27.- N° medio días duración ciclos/año</b>	<b>Z27 = (Sumatorio Y28 de cada ciclo)/Z3</b>
<b>Z28.- Consumo medio de pienso diario al año</b>	<b>Z28 = (Sumatorio Y29 de cada ciclo)/Z3</b>
<b>Z29 .- Ganancia media diaria anual gr./pollo</b>	<b>Z29 = (Sumatorio Y30 de cada ciclo)/Z3</b>
<b>Z30.- Margen anual de la explotación</b>	<b>Z30 = Sumatorio Y31 de cada ciclo</b>
<b>Z31.- Margen anual explotación con mano obra propia</b>	<b>Z31 = Z30 - Z26</b>
<b>Z32.- Kg. pienso consumido al año / kg. pollo vendido al año</b>	<b>Z32 = Z10 / Z16</b>
<b>Z33.- Gastos anuales en alimentación / kg. pollo vendido al año</b>	<b>Z33 = Z18 / Z16</b>
<b>Z34.- Gastos anuales higiene y sanidad / kg. pollo vendido al año</b>	<b>Z34 = Z19 / Z16</b>
<b>Z35.- Gastos anuales en electricidad / kg. pollo vendido al año</b>	<b>Z35 = Z20 / Z16</b>
<b>Z36.- Gastos anuales carburantes / kg. de pollo vendido al año</b>	<b>Z36 = Z21 / Z16</b>
<b>Z37.- Gastos anuales reparaciones / kg. pollo vendido al año</b>	<b>Z37 = Z22 / Z16</b>

<b>Z38.- Gastos varios anuales / kg. de pollo vendido al año</b>	<b>Z38 = Z23 / Z16</b>
<b>Z39.- Gastos anuales mano de obra pagada / kg. pollo vendido</b>	<b>Z39= Z24 / Z16</b>
<b>Z40.- Gastos totales anuales / kg. de pollo vendido al año</b>	<b>Z40 = Z25 / Z16</b>
<b>Z41.- Margen anual de la explotación / kg. de pollo vendido</b>	<b>Z41 = Z30 / Z16</b>
<b>Z42.- Margen anual explotación con mano obra propia / kg. pollo vendido</b>	<b>Z42 = Z31 / Z16</b>

## **6.- FICHA DE ANÁLISIS DE GRUPO ANUAL**

Calcula los resultados medios de las granjas que participan en el análisis de grupo anual.

<b><u>Salida de datos</u></b>	<b><u>Definición índices salida</u></b>
AG1.- Año	AG1 = Z2
AG2.- N° medio ciclos/explotación	AG2= Promedio Z3 de cada explot.
AG3.- N° medio de animales entrados en granja	AG3 = Promedio Z4 de cada explot.
AG4.- % animales muertos hasta 10 días vida	AG4 = Promedio Z6 de cada explot.
AG5.- % animales muertos 11-40 días vida	AG5= Promedio Z7 de cada explot.
AG6.- % animales muertos entre 41 días-venta	AG6 = Promedio Z8 de cada explot.
AG7.- % bajas totales respecto animales iniciales	AG7 = Promedio Z9 de cada explot.
AG8.- Precio medio anual ptas./kg. pienso consumido	AG8 = Promedio Z11 de cada explot.
AG9.- Número de pollos vendidos	AG9 = Promedio Z14 de cada explot.
AG10.- Peso medio anual del pollo vendido kg.	AG10 = Promedio Z15 de cada explot.
AG11.- Precio medio del kg. de pollo vendido	AG11 = Promedio Z17 de cada explot
AG12.- N° medio días reales duración del ciclo	AG12 = Promedio Z27 de cada explot.
AG13.- Ganancia media diaria gr./pollo (v. crecimiento)	AG13 = Promedio Z29 de cada explot.
AG14.- Margen anual de la explotación	AG14 = Promedio Z30 de cada explot.
AG15.- Margen anual explotación con m. obra propia	AG15 = Promedio Z31 de cada explot.
AG16.- Kg. pienso consumido al año/kg. pollo vendido	AG16 = Promedio Z32 de cada explot.
AG17.- Gastos en alimentación / kg. de pollo vendido	AG17 = Promedio Z33 de cada explot.
AG18.- Gastos higiene y sanidad/kg. pollo vendido	AG18 = Promedio Z34 de cada explot.

<b>AG19.- Gastos en electricidad / kg. pollo vendido</b>	<b>AG19 = Promedio Z35 de cada explot.</b>
<b>AG20.- Gastos en carburantes / kg. pollo vendido</b>	<b>AG20 = Promedio Z36 de cada explot.</b>
<b>AG21.- Gastos en reparaciones / kg. pollo vendido</b>	<b>AG21 = Promedio Z37 de cada explot.</b>
<b>AG22.- Gastos varios / kg. de pollo vendido</b>	<b>AG22 = Promedio Z38 de cada explot.</b>
<b>AG23.- Gastos mano obra pagada / kg. pollo vendido</b>	<b>AG23 = Promedio Z39 de cada explot.</b>
<b>AG24.- Gastos totales / kg. pollo vendido</b>	<b>AG24 = Promedio Z40 de cada explot.</b>
<b>AG25.- Margen anual explotación / kg. pollo vendido</b>	<b>AG25 = Promedio Z41 de cada explot.</b>
<b>AG26.- Margen anual explotación con mano obra propia / kg.pollo vendido</b>	<b>AG26 = Promedio Z42 de cada explot.</b>

## 7.- FICHA DE TOMA DE DATOS DIARIO DE LA GRANJA

Los datos que se introducen en el programa proceden de las fichas que cada ganadero lleva con los datos de su granja y donde diariamente va anotando las incidencias que se producen en la explotación.

La ficha está confeccionada de forma que en ella se recojan todos los datos del ciclo, pues permite anotaciones de hasta 61 días totalizando al reverso de cada ficha, y siguiendo la numeración del 1 al 29 de los datos.

La validez del análisis de grupo depende de que los datos se tomen con criterios homogéneos; por esto se fijan a continuación algunos de los que se consideran en la ficha de explotación :

### Número de la explotación.-

Es el número que sirve de clave de identificación de la granja y que facilita el anonimato en el tratamiento de la informaciones. (En el análisis de grupo que se presenta los dos primeros números corresponden a la provincia; dos letras, que representan la actividad pollos, y dos segundos números que corresponden al número de la explotación).

El número se asigna al comienzo de la participación en el programa y se mantiene fijo a lo largo de su permanencia en el mismo.

### Existencias de materias primas (suministros) al principio y fin de ciclo.-

Se controlan las existencias al principio y al final de cada crianza. Se anotan los kg. existentes de piensos, así como su valor. También figurarán el valor de las existencias de medicamentos, butano, gasóleo, camas y otros, que dependen de las circunstancias de cada granja, pero que se deben especificar para saber si corresponden a alimentación, energía o sanidad. Cuando el pienso u otros consumos se almacenen en tolvas, se estimarán lo más exactamente que se puedan las existencias iniciales y finales. Las existencias finales de un ciclo, deberán ser iguales en cantidad y valor a las iniciales del siguiente, a no ser que los productos fueran retirados al término de cada crianza .

### Variación de inventario.-

En esta casilla sirve para facilitar el cálculo de lo consumido. Se anotan las diferencias entre las existencias iniciales y finales de los conceptos que correspondan. La variación de inventario se sumará a las compras correspondientes si las existencias iniciales son mayores que las finales y se restará si son menores.

### Días del ciclo.-

Esta casilla corresponde a los días de permanencia en granja. Por tanto el día primero del ciclo será el del inicio de crianza, independientemente del que corresponda del mes. El último día será el que salen los pollos.

### Suma y sigue.-

A continuación del día 31, en la línea de "suma y sigue", se anotarán los totales parciales correspondiente al anverso de la hoja para continuar la suma hasta el total del ciclo.

Días de permanencia en la granja.-

( Se anotarán los días de permanencia real sólo en el total )

Gastos en higiene y sanidad.-

Se anotarán aquellos gastos que se originen en medicamentos y sanidad, incluyendo en ellos medicamentos, antisépticos, sanitarios, limpieza y los gastos de asistencia veterinaria.

Gastos en electricidad.-

Gastos en carburantes.-

Comprende gas-oil, butano y otros combustibles empleados a excepción de la energía eléctrica.

Gastos en reparaciones.-

Son los efectuados en edificios e instalaciones.

Gastos.varios-

Comprenderá este apartado el consumo de agua, camas y teléfono de uso de la granja, así como de administración, los impuestos y tasas fijos ( contribuciones , etc. ) , compra de pequeño material no inventariable , etc.

Mano de obra.-

Se tendrá en cuenta por una parte las horas diarias que el empresario o su familia dedique a la explotación y por otra la mano de obra pagada, especificando horas empleadas y pesetas pagadas.

Venta de pollos.-

Los ingresos se anotan por el importe total a cobrar por el avicultor ( valor vendido mas I.V.A. si se repercute ) . Los gastos se anotan por el total a pagar ( valor comprado más I.V.A. soportado ) . Este acuerdo pretende unificar criterios aunque no sea el que sigan algunas explotaciones en su contabilidad. Parece fácil de aplicar e identifica gastos con salidas de dinero e ingresos con entradas



GOBIERNO DE ARAGON  
Departamento de Agricultura y Medio Ambiente  
Unidad de Gestión de Explotaciones  
CENTRO DE TÉCNICAS AGRARIAS

Nº de EXPLOTACION .....

**GESTION TECNICO-ECONOMICA**  
**POLLOS PARA CARNE**

1	2	3	4
DIA	MES	ANO	DIAS CICLO

**EXISTENCIAS PRIMERO DE CICLO**

Kgr. pienso . . . . .	.....
Ptas. pienso . . . . .	.....
Ptas. medicamentos . . . . .	.....
Ptas. butano . . . . .	.....
Ptas. gasóleo . . . . .	.....
Ptas . . . . .	.....
Ptas . . . . .	.....

**EXISTENCIAS DIA ULTIMO DE CICLO**

Kgr. de pienso . . . . .	.....
Ptas. de pienso . . . . .	.....
Ptas. medicamentos . . . . .	.....
Ptas. butano . . . . .	.....
Ptas. gasóleo . . . . .	.....
Ptas . . . . .	.....
Ptas . . . . .	.....

**VARIACION DE INVENTARIO**

Kgr. pienso . . . . .	.....
Ptas. pienso . . . . .	.....
Ptas. medicamentos . . . . .	.....
Ptas. butano . . . . .	.....
Ptas. gasóleo . . . . .	.....
Ptas . . . . .	.....
Ptas . . . . .	.....

**TOTALES PARCIALES**

DIAS	MOVIMIENTO DE ANIMALES						MANO DE OBRA						
	ENTRADAS		BAJAS (muertes)		VENTA DE POLLOS		FAMILIAR	PAGADA					
	Nº	PESETAS	HASTA 10 DIAS	DE 11-40 DIAS	DE MAS DE 41 DIAS	TOTALES	Nº	Kgr.	PESETAS	HORAS	HORAS	PESETAS	DIAS
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30													30
31													31
<b>TOTALES PARCIALES</b>													

DIAS	MOVIMIENTO DE ANIMALES																MANO DE OBRA			DIAS	
	ENTRADAS		BAJAS (muertes)				VENTA DE POLLOS			FAMILIAR		PAGADA		SUMAY SIGUE							
	Nº	PESETAS	HASTA 10 DIAS	DE 11-40 DIAS	DE MAS DE 41 DIAS	TOTALES	Nº	Kgr.	PESETAS	HORAS	HORAS	PESETAS									
32																				32	
33																					33
34																					34
35																					35
36																					36
37																					37
38																					38
39																					39
40																					40
41																					41
42																					42
43																					43
44																					44
45																					45
46																					46
47																					47
48																					48
49																					49
50																					50
51																					51
52																					52
53																					53
54																					54
55																					55
56																					56
57																					57
58																					58
59																					59
60																					60
61																					61
TOTAL CICLO																					TOTAL CICLO
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16									

**GOBIERNO DE ARAGON.- Departamento de Agricultura y Medio Ambiente.- Serv. de F. y Extensión Agraria.- Unidad Técnica de Gestión de Explotaciones**

DIAS	PIENSOS COMPRADOS		OTROS GASTOS (TOTAL PESETAS)					DIAS
	KILOGRAMOS	TOTAL PESETAS	HIGIENE Y SANIDAD	ELECTRICIDAD	COMBUSTIBLE	REPARACIONES	GASTOS VARIOS	
1								1
2								2
3								3
4								4
5								5
6								6
7								7
8								8
9								9
10								10
11								11
12								12
13								13
14								14
15								15
16								16
17								17
18								18
19								19
20								20
21								21
22								22
23								23
24								24
25								25
26								26
27								27
28								28
29								29
30								30
31								31
<b>TOTAL PARCIAL</b>								<b>TOTAL PARCIAL</b>

DIAS	PIENSOS COMPRADOS		OTROS GASTOS (TOTAL PESETAS)					DIAS
	KILOGRAMOS	TOTAL PESETAS	HIGIENE Y SANIDAD	ELECTRICIDAD	COMBUSTIBLE	REPARACIONES	GASTOS VARIOS	
SUMA Y SIGUE								SUMA Y SIGUE
32								32
33								33
34								34
35								35
36								36
37								37
38								38
39								39
40								40
41								41
42								42
43								43
44								44
45								45
46								46
47								47
48								48
49								49
50								50
51								51
52								52
53								53
54								54
55								55
56								56
57								57
58								58
59								59
60								60
61								61
TOTAL								TOTAL
V.INVENTARIO								V.INVENTARIO
CONSUMO	17	18	19	20	21	22	23	CONSUMO

## **8.- PROCESO DE PARTICIPACIÓN EN EL ANÁLISIS DE GRUPO**

Cuando las explotaciones comienzan su participación en el grupo, se les asigna un número según se ha indicado anteriormente. Con esta clave se identifica a la granja en todo el proceso de cálculo y en la hoja de resultados.

El avicultor rellena las fichas reflejando todos los datos que tengan lugar en el día, debiendo ser riguroso en las anotaciones para que tengan validez. Al final de cada ciclo (crianza), se sumarán las columnas de los 31 días primeros trasladando las cifras al "suma y sigue" de cada columna de la página siguiente. A continuación se obtendrán los totales de todo el ciclo, teniendo en cuenta el aumento o la disminución de existencias de los productos en almacén. En el Centro de Gestión sólo se corregirán los datos de las fichas que se consideren claramente erróneos.

El ganadero envía las fichas al Centro de Cálculo donde se procesan todos los datos, obteniendo el análisis de grupo de los ciclos habidos en todo el año. Cuando a medida que finalizan los ciclos existen suficientes datos de explotaciones puede llevarse a cabo análisis de grupo de cada ciclo sacando las explotaciones de cabeza, media general y cola de forma que los avicultores vayan participando a lo largo del año en el grupo y se estimulen a su vez con los resultados que obtengan o incluso con la posibilidad de corregir errores sobre la marcha. Tras los resultados del análisis de ciclo o anual y los gráficos que se estime conveniente crear para relacionar los índices más significativos, se comunicarán a los interesados y tras el anual, además de las reuniones pertinentes, se entregará a cada empresario, el boletín con los datos elaborados, juntamente con el diagnóstico de la explotación que el Asesor de Gestión comentará con el interesado y que deberá contener los consejos técnico - económicos necesarios encaminados a mejorar los resultados.

## 9.- EJEMPLO DE RESULTADOS DE UN ANÁLISIS DE GRUPO DE POLLOS PARA CARNE EN LA COMARCA DE VALDEROBRES.

### A) .-INTRODUCCIÓN

La gestión técnico económica ayuda a controlar las actividades y tomar decisiones ya que, mediante el conocimiento de los resultados que vamos obteniendo en nuestra explotación y su comparación con los del resto de participantes, permite que saquemos conclusiones sobre la marcha de la actividad. Si por ejemplo obtenemos datos sobre como se desarrollan las variables sobre alimentación, mortalidad, sanidad, etc., nos permitirán incidir sobre las distintas técnicas para mejorar los resultados, mediante la técnica del análisis de grupo.

Por lo anteriormente expuesto sería deseable que participaran en estos programas el mayor número posible de explotaciones y muy especialmente aquellos empresarios que inician sus actividades en el sector; en estos casos es normal la desorientación del avicultor, ya que, al conocer solamente sus propios datos éstos no le permiten situarse respecto de otras explotaciones que realizan la misma actividad. Formar parte del grupo les permitiría poner rápidamente su empresa a unos niveles de técnica y resultados óptimos, evitando situaciones de incertidumbre.

### B) .- EL PROGRAMA G.E.S.P.O.C.A.R. DE POLLOS PARA CARNE EN 1.995.

Por primera vez se editan los resultados obtenidos por un grupo de avicultores de pollos para carne de la comarca de Valderobres ( Teruel ), y pertenecientes a la Agrupación de Gestión de Explotaciones Ganaderas S.A.T. nº 9.459 "Grupo de Empresas ARCOIRIS", sita en aquella localidad y creada al amparo del R.D. 1.887/81.

En este análisis han formado parte 15 explotaciones avícolas de la citada comarca, de las cuales 12 pertenecen a la provincia de Teruel y 3 a la de Castellón.

### C) .- MÉTODO DE TRABAJO

En el método de análisis que vamos a seguir se mostrarán :

1.- Los resultados de cada explotación por ciclo para su comparación con la media general.

2.- Los resultados de cada explotación al cabo del año (media de sus respectivos ciclos), para su comparación con la media general anual.

3.- El análisis de grupo anual con los resultados de la media general del grupo, del grupo de cabeza y del grupo de cola para comparación.

4.- Gráfico que relaciona porcentajes de mortalidad en distintas etapas de la vida de los animales con el margen anual por kg. de pollo de cada explotación.

5.- Gráfico que relaciona porcentaje de bajas totales respecto a animales iniciales con los kg. de pienso consumido por kg. de pollo vendido para cada explotación (índice de transformación).

6.- Gráfico que relaciona porcentaje de bajas totales respecto a animales iniciales con los kg. de pienso consumido por kg. de pollo vendido (índice de transformación), para los grupos de cabeza, cola y media general.

7.- Gráfico que relaciona porcentaje de bajas totales respecto a animales iniciales con el margen anual por kg. pollo vendido para los grupos de cabeza, cola y media general.

**GESTIÓN DE POLLOS PARA CARNE.- FICHA DE ENTRADA DE DATOS**

**DATOS DE ENTRADA**

**PRIMER CICLO**

Número de la explotación	PRIMER CICLO														MEDIA
	44P01	44P02	44P03	44P04	44P05	44P06	44P07	44P08	44P09	44P10	44P11	44P12	44P13	44P15	
Día en que empieza el ciclo	30	23	7	7	11	24	16	31	16	16	16	16	7	7	7
Mes en que empieza el ciclo	1	1	2	4	3	3	3	3	1	2	1	1	2	2	2
Año	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995
Nº de animales entrados en la granja	27.400	27.000	10.500	13.500	18.300	20.000	17.000	35.222	10.000	20.000	8.000	10.500	10.500	7.300	<b>16.787</b>
Valor de los animales entrados en la granja	1.039.556	1.024.380	398.370	512.180	684.302	758.800	644.980	1.336.323	379.400	758.800	303.520	390.782	398.370	276.962	<b>636.910</b>
Nº animales muertos hasta los 10 días de vida	315	764	185	173	273	236	353	410	79	466	64	153	270	131	<b>277</b>
Nº animales muertos de 11 a 40 días de vida	255	1.390	143	209	173	705	1.143	638	97	302	142	368	282	208	<b>433</b>
Nº animales muertos de más de 41 días a venta	430	1.404	392	503	204	1.584	2.354	1.265	165	630	198	920	168	361	<b>756</b>
<b>Número de bajas totales</b>	<b>1.000</b>	<b>3.558</b>	<b>720</b>	<b>885</b>	<b>650</b>	<b>2.525</b>	<b>3.850</b>	<b>2.313</b>	<b>341</b>	<b>1.398</b>	<b>404</b>	<b>1.441</b>	<b>720</b>	<b>700</b>	<b>1.465</b>
<b>Número de pollos vendidos</b>	<b>26.400</b>	<b>23.442</b>	<b>9.780</b>	<b>12.615</b>	<b>17.650</b>	<b>17.475</b>	<b>13.150</b>	<b>32.909</b>	<b>9.659</b>	<b>18.602</b>	<b>7.596</b>	<b>8.859</b>	<b>9.780</b>	<b>6.600</b>	<b>15.323</b>
Kilogramos de pollo vendidos	57.593	48.550	28.207	31.300	42.305	41.655	25.491	67.065	23.200	50.206	17.745	19.728	30.960	16.552	<b>35.754</b>
Valor en pesetas de los pollos vendidos	4.478.429	3.627.196	2.304.143	2.486.663	3.358.940	3.232.166	1.797.313	5.089.175	1.843.392	4.051.437	1.398.628	1.499.358	2.567.908	1.308.885	<b>2.788.688</b>
Horas de mano de obra familiar empleada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Horas de mano de obra pagada empleada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Valor total en pesetas mano de obra pagada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Número de días reales de duración del ciclo	51	55	58	56	52	61	54	53	52	52	51	50	62	52	<b>54</b>
Kilogramos de pienso consumido	125.850	109.030	60.530	65.010	89.320	103.710	63.290	149.970	50.260	108.235	37.245	47.860	68.810	36.645	<b>79.698</b>
Valor en pesetas del pienso consumido	4.450.056	3.883.649	2.131.261	2.284.451	3.144.064	3.648.518	2.231.605	5.328.434	1.776.691	3.805.543	1.311.769	1.660.843	2.417.983	1.287.339	<b>2.813.015</b>
Gastos en higiene y sanidad	59.016	102.592	9.640	11.534	112.435	100.290	144.911	0	22.321	23.540	11.844	129.476	0	7.060	<b>52.476</b>
Gastos en electricidad	137.298	35.158	0	0	0	0	192.442	0	0	113.708	0	128.412	73.463	0	<b>48.602</b>
Gastos en carburantes *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Gastos reparaciones edificios e instalaciones	151.182	218.271	71.324	101.464	111.051	109.345	83.092	176.072	71.824	158.588	57.505	51.786	81.270	43.449	<b>106.159</b>
Otros gastos ( agua,teléfono, etc. )	50.394	72.757	24.441	33.821	37.017	36.448	27.697	58.691	23.941	52.863	19.188	17.262	27.090	14.483	<b>35.434</b>

\* Sin Datos

GESTIÓN DE POLLOS PARA CARNE.- FICHA DE ENTRADA DE DATOS														MEDIA	
DATOS DE ENTRADA														SEGUNDO	
SEGUNDO CICLO														CICLO	
Número de la explotación	44P01	44P02	44P03	44P04	44P05	44P06	44P07	44P08	44P09	44P10	44P11	44P12	44P13	44P15	
Día en que empieza el ciclo	28	21							11		11	10			
Mes en que empieza el ciclo	4	4							4		4	4			
Año	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995
Nº de animales entrados en la granja	26.600	27.500	10.000	13.200	22.200	20.000	16.000	34.000	10.000	19.500	8.000	9.900	10.000	6.800	16.693
Valor de los animales entrados en la granja	1.024.632	1.059.300	365.200	508.464	855.144	770.400	616.320	1.309.680	385.200	751.140	308.160	381.348	385.200	261.936	643.009
Nº animales muertos hasta los 10 días de vida	690	253	98	50	649	233	227	167	50	490	78	227	186	82	249
Nº animales muertos de 11 a 40 días de vida	115	469	153	85	875	910	827	318	144	487	189	290	179	77	366
Nº animales muertos de más de 41 días a venta	33	448	399	45	1.226	2.002	1.861	580	146	1.338	223	258	285	101	639
Número de bajas totales	838	1.170	650	180	2.750	3.145	2.915	1.065	340	2.315	490	775	650	260	1.253
Número de pollos vendidos	25.762	26.330	9.350	13.020	19.450	16.855	13.085	32.935	9.660	17.185	7.510	9.125	9.350	6.540	15.440
Kilogramos de pollo vendidos	58.964	62.355	20.900	31.171	37.420	38.375	28.014	80.806	22.275	38.618	15.965	21.255	22.751	14.646	35.250
Valor en pesetas de los pollos vendidos	4.494.642	4.778.375	1.571.458	2.409.765	2.648.116	2.822.268	2.006.351	6.255.378	1.700.166	2.864.277	1.186.483	1.608.545	1.744.749	1.109.223	2.657.130
Horas de mano de obra familiar empleada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Horas de mano de obra pagada empleada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor total en pesetas mano de obra pagada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días reales de duración del ciclo	54	55	48	55	47	60	54	55	52	56	53	52	53	48	53
Kilogramos de pienso consumido	135.810	136.565	45.750	63.490	80.035	92.430	63.365	170.095	37.030	97.360	33.555	41.310	48.910	31.870	76.970
Valor en pesetas del pienso consumido	4.890.518	4.921.442	1.633.733	2.297.068	2.887.663	3.331.177	2.286.482	6.128.523	1.335.302	3.497.890	1.208.658	1.489.639	1.745.598	1.148.914	2.771.686
Gastos en higiene y sanidad	52.568	13.500	83.482	35.360	273.201	222.073	203.250	144.724	8.240	166.362	48.130	91.761	17.824	3.530	97.430
Gastos en electricidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51.312	0	0	0	0	3.665
Gastos en carburantes *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos reparaciones edificios e instalaciones	154.754	187.026	54.863	81.824	98.228	100.736	73.537	241.364	58.472	122.489	41.909	55.795	59.722	38.446	97.797
Otros gastos ( agua, teléfono, etc. )	51.585	62.342	18.288	27.275	32.743	33.578	24.512	80.455	19.491	40.830	13.970	18.598	19.907	12.815	32.599

\* Sin Datos

**GESTIÓN DE POLLOS PARA CARNE.- FICHA DE ENTRADA DE DATOS**

**DATOS DE ENTRADA**

**TERCER CICLO**

Número de la explotación	44P01	44P02	44P03	44P04	44P05	44P06	44P07	44P08	44P09	44P10	44P11	44P12	44P13	44P15	MEDIA TERCER CICLO
	44P01	44P02	44P03	44P04	44P05	44P06	44P07	44P08	44P09	44P10	44P11	44P12	44P13	44P15	
Día en que empieza el ciclo															
Mes en que empieza el ciclo															
Año	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995
Nº de animales entrados en la granja	26.000	27.000	8.900	12.000	20.100	18.600	16.000	30.000	10.000	17.700	8.000	9.400	9.300	6.875	15.705
Valor de los animales entrados en la granja	1.001.520	1.040.040	342.828	462.240	774.252	716.472	616.320	1.155.600	385.200	681.804	308.160	362.088	358.236	254.825	604.970
Nº animales muertos hasta los 10 días de vida	501	416	65	67	172	214	177	223	107	201	62	192	190	83	191
Nº animales muertos de 11 a 40 días de vida	589	827	308	83	1.318	959	912	863	416	220	369	478	348	232	566
Nº animales muertos de más de 41 días a venta	385	907	167	75	860	1.962	2.001	902	567	512	644	1.365	572	635	825
Número de bajas totales	1.475	2.150	540	225	2.350	3.125	3.090	1.988	1.090	933	1.075	2.035	1.110	950	1.581
Número de pollos vendidos	24.525	24.850	8.360	11.775	17.750	15.475	12.910	28.012	8.910	16.767	6.925	7.365	8.190	5.925	14.124
Kilogramos de pollo vendidos	55.954	54.206	20.803	27.120	41.650	31.630	27.880	58.123	18.080	37.800	15.989	15.514	19.030	14.942	31.337
Valor en pesetas de los pollos vendidos	5.735.277	5.429.999	2.140.368	2.774.959	4.197.165	3.058.606	2.711.231	5.781.867	1.772.733	3.830.124	1.600.286	1.489.499	1.913.206	1.518.711	3.139.574
Horas de mano de obra familiar empleada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Horas de mano de obra pagada empleada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor total en pesetas mano de obra pagada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días reales de duración del ciclo	56	57	55	54	55	56	55	58	52	62	53	53	56	54	55
Kilogramos de pienso consumido	113.494	116.210	41.010	58.005	91.240	87.815	66.260	137.680	44.985	82.625	35.180	40.130	42.510	36.420	70.969
Valor en pesetas del pienso consumido	4.092.594	4.190.533	1.478.411	2.091.080	3.288.290	3.174.512	2.386.685	4.981.262	1.622.609	2.981.110	1.267.535	1.447.088	1.532.911	1.310.756	2.560.384
Gastos en higiene y sanidad	86.379	13.500	64.427	11.750	271.676	206.832	139.112	57.801	72.250	62.783	47.922	128.106	112.150	10.560	91.818
Gastos en electricidad	0	133.304	0	0	129.240	0	0	0	0	0	0	0	89.891	0	25.174
Gastos en carburantes *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos reparaciones edificios e instalaciones	146.679	37.868	54.508	71.190	206.466	83.029	119.310	165.650	47.460	126.079	41.972	40.724	49.954	39.223	87.888
Otros gastos ( agua, teléfono, etc. )	48.960	12.623	18.203	23.730	68.829	27.676	39.770	55.217	15.820	42.026	13.991	13.575	16.651	13.074	29.296

\* Sin Datos

GESTIÓN DE POLLOS PARA CARNE.- FICHA DE ENTRADA DE DATOS																MEDIA
DATOS DE ENTRADA																CUARTO
CUARTO CICLO																CICLO
	44P01	44P02	44P03	44P04	44P05	44P06	44P07	44P08	44P09	44P10	44P11	44P12	44P13	44P15		
Número de la explotación																
Día en que empieza el ciclo																
Mes en que empieza el ciclo																
Año	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995		
Nº de animales entrados en la granja	29.000	26.300	9.300	12.000	21.050	20.500	17.000	35.000	10.000	17.500	8.000	8.321	9.800		17.213	
Valor de los animales entrados en la granja	1.117.060	1.013.076	358.236	462.240	810.846	789.660	654.840	1.348.200	385.200	674.100	308.160	320.525	377.496		663.051	
Nº animales muertos hasta los 10 días de vida	449	461	49	150	154	146	282	453	81	105	147	339	107		225	
Nº animales muertos de 11 a 40 días de vida	498	985	129	152	243	362	666	3.328	225	138	217	194	191		564	
Nº animales muertos de más de 41 días a venta	1.233	3.397	307	158	243	897	637	3.244	374	221	236	344	97		876	
Número de bajas totales	2.180	4.843	485	460	640	1.405	1.585	7.025	680	464	600	877	395	0	1.565	
Número de pollos vendidos	26.820	21.457	8.815	11.540	20.410	19.095	15.415	27.975	9.320	17.036	7.400	7.444	9.405	0	15.549	
Kilogramos de pollo vendidos	62.102	44.630	21.229	29.977	47.105	45.160	36.093	55.981	17.360	38.539	13.396	14.024	20.350		34.303	
Valor en pesetas de los pollos vendidos	6.158.913	4.215.536	2.129.033	3.050.045	4.708.126	4.501.410	3.572.707	5.210.113	1.648.618	3.841.235	1.261.237	1.322.449	2.006.733		3.355.858	
Horas de mano de obra familiar empleada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Horas de mano de obra pagada empleada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Valor total en pesetas mano de obra pagada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Número de días reales de duración del ciclo	56	64	54	56	59	57	57	54	51	74	50	46	54		56	
Kilogramos de pienso consumido	138.025	115.295	44.515	67.655	94.290	97.330	74.025	144.585	41.270	90.515	29.593	31.700	43.615		77.878	
Valor en pesetas del pienso consumido	4.970.280	4.205.962	1.603.430	2.462.642	3.391.611	3.543.785	2.661.939	5.268.677	1.489.847	3.262.161	1.078.073	1.151.661	1.581.044		2.820.855	
Gastos en higiene y sanidad	208.649	74.650	27.560	11.540	39.880	61.535	79.750	59.400	29.816	30.090	59.044	56.989	0		56.837	
Gastos en electricidad	0	131.103	0	0	131.103	0	0	0	0	0	0	73.566	0		25.829	
Gastos en carburantes *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Gastos reparaciones edificios e instalaciones	163.018	18.827	55.727	78.690	123.651	121.170	94.718	268.714	45.570	184.799	35.165	36.813	53.419		98.483	
Otros gastos ( agua, teléfono, etc. )	54.339	6.276	18.576	26.230	41.217	40.390	31.573	89.571	15.190	61.600	11.722	12.271	17.806		32.828	

\* Sin Datos

**GESTIÓN DE POLLOS PARA CARNE - FICHA DE SALIDA DE INDICES**

**INDICES DE SALIDA**

INDICES DE SALIDA	PRIMER CICLO												MEDIA GENERAL 1ER. CICLO	
	44P01	44P02	44P03	44P04	44P05	44P06	44P07	44P08	44P09	44P10	44P11	44P12		44P13
Número de la explotación	30	23	7	7	11	24	16	31	16	16	16	16	16	7
Día del mes	1	1	2	4	3	3	3	3	1	2	1	1	2	2
Mes	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995
Año	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Explotación activa en el ciclo	27.400	27.000	10.500	13.500	18.300	20.000	17.000	35.222	10.000	20.000	8.000	10.300	10.500	7.300
Número de animales entrados en la granja	1.039.556	1.024.380	398.370	512.150	694.302	758.800	644.980	1.336.323	379.400	758.800	303.520	390.782	398.370	276.962
Valor en pesetas de animales entrados en la granja	1.15	2.83	1.76	1.28	1.49	1.18	2.08	1.16	0.79	2.33	0.80	1.49	2.57	1.79
% de animales muertos hasta 10 días de vida	0.94	5.30	1.39	1.57	0.96	3.57	6.87	1.83	0.98	1.55	1.79	3.63	2.76	2.90
% de animales muertos entre 11 y 40 días	1.60	5.65	3.85	3.83	1.14	8.31	15.18	3.70	1.68	3.28	2.54	9.41	1.69	5.19
% de animales muertos respecto a animales iniciales	3.65	13.18	6.86	6.56	3.65	12.63	22.65	6.57	3.41	6.99	5.05	13.99	6.86	9.59
Kilogramos de pienso consumido	125.850	109.030	60.530	65.010	89.320	103.710	63.290	149.970	50.260	108.285	37.245	47.860	68.810	36.645
Precio del pienso consumido en pts./kg.	35.36	35.62	35.21	35.14	35.20	35.18	35.26	35.53	35.35	35.16	35.22	35.12	35.14	35.13
Horas de mano de obra familiar empleada *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Horas de mano de obra pagada empleada *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Número de pollos vendidos	26.400	23.442	9.780	12.615	17.650	17.475	13.150	32.905	9.659	18.602	7.596	8.859	9.780	6.600
Peso del pollo vendido	2.18	2.07	2.88	2.48	2.40	2.38	1.94	2.04	2.40	2.70	2.34	2.23	3.17	2.51
Kilogramos de pollo vendido	57.593	48.550	28.207	31.300	42.305	41.655	25.491	67.065	23.200	50.206	17.745	19.728	30.960	16.552
Precio del kg. de pollo vendido	78	75	82	79	79	78	71	76	79	81	79	76	83	79
Gastos en alimentación	4.450.056	3.883.649	2.131.261	2.284.451	3.144.064	3.648.518	2.231.605	5.328.434	1.776.691	3.805.543	1.311.769	1.880.843	2.417.983	1.287.339
Gastos en higiene y sanidad	59.016	102.552	9.640	11.534	112.435	100.290	144.911	0	23.321	23.540	11.844	129.476	0	7.060
Gastos en electricidad	137.238	35.158	0	0	0	0	192.442	0	0	113.708	0	128.412	73.463	0
Gastos en carburantes *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos en reparaciones de edificios e instalaciones	151.182	218.271	71.324	101.464	111.051	109.345	83.092	176.072	71.824	158.588	57.505	51.786	81.270	43.449
Otros gastos (agua, camas, teléfono, etc)	50.394	72.757	24.441	33.821	37.017	36.448	27.697	58.691	23.941	52.863	19.168	17.262	27.090	14.483
Gastos de mano de obra pagada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos totales de la explotación	5.887.442	5.336.807	2.635.036	2.943.460	4.098.869	4.653.401	3.324.727	6.899.520	2.274.177	4.913.042	1.703.806	2.398.561	2.998.176	1.629.293
Número de días reales de duración del ciclo	51	55	58	56	52	61	54	53	52	52	51	50	62	52
Consumo de pienso diario en kg.	2.468	1.982	1.044	1.161	1.718	1.700	1.172	2.830	967	2.081	730	957	1.110	705
Ganancia diaria en gramos por pollo	42.78	37.66	49.73	44.31	46.09	39.08	35.90	38.45	46.19	51.90	45.81	44.54	51.06	49.23
Margen de la explotación por ciclo	-1.409.073	-1.709.611	-330.894	-456.797	-739.929	-1.421.235	-1.527.415	-1.810.945	-430.785	-861.605	-307.177	-899.204	-430.269	-320.408
Kg. de pienso consumido por kg. de pollo vendido	2.19	2.25	2.15	2.08	2.11	2.49	2.48	2.24	2.17	2.16	2.10	2.43	2.22	2.21
Gastos en alimentación por Kg. pollo vendido	77.27	79.99	75.56	72.99	74.32	87.59	87.54	79.45	76.58	75.80	73.92	85.20	78.10	77.78
Gastos higiene y sanidad por Kg. vendido	1.02	2.11	0.34	0.37	2.66	2.41	5.68	0.00	0.96	0.47	0.67	6.56	0.00	0.43
Gastos en electricidad por kg. de pollo vendido	2.38	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	0.00	0.00	2.26	0.00	6.51	2.37	0.00
Gastos en carburantes por kg. de pollo vendido *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gastos en reparaciones por kg. pollo vendido	2.63	4.50	2.53	3.24	2.63	2.63	3.26	2.63	3.10	3.16	3.24	2.63	2.63	2.63
Otros gastos por kg. de pollo vendido	0.88	1.50	0.87	1.08	0.88	0.88	1.09	0.88	1.03	1.05	1.08	0.88	0.88	0.88
Gastos mano obra pagada por kg. pollo vendido *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gastos totales por kg. de pollo vendido	102.22	109.92	93.42	94.04	96.89	111.71	130.43	102.88	98.02	97.86	96.02	121.58	96.84	98.43
Margen por kg. de pollo vendido	-24.46	-35.21	-11.73	-14.59	-17.49	-34.12	-59.92	-26.99	-18.57	-17.16	-17.31	-45.58	-13.90	-25.46

\* Sin Datos

GESTIÓN DE POLLOS PARA CARNE.- FICHA DE SALIDA DE INDICES														MEDIA GENERAL
SEGUNDO CICLO													2º CICLO	
INDICES DE SALIDA														
Número de la explotación	44P01	44P02	44P03	44P04	44P05	44P06	44P07	44P08	44P09	44P10	44P11	44P12	44P13	44P15
Día del mes	28	21	0	0	0	0	0	0	0	11	11	10	10	0
Mes	4	4	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	0	0
Año	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995
Explotación activa en el ciclo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Número de animales entrados en la granja	26.600	27.500	10.000	13.200	22.200	20.000	16.000	34.000	10.000	19.500	8.000	9.900	10.000	6.800
Valor en pesetas de animales entrados en la granja	1.024.632	1.059.300	385.200	508.464	855.144	770.400	616.320	1.309.680	385.200	751.140	308.160	381.348	385.200	261.936
% de animales muertos hasta 10 días de vida	2.59	0.92	0.98	0.38	2.92	1.17	1.42	0.49	0.50	2.51	0.98	2.29	1.86	1.21
% de animales muertos entre 11 y 40 días	0.44	1.72	1.55	0.65	4.06	4.60	5.24	0.94	1.45	2.56	2.39	3.00	1.82	1.15
% de animales muertos entre 41 días a venta	0.13	1.67	4.09	0.34	5.93	10.62	12.45	1.73	1.43	7.22	2.88	2.75	2.96	1.52
% de bajas totales respecto a animales iniciales	3.15	4.25	6.50	1.36	12.39	15.73	18.22	3.13	3.40	11.87	6.13	7.83	6.50	3.82
Kilogramos de pienso consumido	135.810	136.555	48.750	63.490	80.035	92.430	63.355	170.095	37.030	97.380	33.555	41.310	48.910	31.870
Precio del pienso consumido en pts./kg.	36.01	36.04	35.71	36.18	36.08	36.04	36.09	36.03	36.05	35.92	36.05	36.06	35.69	36.05
Horas de mano de obra familiar empleada *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Horas de mano de obra pagada empleada *	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Número de pollos vendidos	25.762	26.330	9.350	13.020	19.450	16.855	13.085	32.935	9.660	17.185	7.510	9.125	9.350	6.540
Peso del pollo vendido	2.29	2.37	2.24	2.39	1.92	2.28	2.14	2.45	2.31	2.25	2.13	2.33	2.43	2.24
Kilogramos de pollo vendido	58.954	62.355	20.900	31.171	37.420	38.375	28.014	80.806	22.275	38.618	15.965	21.255	22.751	14.646
Precio del kg. de pollo vendido	76	77	75	77	71	74	72	77	76	74	74	76	77	76
Gastos en alimentación	4.890.518	4.921.442	1.633.733	2.297.068	2.887.663	3.331.177	2.286.482	6.128.523	1.335.302	3.497.890	1.209.658	1.489.639	1.745.598	1.148.914
Gastos en higiene y sanidad	52.588	13.500	83.482	35.360	273.201	222.073	203.250	144.724	8.240	166.362	48.130	91.761	17.824	3.530
Gastos en electricidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51.312	0	0	0	0
Gastos en carburantes *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos en reparaciones de edificios e instalaciones	154.754	187.026	54.863	81.824	98.228	100.795	73.537	241.364	58.472	122.489	41.509	55.795	59.722	38.446
Otros gastos (agua, camas, teléfono, etc)	51.585	62.342	18.288	27.275	32.743	33.578	24.512	80.455	19.491	40.830	13.970	19.598	19.907	12.815
Gastos de mano de obra pagada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gastos totales de la explotación	6.174.077	6.243.610	2.175.565	2.949.991	4.146.978	4.457.963	3.204.101	7.904.746	1.806.705	4.630.022	1.621.826	2.037.141	2.228.251	1.465.641
Número de días reales de duración del ciclo	54	55	48	55	47	60	54	55	52	56	53	52	53	48
Consumo de pienso diario en Kg.	2.515	2.483	953	1.154	1.703	1.541	1.173	3.093	712	1.739	633	794	923	664
Ganancia diaria en gramos por pollo	42.38	43.06	46.57	43.53	40.93	37.95	39.65	44.61	44.34	40.13	40.11	44.79	45.91	46.66
Margen de la explotación por ciclo	-1.679.436	-1.465.235	-604.107	-540.226	-1.498.861	-1.635.696	-1.197.750	-1.649.368	-106.519	-1.765.744	-435.342	-428.596	-483.502	-366.418
Kg. de pienso consumido por kg. de pollo vendido	2.30	2.19	2.19	2.04	2.14	2.41	2.26	2.10	1.66	2.52	2.10	1.94	2.15	2.18
Gastos en alimentación por Kg. pollo vendido	82.95	78.93	78.17	73.69	77.17	86.81	81.62	75.84	59.95	90.58	75.77	70.08	76.73	78.45
Gastos higiene y sanidad por Kg. vendido	0.89	0.22	3.99	1.13	7.30	5.79	7.26	1.79	0.37	4.31	3.01	4.32	0.78	0.24
Gastos en electricidad por kg. de pollo vendido	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00
Gastos en carburantes por kg. de pollo vendido *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gastos en reparaciones por kg. pollo vendido	2.63	3.00	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.99	2.63	3.17	2.63	2.63	2.63	2.63
Otros gastos por kg. de pollo vendido	0.88	1.00	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	1.00	0.88	1.06	0.88	0.88	0.88	0.88
Gastos mano obra pagada por kg. pollo vendido *	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gastos totales por kg. de pollo vendido	104.73	100.13	104.09	94.64	110.82	116.17	114.37	97.82	81.11	119.89	101.59	95.84	97.94	100.07
Margen por kg. de pollo vendido	-28.49	-23.50	-29.90	-17.33	-40.06	-42.62	-42.76	-20.41	-4.78	-45.72	-27.27	-20.15	-21.25	-24.34

\* Sin Datos

**GESTIÓN DE POLLOS PARA CARNE.- FICHA DE SALIDA DE INDICES**

**TERCER CICLO**

INDICES DE SALIDA		TERCER CICLO															MEDIA GENERAL
Número de la explotación		44P01	44P02	44P03	44P04	44P05	44P06	44P07	44P08	44P09	44P10	44P11	44P12	44P13	44P15	3ER.CICLO	
Día del mes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Año		1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	
Explotación activa en el ciclo		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Número de animales entrados en la granja		26.000	27.000	8.900	12.000	20.100	18.600	16.000	30.000	10.000	17.700	8.000	9.400	9.300	6.875	15.705	
Valor en pesetas de animales entrados en la granja		1.001.520	1.040.040	342.828	462.240	774.252	716.472	618.320	1.155.600	385.200	681.804	308.160	362.088	358.236	264.825	604.970	
% de animales muertos hasta 10 días de vida		1,93	1,54	0,73	0,56	0,86	1,15	1,11	0,74	1,07	1,14	0,78	2,04	2,04	1,21	1,21	
% de animales muertos entre 11 y 40 días		2,31	3,11	3,49	0,70	6,61	5,22	5,76	2,90	4,20	1,26	4,65	5,19	3,82	3,42	3,76	
% de animales muertos entre 41 días a venta		1,95	3,52	1,96	0,63	4,62	11,20	13,42	3,12	5,98	2,96	8,51	15,64	6,53	9,68	6,38	
% de bajas totales respecto a animales Iniciales		5,87	7,96	6,07	1,88	11,69	16,80	19,31	6,63	10,90	5,27	13,44	21,65	11,94	13,82	10,93	
Kilogramos de pienso consumido		113.494	116.210	41.010	58.005	91.240	87.815	66.260	137.680	44.985	82.625	35.180	40.130	42.510	36.420	70.969	
Precio del pienso consumido en pts./kg.		36,06	36,06	36,05	36,05	36,04	36,15	36,02	36,19	36,07	36,08	36,03	36,06	36,06	35,99	36,1	
Horas de mano de obra familiar empleada *		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Horas de mano de obra pagada empleada *		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Número de pollos vendidos		24.525	24.850	8.360	11.775	17.750	15.475	12.910	28.012	8.910	16.767	6.925	7.365	8.190	5.925	14.124	
Peso del pollo vendido		2,28	2,18	2,49	2,30	2,35	2,04	2,16	2,07	2,03	2,25	2,31	2,11	2,32	2,52	2,24	
Kilogramos de pollo vendido		55.954	54.206	20.803	27.120	41.650	31.630	27.880	58.123	18.080	37.800	15.989	15.514	19.030	14.942	31.337	
Precio del Kg. de pollo vendido		102	100	103	102	101	97	97	99	98	101	100	96	101	102	100	
Gastos en alimentación		4.092.594	4.190.533	1.478.411	2.091.080	3.288.290	3.174.512	2.386.685	4.981.262	1.622.609	2.981.110	1.267.535	1.447.088	1.532.911	1.310.756	2.560.384	
Gastos en higiene y sanidad		86.379	13.500	64.427	11.750	271.876	206.832	139.112	57.801	72.250	62.783	47.922	128.106	112.150	10.560	91.818	
Gastos en electricidad		0	133.304	0	0	129.240	0	0	0	0	0	0	0	89.891	0	25.174	
Gastos en carburantes *		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gastos en reparaciones de edificios e instalaciones		146.879	37.868	54.508	71.190	206.486	83.029	119.310	165.650	47.460	126.079	41.972	40.724	49.954	39.223	87.888	
Otros gastos (agua,camas, teléfono, etc)		48.960	12.623	18.203	23.730	68.829	27.676	39.770	55.217	15.820	42.026	13.991	13.575	16.651	13.074	29.296	
Gastos de mano de obra pagada *		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gastos totales de la explotación		5.376.332	5.427.867	1.958.477	2.659.990	4.738.973	4.208.321	3.301.197	6.415.530	2.143.339	3.893.802	1.679.579	1.991.581	2.159.793	1.638.438	3.399.530	
Número de días reales de duración del ciclo		56	57	55	54	55	56	55	58	52	62	53	53	56	54	55,4	
Consumo de pienso diario en kg.		2.027	2.039	746	1.074	1.659	1.568	1.205	2.374	865	1.333	664	757	759	674	1.267	
Ganancia diaria en gramos por pollo		40,74	38,27	45,24	42,65	42,66	36,50	39,26	35,77	39,02	36,36	43,56	39,74	41,49	46,70	41	
Margen de la explotación por ciclo		359.945	2.132	181.892	114.963	-541.808	-1.149.915	-569.866	-633.663	-370.606	-63.678	-79.293	-502.082	-246.586	-119.727	-259.956	
Kg.de pienso consumido por kg. de pollo vendido		2,03	2,14	1,97	2,14	2,19	2,78	2,38	2,37	2,49	2,19	2,20	2,59	2,23	2,44	2,29	
Gastos en alimentación por Kg. pollo vendido		73,14	77,31	71,07	77,10	78,95	100,36	85,61	85,70	89,75	78,87	79,28	93,28	80,55	87,72	82,76	
Gastos higiene y sanidad por Kg. vendido		1,54	0,25	3,10	0,43	6,53	6,54	4,99	0,99	4,00	1,66	3,00	8,26	5,89	0,71	3,42	
Gastos en electricidad por kg. de pollo vendido		0,00	2,46	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,73	
Gastos en carburantes por kg. de pollo vendido *		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Gastos en reparaciones por kg. pollo vendido		2,63	0,70	2,63	2,63	4,96	2,63	4,28	2,95	2,63	3,34	2,63	2,63	2,63	2,63	2,84	
Otros gastos por kg. de pollo vendido		0,88	0,23	0,88	0,88	1,65	0,88	1,43	0,95	0,88	1,11	0,88	0,88	0,88	0,88	0,95	
Gastos mano obra pagada por kg. pollo vendido *		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Gastos totales por kg. de pollo vendido		96,08	100,13	94,14	98,08	113,78	133,05	118,41	110,38	118,55	103,01	105,05	128,37	113,49	109,65	110,16	
Margen por kg. de pollo vendido		6,42	0,04	8,74	4,24	-13,01	-36,36	-21,16	-10,90	-20,50	-1,68	-4,96	-32,36	-12,96	-8,01	-10,18	

\* Sin Datos

GESTIÓN DE POLLOS PARA CARNE.- FICHA DE SALIDA DE INDICES															MEDIA GENERAL
INDICES DE SALIDA															4º CICLO
CUARTO CICLO															
Número de la explotación	44P01	44P02	44P03	44P04	44P05	44P06	44P07	44P08	44P09	44P10	44P11	44P12	44P13	44P15	
Día del mes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Año	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	1,995	0
Explotación activa en el ciclo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Número de animales entrados en la granja	29,000	26,300	9,300	12,000	21,050	20,500	17,000	35,000	10,000	17,500	8,000	8,321	9,800	FALSO	17,213
Valor en pesetas de animales entrados en la granja	1,117,080	1,013,076	358,236	462,240	810,846	789,660	654,840	1,348,200	385,200	674,100	308,160	320,525	377,496	FALSO	663,051
% de animales muertos hasta 10 días de vida	1,55	1,75	0,53	1,25	0,73	0,71	1,56	1,29	0,81	0,60	1,84	4,07	1,09	FALSO	1,38
% de animales muertos entre 11 y 40 días	1,74	3,81	1,39	1,28	1,16	1,78	3,98	5,63	2,27	0,79	2,76	2,43	1,97	FALSO	2,69
% de animales muertos entre 41 días a venta	4,40	13,67	3,37	1,35	1,18	4,49	3,97	10,39	3,86	1,28	3,09	4,42	1,02	FALSO	4,34
% de bajas totales respecto a animales iniciales	7,52	18,41	5,22	3,83	3,04	6,85	9,32	20,07	6,90	2,65	7,50	10,54	4,03	FALSO	8,14
Kilogramos de pienso consumido	138,025	115,295	44,515	67,655	94,290	97,330	74,025	144,585	41,270	90,515	29,593	31,700	43,615	FALSO	77,878
Precio del pienso consumido en pts./kg.	36,01	36,48	36,02	36,40	35,97	36,41	35,96	36,44	36,10	36,04	36,43	36,33	36,25	FALSO	36,2
Horas de mano de obra familiar empleada *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	FALSO	0,0
Horas de mano de obra pagada empleada *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	FALSO	0,0
Número de pollos vendidos	26,820	21,457	8,815	11,540	20,410	19,095	15,415	27,975	9,320	17,036	7,400	7,444	9,405	FALSO	15,549
Peso del pollo vendido	2,32	2,08	2,41	2,60	2,31	2,37	2,34	2,00	1,86	2,26	1,81	1,88	2,16	FALSO	2,18
Kilogramos de pollo vendido	62,102	44,630	21,229	29,977	47,105	45,160	36,083	55,981	17,360	38,539	13,556	14,024	20,350	FALSO	34,303
Precio del kg. de pollo vendido	99	94	100	102	100	100	99	93	95	100	94	94	99	FALSO	98
Gastos en alimentación	4,970,280	4,205,962	1,603,430	2,462,642	3,391,611	3,543,785	2,681,939	5,268,677	1,489,847	3,262,161	1,078,073	1,151,661	1,581,044	FALSO	2,820,855
Gastos en higiene y sanidad	208,649	74,650	27,560	11,540	39,880	61,635	79,750	59,400	29,816	30,090	59,044	56,969	0	FALSO	56,837
Gastos en electricidad	0	131,103	0	0	131,103	0	0	0	0	0	0	73,566	0	FALSO	25,829
Gastos en carburantes *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FALSO	0
Gastos en reparaciones de edificios e instalaciones	163,018	18,827	55,727	78,690	123,651	121,170	94,718	268,714	45,570	184,799	35,165	36,813	53,419	FALSO	98,483
Otros gastos (agua, camas, teléfono, etc)	54,339	6,276	18,575	26,230	41,217	40,390	31,573	89,571	15,190	61,600	11,722	12,271	17,806	FALSO	32,828
Gastos de mano de obra pagada *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	FALSO	0
Gastos totales de la explotación	6,513,366	5,449,893	2,063,528	3,041,342	4,538,308	4,556,540	3,522,820	7,034,562	1,965,623	4,212,749	1,492,163	1,651,805	2,029,765	FALSO	3,697,882
Número de días reales de duración del ciclo	56	64	54	56	59	57	57	54	51	74	50	46	54	FALSO	56,3
Consumo de pienso diario en kg.	2,465	1,801	824	1,208	1,598	1,708	1,299	2,678	809	1,223	592	689	808	FALSO	1,362
Ganancia diaria en gramos por pollo	41,35	32,50	44,60	46,39	39,12	41,45	41,07	37,06	36,52	30,57	36,21	40,96	40,07	FALSO	39
Margen de la explotación por ciclo	-354,453	-1,234,357	69,504	8,703	169,818	-55,130	49,887	-1,824,449	-317,005	-371,513	-230,926	-329,356	-23,032	FALSO	-342,024
Kg. de pienso consumido por kg. de pollo vendido	2,22	2,58	2,10	2,26	2,00	2,16	2,05	2,58	2,38	2,35	2,21	2,26	2,14	FALSO	2,25
Gastos en alimentación por Kg. pollo vendido	80,03	94,24	75,53	82,15	72,00	78,47	73,77	94,12	65,82	84,65	80,48	82,12	77,69	FALSO	81,62
Gastos higiene y sanidad por Kg. vendido	3,36	1,67	1,30	0,38	0,85	1,36	2,21	1,06	1,72	0,78	4,41	4,06	0,00	FALSO	1,78
Gastos en electricidad por kg. de pollo vendido	0,00	2,94	0,00	0,00	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25	0,00	FALSO	0,84
Gastos en carburantes por kg. de pollo vendido *	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	FALSO	0,00
Gastos en reparaciones por kg. pollo vendido	2,63	0,42	2,63	2,63	2,63	2,68	2,63	4,80	2,63	4,90	2,63	2,63	2,63	FALSO	2,79
Otros gastos por kg. de pollo vendido	0,88	0,14	0,88	0,88	0,88	0,89	0,88	1,60	0,88	1,60	0,88	0,88	0,88	FALSO	0,93
Gastos mano obra pagada por kg. pollo vendido *	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	FALSO	0,00
Gastos totales por kg. de pollo vendido	104,88	122,11	97,20	101,46	96,34	100,90	97,63	125,66	113,23	109,31	111,39	117,78	99,74	FALSO	107,51
Margen por kg. de pollo vendido	-5,71	-27,66	3,09	0,29	3,61	-1,22	1,38	-32,59	-18,26	-9,64	-17,24	-23,49	-1,13	FALSO	-9,89

\* Sin Datos  
FALSO = Esta explotación no participa en este ciclo

**GESTIÓN DE POLLOS PARA CARNE.- ANÁLISIS ANUAL DE RESULTADOS**

INDICES DE SALIDA											MEDIA GENERAL DEL					
Número de la explotación	44P01	44P02	44P03	44P04	44P05	44P06	44P07	44P08	44P09	44P10	44P11	44P12	44P13	44P14	44P15	MEDIA AÑO
Año	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995	1.995
Nº ciclos por explotación y año	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,9
Número de animales entrados en la granja	109.000	107.800	38.700	50.700	81.650	79.100	66.000	134.222	40.000	74.700	32.000	37.921	39.600	20.875	20.875	66.169
Valor anual de animales entrados en la granja	4.182.788	4.138.786	1.484.634	1.845.134	3.134.544	3.035.332	2.532.480	5.149.803	1.535.000	2.865.844	1.228.000	1.454.743	1.519.302	803.723	803.723	2.600.579
% de animales muertos hasta 10 días de vida	1,80	1,76	1,00	0,87	1,50	1,05	1,57	0,92	0,79	1,64	1,10	2,47	1,89	1,40	1,40	1,4
% de animales muertos entre 11 y 40 días	1,36	3,49	1,95	1,05	3,20	3,76	5,48	3,83	2,22	1,54	2,90	3,56	2,59	2,49	2,49	2,8
% de animales muertos entre 41 días a venta	1,92	6,13	3,32	1,54	3,22	8,65	11,28	4,74	3,25	3,69	4,26	8,05	3,05	5,46	5,46	4,9
% de bajas totales respecto a animales iniciales	5,00	10,95	6,16	3,41	7,67	13,00	17,38	9,10	6,13	6,70	8,03	13,50	7,33	9,08	9,08	8,8
Kg. anuales de pienso consumidos	519.179	477.080	191.805	254.160	354.885	381.295	266.930	602.330	173.545	378.755	135.573	161.000	203.845	104.935	104.935	289.951
Precio del pienso consumido en pts./kg.	35,86	36,05	35,75	35,94	35,82	35,95	35,83	36,05	35,90	35,80	35,93	35,89	35,79	35,72	35,72	35,9
Nº pollos vendidos al año	103.507	96.078	36.305	48.950	75.280	88.900	54.560	121.831	37.549	69.590	29.431	32.793	38.725	19.065	19.065	58.925
Peso medio anual del pollo vendido en Kg.	2,27	2,18	2,50	2,44	2,24	2,27	2,14	2,14	2,15	2,37	2,15	2,14	2,52	2,42	2,42	2,3
Kg. de pollo vendidos al año	234.603	209.741	91.139	119.568	168.480	156.820	117.468	261.975	80.915	165.183	63.095	70.521	93.091	46.140	46.140	134.194
Precio del pollo vendido en pts./kg.	88,82	86,49	90,01	90,21	87,72	86,88	84,40	88,46	87,20	88,87	88,82	85,50	89,69	85,45	85,45	87,5
Gastos anuales en alimentación	18.415.448	17.201.585	6.848.835	6.133.242	12.711.828	13.687.993	9.666.712	21.708.897	6.224.449	13.546.703	4.867.035	5.788.231	7.277.536	3.747.068	3.747.068	10.764.450
Gastos anuales en higiene y sanidad	406.832	204.242	183.109	70.184	697.392	590.730	597.823	261.925	137.627	282.775	186.840	408.312	128.974	21.150	21.150	294.501
Gastos anuales en electricidad	107.238	296.585	FALSO	FALSO	260.343	FALSO	192.442	FALSO	FALSO	163.020	FALSO	201.876	163.354	FALSO	FALSO	202.849
Gastos anuales reparaciones edificios e instalaciones	616.833	461.691	296.321	333.168	599.416	414.278	370.657	851.801	233.326	591.954	176.548	185.118	244.364	121.118	121.118	383.292
Otros gastos anuales (agua, camas, teléfono, etc.)	205.278	153.987	79.507	111.056	179.805	138.093	123.552	283.934	74.442	197.318	58.850	61.706	81.455	40.373	40.373	127.812
Gastos totales anuales de la explotación	23.951.217	22.458.176	8.832.608	11.944.784	17.523.128	13.332.848	20.254.358	28.254.358	8.189.844	17.846.914	6.497.374	8.079.088	9.415.985	4.733.371	4.733.371	14.172.058
Nº días reales de duración de los ciclos/año	54	58	54	55	53	59	55	55	52	61	52	50	56	51	51	54,6
Consumo medio de pienso diario al año Kg.	2.369	2.076	892	1.149	1.666	1.629	1.272	2.743	838	1.594	855	799	900	881	881	1372,0
Ganancia media diaria en gramos por pollo	42	38	47	44	42	39	38	39	42	40	41	43	45	47	47	41,9
MARGEN ANUAL EXPLOTACIÓN	-3.083.096	-4.407.071	-687.604	-873.332	-2.010.781	-4.261.978	-3.265.245	-3.917.825	-1.224.915	-3.065.340	-1.052.738	-2.159.237	-1.183.390	-799.332	-799.332	-2.470.613
Kg. de pienso consumido por kg. de pollo vendido	2,19	2,27	2,10	2,13	2,11	2,43	2,27	2,30	2,14	2,29	2,15	2,28	2,19	2,27	2,27	2,2
Gastos en alimentación por Kg. pollo vendido	78,45	82,01	75,13	76,40	75,45	87,35	81,44	92,86	76,93	82,02	77,14	81,81	78,18	81,21	81,21	79,7
Gastos en higiene y sanidad por Kg. vendido	1,73	0,97	2,03	0,59	4,14	3,77	4,83	1,00	1,64	1,71	2,65	5,76	1,40	0,46	0,46	2,3
Gastos en electricidad por kg. de pollo vendido	0,58	1,43	FALSO	FALSO	1,55	FALSO	1,64	FALSO	FALSO	1,00	FALSO	2,86	1,75	FALSO	FALSO	1,5
Gastos en reparaciones por kg. pollo vendido	2,63	2,20	2,66	2,79	3,20	2,64	3,16	3,25	2,76	3,58	2,80	2,83	2,63	2,63	2,63	2,8
Otros gastos anuales por kg. pollo vendido	0,88	0,73	0,87	0,93	1,07	0,88	1,05	1,08	0,92	1,18	0,93	0,88	0,88	0,88	0,88	0,9
Gastos totales por kg. de pollo vendido	102,09	107,08	96,91	96,97	104,01	113,99	113,67	107,85	101,22	106,86	102,98	114,56	101,15	102,59	102,59	105,1
MARGEN ANUAL EXPLOTACIÓN por KG. POLLO VENDIDO	-13,15	-21,01	-7,54	-7,30	-15,50	-27,18	-27,80	-22,59	-15,14	-18,54	-16,88	-30,82	-12,71	-17,28	-17,28	-18,1

Explotaciones que participan en el grupo de cabeza

Explotaciones que participan en el grupo de cola

600

Pts./h. estimadas m.obra familiar

GESTIÓN DE POLLOS PARA CARNE.- ANÁLISIS DE GRUPO ANUAL AÑO 1995														
INDICES	EXPLOTACIÓN DE MEJORES RESULTADOS		EXPLOTACIÓN DE PEORES RESULTADOS		DEL GRUPO MEDIA GENERAL		DE CABEZA MEDIA GRUPO		% DIFERENCIA entre cabeza y media grupo		DE COLA MEDIA GRUPO		% DIFERENCIA entre cabeza y cola	
Nº MEDIO CICLOS POR EXPLOTACIÓN	4		4		3.93		4		1.82		4		0.00	
Nº MEDIO DE ANIMALES ENTRADOS EN GRANJA	50.700		37.921		65.169		55.500		-14.68		85.009		-34.59	
% ANIMALES MUERTOS HASTA 10 DÍAS DE VIDA	0.87		2.47		1.41		1.27		-10.01		1.55		-18.25	
% ANIMALES MUERTOS ENTRE 11 Y 40 DÍAS DE VIDA	1.05		3.56		2.82		1.84		-34.82		4.03		-54.40	
% ANIMALES MUERTOS DE 41 DÍAS DE VIDA A VENTA	1.54		8.05		4.89		2.62		-46.56		7.77		-66.32	
% BAJAS TOTALES RESPECTO A ANIMALES INICIALES	3.41		13.50		8.82		5.60		-36.43		12.79		-56.17	
PRECIO DEL PIENSO CONSUMIDO EN P.TS./KG.	35.94		35.89		35.88		35.85		-0.09		35.95		-0.30	
Nº DE POLLOS VENDIDOS	48.950		32.793		59.325		52.607		-11.32		74.833		-29.70	
PESO MEDIO ANUAL EN KG. DEL POLLO VENDIDO	2.44		2.14		2.28		2.38		4.23		2.17		9.39	
PRECIO MEDIO DEL KG. DE POLLO VENDIDO	90.21		85.50		87.50		89.21		1.95		85.99		3.75	
Nº MEDIO DE DÍAS REALES DE DURACIÓN DEL CICLO	55.25		50.25		54.65		54.25		-0.73		55.30		-1.90	
GANANCIA MEDIA DIARIA EN GR./POLLO	44.2		42.5		41.9		43.74		4.44		39.41		10.98	
MARGEN ANUAL EXPLOTACIÓN	-873.352		-2.159.237		-2.470.513		-1.410.643		-42.90		-4.002.271		-64.75	
KG. PIENSO CONSUMIDOS POR KG. POLLO VENDIDO	2.13		2.28		2.22		2.15		-3.31		2.31		-6.99	
GASTOS ALIMENTACIÓN POR KG. POLLO VENDIDO	76.40		81.81		79.74		77.01		-3.42		83.09		-7.32	
GASTOS HIGIENE Y SANIDAD POR KG. POLLO VENDIDO	0.59		5.76		0.46		1.48		222.29		3.27		-54.76	
GASTOS ELECTRICIDAD POR KG. POLLO VENDIDO	0.00		2.86		1.54		0.47		-69.71		1.19		-60.55	
GASTOS REPARACIONES POR KG. POLLO VENDIDO	2.79		2.63		2.63		2.68		2.03		2.78		-3.49	
OTROS GASTOS POR KG. POLLO VENDIDO	0.93		0.88		0.94		0.89		-4.91		0.93		-3.33	
GASTOS TOTALES POR KG. POLLO VENDIDO	96.97		114.56		105.14		99.67		-5.20		111.43		-10.56	
MARGEN ANUAL EXPLOTACION POR KG. POLLO VENDIDO	-7.30		-30.62		-18.07		-11.17		-38.20		-25.84		-56.77	
Nº explotación que participa :	44P04		44P12		TODAS		1. 3. 4. 9. 13				2. 6. 7. 8. 12			

GRÁFICO N° 1.- ANÁLISIS ANUAL : % MORTALIDAD RESPECTO A MARGEN PTS/KG POLLO

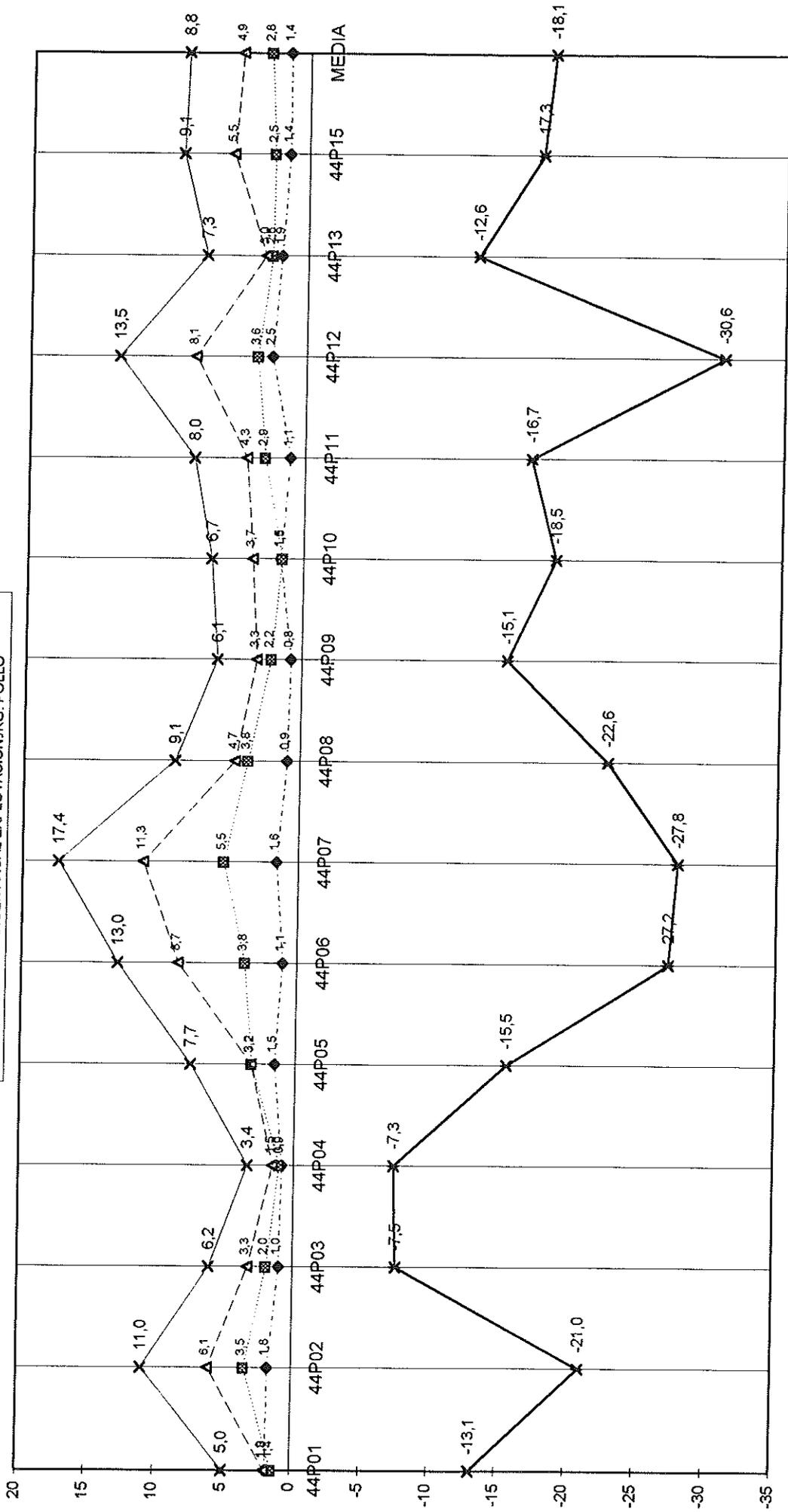
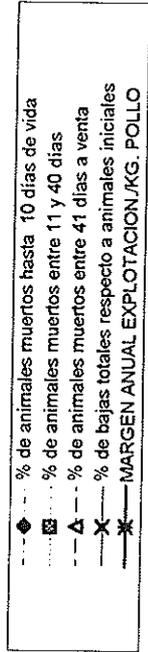


GRÁFICO N° 2 : ANÁLISIS ANUAL. KG. PIENSO CONSUMIDO / KG. POLLO VENDIDO Y % MORTALIDAD TOTAL

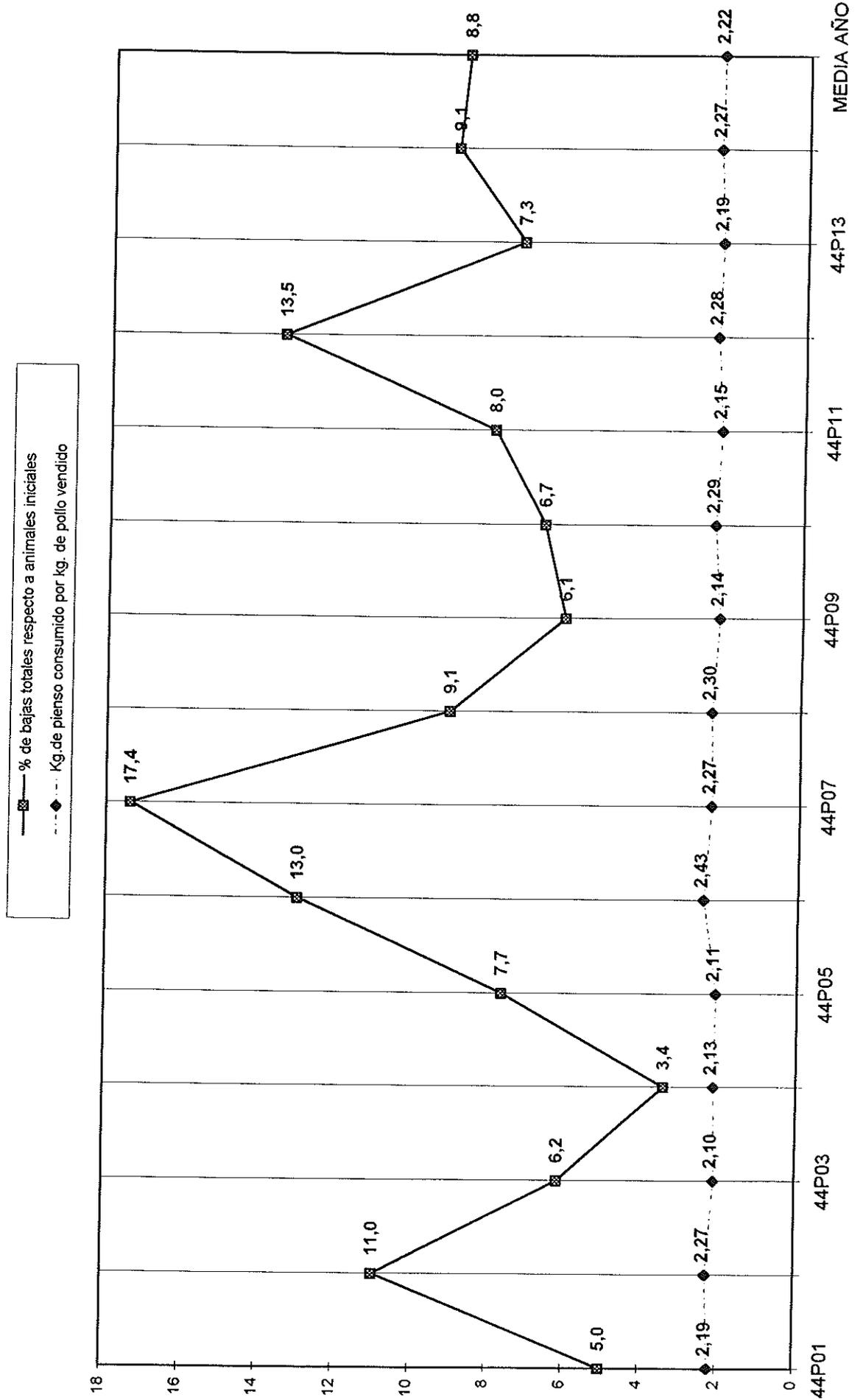


GRÁFICO Nº 3 : ANÁLISIS DE GRUPO ANUAL. CONSUMO PIENSO POR KG.POLLO VENDIDO Y % MORTALIDAD TOTAL

■ % BAJAS TOTALES RESPECTO A ANIMALES INICIALES  
 □ KG. PIENSO CONSUMIDOS POR KG.POLLO VENDIDO

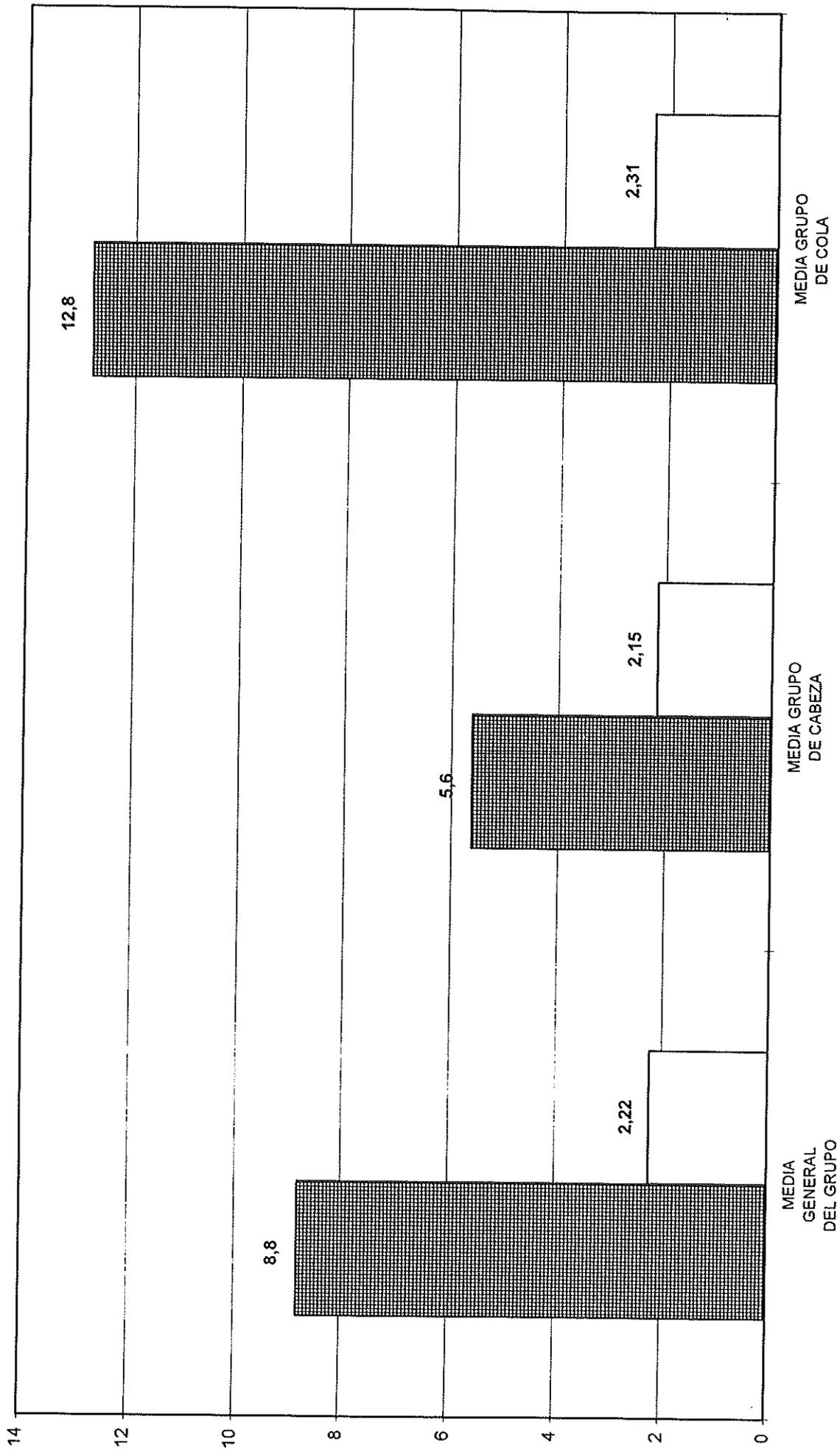
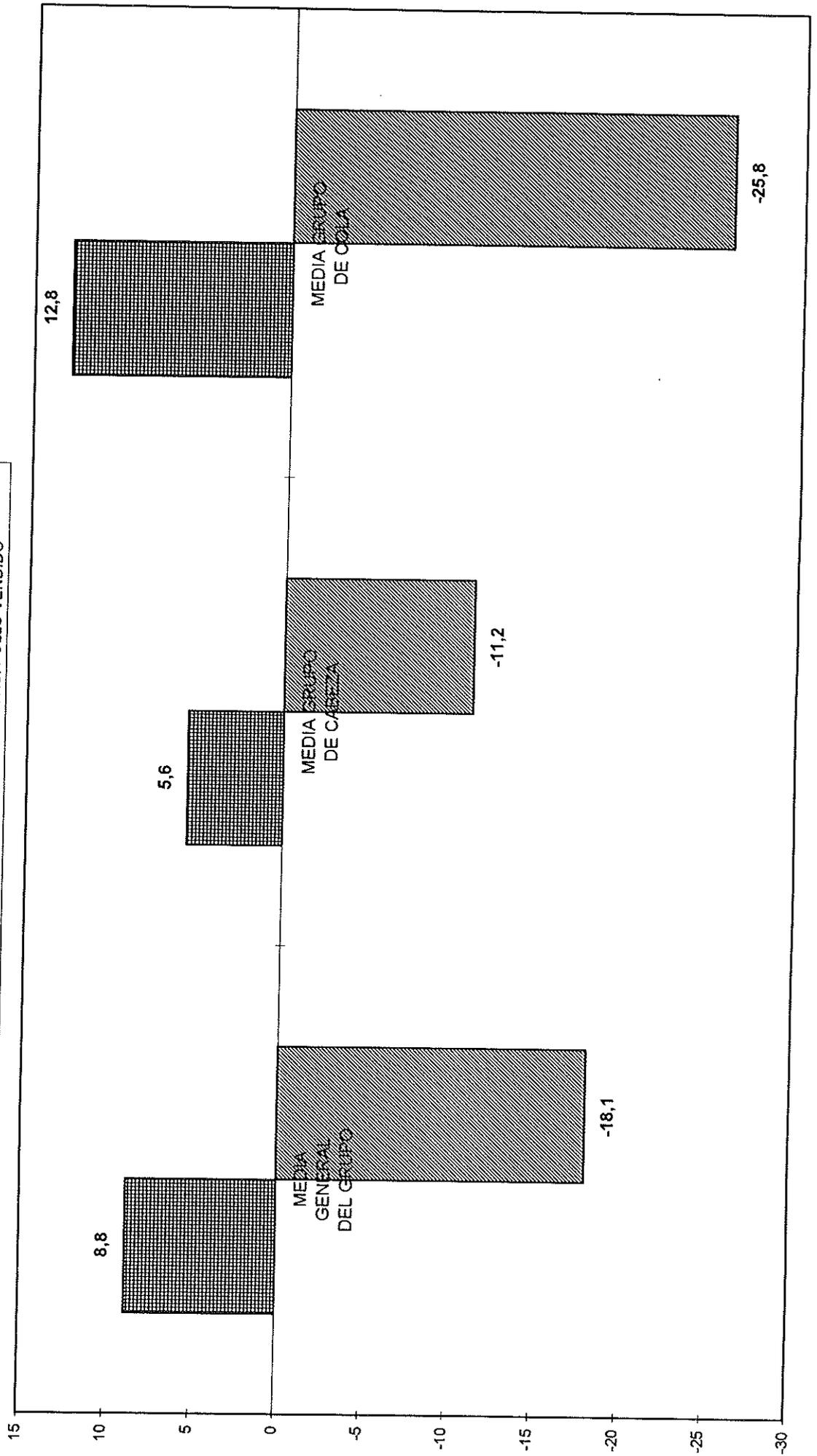


GRÁFICO N° 4 : ANÁLISIS DE GRUPO ANUAL. % MORTALIDAD TOTAL Y MARGEN PTS./ KG. POLLO VENDIDO

■ % BAJAS TOTALES RESPECTO A ANIMALES INICIALES  
 ■ MARGEN ANUAL EXPLOTACION POR KG. POLLO VENDIDO



## COMPARACIÓN ENTRE LOS RESULTADOS DE LOS GRUPOS DE CABEZA, COLA, Y MEDIA GENERAL.

### Comparación entre el resultado del grupo de cabeza y la media general

-Tamaño de las explotaciones: En el grupo de cabeza engordan menos pollos que la media general ( un 14,68%).

-Mortalidad: En animales muertos hasta 10 días de vida, las explotaciones de cabeza tienen menos mortalidad que las de la media general (un 10,01%). Para los animales entre 11 y 40 días tienen un 34,82% menos y para los animales desde 41 días a venta tienen un 46,56% menos de mortalidad.-

El porcentaje de bajas totales respecto a los animales iniciales es un 36,43 % menor en las explotaciones de cabeza que en la media general.

- Otros índices: El peso medio del pollo vendido es levemente mayor en las explotaciones de cabeza ( 4,23 % ). La ganancia media por pollo es un 4,44 % mayor. El margen de la explotación es un 42,97 % menos desfavorable que en la media general.

En cuanto a los resultados obtenidos por pollo vendido, los índices más significativos son:

-Los gastos en higiene y sanidad, que son un 36,70 % menores en el grupo de cabeza que en la media.

-El margen anual de la explotación que es un 38,30 % menos desfavorable en el grupo de cabeza que en la media. El margen medio del grupo es negativo.

### Comparación entre los resultados de las explotaciones de cabeza y cola del grupo.

Los índices más notables son:

-Tamaño de las explotaciones : En el grupo de cabeza ha sido un 34,59 % menor que en el grupo de cola.

-Mortalidad.- Es mayor en todas las fases de desarrollo para el grupo de cola. Hasta los 10 días de vida, un 18,25 %. De 11 a 40 días, 54,40 % y más de 41 días, 66,32 %.

El porcentaje de bajas totales respecto a los animales entrados en la granja es mayor en un 56,17 % en el grupo de cola respecto a la cabeza.

-Margen.- El margen anual de la explotación es mucho más desfavorable, (64,81 %) para el grupo de cola.

**Otros índices:**

-El peso medio del pollo vendido es levemente mayor en las explotaciones de cabeza ( 9,39 % ).

-La ganancia media por pollo es un 10,98 % mayor en el grupo de cabeza.

En cuanto a los resultados obtenidos por pollo vendido, los índices más significativos son:

-Los gastos en sanidad y medicamentos son un 54,76 % menores en el grupo de cabeza que en el de cola.

-Los gastos en calefacción suponen un 60,55 % menos en el grupo de cabeza que en el de cola.

-El margen anual de la explotación es un 56,86 % menos desfavorable en el grupo de cabeza que en el de cola.

**Información elaborada por:**

Gil Martínez, Manuel  
Velilla Velilla, Gonzalo  
Rúiz García, Amador

Del Centro de Técnicas Agrarias. Unidad de Gestión de Explotaciones

**Se autoriza la reproducción íntegra de esta publicación, mencionando su origen:  
Informaciones Técnicas del Departamento de Agricultura y Medio Ambiente de la D.G.A.**

**Para más información, puede consultar al Centro de Técnicas Agrarias  
o a las Agencias del Servicio de Formación y Extensión Agraria.**