



# ESTIMACIÓN MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO ARAGONÉS 2011

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA. SERVICIO DE PLANIFICACIÓN Y ANÁLISIS.

(AVANCE ABRIL 2012)

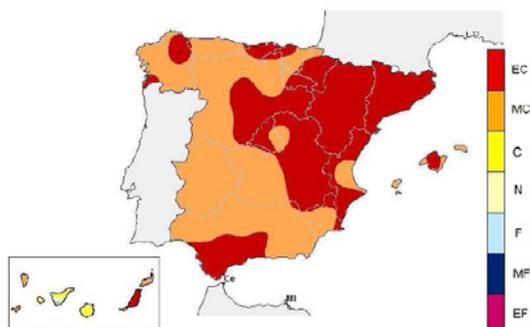
## AVANCE DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS POR LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA ARAGONESAS EN EL AÑO 2011.

### 1.-Principales características del año agrícola 2011 (1 de septiembre de 2010 a 31 de agosto de 2011):

#### 1.1.- Climatología

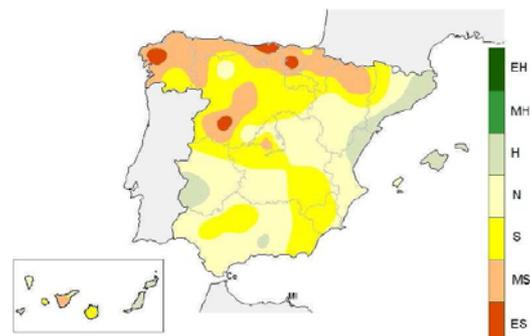
Desde el punto de vista climático, el año 2011 puede considerarse en su valoración global como **un año muy cálido**. Su devenir fue variando desde un inicio normal a una primavera cálida -con un mes de abril extremadamente cálido-, pasando por un verano cálido, pero **contrastado, por el anómalo mes de julio, que fue muy frío**. El promedio de las anomalías alcanzó un valor de **1,2º C** por encima de las normales climatológicas para el periodo de referencia 1971-2000.

CARACTER DE LA TEMPERATURA - AÑO 2011



FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

CARACTER DE LA PRECIPITACIÓN - AÑO 2011



FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

EC =Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1971 – 2000.  
MC =Muy cálido: f < 20%. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.  
C =Cálido: 20% ≤ f < 40%.  
N =Normal: 40% ≤ f < 60%. Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.  
F =Frio: 60% ≤ f < 80%.  
MF =Muy Frío: f ≥ 80%.  
EF =Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1971 – 2000

EH =Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1971–2000.  
MH = Muy húmedo: f < 20%. Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.  
H = Húmedo: 20% ≤ f < 40%.  
N = Normal: 40% ≤ f < 60%. Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.  
S = Seco: 60% ≤ f < 80  
MS = Muy seco: f ≥ 80%.  
ES =Extremadamente seco: Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1971–2000.

Los porcentajes de precipitación acumulada en el año agrícola, respecto de la media de referencia (1971-2000), han arrojado en el conjunto de Aragón, un término medio del 89%. Como conclusión, podemos considerar que **el carácter pluviométrico, ha sido seco de promedio** con cierto contraste en su distribución. En su balance global, el año tuvo carácter seco, con áreas incluso muy secas en el Pirineo occidental, Campo de Borja, Cinco Villas, Ribera Baja y Bajo Cinca; por el contrario, fue húmedo en el Pirineo oriental, oeste y sur de Teruel y valle medio del Cinca, con extremo húmedo en el Somontano de Barbastro.

## **1.2.- Precios**

En el **subsector agrícola** los precios han crecido en leguminosas-proteaginosas 18,27%, oleaginosas 18,39% y forrajeras 18,12%; descienden en hortalizas -8,29% y frutas -3,93%, sin duda afectados por la crisis del pepino surgida en mayo de 2011 a causa de la alarma creada en Alemania por la bacteria "E. coli". En el año 2011 se produce un incremento del precio medio de los cereales en un 4,10%; a destacar el comportamiento de precio del trigo duro que crece un 23,26%, pasando el precio medio de la campaña de comercialización, todavía no está cerrada, de 23,34 €/100 kg en 2010 a 28,77 €/100 kg. en 2011.

En el **subsector ganadero** se produce un incremento medio en el precio de todos los productos cárnicos durante 2011, respecto del 2010: en pollo 15,93%, ovino 14,93%, conejo 9,33%, porcino 8,84%, bovino 8,00%. Los precios de los productos de origen animal también suben en 2011, en el caso de la leche un 13,01% y en el de los huevos 21,20%, respecto del año 2010.

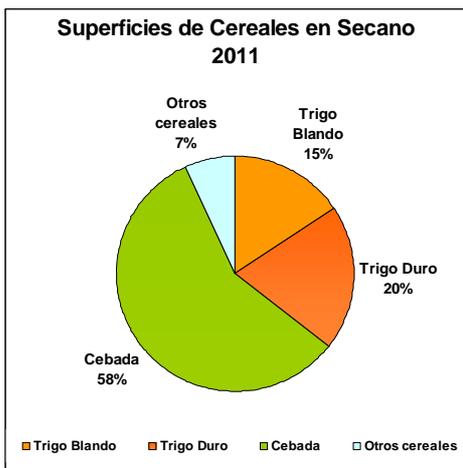
## **2.-Comportamiento de las producciones agrícolas**

El importe de **las ventas** en el año 2011 **del subsector agrícola asciende a 1.283,88 millones de €**, un 8,46% mayor que en 2010. El análisis por subsectores es el siguiente:

### **2.1.-Cereales:**

Descienden la superficie de siembras de trigo duro -14,14%, en beneficio de trigo blando y de maíz, que ven incrementada la superficie de cultivo en +34,2% y en +25,38% respectivamente. Se produce un incremento de la superficie de cultivo dedicada a cereales del 2,63% respecto al año 2010, en consecuencia **se produce un aumento en el número total de toneladas de cereales producidas del 4,47%**.

En el cómputo global se puede calificar la cosecha de normal a buena, pero con marcadas diferencias. Existen comarcas con una cosecha muy corta o nula como Ribera baja del Ebro, Zaragoza, Caspe, Bajo Aragón o Monegros y otras de cosecha muy buena a excelente como la Hoya de Huesca.



La producción de cebada se reduce un -8,5%, aunque la superficie de cultivo se mantiene con tendencia a la baja

(-0,24%), en general se observa mayor dedicación en secano a este cultivo en las tres provincias, lo que da una idea de la reducción de rendimientos.

El **incremento de superficie de maíz hasta 71.348 Has**, junto a los buenos rendimientos obtenidos tanto en el maíz de 1ª como de 2ª cosecha, y los altos precios de esta campaña han posibilitado un incremento de su PFA en un 30,06%.

En arroz la superficie se mantuvo en **13.907 Has**, pero los rendimientos superaron a los del año anterior en 5,43% a pesar del retraso que sufrió por las bajas temperaturas del mes de julio, pero las altas temperaturas del mes de agosto favorecieron el desarrollo del cultivo.

El valor de la producción final de **los cereales en 2011 aumentó un 8,75%**, con respecto al año anterior y **suponen el 20,2% de la PF Agraria**.

## 2.2.-Leguminosas, proteaginosas y oleaginosas:

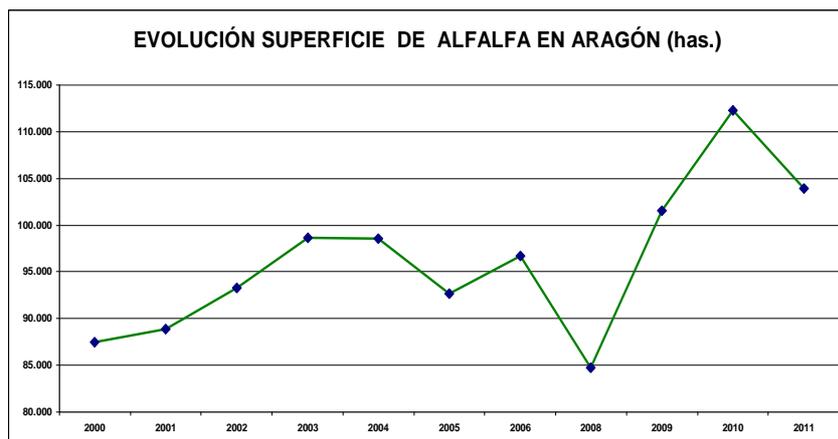
Estos cultivos se han visto favorecidos por la aplicación de las ayudas previstas en el artículo 68 del Reglamento (CE) 73/2009 (**ayudas a la rotación en secano** con leguminosas, oleaginosas o proteaginosas, y las ayudas del Programa Nacional para la calidad en las legumbres).

Aumenta la superficie dedicada a estos tres grupos de cultivos, en leguminosas grano el 12,87%, en oleaginosas el 10,78% y en proteaginosas 64,91%. Este crecimiento de proteaginosas es consecuencia de la **implantación de la ayuda específica al guisante en las comarcas de la provincia de Teruel** con rendimiento superior a 2Tm/Ha.

Las leguminosas, proteaginosas y oleaginosas en el valor de la producción final agraria (PFA) de 2011 suponen el **0,82%**, **habiendo aumentado su PFA un 57%** respecto al año anterior.

### 2.3.-Forrajas:

Tendencia decreciente de la superficie dedicada a alfalfa (-3,78%), en beneficio de cereales de invierno, maíz y otras forrajas como festuca o ray-grass. **En la zona de Bardenas hubo problemas de falta de agua para riego**, aunque la suave climatología de final de campaña favoreció un último corte cuantioso en kilos.



problemas de sequía. La producción en toneladas de forraje también aumentó un 8,33%.

El porcentaje de los forrajes en el valor producción final agraria (PFA) en 2011 es del **6,78%**, **habiendo aumentado su PFA un 27,9%** respecto a 2010.

**Los precios fueron muy buenos y aumentaron un 21,14%** debido a la buena marcha de las exportaciones hacia los Emiratos Árabes Unidos y a Francia debido a los

### 2.4.-Hortícolas:

El año 2011 ha estado marcado por las **crisis de E. coli**, lo más destacable es la poca influencia que ha tenido en la superficie dedicada a hortalizas en Aragón, que ha crecido un 4,58%. Probablemente ha sido porque se destina poca producción a exportación, ya que principalmente se vende en fresco con destino a mercado nacional o bien, porque hay mucha hortaliza con destino a industria.

No obstante, a nivel nacional hasta el mes de mayo las exportaciones aumentaron de forma continua; en enero de 2011 el valor de los envíos al exterior aumentó un 19% con relación al mismo mes de 2010; en febrero aumentó un 1,7%, en marzo un 1%, en abril un 2,6%; en mayo un 6%. Después del 26 de mayo, cuando se trasladó erróneamente a la opinión pública que los pepinos eran la causa del brote de E. coli que sufrió Alemania, la exportación cayó drásticamente, afectando no sólo a los pepinos sino a todas las frutas y hortalizas. A partir de aquí, aumenta la oferta en el mercado interior y caen los precios que sí afectaron al valor de la producción. En Aragón respecto del año anterior, el precio de las patatas cayó -47,13%, el tomate plaza -40,91%, la cebolla -36,36%, el pimiento -10,02%, la coliflor, col, etc. -7,14%.

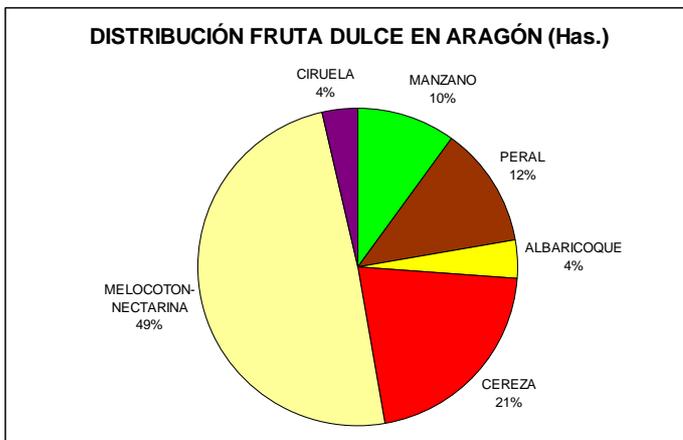
Las hortalizas suponen en el valor de la producción final agraria (PFA) de 2011, el **1,19%**, a pesar de su caída en la PFA de un **-18,9%** respecto a 2010.

### 2.5.-Fruticultura:

Destacar que están entrando en producción las plantaciones incluidas en los últimos planes de reconversión de frutales, esto sin duda ha contribuido a que la producción de fruta en 2011 haya aumentado un **5,63%** respecto de 2010. **Los precios de venta en cambio han sufrido un descenso medio del -3,93%**. Las frutas suponen en el valor de la producción final agraria (PFA) el **8,55%** y en 2011 **ha aumentado su PFA un 1,48%**.

Haciendo un análisis de forma general y por especies:

En **cereza** hubo un aumento de producción del **37,98%** respecto del año anterior, pero los precios medios de la campaña cayeron un **-15,77%**, en cuanto a su comercialización hubo problemas de exportación debidos a la crisis del pepino. Todo ello ha provocado un **incremento en valor de la PFA de cerezo del 16,23%** respecto de 2010.



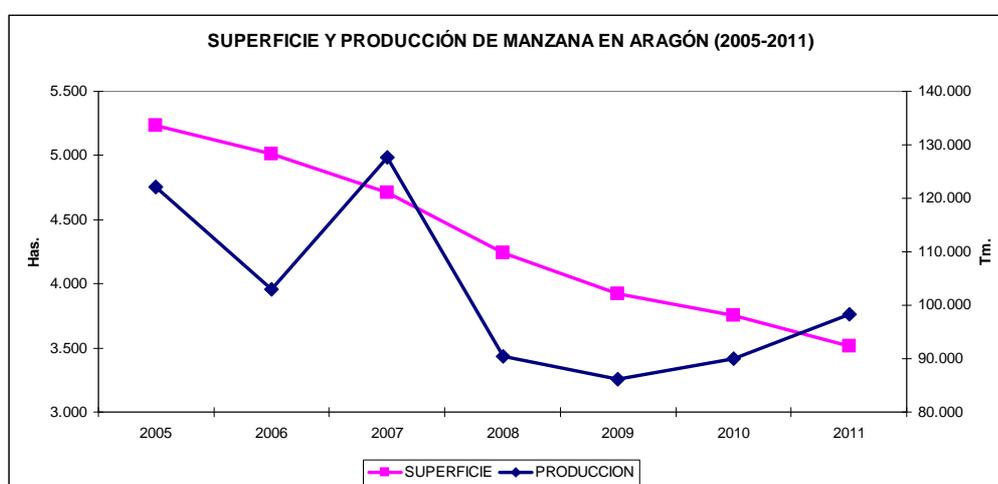
En **melocotón** ha habido **mayor producción que el año anterior (6,79%)**. En cuanto a precios, destacar la variedad de precios de los distintos productos dentro del grupo melocotón; influencia de nectarinas, de paraguayos, del melocotón con destino industria, a consumo fresco, así como su dilatada campaña de junio a octubre, aportan en el cómputo final que los precios cayeron **-2,0%**,

respecto del año 2010. Así, comenzó el mes de junio con buenos precios, pero el mes de julio fue malísimo, el adelanto y coincidencia en la recolección de variedades colapsaron el mercado, se **retiraron 2 millones de kilos de melocotones y nectarinas**. Las altas temperaturas de agosto, septiembre y octubre favorecieron la calidad del melocotón tardío. El paraguayos tuvo buenos precios. **El valor de la PFA del melocotón ha aumentado un 4,66%**.

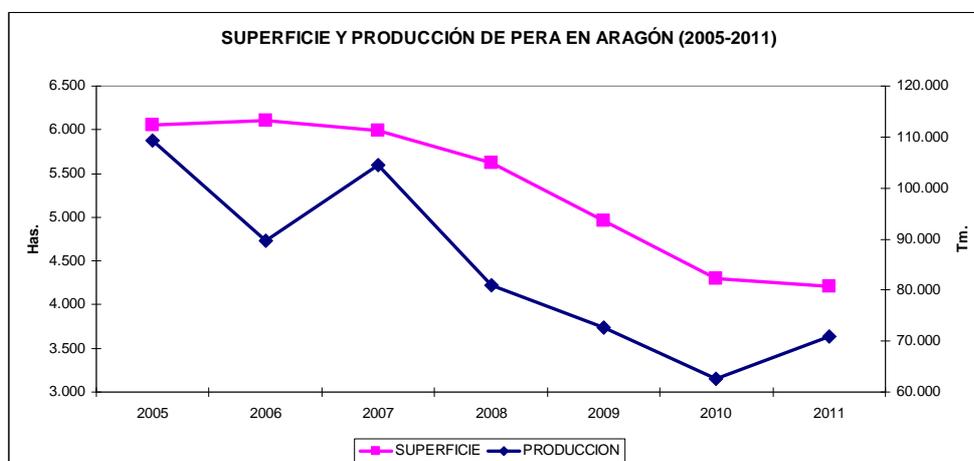
Incremento en la producción de **albaricoque** un 52,01%, pero el adelanto de las producciones a mes de junio en plena crisis alimentaria E. coli, llevaron los precios a un descenso del -11,32%. Sin embargo el **valor de su PFA ha aumentado un 34,8%**.

En cuanto a **ciruela** se ha encontrado precios interesantes en zonas tempranas junio (60 cts.) y muy bajos en zonas o variedades tardías, coincidiendo con los precios generales, como la zona de Bajo Aragón (20 cts.). **Su PFA ha disminuido un -14,55%**.

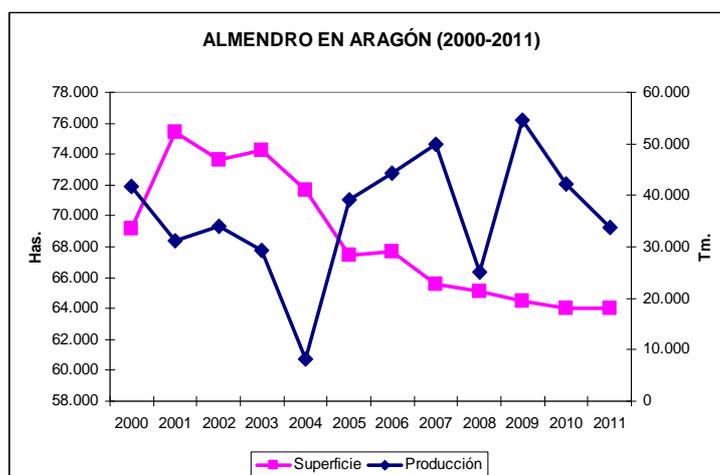
Continúa el retroceso en la superficie de las plantaciones de **manzano** (-4,72%), la producción ha sido menor que la del año anterior (-1,33%), debido a la bajada de superficie y los precios han caído (-15,59%) respecto del 2010. **Su PFA ha disminuido un -16,72 %**.



En **peral** también ha tenido una reducción de superficie similar al manzano (-5,23%), sin duda la aparición de algunos focos **fuego bacteriano** y la caída de precios (-9,16%). conducen al arranque de plantaciones. En consecuencia **disminuye el valor de su PFA un -4,79%**.

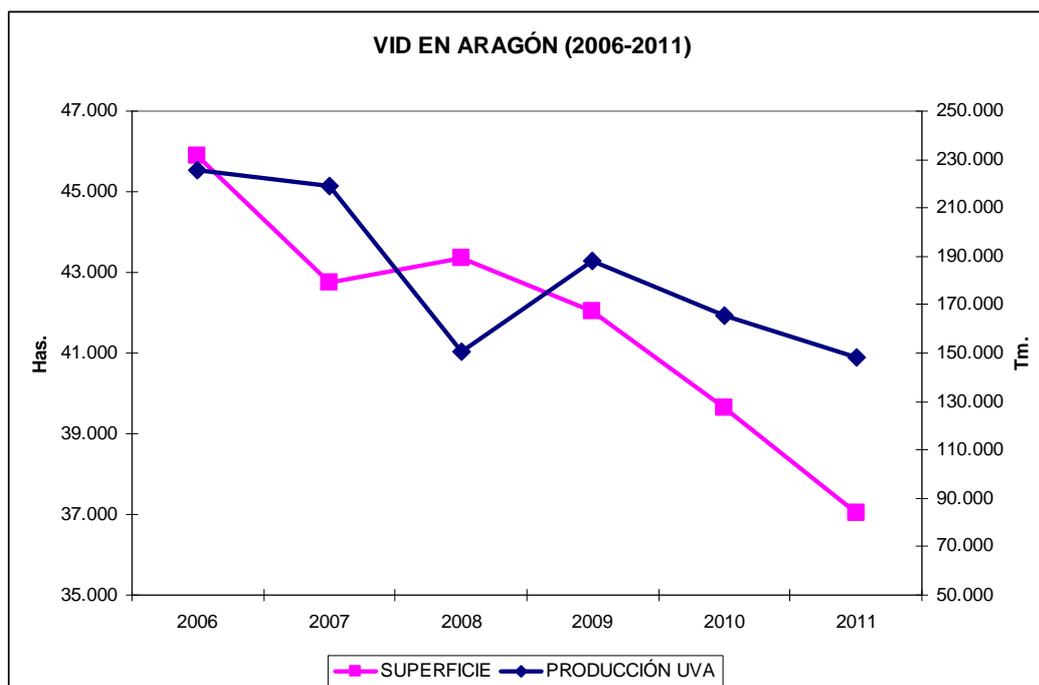


En **almendro** la producción ha caído un -12,05% con respecto al año 2010, como consecuencia fundamentalmente de la **sequía**, a pesar de la ausencia de heladas primaverales. Como se aprecia en la gráfica, los precios son parecidos a los de la campaña anterior, **pero desciende su PFA un -11,37%**.



### 2.6.-Viñedo:

De nuevo **la sequía sufrida en primavera y verano**, además de las altas temperaturas en los meses de agosto y septiembre **adelantó la cosecha un mes y provocó una pérdida de rendimientos**, con un descenso de la cantidad de uva vendimiada del -17,16% respecto a la campaña anterior. Respecto de los precios mejoró la venta de los graneles, pero no la de los vinos embotellados, que en algunos, casos fue inferior. La exportación de vinos españoles creció casi un 16 % en volumen y tuvo como protagonista el vino sin denominación de origen, que ha vivido a la sombra de los vinos con menciones de calidad durante años. No obstante los precios en global cayeron -1,21% respecto del año anterior. **Su PFA cayó un -18,17% con respecto a 2010.**



## **2.7.-Olivo:**

La producción ha aumentado respecto al año pasado en un 25,97%, el problema ha estado en los olivares de secano donde la aceituna ha quedado muy pequeña e incluso se ha caído afectadas por la escasez de pluviometría. Provocando igualmente una bajada importante del rendimiento medio en aceite. Así los precios también han caído (-6,63%), uniéndose al contexto de descenso generalizado de consumo de grasas vegetales (-4,3%), frente a -1,8% en aceite de oliva, muestra que es quien mejor aguanta.

Pendientes de futuro quedan las consecuencias del acuerdo establecido por la Unión Europea eliminando los derechos de aduana aplicables al aceite de oliva procedentes de Marruecos, que a fecha de hoy se sitúan en el entorno de 1,25 €/kg, y además establece que la Unión Europea sólo podrá exportar a Marruecos, sin aranceles, 2.000 toneladas de aceite de oliva. Con todo ello **su PFA ha aumentado un 17,62% respecto a 2010.**

## **3.-Comportamiento de la producción ganadera:**

En 2011 el importe de las **ventas del subsector ganadero han sido de 1.873,61 millones de €** un 14,29% mayor que en 2010. Este aumento no se ha visto reflejado en la rentabilidad de las explotaciones, dado que también lo han hecho los costes, manteniéndose los márgenes de beneficios muy ajustados. El análisis por subsectores es el siguiente:

### **3.1.-Ganado Porcino:**

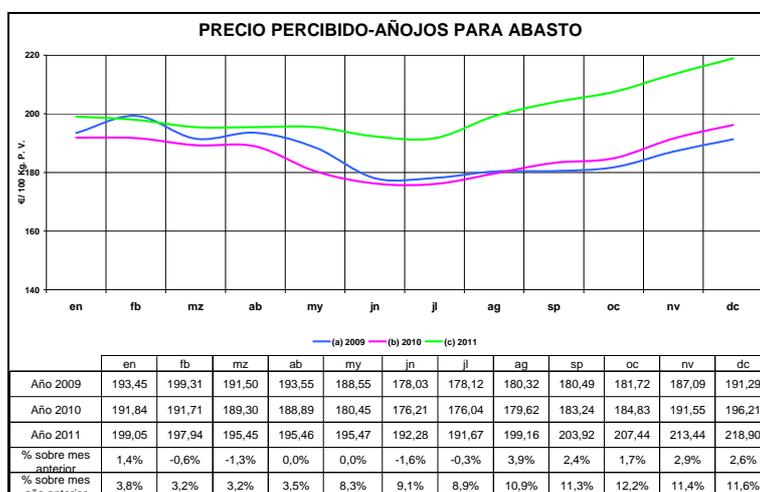
Desde el inicio de la crisis provocada por el aumento de los precios de cereales, ha habido un descenso de explotaciones aunque no de cabezas, debido a la integración de explotaciones en integradoras y la desaparición de pequeñas explotaciones que no superaron la crisis. El número de cerdos criados en el año 2011 en Aragón ha ascendido a 9,67 millones de animales, un 2,5% más que el año anterior.

Aumentaron las exportaciones, pero a nivel nacional está bajando el consumo per cápita. El precio de venta del cerdo ha aumentado a lo largo de 2011 un 8,84%, la producción también lo ha hecho un 2,53%. La venta de los productos del cerdo ha sido buena, a excepción del jamón que, que lleva arrastrando un problema importante desde el año 2009, acentuado por los bajos precios de jamón Ibérico y Serrano. Con todo ello **su PF ha aumentado un 11,6%** respecto a 2010.

### 3.2.-Ganado Bovino de carne:

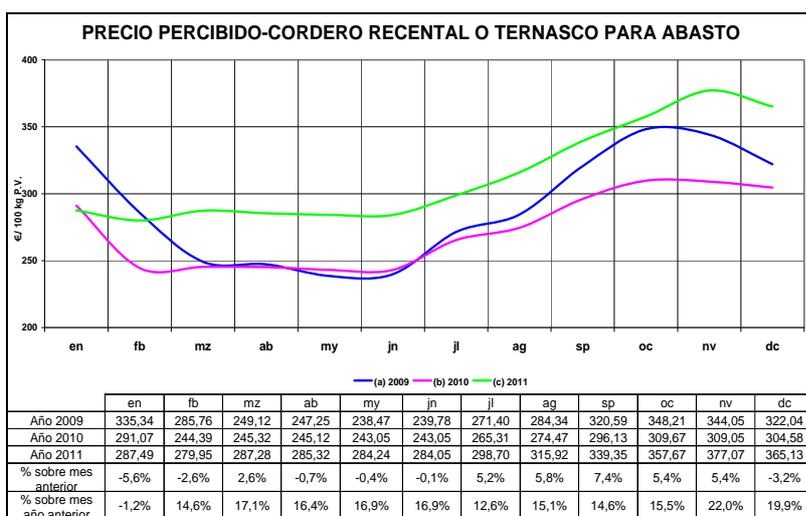
La campaña de comercialización de vacuno con destino a carne ha sido mejor que la de años anteriores, ha aumentado la producción respecto al año anterior el 4,10%, los precios de venta han aumentado un 8% gracias a la buena marcha de las exportaciones principalmente hacia el Líbano, disminuyendo el número de animales para sacrificar en el mercado nacional. Todo ello ha supuesto un **aumento de su PF del 12,43%** respecto de 2010.

La situación respecto de la rentabilidad es similar al porcino, hay más ventas, se ha cebado más, el precio de venta ha aumentado, pero los costes también lo han hecho vía piensos compensando los aspectos iniciales.



### 3.3.-Ganado Ovino de carne y caprino:

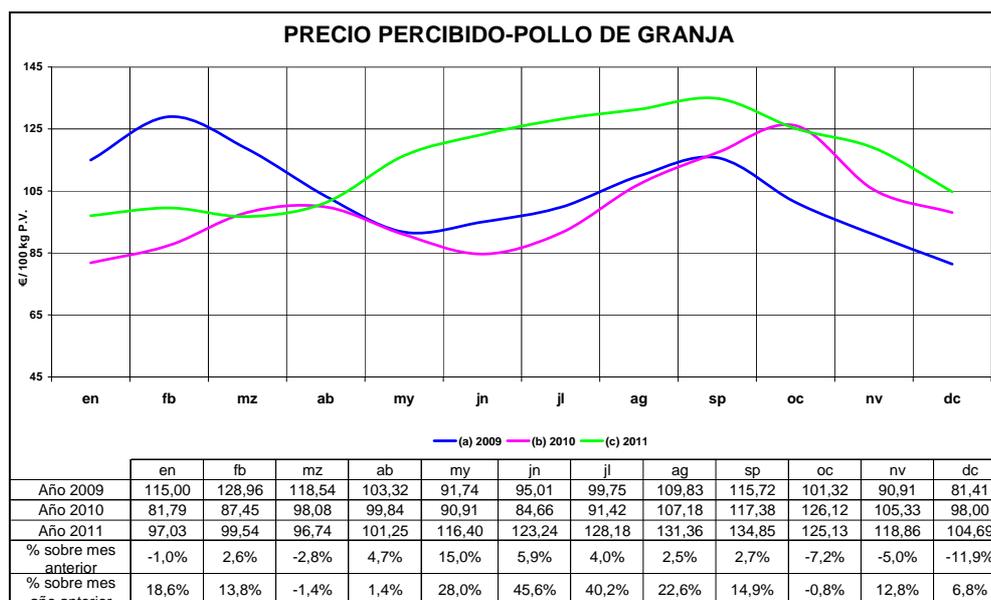
Desciende la producción de ovino un -2,53% respecto del año anterior y el precio medio a lo largo de 2011 ha aumentado un 14,93%. Continúa el **descenso de la cabaña ganadera** que se vio acentuado con el fin de la prima acoplada a la existencia de ganado. El sector ovino ha sido el más afectado por la falta de pastos debido a la sequía, teniendo que complementar las raciones con pienso.



**Su PF ha aumentado respecto del año anterior un 12%.**

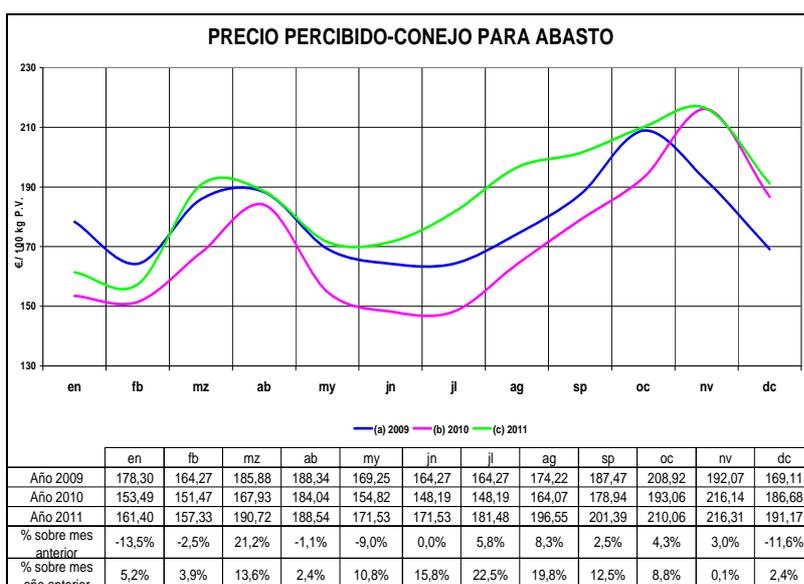
### 3.4.-Pollos cebados (broilers):

Los pollos han aumentado su censo el 6,38%. El año comenzó con precios por debajo de 1 €, pero el precio medio anual medio ha sido de 1,15 €/Kg, que supone un incremento de precio del 15,93%. La producción aumentó el 9,24% y su **PF ha aumentado respecto del año anterior un 26,64%**.



### 3.5.-Sector cunícola:

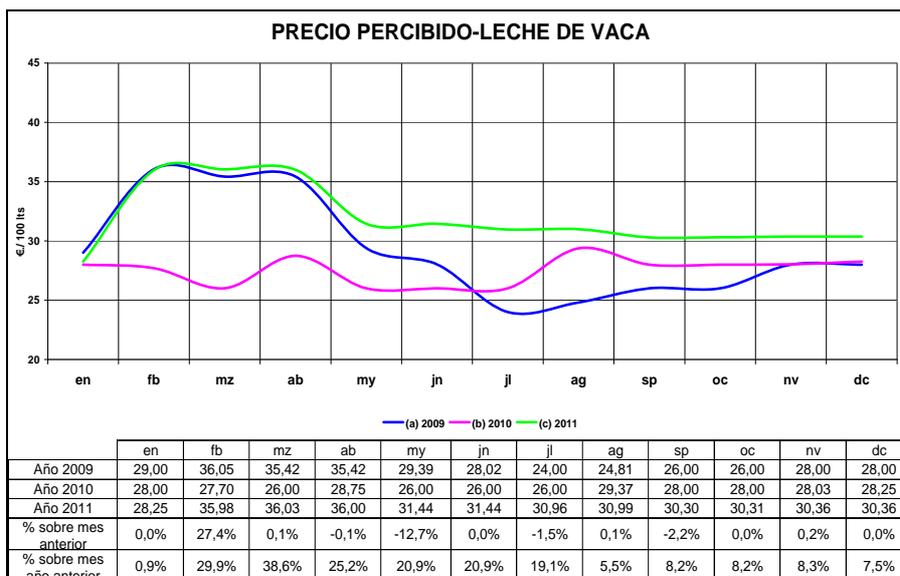
El sector cunícola también ha registrado un descenso de conejos sacrificados del -30,49%, a causa de la bajada en el número de conejas reproductoras en un -24,91% respecto del año anterior. Los precios han mejorado en un 9,33%, pero también lo han hecho los piensos. La cuenta de explotación de los mataderos del sector se ha mantenido gracias a la venta de piel para exportación principalmente a China.



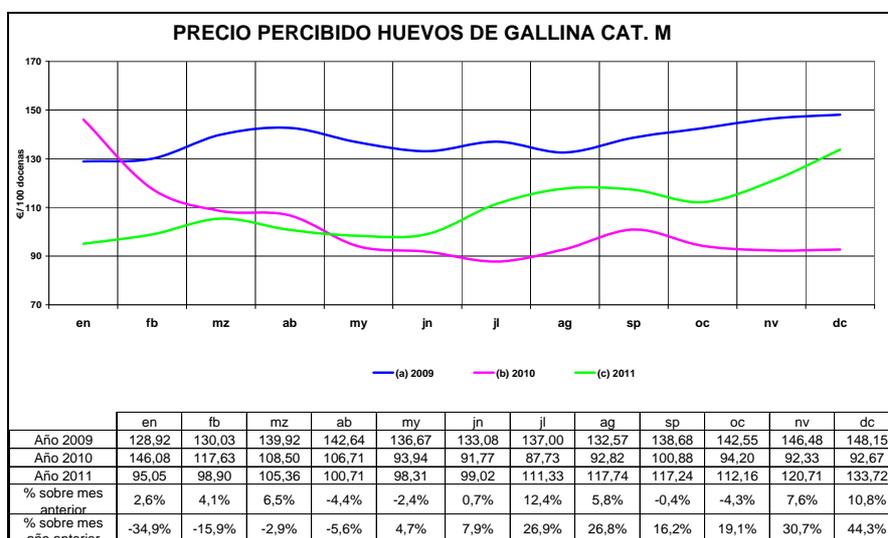
En valor su **PF ha bajado un -24%** con respecto a 2010.

### 3.6.-Otras producciones ganaderas (leche, Huevos):

Mejora la situación de precio en la **leche** que aumenta un 13,01% quedando el precio medio del litro de leche a lo largo de 2011 en 0,31 €. Crece la cabaña de vacas lecheras en 1,11% y la producción total queda en 108.585 Tm., un 8,61% más que en 2010. **Incrementa su PF en 22,75%** respecto del año anterior.



El sector **avícola de puesta** ha aumentado el número de ponedoras en un 2,37% y la producción aumentó un 13,02%. Por razones de bienestar animal en septiembre de 2011 se aprobó que a partir del 1 de enero, todas las gallinas que estén en jaulas, deberán estarlo en jaulas enriquecidas (jaulas más grandes y con más equipamiento que las convencionales). Los precios han sufrido un crecimiento de 21,20% en 2011; en consecuencia **crece su PF en 36,98%** respecto del año anterior.



#### 4.-Gastos fuera del sector:

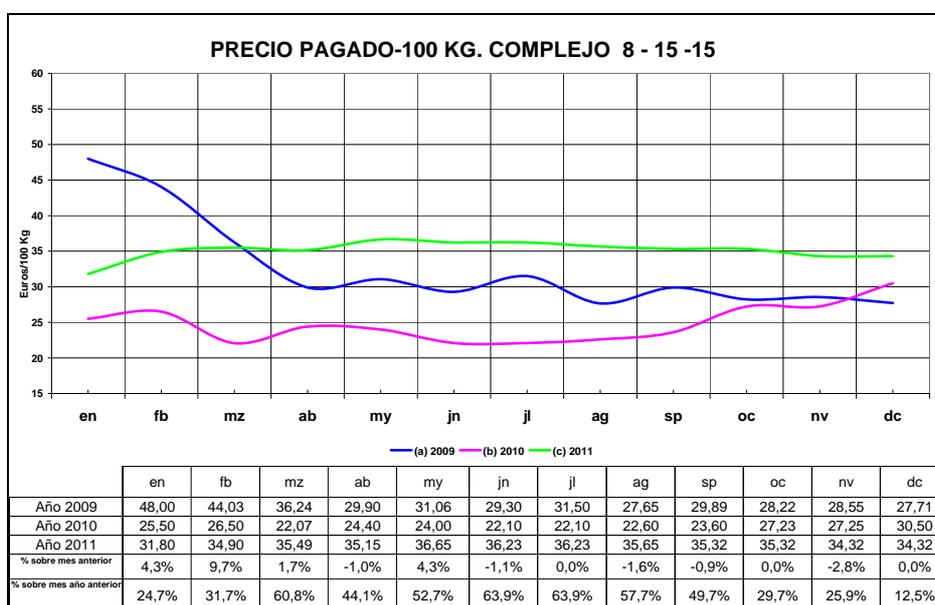
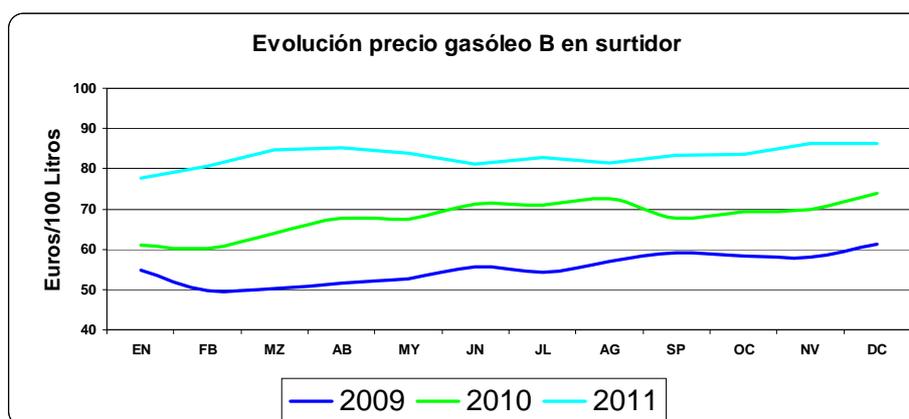
En global los gastos externos del sector agrario aragonés ascendieron en 2011 a **2.003,40 millones de €** que suponen un incremento de gastos de 14,48% respecto de los gastos del año anterior. Se distribuyen en los dos subsectores del siguiente modo:

##### **4.1.- Subsector agrícola**

Los gastos fuera del sector ascendieron a 514,15 millones de €, que suponen un incremento del 13,0% respecto del año anterior.

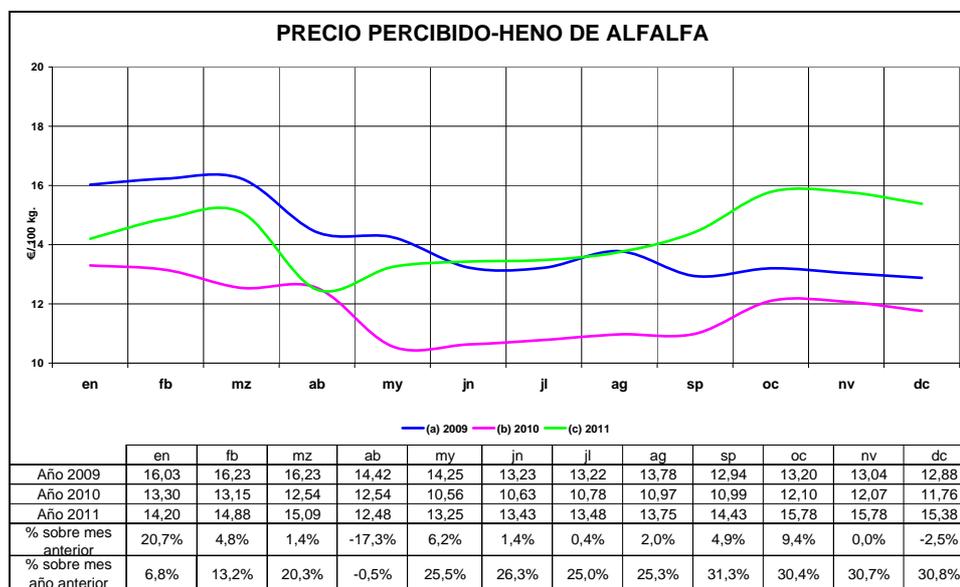
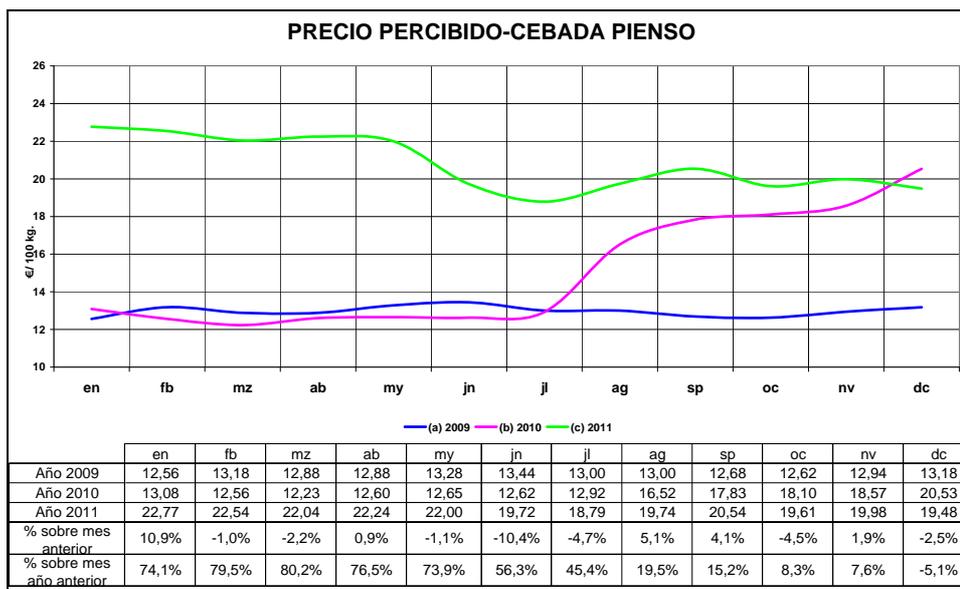
Debido principalmente a la **subida de precio de los fertilizantes, del gasóleo, lubricantes, semillas y plántones**. En el caso de fertilizantes la evolución de cantidades y de precios ha ido a la par, en ambos casos aumentó entorno al 21%.

Este incremento de los costes de producción, hace que las inversiones en la implantación de los cultivos de la presente campaña agraria sean mayores respecto del año pasado.



## 4.2.- Los gastos externos del subsector ganadero

Los gastos de la actividad pecuaria ascendieron en 2011 a **1.489,25 millones de €** que suponen un incremento del 15% respecto del año anterior. Respecto a los precios se produce un aumento en piensos, energía, gastos veterinarios y servicios de intermediación financiera.

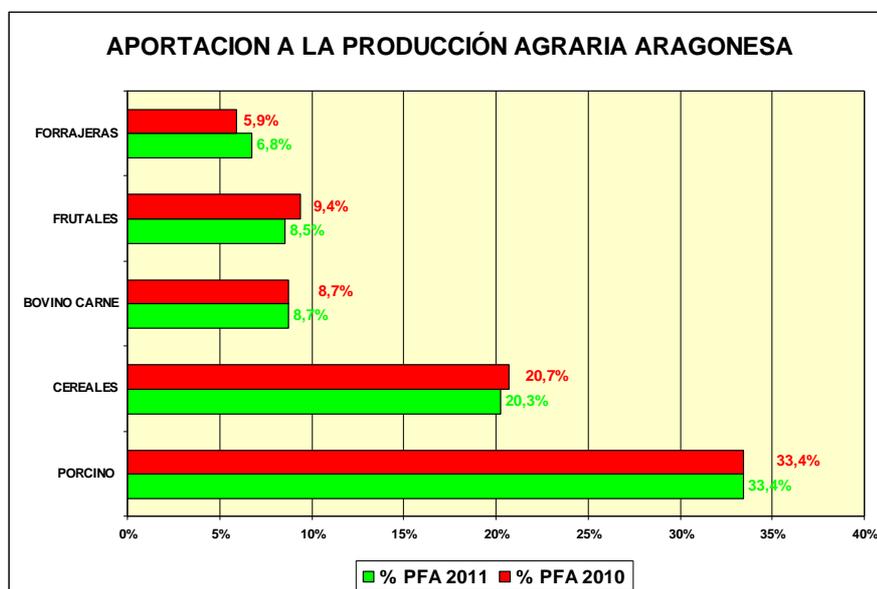


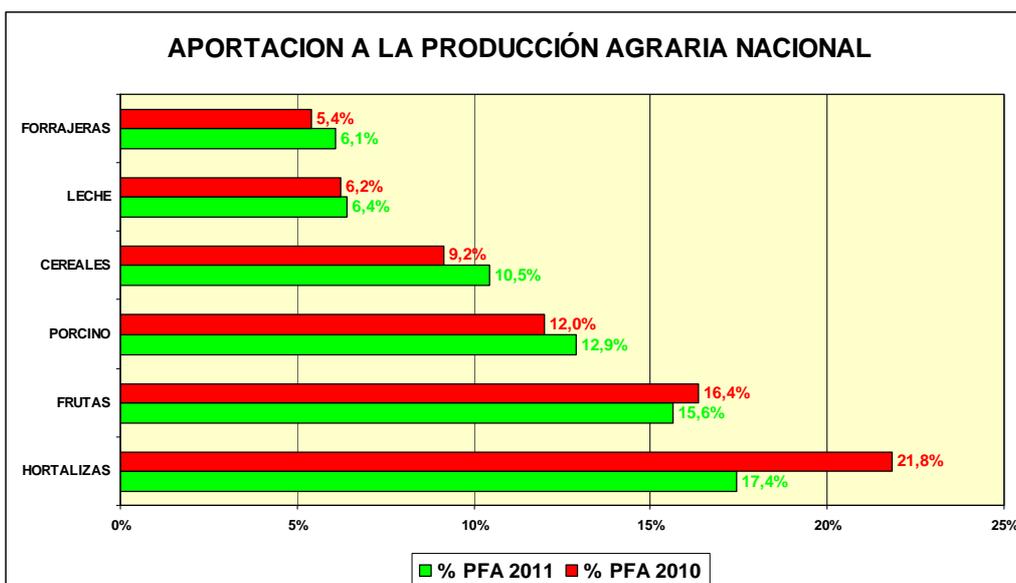
**5.-Comparación de la aportación a la Producción Final Agraria por subsectores:**

El valor de la **producción final agraria en 2011 ascendió a 3.254,83 millones de €**

- El **sector agrícola** participa con 1.283,88 millones de € que representan un **39,4% de la PFA**, frente al 40,6% en el año 2010. A nivel nacional el sector agrícola representa el 59,1% de la PFA.
- El **sector ganadero** participa con 1.873,61 millones de €, que supone un **57,6% de la PFA** en el año 2011, frente al 56,2% en el año 2010. A nivel nacional el sector pecuario supone el 37% de la producción final agraria nacional.
- En su conjunto la actividad agraria a precios básicos ha experimentado un **aumento del 11,56% en valor**. La producción vegetal ha aumentado un 8,46% en valor, mientras que la producción ganadera registró un aumento del 14,29%.

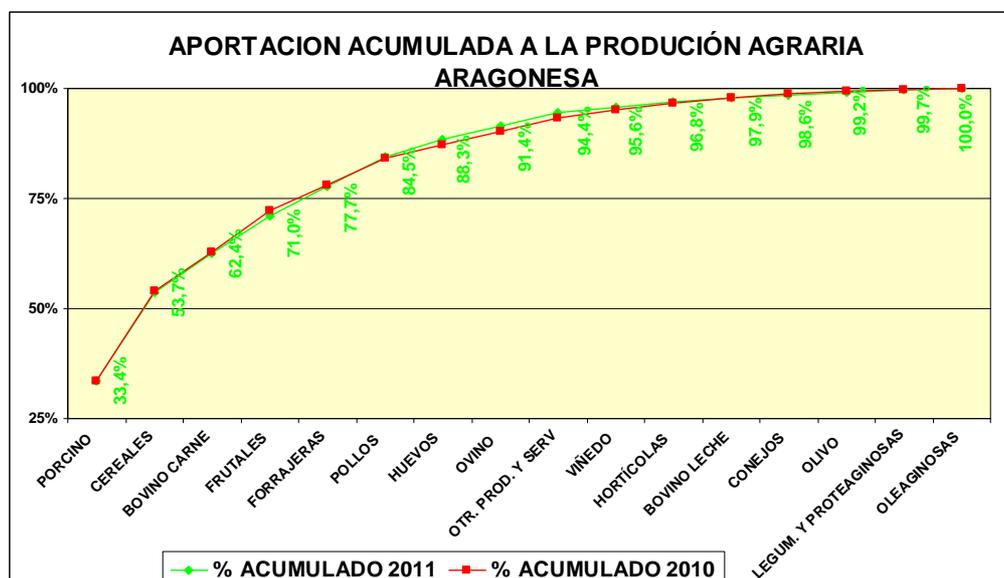
En los siguientes gráficos se representan las principales **producciones por grupos de productos aragoneses y nacionales en los años 2011 y 2010**.



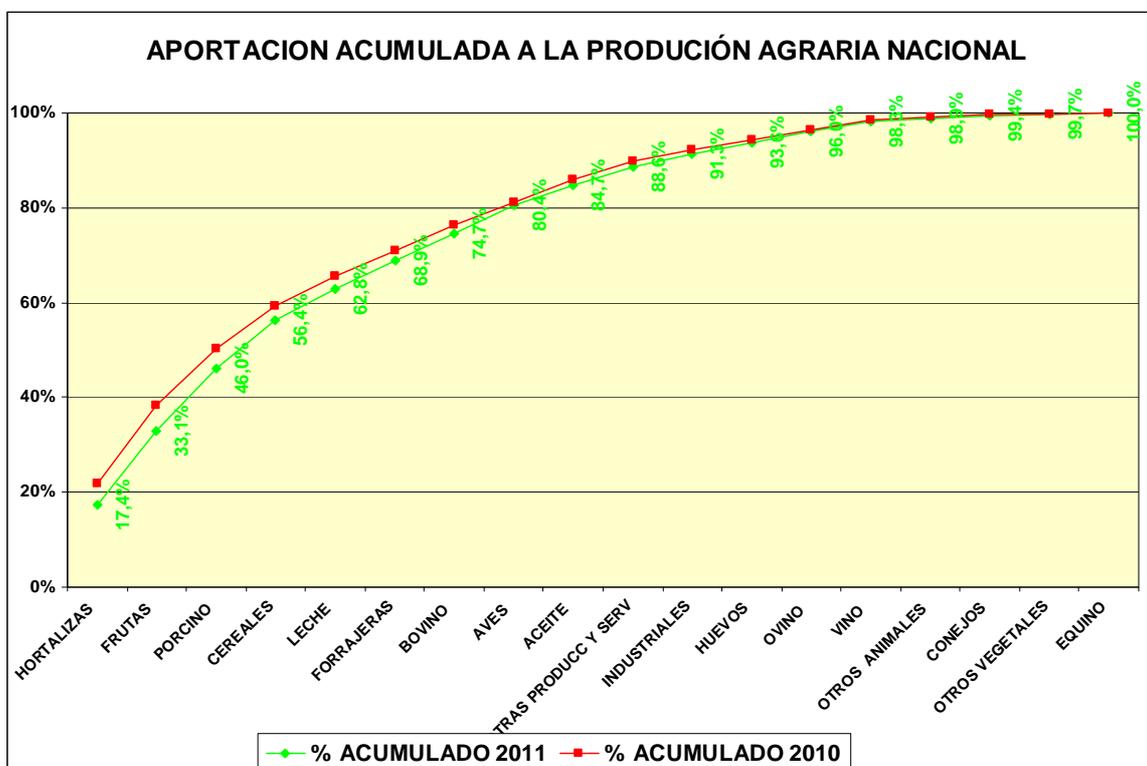


- Estos datos muestran el **predominio en la PFA de la actividad ganadera en Aragón**, frente al predominio de la **actividad agrícola en España**.
- Se observa en Aragón como el **porcino (33,4%)** y **bovino de carne (8,7%)** mantienen su participación en la PFA con respecto a 2010, aumentan **forrajes (6,8%)**, por el contrario, disminuyen **cereales (20,3%)** y **frutales (8,5%)**.
- Los principales sectores productivos agrarios nacionales del año 2011 son a pesar de su caída de precios las **hortalizas (17,4%)** y **frutas (15,6%)**, seguidas de **porcino (12,9%)** y **cereales (10,5%)**, que aumentan su participación en 2011.

Los siguientes gráficos muestra la aportación acumulada, ordenada de mayor a menor, en Aragón y España durante los años 2011 y 2010.



Se observa que el **porcino, cereales, bovino de carne, frutales y forrajes y carne de pollo** suponen el **84,5 %** de la **Producción Agraria Aragonesa**. Del mismo modo se mantiene la importancia de estos grupos de productos en 2011 y 2010.



A nivel nacional el 80,4% de la Producción Final Agraria se alcanza con hortalizas (17,4%), frutas (15,6%), porcino (12,9%), cereales (10,5%), leche (6,4%), forrajas (6,1%), bovino (5,8%) y aves (5,7%).

## **6.-Las ayudas a la Producción Agraria:**

En el cómputo global el importe de **las subvenciones concedidas en 2011 asciende a 479,07 millones de €**, un 1,78% más que el año anterior.

- Las ayudas **ligadas a las producciones vegetales** ascendieron a 23,36 millones de € en el año 2011, frente a los 17,13 millones de € del 2010, lo que representan un crecimiento del 36%.
- Las ayudas **ligadas a la ganadería** que siguen acopladas a la producción, representaron 23,64 millones de € en 2011, frente a los 20,43 millones de € en el año 2010, lo que supone un crecimiento del 15,72% con respecto al año anterior.
- En **otras subvenciones percibidas** se incluyen entre otras el “Pago Único por Explotación”, y algunas ayudas del PDR que totalizan en 2011, ascienden

a 432,07 millones de €, frente a los 433,12 millones de € del año anterior, esto supone un ligero descenso de -0,24%.

Estas subvenciones de explotación suponen en Aragón un **31,63% de la Renta Agraria**, frente a un **30,23% en la renta agraria española**.

### **7.- Avance de las Macromagnitudes Agrarias en 2011**

**La renta agraria en Aragón crece en 2011, un 5,56%** respecto a 2010, **frente a una caída del -4,46% a nivel nacional**, a causa del descenso principalmente de los precios de venta de las producciones hortalizas y frutas y el incremento de costes.

En el Anejo nº 2 se recoge un avance de las macromagnitudes del sector agrario aragonés y español en los años 2011 y 2010.

Como aspectos más destacables del mismo, se observa:

- **Una mejor evolución de la PF del subsector agrícola aragonés** con un crecimiento en valor del 8,46%, frente al subsector agrícola español con descenso del -1,77% con respecto a 2010.
- **Una mejor evolución de la PF del subsector pecuario aragonés** con un crecimiento de 14,29%, frente al subsector ganadero español que crece en un 11,79% con respecto a 2010.

Entre las razones que pueden justificar este diferente comportamiento tendríamos:

1. Distinta estructura productiva Aragón cuenta con el porcino y cereales como productos que lideran su aportación a la PFA y en España son hortalizas y frutas, productos cuyos precios se vieron afectados por la crisis E. coli.
2. El mejor comportamiento del sector pecuario aragonés, que además tiene mayor porcentaje de participación en la PFA, en Aragón supone el 57,6% y a nivel nacional el 37%. de los distintos subsectores ganaderos destacamos:
3. Mayor incremento del de la PFA en productos de la ganadería en Aragón, en concreto huevos que aumenta en un 36,98% su PF en valor frente a un 5,7% en España.
4. Así, en el caso del bovino de carne, su producción final en Aragón crece un 12,43%, frente a un 9,1% en España debido principalmente al menor número de animales sacrificados.

5. La disminución del censo (-2,53%), que no de precios en el ovino aragonés ha subido +14,93%, llevando el valor de la PF a un crecimiento del 12,02%.
6. Mejor comportamiento del sector de las aves para carne, así en Aragón los pollos cebados han crecido su PF un 26,64%, frente al 23,4% que en España.

Estas variaciones en las diferentes producciones, dan como resultado un **crecimiento de la PFA aragonesa del 11,56%**, frente a un 3,03% de la PFA española.

Zaragoza, 4 de abril de 2012

**SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA**

## ANEJO Nº 1

### CIFRAS APROXIMADAS DE LA CAMPAÑA AGRARIA DE 2011-2010 EN ARAGON

#### ARAGON CULTIVOS 2011 (Avance a 1 diciembre de 2011)

#### ARAGON CULTIVOS 2010

CULTIVOS	2011		AÑO 2011 PRECIOS EUROS / 100 KG.	P.F.A. 2011 EN EUROS	2010		AÑO 2010 PRECIOS EUROS / 100 KG.	P.F.A. 2010 EN EUROS	COMPARACIÓN 2011/2010				
	SUPERFICIE (Has.)	PRODUCCION (Tm.)			SUPERFICIE (Has.)	PRODUCCION (Tm.)			superficie	Producción	precio	pfa	
CEREALES	808.304	2.859.889	22,41	640.769.119	787.618	2.737.614	21,52	589.197.584	2,63%	4,47%	4,10%	8,75%	
LEGUM. Y PROTEAG	72.106	61.866	23,99	14.843.570	55.278	46.523	20,29	9.438.215	30,44%	32,98%	18,27%	57,27%	
OLEAGINOSAS	16.852	16.822	41,36	6.958.350	15.212	20.105	34,94	7.024.761	10,78%	-16,33%	18,39%	-0,95%	
FORRAJERAS	162.185	1.614.484	13,67	220.687.656	138.114	1.490.368	11,57	172.477.350	17,43%	8,33%	18,12%	27,95%	
HORTICOLAS	9.855	181.118	21,37	38.713.952	9.423	204.950	23,31	47.768.050	4,58%	-11,63%	-8,29%	-18,95%	
FRUTALES	99.420	541.016	51,44	278.280.594	99.089	512.178	53,54	274.211.668	0,33%	5,63%	-3,93%	1,48%	
VIÑEDO	37.087	144.137	28,46	41.021.390	42.000	174.000	28,81	50.129.400	-11,70%	-17,16%	-1,21%	-18,17%	
OLIVO	47.078	52.207	36,87	19.248.721	46.600	41.443	39,49	16.365.841	1,03%	25,97%	-6,63%	17,62%	
SUBVENCIONES PRODUCCIÓN SUBSECTOR AGRÍCOLA				23.363.000	SUBVENCIONES PRODUCCIÓN SUBSECTOR AGRÍCOLA				17.131.000	36,38%			
PFA SUBSECTOR AGRÍCOLA				1.283.886.351	PFA SUBSECTOR AGRÍCOLA				1.183.743.869	8,46%			

#### ARAGON GANADERO 2011 (Avance a 1-12-2011)

#### ARAGON GANADERO 2010

GANADOS	2011		AÑO 2011 PRECIOS EUROS / 100 KG.	P.F.A. 2011 EN EUROS	2010		AÑO 2010 PRECIOS EUROS / 100 KG.	P.F.A. 2010 EN EUROS	COMPARACIÓN 2011/2010				
	CABEZAS (Unidades)	PRODUCCION (Tm.)			CABEZAS (Unidades)	PRODUCCION (Tm.)			Ganado	Producción	precio	pfa	
PORCINO CEBADO	9.676.842	890.269	122,20	1.087.909.285	9.438.243	868.318	112,27	974.861.018	2,53%	2,53%	8,84%	11,60%	
BOVINO CERO	263.862	134.042	200,85	269.223.357	253.668	128.762	185,97	239.458.691	4,02%	4,10%	8,00%	12,43%	
BOVINO LECHE	13.245	108.585	31,09	33.759.077	13.100	99.975	27,51	27.503.123	1,11%	8,61%	13,01%	22,75%	
OVINO	1.410.068	29.611	313,51	92.834.788	1.446.680	30.380	272,79	82.874.366	-2,53%	-2,53%	14,93%	12,02%	
GALLINAS (*)	4.850.239	97.702	124,93	122.059.109	4.737.795	86.447	103,08	89.109.568	2,37%	13,02%	21,20%	36,98%	
POLLOS CEBADOS	72.016.510	192.284	114,77	220.684.347	67.698.705	176.016	99,00	174.255.840	6,38%	9,24%	15,93%	26,64%	
CONEJAS REPR.	120.834	12.600	186,50	23.499.000	160.924	18.127	170,58	30.921.037	-24,91%	-30,49%	9,33%	-24,00%	
SUBVENCIONES PRODUCCIÓN SUBSECTOR GANADERO				23.642.000	SUBVENCIONES PRODUC SUBSECTOR GANADERO				20.430.000	15,72%			
PFA SUBSECTOR GANADERO				1.873.610.962	PFA SUBSECTOR GANADERO				1.639.413.642	14,29%			
OTRAS PRODUC. Y SERV.				97.330.000	OTRAS PRODUC. Y SERV.				94.500.000	2,99%			
<b>PFA SECTOR AGRARIO (1)</b>				<b>3.254.827.313</b>	<b>PFA SECTOR AGRARIO (1)</b>				<b>2.917.657.511</b>	<b>11,56%</b>			
GASTOS SUBSECTOR AGRICOLA				-514.150.000	GASTOS SUBSECTOR AGRICOLA				-455.000.000	13,00%			
GASTOS SUBSECTOR GANADERO				-1.489.250.000	GASTOS SUBSECTOR GANADERO				-1.295.000.000	15,00%			
SUMA TOTAL GASTOS (2)				-2.003.400.000	SUMA TOTAL GASTOS (2)				-1.750.000.000	14,48%			
<b>VALOR AÑADIDO BRUTO (1-2)</b>				<b>1.251.427.313</b>	<b>VALOR AÑADIDO BRUTO (1-2)</b>				<b>1.167.657.511</b>	<b>7,17%</b>			
AMORTIZACIONES GENERALES				-152.000.000	AMORTIZACIONES GENERALES				-150.000.000	1,33%			
SUBVENCIONES PERCIBIDAS				432.071.000	SUBVENCIONES PERCIBIDAS				433.124.000	-0,24%			
IMPUESTOS				-17.000.000	IMPUESTOS				-16.000.000	6,25%			
<b>RENTA AGRARIA ARAGONESA</b>				<b>1.514.498.313</b>	<b>RENTA AGRARIA ARAGONESA</b>				<b>1.434.781.511</b>	<b>5,56%</b>			

(En € corrientes de diciembre de 2011)

**ANEJO Nº 2**

**AVANCE DE LAS MACROMAGNITUDES  
DEL SECTOR AGRARIO ARAGONES**  
**Años 2011 y 2010**

	ARAGÓN ( Millones de E.)			ESPAÑA ( Millones de E.)		
	Año 2011	Año 2010	2011 / 2010 %	Año 2011	Año 2010	2011 / 2010 %
P.F. Subsector Agrícola	1.283,89	1.183,74	8,46%	24.344,0	24.781,5	-1,77%
P.F. Subsector Ganadero	1.873,61	1.639,41	14,29%	15.221,7	13.616,7	11,79%
Servicios, trabajo, actividades secundar	97,33	94,50	2,99%	1.611,1	1.564,8	2,96%
<b>P.F.SECTOR AGRARIO</b>	<b>3.254,83</b>	<b>2.917,65</b>	<b>11,56%</b>	<b>41.176,8</b>	<b>39.963,0</b>	<b>3,04%</b>
Gastos Externos Subsector Agrícola	514,15	455,00	13,00%	No constan de	No constan de forma segregada	
Gastos Externos Subsector Ganadero	1.489,25	1.295,00	15,00%	No constan de	No constan de forma segregada	
<b>GASTOS EXTERNOS TOTALES SECTOR AGRA</b>	<b>2.003,40</b>	<b>1.750,00</b>	<b>14,48%</b>	<b>20.023,1</b>	<b>17.856,9</b>	<b>12,13%</b>
<b>VALOR AÑADIDO BRUTO = (1) - (2)</b>	<b>1.251,43</b>	<b>1.167,65</b>	<b>7,18%</b>	<b>21.153,7</b>	<b>22.106,1</b>	<b>-4,31%</b>
<b>OTRAS SUBVENCIONES. ( *)</b>	<b>432,07</b>	<b>433,12</b>	<b>-0,24%</b>	<b>5.974,6</b>	<b>5.959,3</b>	<b>0,26%</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>	<b>152,00</b>	<b>150,00</b>	<b>1,33%</b>	<b>4.919,3</b>	<b>4.854,3</b>	<b>1,34%</b>
<b>IMPUESTOS</b>	<b>17,00</b>	<b>16,00</b>	<b>6,25%</b>	<b>277,4</b>	<b>255,9</b>	<b>8,40%</b>
<b>VALOR AÑADIDO NETO (RENTA) = (3) + (4) - (5)</b>	<b>1.514,50</b>	<b>1.434,77</b>	<b>5,56%</b>	<b>21.931,6</b>	<b>22.955,2</b>	<b>-4,46%</b>

(\*) Según Anexo R. D. 138/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo