

## **Documento de Trabajo 03/01**

Unidad de Economía Agraria. Abril 2003



### **El sector de cultivos herbáceos en Aragón ante las perspectivas de cambio de la Política Agrícola Común**

José Albiac Murillo, Mithat Mema y Anika Meyer

*Servicio de Investigación Agroalimentaria*



Dirección de contacto:  
Unidad de Economía Agraria  
SIA-Gobierno de Aragón  
Avenida de Montañana 930  
50.016 Zaragoza

[maella@posta.unizar.es](mailto:maella@posta.unizar.es)

Tel.: 976716351

Fax: 976716335

Agradecemos a la Dirección General de Planificación Económica y Coordinación Institucional del Ministerio de Agricultura, por facilitar la información sobre costes de cultivos y por señalar algunos errores en la utilización de su información. También se han incorporado sugerencias de Salvador Congost y Manuel Gil del Centro de Tecnología Agraria de la DGA. Las opiniones que se expresan en el documento y las incorrecciones que pueda contener son responsabilidad exclusiva de los autores.

Mapas realizados por Anika Meyer. Foto de portada de Daniel Isidoro.

## ÍNDICE

1. El Sector de Cultivos Herbáceos en Aragón .....	1
2. La Propuesta de la PAC en el Sector de Cultivos Herbáceos.....	3
3. Los Efectos de la Propuesta en el Sector de Cultivos Herbáceos en Aragón .....	6
3.1 Reducción de precios de intervención y aumento de pagos directos (horizonte 2006).....	6
3.2 Reducción de las ayudas a las explotaciones (horizonte 2012).....	13
4. Conclusiones .....	15
Referencias Bibliográficas .....	17
Anexos.....	19
Anexo 1.1 Ingresos actuales por comarca y cultivo.....	21
Anexo 1.2 Ingresos horizonte 2006 por comarca y cultivo.....	22
Anexo 2.1 Renta neta actual por comarca y cultivo .....	23
Anexo 2.2 Renta neta horizonte 2006 por comarca y cultivo.....	24
Anexo 3.1 Pagos directos actuales por comarca y cultivo .....	25
Anexo 3.2 Pagos directos horizonte 2006 por comarca y cultivo.....	26
Anexo 4 Horizonte 2012: Ingresos, Renta neta y Ayuda a la explotación por comarca.....	27



## 1. El Sector de Cultivos Herbáceos en Aragón

La producción final agraria (PFA) en Aragón alcanzó los 1.920 millones de € en 2001, de los que 840 millones corresponden al subsector agrícola. Las subvenciones representan el 20 por cien de la PFA y más del 44 por cien de la renta agraria (Gobierno de Aragón 2003a). Las principales producciones del subsector agrícola aragonés en cuanto a superficie y valor de la producción son los cereales grano, los frutales, los cultivos forrajeros y las hortalizas. La vid y el olivo aunque ocupan superficies de cultivo significativas, tienen un valor de producción más reducido.

Dentro del subsector agrícola, los cultivos herbáceos tienen una gran dependencia de las ayudas, ya que las subvenciones alcanzan los 216 millones lo que supone cerca de la mitad de la producción final de los cultivos herbáceos. En algunos cultivos como la cebada y el trigo duro en regadío, la subvención iguala o supera al margen neto (renta neta) del cultivo, en el maíz es más de la mitad, y en el arroz es la cuarta parte. La reducción de las subvenciones o el incremento de los precios del agua que propugna la Directiva Marco del Agua cuestionan seriamente la viabilidad de los cultivos herbáceos en regadío.

Los cereales grano son cultivos de tipo extensivo, en especial en las tierras de secano, con un bajo valor de la producción por unidad de superficie y una rentabilidad muy reducida en comparación con las frutas y hortalizas en regadío que alcanzan una elevada rentabilidad. Los cereales que ocupan mayor superficie son cebada, trigo, maíz y arroz (Cuadro 1). La cebada y el trigo se cultivan sobre todo en secano, mientras que el maíz y el arroz se cultivan en regadío. Los cereales en secano árido y frío carecen de alternativas de producción, y la supervivencia del cultivo depende de la extensificación y disminución de costes, unida quizá a

Cuadro 1. Principales producciones de cereales, forrajeras y oleaginosas (2001)

	Superficie (ha)	Producción (miles Tm)	Valor de la Producción (millones €)
Trigo blando	79.155	205	29
Trigo duro	220.907	151	23
Cebada	356.740	708	87
Arroz	14.171	87	22
Maíz	99.401	957	112
Girasol	42.251	53	12
Alfalfa	88.851	6.124	103

Fuente: Gobierno de Aragón (2003b).

Cuadro 2. Resultados económicos para los cultivos herbáceos en €/ha (2001)

	Producto bruto	Costes directos	Margen bruto estándar	Margen neto
<b>Secano</b>				
Trigo blando	369	133	236	99
Trigo duro	468	92	376	238
Cebada	419	120	299	162
Girasol	283	18	265	127
<b>Regadío</b>				
Trigo blando	781	267	515	190
Trigo duro	972	293	679	403
Cebada	590	154	437	215
Arroz	1.774	603	1.171	819
Maíz	1.558	602	956	573
Girasol	593	130	464	194
Alfalfa	1.893	300	1.593	1.062

Fuente: MAPA (2002).

actividades de ganadería. El maíz y los forrajes en regadío tienen unos costes más elevados que los costes de los productores comunitarios más competitivos, y estos cultivos están ligados a importantes industrias de transformación.

En el sector de cultivos herbáceos, los resultados económicos de las explotaciones son muy distintos según que la actividad agrícola se realice en secano o regadío. En secano el cultivo de trigo y cebada tienen una rentabilidad inferior a los 200 €/ha, por debajo de cultivos más rentables como vid y olivo. La rentabilidad del regadío es superior al secano como muestra el cuadro 2, en el que se observa una mayor rentabilidad del maíz, arroz y alfalfa con valores cercanos o superiores a las 600 €/ha de margen neto. Ahora bien, las frutas y hortalizas en el regadío superan ampliamente la rentabilidad de los cultivos herbáceos con márgenes netos cercanos a las 3.000 €/ha. La alfalfa es un cultivo importante y bien adaptado a las condiciones agroclimáticas de Aragón; su margen neto está cerca de los 1.000 €/ha con la actual ayuda a la transformación (que supone unas 1.130 €/ha) y produce beneficios en la rotación con otros cultivos.

El cultivo del arroz en Aragón ha aumentado progresivamente desde 1988 y alcanza actualmente las 14.000 ha. En la OCM de 1995 se fijaron los precios de intervención que para el año 2000 alcanzaban los 300 €/Tm con un pago directo de 334 €/ha.

## 2. La Propuesta de la PAC en el Sector de Cultivos Herbáceos

La Unión Europea aprobó una serie de cambios en la PAC en el 2000, cuyo objetivo era reducir los precios internos de la UE para poder exportar a los mercados mundiales sin necesidad de subvenciones, limitadas por la OMC. Otras razones para cambiar la PAC eran el agotamiento de la política de intervención de mercados y la ampliación de la UE a los países del Este. Las reducciones de precios pretendían conseguir una mayor orientación hacia el mercado disminuyendo las ventas a la intervención, y a cambio aumentaban los pagos directos que garantizan las rentas. El gasto de la PAC en cultivos herbáceos supone más del 40 por cien del presupuesto del FEOGA-Garantía, y este gasto está aumentando al sustituirse la intervención de mercados por los pagos directos. También se incorporaron medidas medioambientales y de desarrollo rural, ya que la evolución de la PAC en el futuro se orienta hacia la potenciación de las medidas de desarrollo rural y de protección del medio ambiente.

El sector de cultivos herbáceos incluye los cereales, oleaginosas y proteaginosas, y representa en la UE el 11 por cien del valor de la producción, el 42 por cien del gasto del FEOGA-Garantía, y el 40 por cien de la superficie ocupada. En Aragón el sector de cultivos herbáceos representa el 25 por cien del valor de la producción, el 62 por cien del gasto FEOGA-Garantía, y el 61 por cien de la superficie ocupada, lo que significa que el sector tiene una importancia mayor que la media comunitaria.

La propuesta de enero de 2003 sigue el esquema establecido en la Agenda 2000. El precio de intervención se reduce en un 5 por cien de 101.31 a 95.35 €/Tm. En aplicación del criterio de simplificación se suprime la calidad tipo, que se sustituye por una calidad mínima. El pago directo aumenta de 63 a 66 €/Tm, con lo que se pretende amortiguar la reducción del precio de intervención. El pago por superficie que resulta de multiplicar los rendimientos históricos comárcales por 66 €/Tm, se aplicará no solo a los cereales sino también a las oleaginosas y a la retirada de tierras. El régimen del trigo duro se mantiene, con las modificaciones de 1997 sobre superficie máxima garantizada y ampliación de las zonas no tradicionales.

Cuadro 3. Cambios en los precios y los pagos directos en €/Tm

	Situación actual	Propuesta (a partir de 2006)
<b>Cereales*</b>		
precio intervención	101,31	95,35
pago directo	63,00	66,00
<b>Trigo duro</b>		
zona tradicional (Zaragoza)	344,50	250,00
comarcas de arraigo	138,90	0
pago directo (zonas tradicionales)	0	40,00
<b>Arroz</b>		
precio intervención	298,35	150,00
pago directo	52,65	177,00
<b>Alfalfa</b>		
ayuda a la transformación	68,83	0
pago directo	0	35,83

\* Las oleaginosas reciben el mismo trato que los cereales, y se suspende la intervención en el centeno.

Los cambios que se proponen son los siguientes:

- Cereales:

- disminuye un 5 % el precio de intervención hasta alcanzar 95.35 €/Tm
- las ayudas directas aumentan hasta 66 €/Tm
- en centeno se suspende la intervención
- en trigo duro

La ayuda específica suplementaria se suprime en las comarcas de Bajo Aragón, Monegros y Hoya de Huesca.

Se reduce la ayuda específica a 250 €/Tm en la provincia de Zaragoza (zona tradicional) y se introduce una prima de 40 €/Tm sujeta a los criterios de calidad mínima y la existencia de un contrato. El importe a recibir por los agricultores es función de los rendimientos de referencia comárcales

▪ en el arroz

Disminución del precio de intervención en 50 % hasta 150 €/Tm.

Aumento del pago compensatorio hasta 177 €/Tm de los que 75 €/Tm están ligados a la calidad.

- Leguminosas. En el cultivo de veza se rebaja la ayuda hasta 150.52 €/Tm



- Forrajes:

- en los forrajes desecados

Cambio del sistema actual (68,83 €/Tm) por un pago directo desvinculado a la renta de agricultores de 35,83 €/Tm. La ayuda se distribuirá entre los estados miembros en proporción al nivel garantizado de forrajes deshidratados y secados al sol. El derecho de cada agricultor se basará en la entrega a la industria durante un periodo histórico de referencia. Para facilitar la transición a la industria, se mantendrá una ayuda transitoria de 33 €/Tm.

A partir de 2006 los pagos directos a los cultivos se convierten en una ayuda a la explotación desvinculada de las producciones. Esta ayuda incluirá los pagos directos que se reciben actualmente, además de la prima de 40 €/Tm del trigo duro en las zonas tradicionales, la ayuda de 75 €/Tm que recibirá el cultivo de arroz, y el suplemento de 55.57 €/Tm de las proteaginosas. La retirada de tierras obligatoria se mantiene en el diez por cien aunque puede variar según la situación del mercado, y también se mantiene la retirada voluntaria introduciendo consideraciones medioambientales. Se prolonga el actual sistema de superficies de referencia con rendimientos específicos para el maíz, y el rendimiento medio se incrementa de 2,4 a 2,9 Tm/ha.

La ayuda a la explotación que sustituye a la ayuda directa disminuirá progresivamente hasta año 2012: en un 12,5 por cien para ayudas entre 5.000 y 50.000 €, y en un 19 por cien para ayudas superiores a los 50.000 €. Dado el tamaño medio de las explotaciones en Aragón la reducción media será del 12,5, que es el porcentaje que se ha utilizado en los cálculos de los efectos sobre el ingreso y la renta neta de las comarcas de Aragón.

Las medidas horizontales que afectan a los cultivos herbáceos establecen como obligatorios los requisitos medioambientales para poder recibir las ayudas, y los estados fijan los requisitos y la utilización de los fondos de las penalizaciones en gastos relacionados con el medio ambiente. La modulación de las ayudas no solo reduce los pagos según el rango de ayudas señalado, sino que también los estados fijan reducciones cuando las explotaciones utilicen muy poca mano de obra.

### 3. Los Efectos de la Propuesta en el Sector de Cultivos Herbáceos de Aragón

Para examinar los efectos de la propuesta se consideran dos horizontes: el horizonte 2006 incorpora la disminución de precios de intervención y aumento de pagos directos, y el horizonte 2012 que incorpora la modulación y caída en las ayudas a la explotación. Los impactos de la propuesta por comarcas se presentan en el mapa 1 (ingreso total), mapa 2 (renta neta total) y mapa 3 (pagos directos totales) para los horizontes 2006 y 2012. Los mapas 4, 5 y 6 presentan esta misma información por hectárea. La información por comarca y cultivo de partida se recoge en los anexos 1 a 4.

#### 3.1 Reducción de precios de intervención y aumento de pagos directos (horiz. 2006)

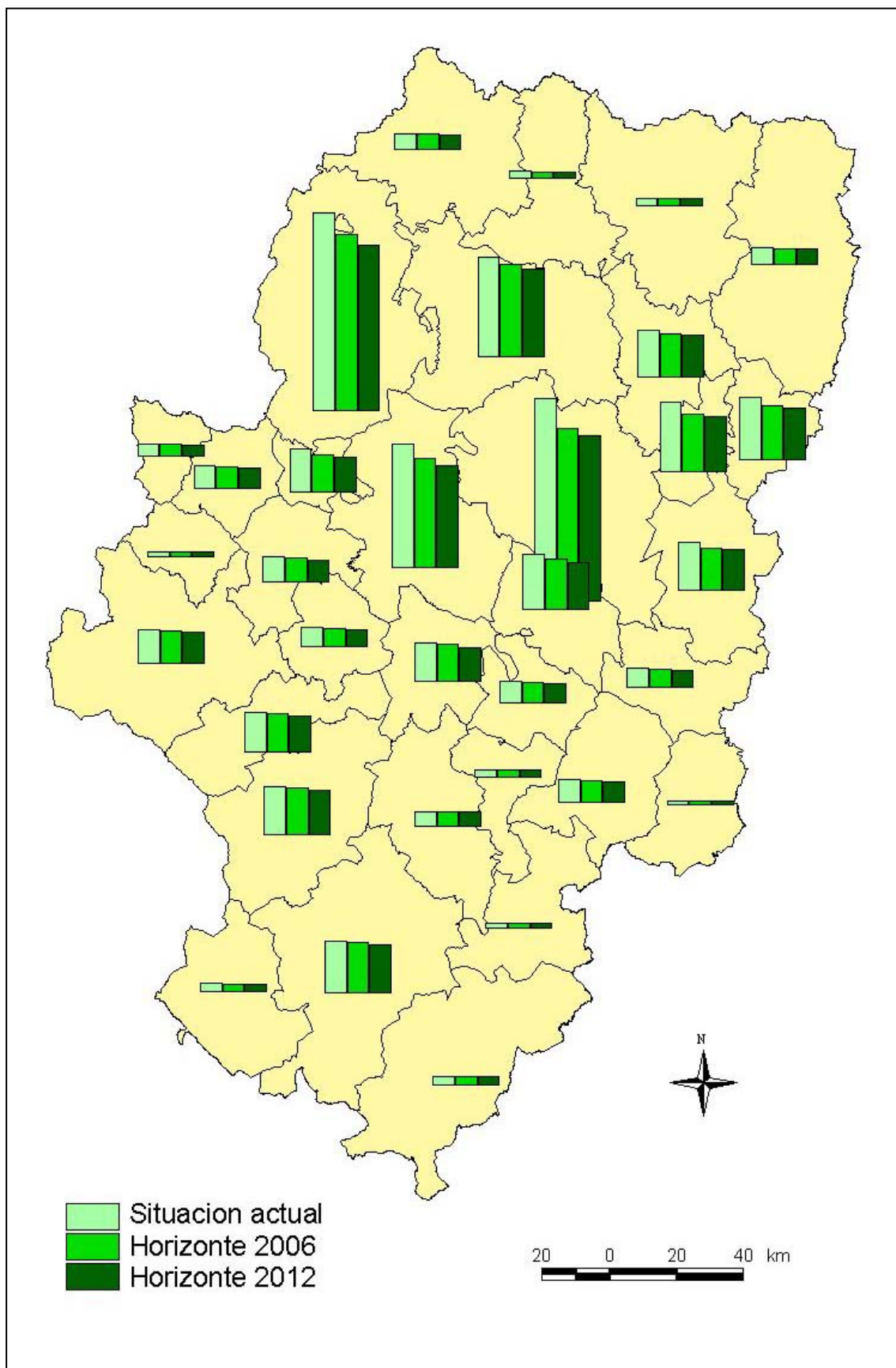
El aumento de los pagos directos a los cereales y la disminución de los precios de intervención, suponen una caída de los ingresos (ventas + pagos directos), y la correspondiente reducción en los márgenes netos de los cereales (Cuadro 4). Los cultivos herbáceos son una actividad fundamental de la agricultura en Aragón, con una gran dependencia de los pagos directos en la renta neta de los agricultores. Los cambios en precios de intervención y pagos directos de la actual propuesta provocan una caída en los ingresos y los márgenes netos de los cereales. Estas reducciones no cuestiona la viabilidad del grueso de las explotaciones cerealistas hasta el 2006, y las explotaciones podrían adaptarse mejorando la calidad y la especialización de los productos que demanda la industria agroalimentaria, y modernizando su tecnología de producción.

Cuadro 4. Cambios en los márgenes netos al horizonte 2006 en €/ha.\*

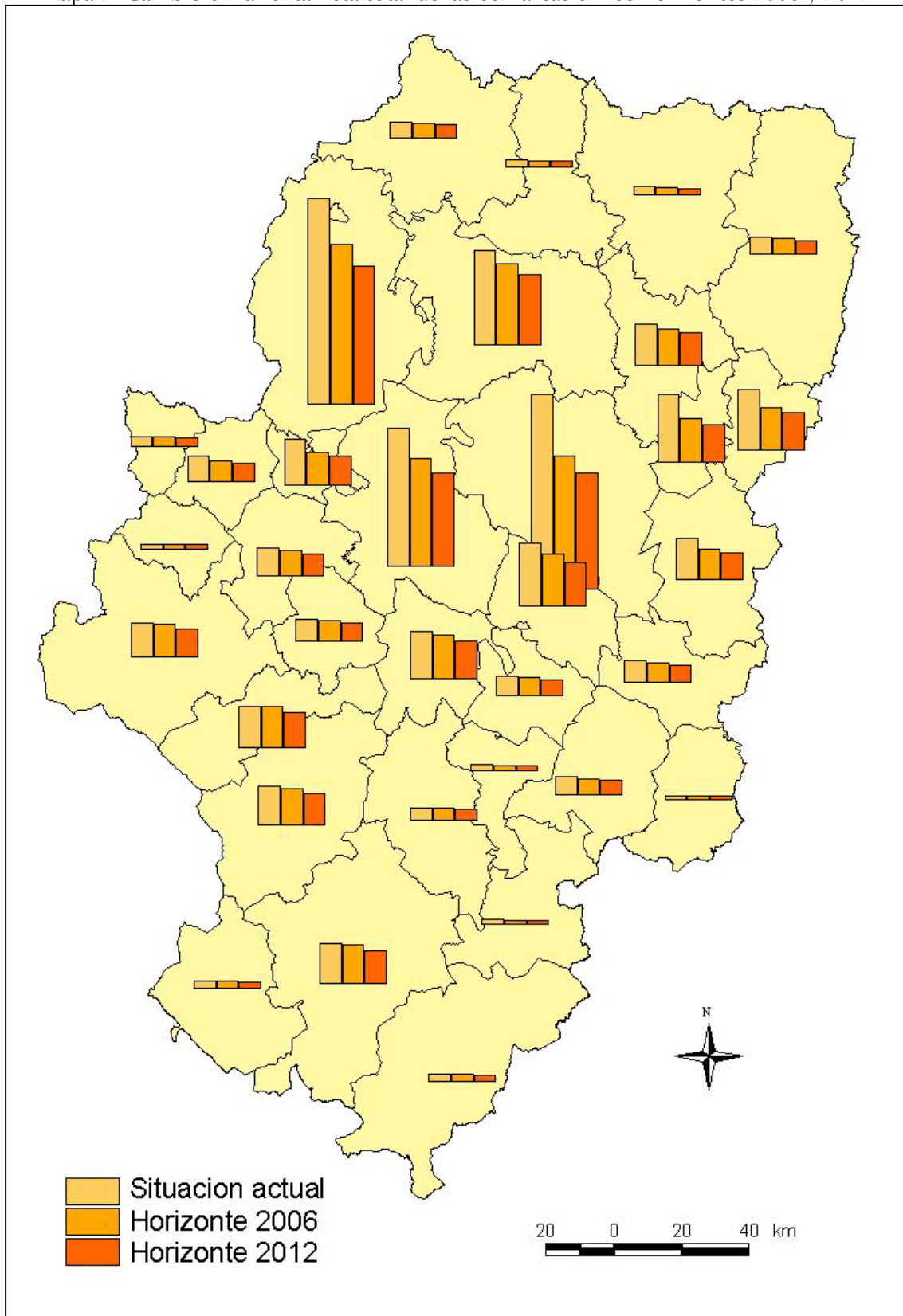
Margen neto	Situación actual	Horizonte 2006	Reducción (%)
<b>Secano</b>			
Trigo blando	82	77	-6
Trigo duro	324	290	-11
Cebada	132	126	-5
Girasol	121	106	-12
<b>Regadío</b>			
Trigo blando	190	179	-6
Trigo duro	496	488	-2
Cebada	231	223	-4
Arroz	843	377	-55
Maíz	667	625	-6
Girasol	184	155	-16
Alfalfa	1.062	468	-56

\* El cuadro muestra la media aritmética de los márgenes netos de los cultivos en las comarcas de Aragón, por lo que no coincide con el cuadro 2.

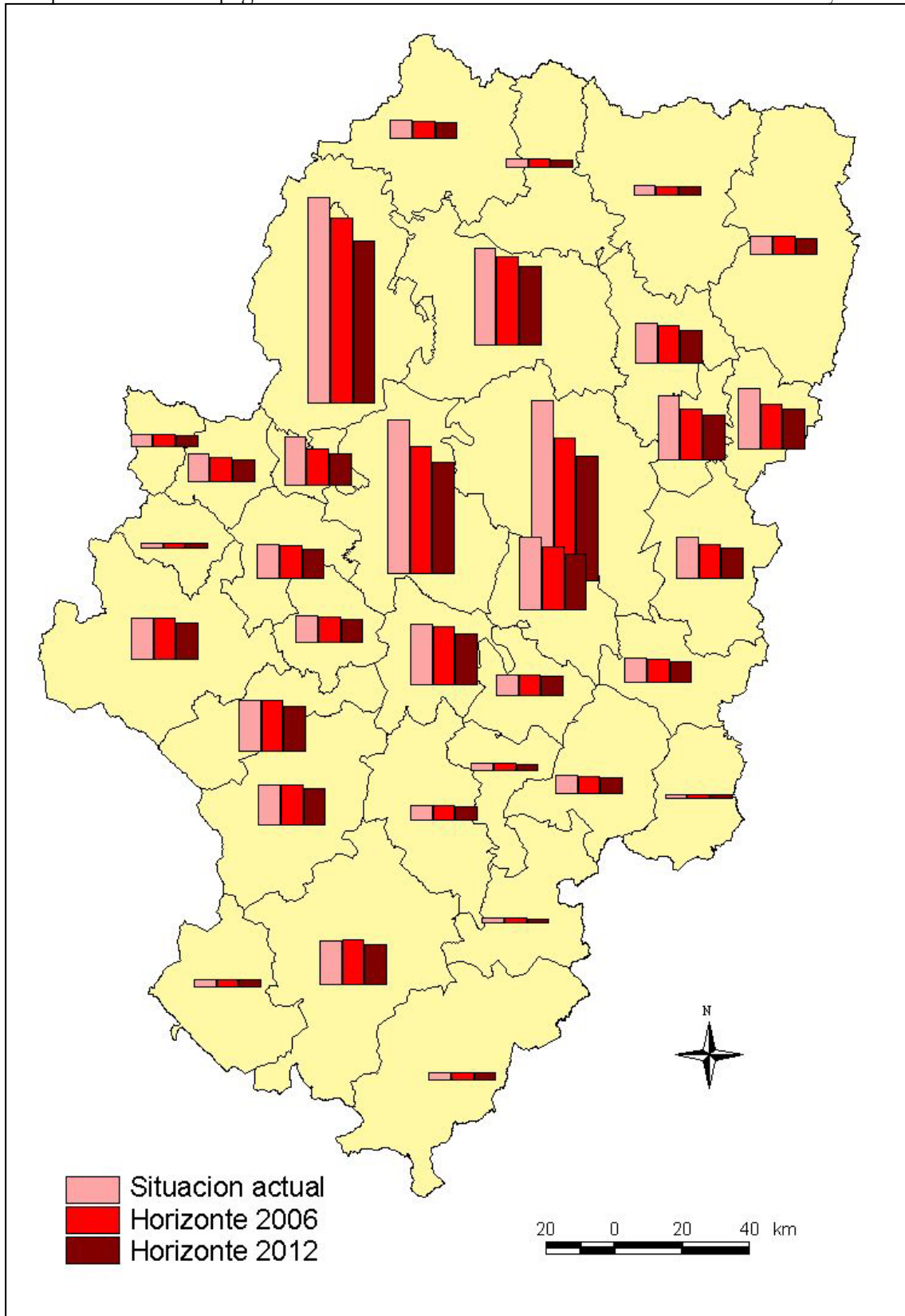
Mapa 1. Cambio en los ingresos totales de las comarcas en los horizontes 2006 y 2012.



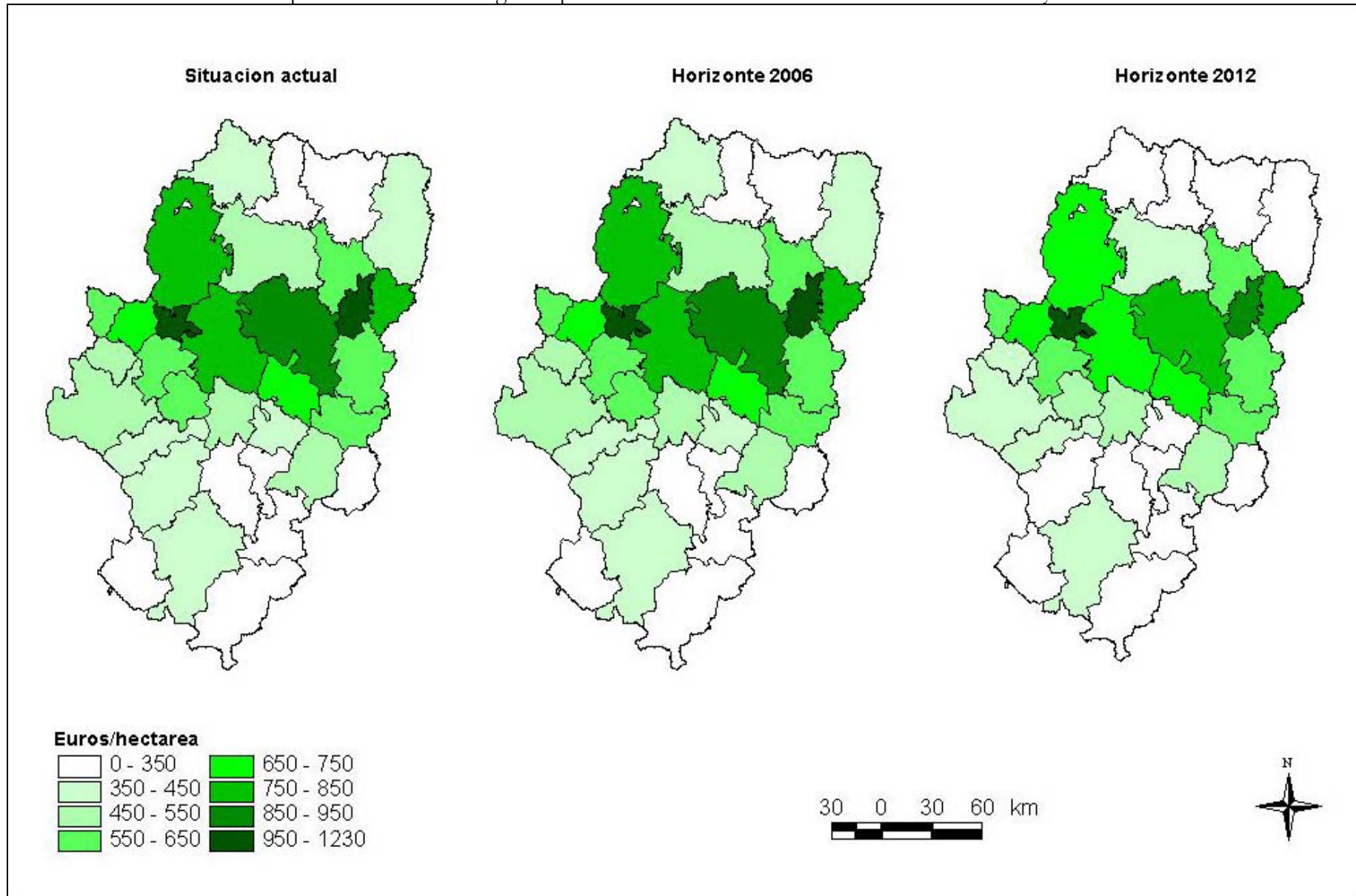
Mapa 2. Cambio en la renta neta total de las comarcas en los horizontes 2006 y 2012.



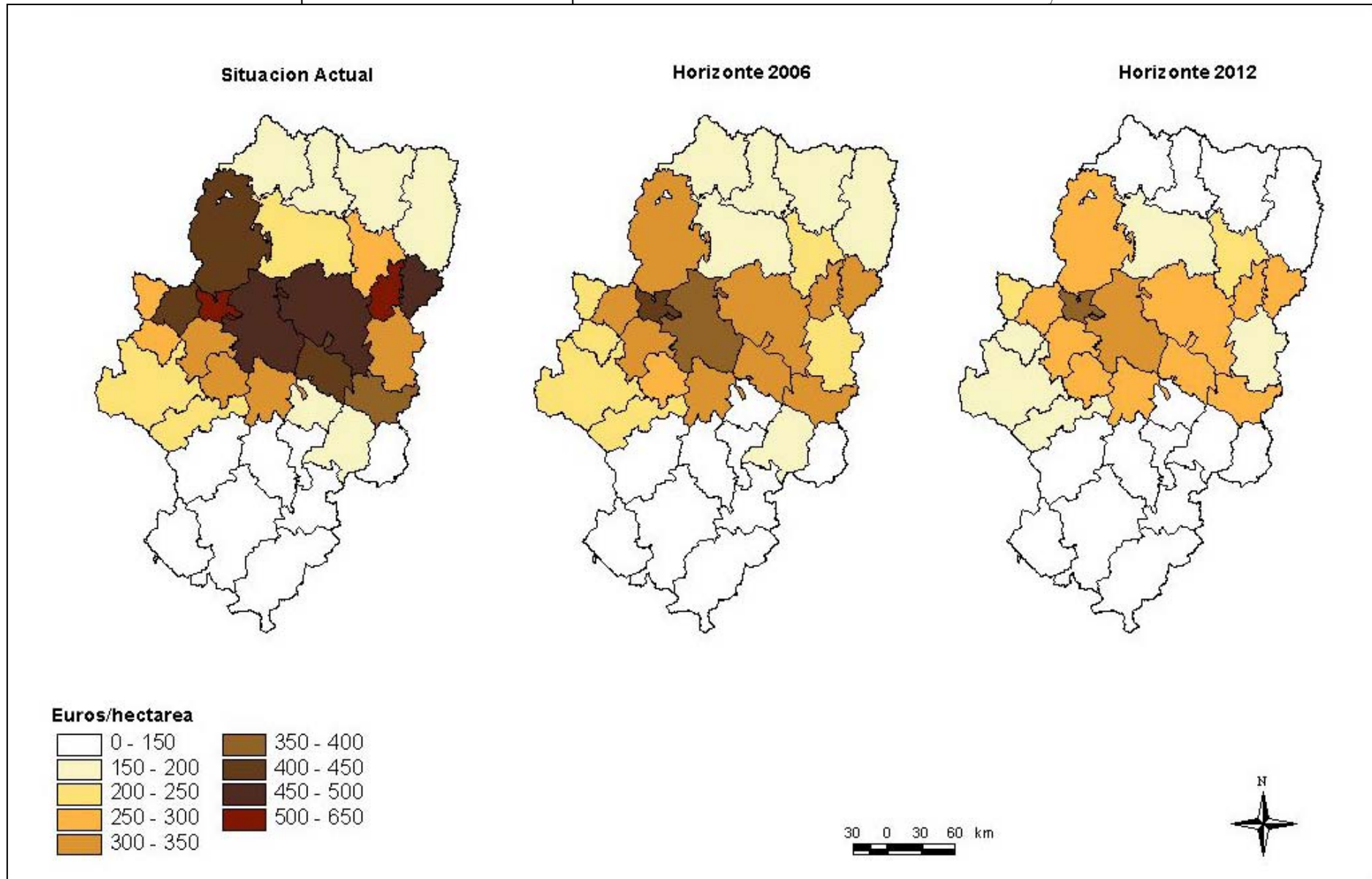
Mapa 3. Cambio en pagos directos totales de las comarcas en los horizontes 2006 y 2012.



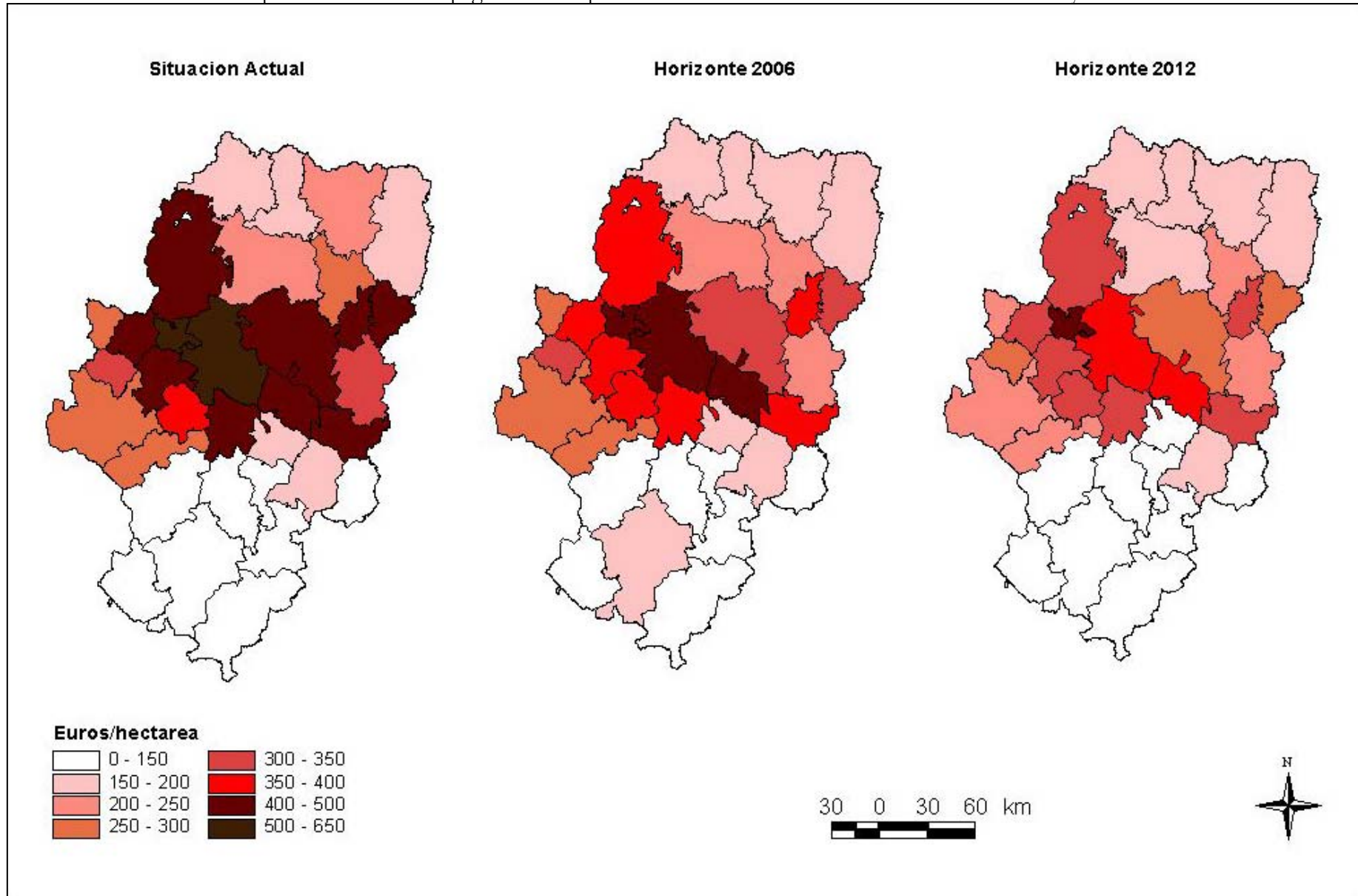
Mapa 4. Cambio en los ingresos por hectárea de las comarcas en los horizontes 2006 y 2012.



Mapa 5. Cambio en la renta neta por hectárea de las comarcas en los horizontes 2006 y 2012.



Mapa 6. Cambio en los pagos directos por hectárea de las comarcas en los horizontes 2006 y 2012.





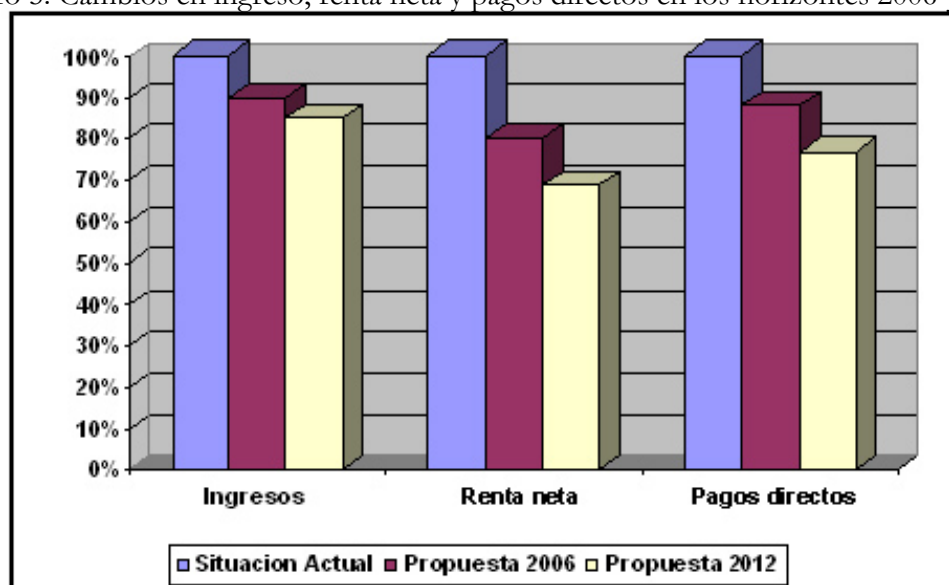
El efecto en los márgenes netos de los cultivos, comparando la situación actual con la situación en 2006 se muestra en el cuadro 4. Todos los cultivos experimentan una caída del margen neto por hectárea, en especial la alfalfa y el arroz. La caída de margen neto de la alfalfa es consecuencia de la reducción de 540 €/ha en la ayuda a la transformación.<sup>1</sup> Otros cultivos que experimentan una caída significativa en el margen neto por hectárea son el girasol en regadío y seco, y el trigo duro en seco.

La reforma de la OCM del arroz de 2000 y la propuesta actual significan la integración del arroz en los cultivos herbáceos. La propuesta actual supone una caída de 0,15 €/kg en el precio y un aumento de los pagos directos hasta 177 €/Tm, que debería resultar en el mantenimiento del margen neto del arroz. Sin embargo, los pagos directos se realizan según rendimientos de referencia menores que los rendimientos reales, y en consecuencia el margen neto por hectárea en Aragón cae un 55 por cien.

### 3.2 Reducción de las ayudas a las explotaciones (horizonte 2012)

La modulación de las ayudas a las explotaciones implica la reducción de ayudas a las explotaciones medianas y grandes entre 2007 y 2013. Dado el tamaño medio de las explotaciones en Aragón, los cálculos de los efectos sobre el ingreso y la renta neta de las

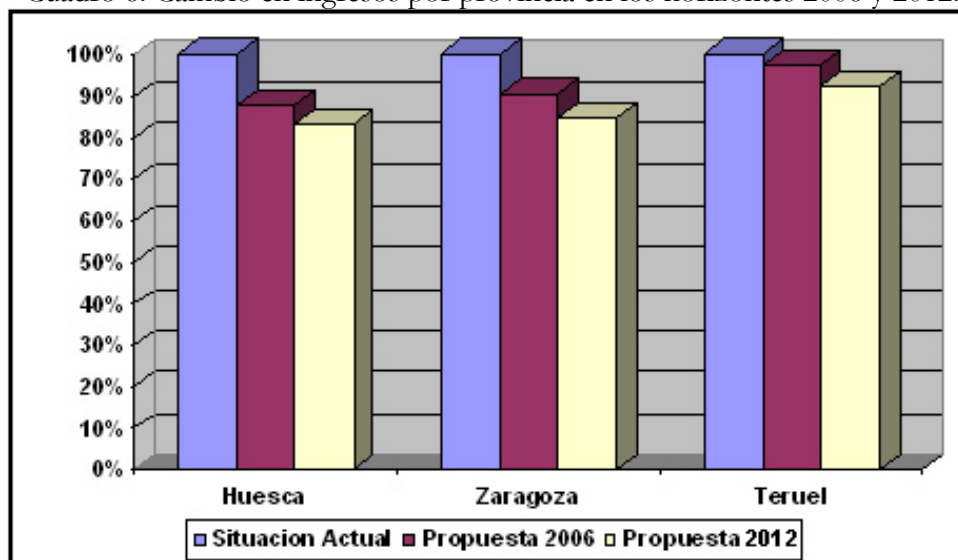
Cuadro 5. Cambios en ingreso, renta neta y pagos directos en los horizontes 2006 y 2012.\*



\* Los pagos al horizonte 2012 son la ayuda a la explotación.

<sup>1</sup> Los 69 €/Tm de ayuda a la transformación se convierten en un pago a los agricultores de 33 €/Tm.

Cuadro 6. Cambio en ingresos por provincia en los horizontes 2006 y 2012.

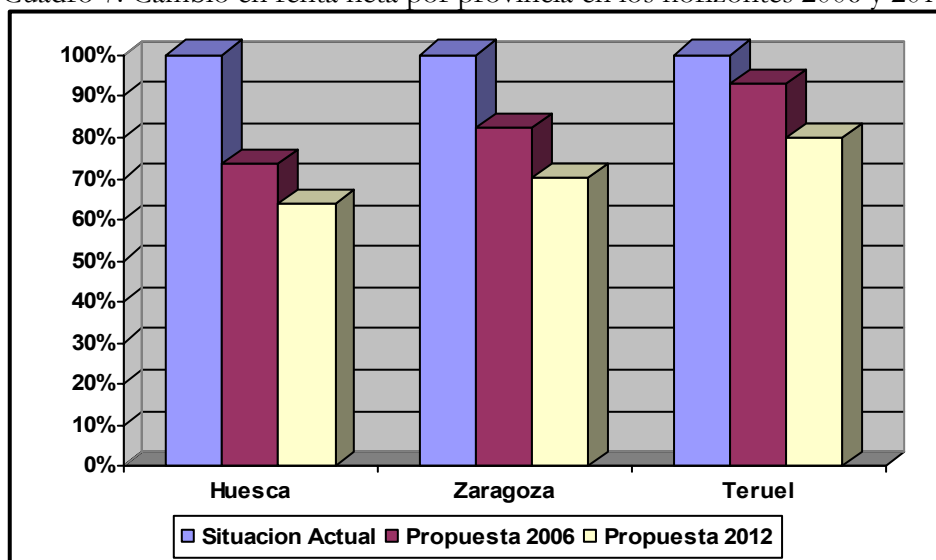


comarcas de Aragón se han realizado suponiendo que la reducción media será del 12,5 por cien (explotaciones con ayudas entre 5.000 y 50.000 €).

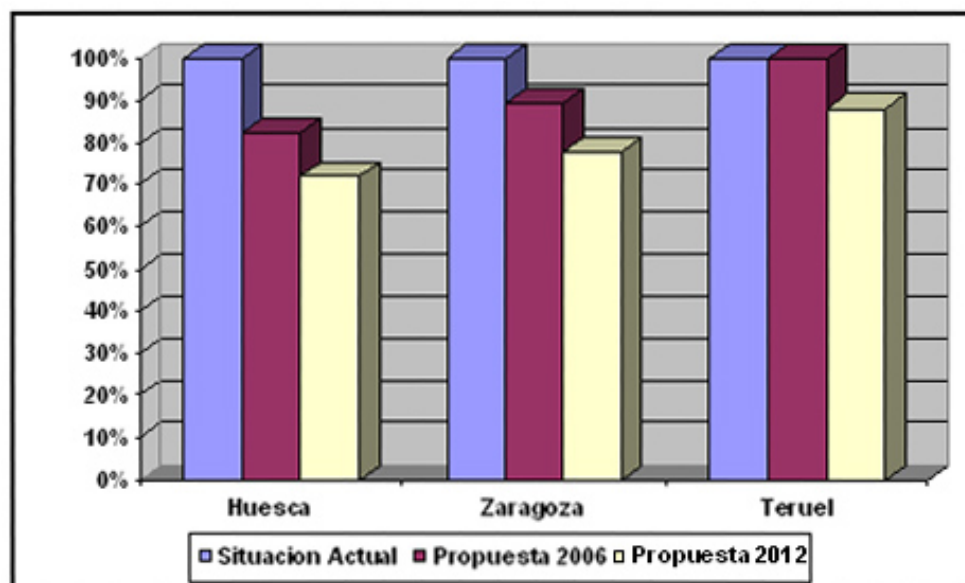
Los efectos de la propuesta se calculan teniendo en cuenta la distribución de cultivos y los rendimientos de referencia en cada una de las treinta y tres comarcas de Aragón. El cuadro 5 muestra que para todo Aragón, estos efectos suponen una fuerte caída de los ingresos y la renta neta por hectárea, y una caída más suave en los pagos directos por hectárea.

Analizando los efectos por provincias (Cuadro 6), se observa una mayor disminución del ingreso por hectárea en Huesca y Zaragoza que en Teruel. La renta neta

Cuadro 7. Cambio en renta neta por provincia en los horizontes 2006 y 2012.



Cuadro 8. Cambio en los pagos directos por provincia en los horizontes 2006 y 2012.



experimenta caídas importantes en Huesca (-40%), Zaragoza (-30%), y Teruel (-22%). El pago directo medio por hectárea de los herbáceos se reduce un 28 por cien en Huesca, 22 por cien en Zaragoza, y un 13 por cien en Teruel. Los pagos directos tienen una gran importancia en la renta neta de las producciones de herbáceos, y en la provincia de Huesca la renta neta es muy sensible a la disminución en los pagos directos (Cuadros 7 y 8).

#### 4. Conclusiones

La propuesta de modificación de la PAC, supone una pérdida progresiva de rentabilidad del sector de cultivos herbáceos en el horizonte 2006, que se agrava en el horizonte 2012 en el que las ayudas a la explotación estarán desvinculadas. Esta caída de rentabilidad implicará el abandono de estos cultivos, manteniéndose únicamente las explotaciones más competitivas por lo que la estrategia bajo este escenario debe potenciar en el regadío la mejora tecnológica de las explotaciones. En el secano hay que fomentar la utilización de técnicas de laboreo mínimo que reducen los costes de producción, y la comercialización como productos ecológicos dado que los procesos de producción en secano cumplen prácticamente los requisitos de producción ecológica. Otra alternativa interesante para el secano es el forraje aprovechado a diente por una ganadería de rumiantes, que así reduciría costes.

En alfalfa, la eliminación de la ayuda al secado significa que los países del norte de Europa tendrán unos costes de producción más elevados, por lo que España dispondría de ventaja comparativa en la producción. Además, los costes más elevados en los países de norte tenderían a recortar su producción y a elevar los precios de mercado.

Otra estrategia importante para el regadío en Aragón que es necesario considerar es la potenciación de alternativas de cultivo más rentables, como las producciones hortofrutícolas. Por una parte, la introducción de cultivos hortofrutícolas más rentables aseguraría la posibilidad de modernización del regadío, aunque también iría ligado a un gran esfuerzo de adquisición de técnicas de cultivo, disponibilidad de capital para el equipamiento y de mano de obra abundante, formación de capital humano, y acceso a la industria de transformación. Por otro lado, la expansión de los cultivos hortofrutícolas permitiría compensar la disminución de los pagos directos a los cultivos herbáceos a los horizontes 2006, la conversión en ayudas a la explotación (desvinculación) y la modulación de las ayudas a la explotación al horizonte 2012. Una alternativa a la baja rentabilidad de los cultivos herbáceos en regadío, es la implantación en el regadío de cultivos de alto valor añadido. El análisis de su viabilidad y de las posibles medidas de apoyo, debería realizarse conjuntamente por la administración, las organizaciones de los agricultores y las industrias agroalimentarias, aprovechando los instrumentos de asesoramiento que introduce la propuesta de modificación de la PAC. También se debería tener en cuenta que una fuerte expansión de las producciones hortofrutícolas como sustitución de los cereales en las zonas de regadío del interior de la península, pueden tener efectos de caída de rentabilidad de estas producciones al disminuir los precios de mercado.

Las consecuencias medioambientales de la introducción masiva de producciones hortofrutícolas podrían ser negativas, como se observa en zonas españolas de agricultura intensiva, y el argumento de protección medioambiental puede ser utilizado para mantener el apoyo al sector de cultivos herbáceos.

## Referencias Bibliográficas

Gobierno de Aragón. 2003a. *Datos Agrarios Básicos en las Comarcas y Delimitaciones Comarcales de Aragón 2001-2002*. Servicio de Planificación y Coordinación. Secretaría General Técnica. Departamento de Agricultura. Zaragoza.

Gobierno de Aragón. 2003b. *Anuario Estadístico Agrario de Aragón 2001*. Servicio de Planificación y Coordinación. Secretaría General Técnica. Departamento de Agricultura. Zaragoza.

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 2002. *Análisis de la Economía de los Sistemas de Producción. Resultados Técnico-económicos de Explotaciones Agrícolas de Aragón en 2001*. Dirección General de Planificación Económica y Coordinación Institucional. MAPA. Madrid.



## **Anexos**





### Anexo 1.1. Ingresos actuales por comarca y cultivo (Euros)

Comarca	Trigo blando	Trigo duro	Cebada	Avena	Centena	Veza	Arroz	Maíz	Girasol	Alfalfa	Retirada	Total
Jacetania	1.333.095	0	3.832.138	75.915	2.311	9.417	0	2.066	43.270	1.168.260	927.165	7.393.636
Alto Gállego	655.663	0	799.523	17.355	34.790	9.457	0	17.856	26.697	415.184	335.422	2.311.949
Sobrarbe	419.175	0	924.928	92.342	12.560	22.142	0	929	392.213	705.152	378.062	2.947.501
Ribagorza	519.129	0	5.216.485	105.386	37.297	36.976	0	12.588	456.496	850.091	879.318	8.113.765
Cinco Villas	3.293.969	18.391.381	7.793.207	68.984	0	126.717	10.288.550	29.338.348	6.191.830	29.738.264	4.381.507	109.612.756
Hoya de Huesca	2.466.666	267.809	24.903.880	177.226	17.560	139.611	627.906	10.120.683	2.050.248	9.396.412	4.395.673	54.563.675
Somontano de Barbastro	643.232	0	9.150.297	142.824	2.705	150.169	90.316	8.561.587	922.943	3.598.421	910.747	24.173.242
Cinca Medio	1.527.636	0	3.884.765	55.323	0	130.454	4.478.062	9.346.337	1.557.664	15.750.647	684.936	37.415.824
La Litera/La Llitera	1.494.488	0	7.195.627	41.994	0	5.691	375.552	8.738.887	599.608	14.684.091	468.830	33.604.770
Monegros	1.029.038	3.586.940	10.875.764	28.755	0	564.394	8.939.380	45.002.711	2.860.007	37.564.941	2.422.430	112.874.358
Bajo Cinca/Baix Cinca	897.160	276.925	6.133.412	46.466	0	958.062	190.436	8.880.284	505.790	6.474.695	579.625	24.942.855
Tarazona y el Moncayo	1.068.477	739.383	896.474	8.846	2.288	6.369	0	1.356.197	523.455	87.105	193.889	4.882.484
Campo de Borja	664.523	4.219.595	491.505	11.880	0	136.079	0	2.720.616	353.987	2.969.832	249.855	11.817.870
Aranda	11.916	657.993	225.141	80	0	39.504	0	54.594	0	6.986	17.865	1.014.079
Ribera Alta del Ebro	521.672	4.599.779	217.178	673	0	250	56.573	6.605.599	22.274	10.864.130	224.337	23.112.464
Valdejalón	338.323	8.306.319	556.394	12.767	0	198.442	0	2.060.036	298.666	596.209	264.070	12.631.226
Zaragoza	939.976	27.219.179	953.057	63.461	343	76.286	37.011	15.950.786	152.075	21.627.998	1.105.544	68.125.716
Ribera Baja del Ebro	700.513	15.817.651	358.702	9.079	1.042	78.059	83.365	4.532.395	243.473	7.690.834	377.954	29.893.067
Caspe	138.405	5.176.564	459.179	51.703	0	31.849	184.588	1.792.305	339.021	850.411	212.907	9.236.931
Calatayud	680.454	8.009.429	5.706.249	28.133	57.949	196.183	0	1.177.275	417.380	191.147	714.155	17.178.354
Campo de Cariñena	122.247	6.729.329	574.373	31.031	2.876	116.452	0	1.130.810	39.186	21.782	232.539	9.000.625
Campo de Belchite	194.154	18.541.724	317.012	139.129	1.205	117.502	0	117.878	63.074	2.138	556.958	20.050.775
Bajo Martín	1.259.838	741.571	3.799.520	2.211.543	0	203.814	0	925.164	201.561	396.526	578.452	10.317.989
Campo de Daroca	2.959.121	9.738.792	5.314.478	98.664	123.087	129.468	0	114.954	1.003.087	46.067	846.874	20.374.592
Calamocha	2.682.743	0	18.076.120	255.949	538.822	89.672	0	1.827.057	452.567	209.516	1.388.656	25.521.101
Cuenca Mineras	2.041.375	0	4.217.256	120.458	26.011	56.297	0	61.401	16.410	91.824	395.492	7.026.523
Andorra-Sierra de Arcos	209.340	0	1.419.305	357.532	4.303	28.053	0	10.819	0	11.311	92.536	2.133.199
Bajo Aragón	909.463	40.829	5.046.440	484.188	2.654	11.959	5.329	2.497.060	44.437	1.409.813	302.087	10.754.257
Teruel	5.451.193	0	16.451.930	436.624	276.898	114.937	0	2.373.592	250.000	407.781	1.733.266	27.496.221
Maestrazgo	266.747	0	418.711	65.849	14.257	7.344	0	0	0	79.221	13.496	865.624
Albarracín	1.310.056	0	1.313.018	66.281	17.807	20.483	0	15.022	99	50.225	345.406	3.138.397
Gúdar-Javalambre	722.131	0	1.838.424	263.758	6.430	96.368	0	46.170	5.224	85.926	151.815	3.216.247
Matarraña/Matarranya	13.573	0	350.874	72.041	0	3.615	0	8.439	0	50.384	15.098	514.023
<b>Total</b>	<b>37.485.487</b>	<b>133.061.190</b>	<b>149.711.364</b>	<b>5.642.238</b>	<b>1.183.194</b>	<b>3.912.075</b>	<b>25.357.067</b>	<b>165.400.446</b>	<b>20.032.743</b>	<b>168.093.326</b>	<b>26.376.967</b>	<b>736.256.098</b>

### Anexo 1.2. Ingresos horizonte 2006 por comarca y cultivo (Euros)

Comarca	Trigo blando	Trigo duro	Cebada	Avena	Centena	Veza	Arroz	Maíz	Girasol	Alfalfa	Retirada	Total
Jacetania	1.326.175	0	3.792.213	76.074	1.183	7.582	0	2.013	40.801	801.536	971.316	7.018.893
Alto Gállego	652.635	0	791.213	17.394	17.814	7.614	0	17.395	25.170	284.854	351.395	2.165.485
Sobrarbe	417.426	0	915.306	92.431	6.431	17.826	0	905	369.820	483.801	396.064	2.700.012
Ribagorza	516.615	0	5.162.412	105.638	19.098	29.770	0	12.262	430.161	583.239	921.190	7.780.384
Cinco Villas	3.256.818	18.503.497	7.690.041	68.812	0	102.020	8.071.527	28.661.935	5.839.142	20.403.846	4.590.150	97.187.787
Hoya de Huesca	2.440.613	182.470	24.582.139	177.170	9.507	112.401	454.293	9.887.345	1.941.620	6.447.001	4.604.991	50.839.549
Somontano de Barbastro	634.303	0	9.039.051	142.795	1.437	120.901	65.344	8.364.195	874.177	2.468.927	954.116	22.665.246
Cinca Medio	1.503.196	0	3.835.505	54.938	0	105.029	3.239.895	9.130.851	1.477.684	10.806.747	717.552	30.871.397
La Litera/La Llitera	1.470.878	0	7.103.514	41.837	0	4.582	271.713	8.537.407	568.652	10.074.967	491.155	28.564.706
Monegros	1.014.185	2.343.394	10.692.989	28.530	0	454.395	6.467.677	43.965.147	2.713.440	25.773.847	2.537.783	95.991.387
Bajo Cinca/Baix Cinca	883.322	277.176	6.028.327	46.116	0	771.337	137.781	8.323.421	523.573	4.442.381	664.195	22.097.629
Tarazona y el Moncayo	1.054.191	722.069	883.246	8.773	1.399	5.127	0	1.324.929	493.548	59.763	203.122	4.756.167
Campo de Borja	655.918	4.107.249	484.644	11.792	0	109.557	0	2.657.890	333.762	2.037.645	261.753	10.660.210
Aranda	11.757	633.455	220.925	80	0	31.805	0	53.184	0	4.793	18.716	974.715
Ribera Alta del Ebro	515.359	4.577.880	214.534	669	0	201	44.382	6.434.938	21.002	7.454.036	235.020	19.498.020
Valdejalón	333.584	7.903.567	549.432	12.654	0	159.766	0	2.012.541	281.602	409.067	276.644	11.938.857
Zaragoza	928.452	26.156.223	938.826	62.970	214	61.418	29.036	15.583.031	143.387	14.839.282	1.158.189	59.901.027
Ribera Baja del Ebro	692.006	15.179.223	355.236	9.003	666	62.845	65.401	4.427.898	229.562	5.276.792	395.952	26.694.584
Caspe	136.419	4.903.849	453.440	51.220	0	25.641	139.247	1.750.983	319.651	583.479	223.046	8.586.976
Calatayud	673.176	7.890.990	5.617.537	28.026	33.281	157.947	0	1.146.860	394.664	131.149	748.162	16.821.792
Campo de Cariñena	120.548	6.446.823	565.612	30.764	1.797	93.756	0	1.104.739	36.949	14.945	243.612	8.659.545
Campo de Belchite	191.784	17.797.790	313.396	138.072	753	94.601	0	115.160	59.482	1.467	583.480	19.295.985
Bajo Martín	1.244.516	723.412	3.735.923	2.198.124	0	164.091	0	903.834	190.784	272.062	605.998	10.038.743
Campo de Daroca	2.937.400	9.794.894	5.245.704	98.652	66.639	104.235	0	111.984	947.452	31.607	887.202	20.225.770
Calamocha	2.655.957	0	17.794.184	254.986	309.458	72.195	0	1.779.854	428.913	143.752	1.454.783	24.894.082
Cuenca Mineras	2.021.791	0	4.150.794	120.035	14.939	45.325	0	59.814	15.569	63.000	414.324	6.905.591
Andorra-Sierra de Arcos	207.150	0	1.395.491	355.911	2.522	22.586	0	10.570	0	7.760	96.943	2.098.933
Bajo Aragón	897.867	26.540	4.958.623	481.292	1.589	9.628	4.020	2.439.489	42.055	967.292	316.472	10.144.867
Teruel	5.393.132	0	16.195.550	434.598	159.029	92.536	0	2.312.269	237.175	279.783	1.815.803	26.919.875
Maestrazgo	263.937	0	411.687	65.545	8.357	5.913	0	0	0	54.353	14.139	823.930
Albarracín	1.296.294	0	1.290.832	65.951	10.439	16.491	0	14.634	94	34.459	361.854	3.091.047
Gúdar-Javalambre	715.202	0	1.809.437	262.726	3.693	77.586	0	44.978	4.956	58.954	159.044	3.136.577
Matarraña/Matarranya	13.415	0	344.714	71.597	0	2.910	0	8.244	0	34.568	15.817	491.267
<b>Total</b>	<b>37.076.021</b>	<b>128.170.502</b>	<b>147.562.478</b>	<b>5.615.174</b>	<b>670.248</b>	<b>3.149.618</b>	<b>18.990.315</b>	<b>161.200.695</b>	<b>18.984.844</b>	<b>115.331.159</b>	<b>27.689.982</b>	<b>664.441.035</b>

### Anexo 2.1. Renta neta actual por comarca y cultivo (Euros)

Comarca	Trigo blando	Trigo duro	Cebada	Avena	Centena	Veza	Arroz	Maíz	Girasol	Alfalfa	Retirada	Total
Jacetania	398.887	0	1.519.939	46.725	1.451	103	0	796	19.389	611.800	927.165	3.526.255
Alto Gállego	198.759	0	317.424	10.697	21.847	104	0	6.879	12.082	216.081	335.422	1.119.293
Sobrarbe	128.358	0	367.094	56.227	7.887	242	0	358	176.309	370.674	378.062	1.485.211
Ribagorza	156.576	0	2.073.461	65.042	23.421	405	0	4.849	213.935	439.142	879.318	3.856.148
Cinco Villas	882.152	11.032.169	2.846.674	39.804	0	1.387	4.926.840	11.984.649	2.304.958	16.668.825	4.381.507	55.068.965
Hoya de Huesca	623.089	122.775	9.215.634	105.238	10.653	1.529	292.937	4.134.276	665.899	5.247.453	4.395.673	24.815.155
Somontano de Barbastro	152.657	0	3.443.995	85.337	1.661	1.644	42.135	3.497.389	287.924	2.015.131	910.747	10.438.621
Cinca Medio	343.835	0	1.415.549	30.984	0	1.428	2.089.149	3.817.957	396.165	8.835.462	684.936	17.615.464
La Litera/La Llitera	337.889	0	2.642.618	24.207	0	62	175.206	3.569.816	159.767	8.236.994	468.830	15.615.390
Monegros	224.953	1.490.528	3.568.497	15.623	0	6.180	4.170.486	18.383.506	730.407	21.067.984	2.422.430	52.080.593
Bajo Cinca/Baix Cinca	196.808	21.901	1.984.830	24.862	0	10.490	88.844	3.627.576	127.140	3.631.084	579.625	10.293.160
Tarazona y el Moncayo	240.755	436.149	310.312	4.888	1.272	70	0	554.003	194.037	47.800	193.889	1.983.175
Campo de Borja	168.321	2.519.719	174.125	6.564	0	1.490	0	1.111.365	131.218	1.665.866	249.855	6.028.523
Aranda	2.368	403.016	69.873	43	0	433	0	21.031	0	3.904	17.865	518.533
Ribera Alta del Ebro	139.244	2.625.993	80.697	388	0	3	27.091	2.544.667	8.257	6.094.420	224.337	11.745.095
Valdejalón	83.442	4.970.443	203.376	7.029	0	2.173	0	841.520	110.711	334.397	264.070	6.817.160
Zaragoza	245.764	16.372.279	329.043	34.450	187	835	17.723	6.515.860	56.372	12.131.967	1.105.544	36.810.026
Ribera Baja del Ebro	189.075	9.350.108	141.531	4.898	558	855	39.921	1.851.473	90.252	4.314.281	377.954	16.360.906
Caspe	32.026	3.054.920	167.778	28.144	0	349	87.268	732.153	125.670	476.967	212.907	4.918.182
Calatayud	158.327	4.992.569	1.955.892	15.907	33.768	2.148	0	453.520	132.529	106.951	714.155	8.565.766
Campo de Cariñena	27.883	4.064.211	195.781	16.707	1.570	1.275	0	461.933	14.517	12.219	232.539	5.028.636
Campo de Belchite	51.372	11.175.651	119.938	76.006	658	1.287	0	48.153	23.298	1.200	556.958	12.054.520
Bajo Martín	275.887	450.068	1.252.834	1.210.079	0	2.232	0	377.928	60.671	222.393	578.452	4.430.543
Campo de Daroca	795.759	6.188.985	1.969.324	58.685	74.670	1.418	0	44.284	430.418	24.714	846.874	10.435.130
Calamocha	626.963	0	6.190.016	144.757	313.983	982	0	703.835	155.140	116.895	1.388.656	9.641.228
Cuenca Mineras	478.223	0	1.439.818	68.239	15.157	616	0	23.653	4.124	48.833	395.492	2.474.155
Andorra-Sierra de Arcos	46.413	0	469.920	199.102	2.470	307	0	4.420	0	6.310	92.536	821.477
Bajo Aragón	208.250	17.037	1.634.658	264.748	1.500	131	2.519	1.020.043	13.279	789.497	302.087	4.253.748
Teruel	1.268.723	0	5.635.235	245.558	161.355	1.258	0	914.376	63.392	227.424	1.733.266	10.250.588
Maestrazgo	58.923	0	138.561	36.653	8.185	80	0	0	0	41.084	13.496	296.982
Albarracín	289.355	0	433.323	36.830	10.223	224	0	5.787	36	26.768	345.406	1.147.952
Gúdar-Javalambre	169.170	0	627.570	149.030	3.747	1.055	0	17.786	1.313	45.991	151.815	1.167.477
Matarranya/Matarranya	2.841	0	113.189	39.447	0	40	0	3.447	0	26.519	15.098	200.582
<b>Total</b>	<b>9.203.044</b>	<b>79.288.519</b>	<b>53.048.508</b>	<b>3.152.899</b>	<b>696.223</b>	<b>42.835</b>	<b>11.960.118</b>	<b>67.279.290</b>	<b>6.709.208</b>	<b>94.107.028</b>	<b>26.376.967</b>	<b>351.864.639</b>

### Anexo 2.2. Renta neta horizonte 2006 por comarca y cultivo (Euros)

Comarca	Trigo blando	Trigo duro	Cebada	Avena	Centena	Veza	Arroz	Maíz	Girasol	Alfalfa	Retirada	Total
Jacetania	391.966	0	1.479.088	46.884	331	-1.074	0	742	16.921	317.783	971.316	3.223.958
Alto Gállego	195.730	0	308.917	10.736	4.985	-1.078	0	6.417	10.555	113.835	351.395	1.001.492
Sobrarbe	126.610	0	357.247	56.316	1.800	-2.524	0	334	153.916	190.878	396.064	1.280.640
Ribagorza	154.062	0	2.018.094	65.294	5.344	-4.215	0	4.524	187.599	235.273	921.190	3.587.166
Cinco Villas	845.000	11.144.285	2.741.847	39.632	0	-14.445	2.676.660	11.308.236	1.952.271	7.356.850	4.590.150	42.640.486
Hoya de Huesca	597.036	37.435	8.887.893	105.181	2.660	-15.915	117.252	3.900.938	557.270	2.337.520	4.604.991	21.132.262
Somontano de Barbastro	143.729	0	3.330.862	85.307	402	-17.118	16.865	3.299.997	239.158	891.437	954.116	8.944.755
Cinca Medio	319.395	0	1.365.986	30.598	0	-14.871	836.210	3.602.472	316.185	3.891.857	717.552	11.065.384
La Litera/La Llitera	314.279	0	2.549.350	24.050	0	-649	70.129	3.368.335	128.811	3.628.436	491.155	10.573.897
Monegros	210.100	246.983	3.383.257	15.398	0	-64.337	1.669.293	17.345.942	583.840	9.284.930	2.537.783	35.213.188
Bajo Cinca/Baix Cinca	182.970	22.152	1.878.480	24.512	0	-109.213	35.561	3.070.713	144.923	1.600.481	664.195	7.514.774
Tarazona y el Moncayo	226.468	418.835	296.946	4.815	392	-726	0	522.735	164.130	22.233	203.122	1.858.951
Campo de Borja	159.715	2.407.373	167.193	6.477	0	-15.512	0	1.048.640	110.993	733.880	261.753	4.880.511
Aranda	2.209	378.479	65.595	42	0	-4.503	0	19.621	0	1.736	18.716	481.895
Ribera Alta del Ebro	132.930	2.604.094	78.028	384	0	-28	14.718	2.374.006	6.984	2.684.376	235.020	8.130.512
Valdejalón	78.703	4.567.690	196.377	6.916	0	-22.621	0	794.025	93.647	147.353	276.644	6.138.734
Zaragoza	234.240	15.309.322	314.648	33.959	60	-8.696	9.629	6.148.105	47.683	5.344.401	1.158.189	28.591.540
Ribera Baja del Ebro	180.567	8.711.680	138.051	4.821	186	-8.898	21.688	1.746.976	76.341	1.900.315	395.952	13.167.680
Caspe	30.040	2.782.206	162.012	27.662	0	-3.631	41.325	690.830	106.300	210.182	223.046	4.269.972
Calatayud	151.050	4.874.130	1.865.740	15.800	9.313	-22.364	0	423.104	109.813	47.415	748.162	8.222.163
Campo de Cariñena	26.185	3.781.706	186.933	16.441	503	-13.275	0	435.862	12.279	5.382	243.612	4.695.627
Campo de Belchite	49.002	10.431.717	116.294	74.949	211	-13.394	0	45.435	19.706	528	583.480	11.307.927
Bajo Martín	260.565	431.909	1.188.309	1.196.659	0	-23.233	0	356.597	49.893	98.006	605.998	4.164.702
Campo de Daroca	774.039	6.245.087	1.899.192	58.673	18.648	-14.759	0	41.314	374.783	12.137	887.202	10.296.315
Calamocha	600.178	0	5.903.440	143.794	86.596	-10.222	0	656.632	131.486	52.195	1.454.783	9.018.882
Cuenca Mineras	458.639	0	1.372.215	67.816	4.180	-6.418	0	22.067	3.283	24.479	414.324	2.360.586
Andorra-Sierra de Arcos	44.223	0	445.708	197.481	706	-3.198	0	4.170	0	2.818	96.943	788.851
Bajo Aragón	196.654	2.748	1.545.483	261.852	445	-1.363	1.193	962.472	10.897	349.256	316.472	3.646.108
Teruel	1.210.662	0	5.374.650	243.533	44.501	-13.102	0	853.052	50.567	101.645	1.815.803	9.681.311
Maestrazgo	56.113	0	131.422	36.349	2.339	-837	0	0	0	21.818	14.139	261.343
Albarracín	275.592	0	410.763	36.500	2.921	-2.335	0	5.399	31	13.350	361.854	1.104.077
Gúdar-Javalambre	162.241	0	598.085	147.998	1.033	-10.985	0	16.593	1.045	22.710	159.044	1.097.765
Matarraña/Matarranya	2.684	0	106.934	39.003	0	-412	0	3.253	0	13.616	15.817	180.894
<b>Total</b>	<b>8.793.578</b>	<b>74.397.831</b>	<b>50.865.036</b>	<b>3.125.834</b>	<b>187.557</b>	<b>-445.951</b>	<b>5.510.522</b>	<b>63.351.769</b>	<b>5.661.309</b>	<b>41.659.111</b>	<b>27.689.982</b>	<b>280.524.349</b>

### Anexo 3.1. Pagos directos actuales por comarca y cultivo (Euros)

Comarca	Trigo blando	Trigo duro	Cebada	Avena	Centena	Veza	Arroz	Maíz	Girasol	Alfalfa	Retirada	Total
Jacetania	558.763	0	1.521.948	41.189	1.128	6.413	0	528	28.045	696.631	927.165	3.781.810
Alto Gállego	279.336	0	317.731	9.446	16.976	6.440	0	4.566	17.346	247.573	335.422	1.234.836
Sobrarbe	180.846	0	367.491	48.851	6.129	15.077	0	238	254.409	420.481	378.062	1.671.585
Ribagorza	219.774	0	2.074.585	57.546	18.199	25.179	0	3.219	299.203	506.905	879.318	4.083.928
Cinco Villas	1.133.595	13.546.475	2.866.851	34.226	0	86.288	1.278.842	8.328.380	4.006.902	17.733.267	4.381.507	53.396.332
Hoya de Huesca	878.267	181.073	9.243.683	92.003	8.053	95.068	65.031	2.872.994	1.234.133	5.603.181	4.395.673	24.669.160
Somontano de Barbastro	202.529	0	3.468.752	74.032	1.268	102.258	9.354	2.430.408	554.040	2.145.779	910.747	9.899.167
Cinca Medio	441.471	0	1.451.570	24.158	0	88.833	463.781	2.653.177	908.663	9.392.293	684.936	16.108.883
La Litera/La Llitera	435.583	0	2.679.649	20.018	0	3.875	38.895	2.480.738	351.699	8.756.294	468.830	15.235.581
Monegros	319.657	2.330.627	3.597.770	12.499	0	384.325	925.829	12.775.077	1.665.158	22.400.408	2.422.430	46.833.779
Bajo Cinca/Baix Cinca	266.875	125.515	2.008.100	20.674	0	652.393	19.723	2.520.877	294.644	3.860.935	579.625	10.349.360
Tarazona y el Moncayo	345.686	543.369	315.644	3.721	889	4.337	0	384.988	339.780	51.941	193.889	2.184.244
Campo de Borja	215.645	3.146.423	177.131	5.178	0	92.663	0	772.311	229.776	1.770.945	249.855	6.659.927
Aranda	3.919	506.611	69.992	36	0	26.900	0	13.960	0	4.166	17.865	643.449
Ribera Alta del Ebro	173.952	3.232.557	82.289	293	0	170	7.032	1.689.065	14.458	6.478.406	224.337	11.902.559
Valdejalón	105.450	6.277.589	208.869	5.269	0	135.129	0	584.790	193.867	355.526	264.070	8.130.558
Zaragoza	312.316	20.582.743	333.827	27.693	129	51.947	4.600	4.528.005	98.713	12.897.026	1.105.544	39.942.544
Ribera Baja del Ebro	232.850	11.753.652	145.278	3.885	376	53.154	10.362	1.286.627	158.040	4.586.133	377.954	18.608.312
Caspe	42.862	3.864.612	172.442	21.194	0	21.687	21.053	508.788	220.061	507.110	212.907	5.592.716
Calatayud	243.295	6.210.969	1.962.298	13.596	24.667	133.591	0	301.032	258.076	113.983	714.155	9.975.663
Campo de Cariñena	38.658	5.117.941	199.268	13.209	1.078	79.298	0	321.007	25.422	12.989	232.539	6.041.410
Campo de Belchite	64.544	14.058.631	122.645	60.688	452	80.013	0	33.462	40.814	1.275	556.958	15.019.483
Bajo Martín	428.942	561.855	1.259.578	1.017.267	0	138.787	0	262.630	122.447	236.453	578.452	4.606.411
Campo de Daroca	1.171.220	7.630.034	1.971.410	51.459	56.447	88.161	0	29.394	632.072	27.470	846.874	12.504.543
Calamocha	983.860	0	6.206.608	123.847	229.363	61.062	0	467.182	268.729	124.937	1.388.656	9.854.244
Cuenca Mineras	758.959	0	1.440.921	58.699	11.072	38.336	0	15.700	9.560	54.755	395.492	2.783.494
Andorra-Sierra de Arcos	75.870	0	469.910	170.783	1.780	19.103	0	3.071	0	6.745	92.536	839.798
Bajo Aragón	301.127	26.703	1.638.144	223.526	1.065	8.143	608	708.849	27.064	840.687	302.087	4.078.003
Teruel	1.952.175	0	5.651.233	206.148	117.869	78.266	0	606.932	145.708	243.164	1.733.266	10.734.761
Maestrazgo	96.454	0	138.650	31.377	5.899	5.001	0	0	0	47.239	13.496	338.117
Albarracín	474.201	0	433.103	31.254	7.368	13.948	0	3.841	58	29.949	345.406	1.339.128
Gúdar-Javalambre	268.474	0	627.995	127.095	2.737	65.622	0	11.806	3.043	51.238	151.815	1.309.825
Matarraña/Matarranya	4.744	0	113.344	33.008	0	2.462	0	2.396	0	30.044	15.098	201.096
<b>Total</b>	<b>13.211.898</b>	<b>99.697.379</b>	<b>53.338.708</b>	<b>2.663.869</b>	<b>512.946</b>	<b>2.663.929</b>	<b>2.845.110</b>	<b>46.606.037</b>	<b>12.401.933</b>	<b>100.235.930</b>	<b>26.376.967</b>	<b>360.554.706</b>

### Anexo 3.2. Pagos directos horizonte 2006 por comarca y cultivo (Euros)

Comarca	Trigo blando	Trigo duro	Cebada	Avena	Centena	Veza	Arroz	Maíz	Girasol	Alfalfa	Retirada	Total
Jacetania	585.371	0	1.594.421	43.151	0	5.333	0	553	25.577	333.951	971.316	3.559.672
Alto Gállego	292.638	0	332.861	9.896	0	5.356	0	4.783	15.819	118.681	351.395	1.131.429
Sobrarbe	189.458	0	384.991	51.177	0	12.538	0	249	232.016	201.571	396.064	1.468.065
Ribagorza	230.239	0	2.173.375	60.286	0	20.939	0	3.372	272.868	242.998	921.190	3.925.268
Cinco Villas	1.187.576	13.845.461	3.003.368	35.856	0	71.757	4.299.241	8.724.969	3.654.215	8.501.279	4.590.150	47.913.871
Hoya de Huesca	920.090	99.018	9.683.859	96.384	0	79.059	218.622	3.009.803	1.125.505	2.686.144	4.604.991	22.523.474
Somontano de Barbastro	212.174	0	3.633.931	77.557	0	85.038	31.446	2.546.141	505.274	1.028.680	954.116	9.074.356
Cinca Medio	462.493	0	1.520.693	25.309	0	73.874	1.559.151	2.779.519	828.682	4.502.641	717.552	12.469.914
La Litera/La Llitera	456.325	0	2.807.251	20.972	0	3.223	130.758	2.598.869	320.743	4.197.745	491.155	11.027.039
Monegros	334.879	1.134.682	3.769.093	13.094	0	319.605	3.112.473	13.383.414	1.518.591	10.738.697	2.537.783	36.862.311
Bajo Cinca/Baix Cinca	279.584	131.491	2.103.723	21.658	0	542.531	66.305	2.288.797	312.427	1.850.922	664.195	8.261.634
Tarazona y el Moncayo	362.147	533.591	330.675	3.898	0	3.606	0	403.321	309.872	24.900	203.122	2.175.132
Campo de Borja	225.914	3.075.152	185.566	5.425	0	77.059	0	809.087	209.551	848.987	261.753	5.698.493
Aranda	4.106	487.798	73.325	38	0	22.370	0	14.625	0	1.997	18.716	622.975
Ribera Alta del Ebro	182.236	3.263.862	86.208	307	0	141	23.640	1.769.496	13.186	3.105.731	235.020	8.679.826
Valdejalón	110.472	5.951.927	218.815	5.520	0	112.374	0	612.637	176.803	170.438	276.644	7.635.629
Zaragoza	327.188	19.772.266	349.723	29.012	0	43.199	15.466	4.743.625	90.025	6.182.801	1.158.189	32.711.494
Ribera Baja del Ebro	243.938	11.270.633	152.196	4.070	0	44.203	34.836	1.347.895	144.130	2.198.580	395.952	15.836.433
Caspe	44.903	3.641.913	180.653	22.203	0	18.035	70.776	533.016	200.691	243.107	223.046	5.178.344
Calatayud	254.881	6.160.599	2.055.741	14.244	0	111.094	0	315.366	235.360	54.643	748.162	9.950.091
Campo de Cariñena	40.499	4.896.597	208.757	13.838	0	65.944	0	336.293	23.185	6.227	243.612	5.834.952
Campo de Belchite	67.617	13.485.078	128.485	63.578	0	66.539	0	35.056	37.221	611	583.480	14.467.666
Bajo Martín	449.368	550.544	1.319.558	1.065.708	0	115.416	0	275.136	111.670	113.355	605.998	4.606.751
Campo de Daroca	1.226.992	7.765.893	2.065.287	53.910	0	73.315	0	30.794	576.438	13.169	887.202	12.692.998
Calamocha	1.030.710	0	6.502.160	129.745	0	50.779	0	489.429	245.075	59.894	1.454.783	9.962.576
Cuenca Mineras	795.100	0	1.509.536	61.495	0	31.880	0	16.448	8.718	26.249	414.324	2.863.750
Andorra-Sierra de Arcos	79.483	0	492.286	178.916	0	15.886	0	3.218	0	3.233	96.943	869.964
Bajo Aragón	315.466	12.949	1.716.151	234.170	0	6.772	2.043	742.604	24.682	403.023	316.472	3.774.331
Teruel	2.045.135	0	5.920.339	215.965	0	65.086	0	635.834	132.883	116.572	1.815.803	10.947.617
Maestrazgo	101.047	0	145.253	32.871	0	4.159	0	0	0	22.645	14.139	320.114
Albarracín	496.782	0	453.727	32.742	0	11.599	0	4.024	53	14.357	361.854	1.375.138
Gúdar-Javalambre	281.259	0	657.899	133.147	0	54.571	0	12.368	2.776	24.563	159.044	1.325.627
Matarraña/Matarranya	4.970	0	118.742	34.580	0	2.047	0	2.510	0	14.403	15.817	193.068
<b>Total</b>	<b>13.841.036</b>	<b>96.079.455</b>	<b>55.878.647</b>	<b>2.790.720</b>	<b>0</b>	<b>2.215.329</b>	<b>9.564.756</b>	<b>48.473.250</b>	<b>11.354.034</b>	<b>48.052.793</b>	<b>27.689.982</b>	<b>315.940.002</b>

**Anexo 4. Horizonte 2012: Ingreso, Renta neta y Ayuda a la explotación por comarca (Euros)**

Comarca	Ingreso	Renta neta	Ayuda a la explotación
Jacetania	6.573.934	2.778.999	3.114.713
Alto Gállego	2.024.056	860.064	990.000
Sobrarbe	2.516.503	1.097.132	1.284.557
Ribagorza	7.289.726	3.096.507	3.434.609
Cinco Villas	91.198.553	36.651.252	41.924.637
Hoya de Huesca	48.024.114	18.316.828	19.708.040
Somotano de Barbastro	21.530.952	7.810.461	7.940.062
Cinca Medio	29.312.658	9.506.645	10.911.175
La Litera/La Llitera	27.186.326	9.195.517	9.648.659
Monegros	91.383.598	30.605.399	32.254.522
Bajo Cinca/Baix Cinca	21.064.925	6.482.070	7.228.930
Tarazona y el Moncayo	4.484.276	1.587.059	1.903.241
Campo de Borja	9.947.898	4.168.200	4.986.181
Aranda	896.843	404.023	545.103
Ribera Alta del Ebro	18.413.042	7.045.533	7.594.848
Valdejalón	10.984.404	5.184.281	6.681.176
Zaragoza	55.812.090	24.502.604	28.622.557
Ribera Baja del Ebro	24.715.030	11.188.126	13.856.879
Caspe	7.939.683	3.622.679	4.531.051
Calatayud	15.578.031	6.978.402	8.706.330
Campo de Cariñena	7.930.176	3.966.258	5.105.583
Campo de Belchite	17.487.527	9.499.469	12.659.208
Bajo Martín	9.462.899	3.588.858	4.030.907
Campo de Daroca	18.639.145	8.709.690	11.106.373
Calamocha	23.648.760	7.773.559	8.717.254
Cuenca Mineras	6.547.622	2.002.617	2.505.781
Andorra-Sierra de Arcos	1.990.187	680.106	761.218
Bajo Aragón	9.673.075	3.174.317	3.302.540
Teruel	25.551.423	8.312.859	9.579.165
Maestrazgo	783.916	221.328	280.100
Albarracín	2.919.154	932.184	1.203.246
Gúdar-Javalambre	2.970.874	932.062	1.159.923
Matarraña/Matarranya	467.133	156.761	168.934
<b>Total</b>	<b>624.948.535</b>	<b>241.031.849</b>	<b>276.447.502</b>