

# LONJA AGROPECUARIA DE LA PROVINCIA DE TOLEDO

## INFORME DE LA MESA DE CEREALES AÑO 2004

### Comportamiento del mercado de Cereales durante el primer semestre del 2004.

#### Final de Campaña 2003-2004.

El mercado del cereal no atraviesa por sus mejores momentos cuando comienza el año 2004. Las escasas operaciones de compra y venta tienen como finalidad la cobertura inmediata de las necesidades más perentorias de los adquirentes de grano que evitan acumular mercancías impidiendo a los productores reactivar su oferta. El mercado experimenta, entonces, un desequilibrio que podría haberse paliado si la Comisión Europea hubiera adoptado medidas de urgencia. Pero no fue así y como resultado tenemos que se opera a precios mundiales - más bajos que los nacionales - provocando un incremento de la importación que casi se sitúa en el doble que en la campaña anterior.

Por otra parte, las estimaciones que auguraban un importante descenso de la producción en la campaña siguiente (entre otros, COCERAL cifraba ese descenso productivo en un 13%) y las dudas surgidas acerca de las existencias aconsejaban a los operadores actuar con prudencia lo que contribuyó, aún más, a paralizar el mercado.

## Maíz

Los precios del maíz en la Lonja Toledana, a principios del año 2004, oscilaban entre 171 euros/tonelada y 174 euros/ tonelada. Se trataba de unos precios muy inferiores a los que se venían barajando en el resto de España (174,30/171,30 euros/tonelada), a excepción de León cuya horquilla de precios se cifraba entre los 168,30 y los 171,30 euros/tonelada.

La tendencia del mercado toledano, sin embargo, era alcista y, así, a finales del mes enero, el precio se elevaba cuatro euros por tonelada permaneciendo constante hasta las últimas semanas del mes de febrero cuando se produjeron nuevos incrementos que situaron el precio del maíz en torno a los 178 euros/tonelada igualando los precios más altos que podían encontrarse en el mercado nacional.

El precio del maíz de importación, por esas fechas, se situaba entre los 173 euros/tonelada y los 174,30 euros/tonelada provocando una paralización de las operaciones (de importación) con países terceros como, por ejemplo, Brasil y Argentina. Pero, aún así, las importaciones de la campaña hasta febrero suponían el doble de lo importado en el mismo mes de la campaña anterior.

En marzo, la Unión Europea – previendo, quizá, una tendencia alcista – desestimó la petición española de abrir un cupo de importación de maíz con arancel reducido. Sin embargo la subida de precios no llegó a producirse debido a las escasas operaciones de compra.

No había finalizado aún el mes de marzo cuando ya se atisbaban los primeros síntomas de cambio en la orientación de las cotizaciones. El precio bajó en las zonas con mayores existencias de maíz y, en concreto, en la Lonja

Toledana las cotizaciones descendieron dos euros/tonelada situándose entre los 176 euros/tonelada y los 179 euros/tonelada. Posteriormente el precio se estabilizaría en torno a los 177 euros/tonelada pero en un momento en que las importaciones de maíz alcanzaban ya – según la Oficina Interprofesional de Cereales francesa – los 1,3 millones de toneladas provocando una situación de incertidumbre en el mercado.

En Abril el volumen de grano disponible – nacional y de importación - era significativo. No obstante, su incidencia en el mercado fue mínima provocando que el precio del maíz se elevara hasta los 178 euros/tonelada en Lonja. Los precios de las operaciones que se materializaban en esas fechas eran altos teniendo en cuenta los de otras zonas como León (172,50 euros/tonelada) o Extremadura (174,30 euros/tonelada).

En el mes de Mayo los precios de la Lonja Toledana se incrementaron considerablemente como consecuencia de la tendencia alcista de la cebada. La tonelada de maíz llegó a alcanzar, en esas fechas, los 183 euros y se mantendría en esos parámetros hasta el mes de Julio. Otras zonas del país mantuvieron sus precios entre los 174,30 y los 178,55 euros/tonelada. Es el caso de León con 174,30 euros/tonelada, de Badajoz con 178,50 euros/tonelada y de Andalucía con 177,30 euros/tonelada.

En el siguiente cuadro podemos observar como el precio medio alcanzado por el maíz en la Lonja Toledana se sitúa en 178,93 euros/tonelada y que la variación experimentada, en términos relativos, fue del 29,65%.

<b>Periodo</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Medio</b>	<b>Variación</b>
1er. Semestre 2003	135,03	139,74	138,00	
<b>1er. Semestre 2004</b>	<b>171,00</b>	<b>183,00</b>	<b>178,93</b>	<b>+ 29,65 %</b>

*Precios en Euros / Tonelada*

## Cebada

El mercado de la cebada atravesaba, a principios del año 2004, una situación de paralización. En la Lonja Toledana se cotizaba a precios altos (la Cebada de mas 62 Kg/hl cotizaba a 152 euros/tonelada y la de menor densidad y la caballar lo hacían a 149 euros/tonelada) y, quizá por esta razón, las operaciones de compra - en su mayor parte limitadas a reposiciones puntuales - se vieron pronto reducidas. Ello, no obstante, el hecho de que la mercancía en puertos, en concreto el de Barcelona, tuviera un precio de 172,50 euros/tonelada, contribuyó a revalorizar la cebada nacional de modo que a finales de Enero el precio de la Cebada de más de 62Kg/hl subió hasta alcanzar los 156 euros/tonelada en tanto que la Cebada de densidad baja y la cebada caballar vieron incrementadas sus cotizaciones a 153 euros/tonelada.

A mediados de febrero, la Lonja Toledana cotizaba a 150 euros/tonelada la cebada de mas de 62 kg/hl y la caballar y a 157 euros/tonelada la cebada de menos de 62 Kg/hl de densidad. Estos precios alcanzaban, por fin, unas cotas normalizadas (similares a otros mercados) pero se situaban muy por debajo de los precios de otras zonas de España, caracterizadas por un mayor consumo, como es el caso de Extremadura, en las que el precio llegó a alcanzar los 177,30 euros/tonelada. Y es precisamente en este momento cuando se produce una inflexión en el mercado porque la corta demanda existente unida a un incremento de la oferta provoca descensos en las cotizaciones nacionales que pasan a situarse en una horquilla de 156,30/162,30 euros/tonelada. La Lonja Toledana no resulta afectada llegando a alcanzar sus cotizaciones los 162 euros/tonelada para la cebada de alta densidad y la cebada caballar y los 160 euros/tonelada para la de baja densidad. Entre tanto, el grano francés se situaba en los 152 euros/tonelada.

En el mes de mayo asistimos a nuevas subidas en el precio de la cebada. En la Lonja Toledana llegó a alcanzar los 167/170 euros/tonelada en el caso de las cebadas caballar y de mas 62 kg/hl y los 165/168 euros/tonelada para el resto de clases, en tanto que las cotizaciones nacionales oscilaban entre los 162,30 euros/tonelada de León y los 171,30 euros/tonelada de las zonas consumidoras. Esos precios se mantienen en junio ante la proximidad de la nueva cosecha pero las dudas sobre la disponibilidad de grano provocan descensos del precio situándose las cotizaciones nacionales en torno a los 156/158 euros/tonelada y las de la Lonja Toledana entre los 162/168 euros/tonelada para todas las cebadas.

En el siguiente cuadro se aprecian más claramente los precios mínimo, y máximo, el precio medio y la variación experimentada en el primer semestre.

#### **Cebada Condiciones FEGA (P.E. + 62 Kg./Hl.)**

<b>Periodo</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Medio</b>	<b>Variación</b>
1er. Semestre 2003	108,18	120,20	115,40	
<b>1er. Semestre 2004</b>	<b>111,00</b>	<b>170,00</b>	<b>155,57</b>	<b>+34,809 %</b>

*Precios en Euros / Tonelada*

#### **Trigos**

Como es sabido, el mercado del trigo en la provincia de Toledo depende, en gran medida, de la disponibilidad de grano en otras zonas del país de modo que los precios de la Lonja Toledana están fuertemente influenciados por esta circunstancia.

A principios del año 2004, el trigo pienso cotizaba entre los 162 y los 165 euros/tonelada - la ausencia de trigos duros de calidad en el mercado hacía que

éste cotizase de forma muy similar al pienso - en tanto que los trigos panificables presentaban un precio algo superior (165/168 euros/tonelada), y los trigos de fuerza y del tipo Aragón cotizaban al alza (174/177 euros/tonelada los primeros y en los 195 euros/tonelada los segundos) debido en gran medida a la carencia de existencias. Esa carencia de existencias unida al alto precio del trigo de importación, provocaría que en enero se produjera un incremento en el precio de todos los trigos que podemos cifrar en unos seis euros por tonelada. El mercado nacional marcaba unas pautas que indicaban un precio de entre 177,30 y 183,30 euros/tonelada (destino) para trigos de pienso, panificables y duros de calidad.

En febrero la Lonja Toledana no presentó variaciones. Tan solo se ve alterada su estabilidad por un puntual reajuste a la baja de los trigos tipo Aragón. Y aunque en el mes de marzo la caída generalizada del consumo provocaría una bajada en los precios - sobre todo del trigo pienso (171,30 euros/toledana en León) - lo cierto es que ello afectaría en escasa medida a la Lonja Toledana por la ausencia de operaciones.

La escasez de mercancía provocaría, primero, en abril y, después, en mayo una cotización alcista. En Abril, la cotización de los trigos duro, pienso y panificable alcanzaría los 171 euros/tonelada mientras que la de los trigos de fuerza se situaba en los 183 euros/tonelada y la de los trigos del tipo Aragón en los 186 euros/tonelada. En mayo los precios de los trigos duros, pienso y panificables se situaron en torno a 175 euros/tonelada permaneciendo los precios de las demás clases inalterados, nuevamente, por la ausencia de operaciones.

En Junio la, tantas veces citada, escasez de grano unida a la cautela expresada por los operadores en pro de conocer los resultados de la cosecha, determinaron a la Lonja Toledana a no cotizar hasta finales de mes. Las cotizaciones después de la cosecha marcarían la pauta en los meses siguientes: 126 euros/tonelada para el trigo pienso y 132 euros/tonelada para el panificable.

En los cuadros que mostramos a continuación pueden analizarse los precios mínimo, máximo y medio así como las variaciones producidas en el primer semestre.

### Trigo Duro Condiciones FEGA

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
1er. Semestre 2003	129,22	144,24	139,34	
<b>1er. Semestre 2004</b>	<b>162</b>	<b>175</b>	<b>169,43</b>	<b>+21,595 %</b>

*Precios en Euros / Tonelada*

### Trigo Para Pienso

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
1er. Semestre 2003	120,20	129	124,66	
<b>1er. Semestre 2004</b>	<b>126</b>	<b>175</b>	<b>162,19</b>	<b>+30,106 %</b>

*Precios en Euros / Tonelada*

### Trigo de Fuerza +300 w

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
1er. Semestre 2003	144	171	165,14	
<b>1er. Semestre 2004</b>	<b>174</b>	<b>186</b>	<b>181,14</b>	<b>+9,689 %</b>

*Precios en Euros / Tonelada*

### Trigo Blando Panificables

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
1er. Semestre 2003	120	129	126,26	
<b>1er. Semestre 2004</b>	<b>132</b>	<b>175</b>	<b>164,06</b>	<b>+29,938 %</b>

*Precios en Euros / Tonelada*

### Trigo Tipo Aragón

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
1er. Semestre 2003	169	189	179,40	
<b>1er. Semestre 2004</b>	<b>186</b>	<b>195</b>	<b>189,45</b>	<b>+5,602 %</b>

*Precios en Euros / Tonelada*

## Resto de Cereales

En cuanto al resto de cereales, el comportamiento del mercado ha sido similar al de otros años. Las avenas rubia y blanca vieron incrementados sus precios hasta del mes de febrero, pasando de los 147 euros/tonelada la avena rubia a 150 euros/tonelada y la blanca de los 144 euros/tonelada a 150 euros/tonelada. En marzo, se produjo un significativo descenso en el precio, pasando a 138 euros/tonelada para los dos tipos de avena. Sin embargo, en abril se recuperaría, alcanzando los 144/147 euros/tonelada. Los primeros precios de la campaña 2004-2005 situaban el precio en torno a los 114 euros/tonelada.

Respecto al centeno y al triticale, no hubo cotizaciones en la Lonja Toledana durante todo el primer semestre fundamentalmente porque no existía almacenaje. Hubo que esperar a la nueva cosecha para conocer sus precios que se horquillaron en 111/114 euros/tonelada.

Los yeros cotizaron, de enero a abril, en un abanico que abarcaba los 150 euros/tonelada y los 162 euros/tonelada. Sin embargo dejarían de cotizar en mayo y junio por falta de mercado. A finales de Junio, con la nueva cosecha, los yeros cotizaban entre los 120 y los 126 euros/tonelada.

Finalmente, ni la veza ni el guisante cotizaron hasta el inicio de la campaña siguiente, siendo el precio de inicio - de la nueva temporada - de 147/150 euros/tonelada para la veza y de 144 euros/tonelada para el guisante de pienso.

Todos los datos expresados se recogen en los siguientes cuadros en los que, además, podemos observar el porcentaje de variación producido.



## Avena Rubia

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
1er. Semestre 2003	105,18	126,21	117,76	
<b>1er. Semestre 2004</b>	<b>114</b>	<b>150</b>	<b>141,45</b>	+20,117 %

Precios en Euros / Tonelada

## Avena Blanca

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
1er. Semestre 2003	-	-	-	
<b>1er. Semestre 2004</b>	<b>114</b>	<b>147</b>	<b>135,78</b>	-

Precios en Euros / Tonelada

## Triticale

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
1er. Semestre 2003	108,18	120,20	116,50	
<b>1er. Semestre 2004</b>	<b>111</b>	<b>114</b>	<b>112,50</b>	-3,433 %

Precios en Euros / Tonelada

## Centeno

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
1er. Semestre 2003	102,17	108,18	105,68	
<b>1er. Semestre 2004</b>	<b>111</b>	<b>114</b>	<b>112,50</b>	+6,453 %

Precios en Euros / Tonelada

## Yeros

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
1er. Semestre 2003	120,20	144,24	136,53	
<b>1er. Semestre 2004</b>	<b>120</b>	<b>162</b>	<b>151,90</b>	+11,276 %

Precios en Euros / Tonelada

## Veza

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
1er. Semestre 2003	144,24	150,25	147,25	
<b>1er. Semestre 2004</b>	<b>147</b>	<b>150</b>	<b>148,50</b>	+ 0,849 %

Precios en Euros / Tonelada

## Guisante

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
1er. Semestre 2003	135,23	147,25	142,25	
<b>1er. Semestre 2004</b>	<b>144</b>	<b>150</b>	<b>147</b>	+3,339 %

## Comportamiento del mercado de Cereales durante el segundo semestre del 2004. Cosecha de verano e inicio de Campaña 2004-2005

Las inclemencias del tiempo determinaron que la cosecha fuera muy irregular, dando como resultado diferencias importantes en los rendimientos.

Las primeras previsiones del Ministerio de Agricultura, situaban la producción nacional de grano en 17 millones de toneladas, un 8% superior a la cosecha anterior. El desglose por cereales, es el siguiente:

CLASE DE CEREAL	TONELADAS PRODUCIDAS	VARIACIÓN PORCENTUAL RESPETO A 2003
trigo blando	4.000.000	+ 3%
trigo duro	3.000.000	+ 2%
cebada	10.000.000	+ 12%
avena	1.000.000	+ 10%
Centeno	180.000	- 0,5%
Triticale	91.000	+ 4 %

Con estos datos las dudas sobre las existencias de grano se disipan poniéndose fin a las incertidumbres del mercado que a partir de ese momento se mostró tranquilo.

### Maíz

Al inicio de la campaña, el maíz cotizaba a 168/171 euros/tonelada en las zonas con mayores existencias (por ejemplo, en León) y a 171/177 en el resto de zonas. En Toledo, la Lonja cotizaba a 180 euros/tonelada aunque hay que resaltar que las operaciones eran muy puntuales.

La tendencia se modificaría en poco tiempo como consecuencia, principalmente, del bajo precio del trigo porque los fabricantes de pienso se decantaron por él, en perjuicio del maíz que quedó relegado a aquellas

formulaciones en que era estrictamente necesario determinando que su cotización bajara a 174 euros/tonelada.

Estas circunstancias unidas al bajo precio de la soja (180 euros/ tonelada) y a la proximidad de la cosecha hacían prever un fuerte descenso del precio del maíz en la nueva campaña. De hecho, en Andalucía se había llegado a operar a 135 euros/tonelada y en la Lonja Toledana, a finales de agosto, cotizaba a 165/167 euros/tonelada.

Después de la cosecha el desplome de los precios situó la cotización del maíz en 131/133 euros/tonelada (34 euros/tonelada menos que en la cosecha anterior) lo que contribuyó a reactivar el mercado que experimentó un aumento de la actividad de compraventa. Este precio se mantendría prácticamente constante hasta finales de año resistiendo, incluso, la presión del maíz francés (que cotizaba a 132 euros/tonelada) y de la soja (170 euros/tonelada en destino).

## **MAIZ**

<b>Periodo</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Medio</b>	<b>Variación</b>
2º. Semestre 2003	135,23	174	150,40	
<b>2º. Semestre 2004</b>	<b>131</b>	<b>180</b>	<b>147,29</b>	- 2,068 %

*Precios en Euros / Tonelada*

## **Cebada**

Al inicio de la campaña, se podía encontrar cebada de la nueva cosecha conviviendo en el mercado con la cebada almacenada de la cosecha anterior lo que dificultaba establecer precios de referencia válidos.

En las zonas donde la cosecha se encontraba más avanzada (Extremadura, Castilla-La Mancha y Aragón) la cebada de nueva cosecha se movía en un amplio abanico que abarcaba desde los 114 euros/tonelada en el campo hasta y los 132,22 euros/tonelada en destino fábrica.

La Lonja Toledana cotizó el grano nuevo a 111/114 euros/tonelada la cebada de más de 62 Kg./Hl. de densidad y a 108/111 euros/tonelada la cebada de menor densidad y la caballar.

La escasa actividad del mercado en verano paralizó los precios. La oferta de cebada de importación fue poco significativa, ofertándose a 129 euros/tonelada.

En los meses de septiembre y octubre la Lonja Toledana cotizaba a 117/120 euros/tonelada para la cebada de más de 62 Kg./Hl y a 114/117 euros/tonelada las cebadas de menos de 62 Kg./Hl y caballar. Este precio se mantendría hasta finales de noviembre cuando todas las clases experimentarían una subida de un euro por tonelada.

#### **Cebada Condiciones FEGA (P.E. + 62 Kg./Hl.)**

<b>Periodo</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Medio</b>	<b>Variación</b>
2º. Semestre 2003	111,19	152	130,13	
<b>2º. Semestre 2004</b>	<b>111</b>	<b>122</b>	<b>117,85</b>	<b>- 9,437 %</b>

*Precios en Euros / Tonelada*

#### **Trigos**

El grano de la nueva cosecha presentaba una cierta irregularidad en la vitrosidad de los trigos duros que variaba entre el 60 y 80%. En la zona de Toledo los trigos duros, como consecuencia de su baja calidad - sólo el 30% presentaba vitrosidades por encima del 60% - y de su escasa proteína cotizaron a 126 euros/tonelada. Por su parte el trigo panificable cotizaría a 132 euros/tonelada y el trigo de fuerza a 147 euros/tonelada el trigo de fuerza.

La oferta de trigo pienso en los puertos (120 euros/tonelada en Tarragona) presionaron a la baja los precios de todos los trigos a nivel nacional, pero los trigos panificables y de fuerza presentaron una oferta mas corta, lo que hizo que se mantuvieran sus precios e incluso que se incrementaran para los trigos de fuerza. De todos modos, la demanda de estos trigos era modesta por cuanto que los harineros tenían cubiertas sus necesidades más inmediatas.

En este estado de cosas, lo normal era que se produjera un descenso del trigo de pienso, como a así sucedió a nivel nacional pero sin llegar a provocar descensos en los precios de la Lonja Toledana ya que los trigos duros de calidad no se encontraban a la venta y los panificables presentaban fortaleza.

Por otra parte, las ofertas de trigo inglés cubrían el mercado hasta el mes de diciembre pero ello no se tradujo en descensos en el mercado debido a la escasa prisa de productores y cooperativas por vender. No obstante, el incremento de los fletes en noviembre hizo que los comerciantes prefirieran operar con grano nacional lo que permitió activar ligeramente las operaciones en los dos últimos meses del año.

La situación del mercado permaneció prácticamente constante y sólo los trigos de mayor calidad, que mostraban fortaleza, experimentaron incrementos de precios en la Lonja Toledana, alcanzando los 162/165 euros/tonelada.

En los cuadros siguientes podemos observar mejor los detalles de la evolución del trigo:

## Trigo Duro Condiciones FEGA

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
2º. Semestre 2003	132,22	165	148,77	
<b>2º. Semestre 2004</b>	<b>126</b>	<b>132</b>	<b>130,78</b>	- 12,092 %

*Precios en Euros / Tonelada*

## Trigo Para Pienso

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
2º. Semestre 2003	120,20	165	142,99	
<b>2º. Semestre 2004</b>	<b>126</b>	<b>132</b>	<b>130,78</b>	- 8,539 %

*Precios en Euros / Tonelada*

## Trigo de Fuerza +300 w

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
2º. Semestre 2003	144	177	163,71	
<b>2º. Semestre 2004</b>	<b>144</b>	<b>165</b>	<b>156,48</b>	- 4,416 %

*Precios en Euros / Tonelada*

## Trigos Blandos Panificables

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
2º. Semestre 2003	125	168	147,31	
<b>2º. Semestre 2004</b>	<b>132</b>	<b>135</b>	<b>134,60</b>	- 8,628 %

*Precios en Euros / Tonelada*

## Trigo Tipo Aragón

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
2º. Semestre 2003	150	195,39	173,05	
<b>2º. Semestre 2004</b>	<b>150</b>	<b>165</b>	<b>159,56</b>	- 7,795 %

*Precios en Euros / Tonelada*

## Resto de Cereales

La avena inició la campaña con un precio en torno a los 114 euros/tonelada, tanto para la rubia como para la blanca, incrementándose en tres euros/tonelada en julio. En septiembre, al disminuir las existencias, su precio alcanzó los 126 euros/tonelada en el caso de la avena rubia y los 120 euros/tonelada en la blanca. A final de año el precio se estabilizó situándose la avena rubia en 129/132 euros/tonelada y la blanca en 123/126 euros/tonelada.

Como ocurrió en el semestre anterior, el triticale cotizó a los mismos precios que la cebada. El Centeno sólo cotizó mientras hubo existencias y su precio se mantuvo constante en 114 euros/tonelada.

En cuanto a las proteaginosas, los yeros abrieron la campaña con un precio de 132 euros/tonelada, incrementando hasta alcanzar los 135 euros/tonelada. La veza cotizó a 156/159 euros/tonelada. Y el guisante forrajero tuvo un precio estable de 144 euros/tonelada durante todo el semestre.

En el segundo semestre de 2004 empezó a cotizar en la Lonja el garbanzo (sin limpiar) con un valor de 150 euros/tonelada aunque llegaría a alcanzar 192 euros/tonelada a finales de año.

La evolución que acabamos de analizar se refleja, a continuación, en los siguientes cuadros:

#### **Avena (Rubia)**

<b>Periodo</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Medio</b>	<b>Variación</b>
2º. Semestre 2003	111,19	147	131,04	
<b>2º. Semestre 2004</b>	<b>114</b>	<b>132</b>	<b>124,56</b>	<b>- 4,945 %</b>

*Precios en euros / Tonelada*

#### **Triticale**

<b>Periodo</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Medio</b>	<b>Variación</b>
2º. Semestre 2003	111,19	141,24	116,50	
<b>2º. Semestre 2004</b>	<b>111</b>	<b>122</b>	<b>118,52</b>	<b>+ 1,734 %</b>

*Precios en euros / Tonelada*

#### **Centeno**

<b>Periodo</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Medio</b>	<b>Variación</b>
2º. Semestre 2003	105,18	123,21	112,82	
<b>2º. Semestre 2004</b>	<b>111</b>	<b>114</b>	<b>113,75</b>	<b>+ 0,824 %</b>

*Precios en Euros / Tonelada*

#### **Yeros**

<b>Periodo</b>	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Medio</b>	<b>Variación</b>
2º. Semestre 2003	126,21	150	140,39	
<b>2º. Semestre 2004</b>	<b>126</b>	<b>135</b>	<b>132,80</b>	<b>- 5,406 %</b>

*Precios en euros / Tonelada*

## Veza

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
2º. Semestre 2003	147,25	192,32	179,49	
<b>2º. Semestre 2004</b>	<b>147</b>	<b>159</b>	<b>155,67</b>	<b>- 13,271 %</b>

*Precios en euros / Tonelada*

## Guisante

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
2º. Semestre 2003	144,24	168,28	156,08	
<b>2º. Semestre 2004</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>- 7,740 %</b>

*Precios en euros / Tonelada*

## Garbanzo sin Limpiar

Periodo	Min.	Max.	Medio	Variación
2º. Semestre 2003	-	-	-	
<b>2º. Semestre 2004</b>	<b>150</b>	<b>192</b>	<b>168,50</b>	<b>-</b>

*Precios en euros / Tonelada*