

# Presente y futuro del trigo

## En España existen grandes oscilaciones en la producción

La perspectiva del sector cerealista en España se resume en el descenso de los precios y de los pagos compensatorios, por lo que hay que incrementar la competitividad necesariamente.

● **CRISTINA PEREZ.** Periodista

**E**n la campaña pasada, la superficie total plantada de trigo disminuyó en un 3,4%, aunque la producción fue excelente (el total recogido ascendió a 6.016.900 t). De ellas, 4.451.600 pertenecieron a trigos blandos, mientras que la recogida de trigo duro fue de 1.565.300 t. Estos datos confirman una efectiva recuperación del sector tras el largo período de sequía. La situación presente y las perspectivas para el cultivo del trigo han sido analizadas recientemente en unas Jornadas celebradas en Sevilla, organizadas por la Confederación de Cooperativas Agrarias de España (CCA).

### Producción, comercialización y consumo del trigo

La producción mundial de trigo oscila entre los 400/450 millones de toneladas. China es el primer país productor, seguido de Rusia, EE.UU. y la Comunidad Europea. Esta última produce alrededor de 90 millones de toneladas, siendo Francia, Alemania y Gran Bretaña las grandes productoras. España produce el 3%. No toda la producción se comercializa, puesto que una parte se dedica a semillas y alimentación animal. El resto se destina a harinas, pienso y exportaciones. Los sobrantes de trigo a finales de campaña no son excesivos, debido a que las exportaciones a países terceros son subvencionadas.

En España, debido a las peculiaridades climatológicas, existen grandes oscilaciones en las cifras de producción. En la campaña actual se prevé alrededor de 4.200.000 t de trigo. Por regiones, Cataluña, Aragón y Navarra producen el 20% del trigo; el Duero Norte un 45%; Castilla-La Mancha produce un 18% y Andalucía un 12%.

A partir del año 90/91 se inicia la sustitución del trigo blando por trigo duro con la entrada de la Reforma de la PAC y las subvenciones específicas para el trigo duro. Alrededor de 500.000 ha han sido sustituidas, la mayor parte de ellas en la Comuni-

dad Andaluza, lo que ha originado la caída en la producción de trigo de calidad.

En relación al consumo en España, se sitúa alrededor de los 5 millones de toneladas, de los que un millón serían de pienso y alrededor de 3,5 millones de harinas. Las importaciones aumentan cada año, dependiendo de la calidad del producto y de la producción nacional. Entre Málaga, Sevilla y Cádiz entra el 50% de la importación total de trigo.

España utiliza unas 600.000 ha para la producción de trigo duro, que es consumido como trigo pienso y utilizado para las exportaciones, sobre todo para Italia, el Norte de Europa e Inglaterra.

Es especialmente competitivo los meses de verano, por la tempranez de la cosecha, y se exporta con relativa facilidad, evitando el stock.

### La calidad del trigo

Los países productores de trigo elaboran encuestas de calidad como un elemento para dar a conocer aquellos parámetros tecnológicos que son más interesantes, tales como la pigmentación, índice de caída, rendimiento, calidades de la sémola, que ayudan a mejorar el servicio al consumidor y nos permiten saber qué características le interesan más, con lo que estaríamos dispuestos a asumir el reto de la competitividad. Para conseguirlo se hace evidente la necesidad de homogeneizar lotes, es decir, clasificar el producto en función de los criterios que ya existen de

forma general, y en función de lo que demanda el cliente. La clasificación se realiza en función de la calidad y cantidad de proteína. Estos análisis son lentos, para garantizar la seguridad del resultado.

La contaminación por insectos es un tema crucial e importante en la caída del trigo en España. Se viene hablando desde hace tiempo del efecto del garrapatillo o la paulilla, que inoculan una enzima proteolítica que deprecia la calidad del trigo; esta circunstancia ha de abordarse de forma conjunta y enérgica para acabar con el problema.

En cuanto al trigo blando, el principal hándicap es el precio, seguido del rendimiento.

Dentro de la calidad específica se incluye el grado de germinación; de acuerdo con la norma comunitaria, se considera que un trigo no es panificable cuando el índice de caída es inferior a 220 segundos, con lo que se considera que es un trigo germinado, aunque en España no existe este problema. La calidad específica se determina por métodos directos e indirectos. El más rápido de los directos es el índice de caída. Por el contrario, el alveograma requiere un período mayor de tiempo, que en España se eleva, a causa del garrapatillo, a cinco horas.

Entre los métodos indirectos, que son más rápidos, se encuentra la determinación de proteínas por el sistema de reflexión en el infrarrojo cercano, procedimiento que se puede evaluar en uno o dos minutos. La dificultad estriba en suscribir los resultados a diferentes tipos de trigos y distintas zonas de producción.

Algunos de los criterios de control que se están imponiendo en la producción del trigo duro son el color, la vitrosidad y la calidad pastificadora.

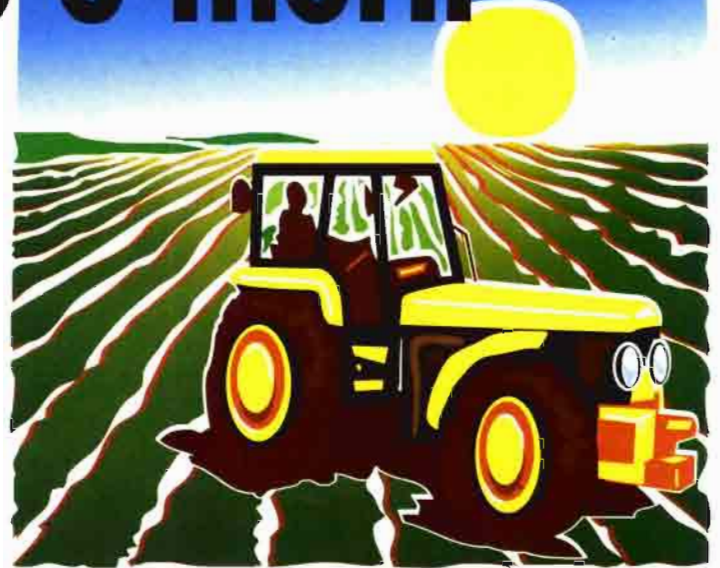
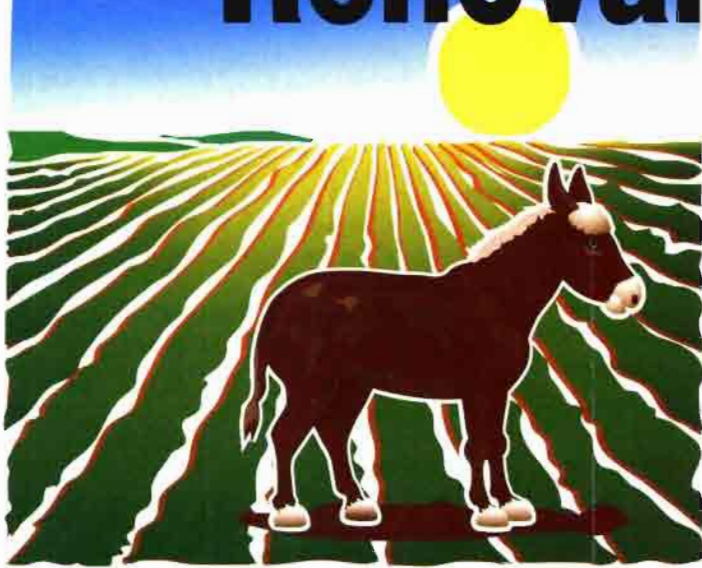
### Evolución de los derivados del trigo

El ciclo trigo-harina-pan ha experimentado un aumento en los últimos años, derivado principalmente por el mayor consumo de pan, que se estima en 62 kg/hab./año, tendencia que continúa al alza. La panadería absorbe el 66% de la harina producida en España, cifra que ha descendido en los últimos años debido al aumento del consumo de pastelería industrial, bollería y pan de molde. En este sentido, el sector de las masas congeladas ha doblado en cinco

▶ **El sector panadero absorbe el 66% de la harina de trigo producida en España**

# AGRICULTOR

## Renovarse o morir



## AGROSA SEMILLAS en cabeza del campo.



*Para cosechar  
beneficios*

### Te presentamos las variedades:

#### Trigo ZENTOS

Variedad de ciclo muy largo de fuerza.

#### Trigo BOLERO

Variedad de ciclo medio de alta calidad panadera.

#### Trigo CAMACHO

Trigo duro de ciclo medio-largo.

#### Cebada TIPPER

Variedad de ciclo largo.

#### Veza SENDA

Ciclo largo.

#### Veza VEREDA

Ciclo alternativo.

#### Lino oleaginoso MIKAEL

Variedad de primavera. Ciclo corto.

#### Lino oleaginoso OLIVER

Variedad de invierno. Ciclo largo.

### NOVEDADES 98

En un mercado exigente se premia la calidad.

#### Trigo MANDA

Ciclo medio-largo, extensible y alta producción.

#### Trigo HORZAL

Ciclo medio-corto de gran fuerza.

#### Cebada PENELOPE

Calidad cervicera E.B.C.

#### Cebada PASTEL

Alta producción. Calidad pienso.



# AGROSA

SEMILLAS S.A.

902-12 24 12

**CUADRO I. PRODUCCIÓN DE TRIGO DURO (t)**

	1986	1995	1996
<b>Navarra</b>	<b>600</b>	<b>9.500</b>	<b>15.000</b>
Huesca	340	300	600
Teruel	-	100	200
Zaragoza	4.380	87.400	206.400
<b>Aragón</b>	<b>4.720</b>	<b>87.400</b>	<b>207.200</b>
Lleida	120	1.300	1.500
<b>Cataluña</b>	<b>120</b>	<b>1.300</b>	<b>1.500</b>
Burgos	10.000	16.000	17.300
Palencia	13	1.100	1.700
Salamanca	640	400	1.300
Soria	-	100	300
Zamora	317	500	1.200
<b>Castilla y León</b>	<b>10.970</b>	<b>18.100</b>	<b>21.800</b>
Albacete	475	500	-
Cuenca	-	100	100
Guadalajara	2.600	1.600	300
Toledo	600	22.800	74.200
<b>Castilla-La Mancha</b>	<b>3.675</b>	<b>25.000</b>	<b>77.300</b>
<b>Murcia</b>	<b>1.950</b>	<b>300</b>	<b>800</b>
Badajoz	1.600	15.100	101.300
Cáceres	-	-	100
<b>Extremadura</b>	<b>1.600</b>	<b>15.100</b>	<b>101.400</b>
Almería	250	500	1.500
Cádiz	49.831	28.800	245.800
Córdoba	95.000	87.200	399.300
Granada	4.700	3.400	16.000
Huelva	1.350	18.100	37.200
Jaén	5.600	2.000	38.000
Málaga	19.935	19.000	79.000
Sevilla	70.000	75.800	463.000
<b>Andalucía</b>	<b>248.666</b>	<b>234.800</b>	<b>1.279.800</b>
<b>España</b>	<b>279.070</b>	<b>392.100</b>	<b>1.705.300</b>

Fuente: C.C.A.E.

años la producción, pasando de 25.730 t en 1990, a 52.135 en el año 1995. Esto quiere decir que el 30% de la producción de harina está absorbida por este bloque industrial, por lo tanto hay que entrar en la competitividad, lo que implica asegurar los contratos y el suministro a los clientes.

Otro aspecto importante es el de la calidad, que los consumidores exigen cada día más. Por ello, existen una serie de controles que garantizan que los productos cumplen con las normas de higiene alimentaria y que las panificadoras tienden a adscribirse.

El sector de sémolas es bastante reducido en nuestro país. Unas diez empresas se dedican a la producción de sémolas, abarcando unas 350.000 t para el consumo nacional y una gran parte destinada a la exportación. Se trata de un sector tecnológicamente competitivo, a lo que contribuye la calidad del trigo duro español y el tipo de cosecha temprana. El cliente de sémolas lo compone el sector de pastas principalmente y, en menor medida, el mercado árabe.

### Previsiones de la Unión Europea

La Comisión Europea ha elaborado un

documento en el que se detallan las previsiones para los próximos años en cuanto a cereales, carne y leche. Bajo el nombre de «PAC 2000» se reúnen una serie de datos y estadísticas a partir de las cuales se habrán de diseñar las diferentes políticas agrarias en el sector. Las hipótesis de trabajo utilizadas se han basado en la política agrícola, que según el documento debería seguir en la misma línea que hasta ahora, y el comercio internacional de los productos, teniendo en cuenta los acuerdos del GATT en cuanto a exportaciones e importaciones. En este apartado no se han previsto exportaciones sin subvenciones.

La situación en Europa en cuanto a producción de cereales está marcada por un fuerte aumento que deberá estabilizarse a partir del bienio 1998-1999. Sin embargo, el rendimiento del cereal debería volver a subir a lo largo de los próximos diez años, tendencia que supone el resultado de las políticas restrictivas de los últimos años y de la reforma de la PAC.

La producción del trigo ha aumentado de una forma significativa, en casi 18 millones de toneladas, y el consumo también, pasando de 170 millones de toneladas en 1996, a 178 millones previstos para el bienio 2005-2006. Este aumento de producción podría provocar una acumulación de stocks de más de 50.000 t a partir del año 2001, por la incapacidad de absorción del mercado europeo.

El documento es el inicio de un proceso de reflexión que culminará el año que viene, con alguna propuesta específica para modificar la política aplicable a cereales y leguminosas.

En España, estas previsiones han sido acogidas con cierto escepticismo, a causa del método por el cual se han basado para sacar conclusiones y estadísticas, que no se corresponde con la situación española actual.

Según Andrés de León, subdirector general de Cereales del MAPA, la cereagricultura española utiliza 6,7 millones de hectáreas, de las cuales 850.000 son de regadío. Estos datos superan con creces los de los demás países europeos en cuanto a super-

ficie agraria útil. Si tenemos en cuenta la polaridad, en algunas zonas la superficie utilizada supone hasta un 80% de la tierra, concentrados en cuatro grandes valles: el del Ebro, el del Duero, el del Guadiana y el del Guadalquivir. Estas peculiaridades nos diferencian del resto de países, y hace que los datos que se constatan parezcan una «aberración». Por ello, Andrés de León insiste en la necesidad de incorporar la máxima tecnología en la producción cerealista, que garantice el mantenimiento y avance del sector, y que la asignación de ayudas esté en consonancia con las cifras reales. En España se constata la existencia de 350.000 explotaciones que se benefician de los pagos europeos, el 80% de las cuales cobra menos de un millón de pesetas, y son responsables de un 26% de la producción cerealista total, mientras que el 20% restante perciben unos pagos compensatorios superiores al umbral, y son los responsables de casi el 80% de la producción restante. La distribución territorial es asimétrica, existe una gran polaridad que explica los datos anteriores: una gran masa que contribuye a pequeña escala a la producción.

### Retos para el futuro

Una de las cuestiones más importantes en el sector cerealista en general y el del trigo en particular, es el hecho del transporte, por la asimetría territorial entre los centros de producción y los de consumo para su transformación. Esto requiere un manejo del cereal, que ha de hacerse con el mayor cuidado. No podemos tener la dispersión que hoy observamos en cuanto a la variedad de calidades y la capacidad de atención a las mismas (selección y clasificación de semillas). En consecuencia, una parte del valor añadido de la producción se pierde porque no está a la altura de sus obligaciones cuando planifica su propia producción y la pone en el mercado. Por ello, si no se desarrolla una tecnología que permita incrementar la productividad y disminuir los costes, tendremos cada vez más problemas en la defensa de nuestra cota de mercado. Y hay que hacerlo desde el respeto al medio ambiente, cosa que no es difícil ya que hay valoraciones positivas desde todas las posiciones sobre las prácticas agrarias. Deberíamos sintetizar pues, en dos pilares la perspectiva de la cereagricultura española: un descenso de los precios y un descenso de los pagos compensatorios. Por lo tanto hay que avanzar en el incremento de la competitividad, que será la única forma de demostrar que al sur de los Pirineos la cereagricultura tiene vigor y supone una de las bases de la economía del campo. ■