

“Es inaceptable que en materia de agua tenga más voz y voto Murcia que nosotros”



**José María Barreda,**

presidente de  
**Castilla-La Mancha**



**Edita:**  
Grupo de Comunicación  
LA CERCA  
C.I.F. B-02257749

**Director:**  
Manuel Lozano Serna

**Redacción:**  
María Luisa García Moreno  
Marina Escrivá Belmonte

**Dirección:**  
Plaza de la Constitución nº 8 y  
c/Fernando Poo nº 14  
Apartado de Correos 7014  
02080 ALBACETE  
Teléfonos: 967613320  
967550353 - 609612632  
Fax: 967550353  
**e-mail:** lacerca@lacerca.com  
**Web:** http://www.lacerca.com

**Colaboradores habituales:**  
Julio Virseda, Urólogo; Despa-  
cho de Abogados Agudo & Ra-  
mírez.

**Maquetación, diseño e  
impresión:**  
Ideas Comunicación  
Plaza de la Constitución nº 8  
Entrepunta - Puerta 5  
Apartado de Correos 7014  
02080 ALBACETE  
**Web:**  
www.ideascomunicacion.com  
**e-mail:**  
ideascomunicacion@ideasco-  
municacion.com  
**Teléfonos:** 967613320  
967613324 - 659793871  
**Fax:** 967613324

**Fotografía:**  
LA CERCA - JCCM

Prohibida la reproducción parcial o  
total de la información facilitada en  
esta revista sin consentimiento  
expreso y por escrito de la  
empresa editora.

LA CERCA no se hace  
responsable de las opiniones y  
manifestaciones que sostienen  
sus autores sean o no firmados.

D.L. AB-335-1998

# LA CERCA



Manuel Lozano

## El agua, oro líquido mal repartido

**E**l objetivo de garantizar la sostenibilidad del medio ambiente tiene distintas dimensiones relacionadas con el acceso de agua potable, la calidad de la vivienda, y las políticas ambientales en general. Una de las metas específicas de este objetivo es reducir a la mitad, para el año 2015, el porcentaje de personas que carecen de acceso sostenible al agua potable.

**L**os problemas relacionados con la sostenibilidad del medio ambiente son complejos y tienen que ver con factores distintos como la contaminación del aire y del agua, la deforestación y la biodiversidad. Estos factores afectan no sólo la sostenibilidad del ambiente mismo, sino también la salud y las condiciones de vida de los habitantes del Planeta.

**E**s importante que en todos los ámbitos se fomenta la cultura de la utilización racional de los recursos naturales, la no degradación de las fuentes de agua, que se apoye y fortalezcan las instituciones y organizaciones que ya trabajan para mejorar la situación del ambiente y que se incorporen los principios del desarrollo sostenible en todas las políticas y programas nacionales de medio ambiente en una manera coordinada.

**L**a explosión demográfica y la deficiente explotación de los recursos hídricos son las principales causas de una crisis mundial que se producirá, según la Asociación Mundial del Agua (GWP), a partir de 2025. En el mundo viven hoy 6.200 millones de personas, 4.000 millones más que hace 50 años. Según la ONU, en el año 2050 habrá entre 8.000 y 12.000 millones de habitantes. Una de las incógnitas que plantea el crecimiento mundial de población es saber si habrá suficiente agua para todos en un futuro. Emilio Gabrielli, secretario ejecutivo de la GWP, advirtió del riesgo que supone la escasez de agua en el mundo y de que la lucha por controlar este recurso podría desatar una nueva guerra mundial.

**E**l razonamiento de la GWP, organismo patrocinado por el Banco Mundial (BM) entre otros, se basa en que el uso irracional del agua y el aumento de población provocarán una gran depresión y una severa crisis que se verá acentuada a partir del año 2025. Para Gabrielli "el agua es un bien no sólo social para vivir, sino fundamentalmente económico. Es verdad que todos tienen derecho al agua, pero no es gratis, tiene un costo".

**A** pesar de que el agua constituye tres cuartas partes de la superficie del planeta, sólo hay un 3% de agua dulce en el planeta. Aún así, hay agua potable en abundancia para todos. La cantidad que se puede dedicar al consumo humano es de 43.000 kilómetros cúbicos de media anual, y el consumo humano total es de 6.000 kilómetros cúbicos por año. No se trata de un problema de escasez, sino del mal reparto. Mientras

que en 80 países no hay agua suficiente para su población, el 60% del agua potable se consume en nueve países.

**C**ompañías como Nestlé o Coca-Cola, que han creado un poderoso mercado del agua cuyo valor se estima en unos 100.000 millones de dólares, ven como el BM y el FMI favorecen la privatización del "oro azul". Desde el año 2000, estos dos organismos sólo han aceptado la financiación de las deudas y la concesión de nuevos préstamos a 40 países en vías de desarrollo con la condición de que privaticen el agua y sus servicios.

**E**l agua ha provocado conflictos en ciertas regiones del Planeta desde hace tiempo. En Oriente Medio y África el líquido vital se considera un recurso estratégico y las tensiones entre los países de la región que comparten suministros, como Israel y Jordania, aumentan cada día. Para 2025, cuarenta países de estas regiones sufrirán escasez debido al aumento de población.

**D**iferente es el caso de otras regiones que poseen grandes recursos de agua dulce. En América Latina o Asia Central, donde las lluvias son abundantes, millones de personas no tienen acceso a redes seguras de agua potable y sus gobiernos, asfixiados por deudas impagables, no pueden invertir en mejorarlas.

**E**n los países donde el líquido vital es escaso, se registran los mayores índices de pobreza, hambre y enfermedades. La falta de agua es causa del 80% de las muertes y enfermedades en los países empobrecidos. Más de 1.400 millones de personas que no tienen acceso a la cantidad diaria de agua necesaria para sobrevivir, 6.000 niños que mueren de sed cada día.

**L**a vida del ser humano depende del agua. Que vivamos con salud o enfermos, que pasemos hambre o podamos comer, depende de nuestras posibilidades de acceso al líquido elemental. Las exigencias del BM y los intereses de las multinacionales animan a la mercantilización de un bien que debe ser reconocido como un derecho al que todo el mundo debe tener acceso.

**E**s tarea de la sociedad civil exigir a los gobiernos que administren y gestionen los recursos disponibles mediante el diálogo, la cooperación y la solidaridad. Por mucho que las multinacionales y los organismos que controlan el sistema se empeñen en tratar el agua como "oro azul". No tiene sentido pensar en conflictos mundiales por un bien que es sinónimo de vida. Es hora de cooperar, y no de combatir, para que todas las personas del mundo puedan beber y vivir. Los gobiernos de todos los países deben poner los medios necesarios para garantizar y reconocer el agua como un derecho universal, muchas vidas están en juego. El agua debe ser fuente de vida, nunca fuente de conflictos. ■

Número 61  
Mayo/Junio 2006



## En portada

- 6 José María Barreda, presidente de Castilla-La Mancha.

## Universidad

- 22 Parque Científico y Tecnológico, un proyecto hecho realidad en Albacete.



- 84 Según un estudio de la Universidad de CLM, la calidad, la mayor preocupación de las Pymes de la Región.



## Medio Ambiente

- 34 El Agua, un recurso escaso e irregularmente distribuido.



## Agricultura y Ganadería

- 48 "Los Samueles", referente de la ganadería brava en Castilla-La Mancha.



- 96 Bodegas y Viñedos Castiblanque, tradición y tecnología al servicio del sector vitivinícola.



- 108 Mercedes Gómez, consejera de Agricultura. Castilla-La Mancha ante el reto de la comercialización.



## Turismo

- 64 Ruta de Don Quijote nº 1: de Toledo a San Clemente por el Toboso y Belmonte (3ª parte).



## Puntos de vista

- 62 Medicina y Humanidades: **Julio Antonio Virseda Rodríguez**, jefe del Servicio de Urología del Hospital General Universitario de Albacete. **La salud en la prehistoria.**
- 82 La Ley, otro punto de vista: **despacho de abogados Agudo & Ramírez.** **Derechos de los ciudadanos.**

“Es inaceptable que en materia de agua tenga más voz y voto Murcia que nosotros”



**José María Barreda,**  
presidente de  
**Castilla-La Mancha**

## “El trasvase Tajo-Segura se planificó desconsiderando a esta tierra que hoy se llama Castilla-La Mancha”

### Trasvase Tajo-Segura: “Hay que mantener la lucha”

Tras más de dos décadas de enfrentamiento entre la Comunidad de Castilla-La Mancha y la Comunidad murciana, el Gobierno regional ve la necesidad de poner fecha de caducidad al trasvase Tajo-Segura. En este sentido, José María Barreda, presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha se muestra optimista al afirmar que se está avanzando en buena dirección aunque reconoce que “hay que mantener la lucha: todavía habrá trasvases porque en un Estado de Derecho lo que hay que hacer es cambiar las normas y las normas, hoy, son las que son”.

El trasvase Tajo-Segura es una infraestructura de 300 kilómetros de longitud que atraviesa Castilla-La Mancha hasta llegar al pantano del Tálave, desde donde se distribuye el agua “sin dejar ni una

**C**on el nacimiento, en 1982, del **Estatuto de Autonomía** se iniciaba una nueva época para **Castilla-La Mancha**, dotándola de una herramienta básica, el **autogobierno**, para despertar del letargo histórico al que parecía condenada. Tras algunas reformas del **Estatuto**, en 1997 se consumaba la más importante, ya que permitía profundizar en la capacidad de autogobierno de las Instituciones de la **Junta de Comunidades**, modificando las normas estatutarias que limitaban su desarrollo.

Así, **Castilla-La Mancha** ha ido consiguiendo competencias en materia de Sanidad, Educación, Medio Ambiente, Vivienda, Agricultura..., lo que ha hecho posible que la **Región** sea la realidad que es hoy día: una **Comunidad Autónoma** con un ambicioso **Plan Regional de Vivienda**; con un incremento creciente en la calidad sanitaria; aventajada en la aplicación de la **Ley de Dependencia**; la segunda en producción de energías renovables con el primer **Plan de Desarrollo de Energía Eólica** y dispuesta a iniciar el siguiente, etc.

Asimismo, ante las necesidades planteadas en **Castilla-La Mancha** en el nuevo contexto internacional y con el fin de acelerar el ritmo de convergencia con la **Unión Europea**, el **Pacto por la Competitividad y el Desarrollo** supondrá un nuevo impulso para la **Región**. En este sentido, la celebración del **IV Centenario de Don Quijote**, con una clara proyección hacia el futuro, también ha supuesto una importante iniciativa cultural con una valiosa trascendencia en el sector turístico. Sin embargo, **Castilla-La Mancha**, tras varios años de lucha y esfuerzos, sigue intentando solucionar su asignatura pendiente, la polémica existente en torno el **trasvase Tajo-Segura**.

A través de la siguiente entrevista realizada al máximo representante de la **Junta de Castilla-la Mancha**, su presidente, **José María Barreda**, nos hemos acercado a la realidad actual de esta **Comunidad Autónoma** con sus logros y sus escollos pero, sobre todo, con **proyectos de futuro** para alcanzar nuevos retos.

## “En Castilla-La Mancha pronto vamos a beber aguas superficiales y, fundamentalmente, procedentes del Tajo”

sola gota en el camino”, apostilla el Presidente para continuar explicando que la obra se planificó “desconsiderando a esta tierra que hoy se llama Castilla-La Mancha; una tierra, por otra parte, seca y sedienta”, matiza.

José María Barreda defiende que las necesidades hídricas de los castellano-manchegos no sólo se deben a los problemas estructurales, sino que hay que sumar que Castilla-La Mancha está asistiendo a un gran dinamismo económico y empresarial, junto a un crecimiento demográfico muy importante. Así, “parafraseando el refrán ‘agua que no has de beber, déjala correr’, nosotros no la podemos dejar correr porque la necesitamos para beber”, asevera Barreda, confirmando que los dos millones de castellano-manchegos, que seremos pronto, “vamos a beber aguas superficiales y, fundamentalmente, procedentes del Tajo”, ratifica.

### La Ley concede prioridad a Castilla-La Mancha

El presidente de la Junta recurre a la Ley para defender la prioridad de los castellano-manchegos sobre la región murciana. En palabras de José María Barreda, “tenemos preferencia porque la Ley de Aguas dice claramente que el uso consuntivo de agua prioritario es el abastecimiento humano; asimismo la Ley del Trasvase dice que la cuenca cedente tiene prioridad sobre la cuenca receptora”, aclara el Presidente, planteando que estas premisas, sencillamente, “hay que llevarlas de la Ley a la práctica, del derecho a los hechos”.

Hasta el momento, Castilla-La Mancha no ha podido ejercer esa prioridad debido, fundamentalmente, a la carestía de infraestructuras pero, “afortunadamente, ya se están ejecutando las obras como consecuencia del acuerdo que ya firmé con la ministra de Medio Ambiente, por lo que pronto podremos utilizar agua del trasvase Tajo-Segura”, promete Barreda. Además, Castilla-La Mancha no renuncia a utilizarla para otros usos “por-



que tenemos el mismo derecho, por lo menos, que los murcianos, incluso más, ya que somos la cuenca cedente”, defiende el Presidente anunciando que el principio del fin ha comenzado: “en la medida en que nosotros comencemos a utilizar el agua sobre la que tenemos prioridad, en esa

misma medida, dejará de llegar a Murcia”, reafirma.

Otra de las razones esgrimidas por el Presidente es la ausencia, en nuestra Comunidad, de una alternativa –el mar para desalar, con la que sí cuenta Murcia.

De todo ello el presidente Barreda deduce que si a Casti-

lla-La Mancha le asiste la razón, el sentido común y la Ley, además de tener capacidad política para organizarse y ejercer sus derechos, “en Murcia se tienen que acostumbrar, de una vez y para siempre, a que las cosas han cambiado de manera definitiva en lo que se refiere al trasvase Tajo-Segura”, manifiesta.

### Las energías renovables, un impulso para la Región

En este momento, Castilla-La Mancha es la segunda Comunidad Autónoma de España en producción de kilovatios procedentes de energías renovables, fundamentalmente eólicas, después de Galicia que empezó con anterioridad a ejecutar sus planes de energía eólica. El objetivo del Gobierno regional es que prácticamente todo el consumo energético de la Región, en un plazo de tiempo relativamente breve, proceda de energías renovables.

En opinión del presidente Barreda, hay que hacer un gran esfuerzo porque tanto el conjunto de Europa como España tienen una dependencia energética excesiva, –por ejemplo en el caso del petróleo–, de otros lugares del planeta, lo que siempre resulta amenazante para la economía. De ahí la gran importancia de las energías renovables, autóct-

Según la Ley del Trasvase, la cuenca cedente, en este caso Castilla-La Mancha, tiene prioridad sobre la cuenca receptora. Foto del trasvase Tajo-Segura a su paso por Albacete.



## Producir energía de biomasa o de biocarburantes de origen agrícola constituye un objetivo del Gobierno regional

tonas, que confieren independencia, respecto a los mercados internacionales, a las regiones que la generan.

Otra cuestión sobre las energías renovables en la que insiste el presidente Barreda es en relación con la agricultura y con la transformación que necesariamente van a sufrir muchos de los cultivos con ocasión de la modificación de la Política Agraria Comunitaria (PAC). En opinión del Presidente, ésta va a ser una buena oportunidad para implantar como cultivos alternativos aquellos que se pueden destinar a producir energía de biomasa o de biocarburantes “porque podría ser cerrar el círculo y conseguir un gran beneficio para nuestra tierra y también para nuestros agricultores”, conjetura Barreda dejando aflorar su deseo de que Castilla-La Mancha sea pionera en esta materia.

El Ejecutivo castellano-manchego viene realizando un importante esfuerzo dirigido a la investigación dentro del ámbito de las energías renova-



Los cultivos alternativos destinados a producir energía de biomasa o de biocarburantes, pueden generar un gran beneficio para Castilla-La Mancha.

bles. Particularmente, el Centro de Emprendedores, en el Parque Científico y Tecnológico de Albacete, tiene previsto especializarse, además de en Biomedicina y en las Tecnologías de la Información y de la

Comunicación, en el campo de las energías renovables y del medio ambiente.

En cuanto al incumplimiento del Protocolo de Kyoto por parte de España, Barreda sostiene que precisa-

mente en Castilla-La Mancha no existen instalaciones contaminantes como en otros lugares, reconociendo que las pocas existentes están perfectamente controladas. Por tanto, “no seremos desde Cas-

## Castilla-La Mancha unida en torno al agua

Con la reciente constitución del **Consejo Regional del Agua**, de carácter permanente, se garantiza el asesoramiento al **Gobierno autonómico en política hidrológica**. La finalidad de la constitución de este consejo consultivo del agua no es otra que la sociedad de **Castilla-La Mancha** se mantenga unida en torno al tema del agua y pueda conseguir sus objetivos económicos en un futuro inmediato. Nace, así, como instrumento esencial para la unidad de la **Región**, necesaria para conseguir cubrir las necesidades y demandas de los **castellano-manchegos**.

**José María Barreda** cree que es el momento de hacer una adecuación del **Estatuto de Autonomía** castellano-manchego. “Desde que se aprobaron la **Constitución**, su título octavo, y el **Estatuto de Autonomía** vigente se han producido muchos cambios: no estábamos en **Europa**, **Castilla-La Mancha** no se había desarrollado tanto y no teníamos las competencias que ya ejercemos”, apunta **Barreda**, para defender que algunos aspectos se han quedado **obsoletos**.

En **Castilla-La Mancha**, según el **Estatuto** vigente, prosigue el Presidente, “tenemos competencias exclusivas en Agricultura, en Medio Ambiente, en Vivienda, en Urbanismo, en Ordenación del Territorio, por citar sólo algunas para las cuales el agua es imprescindible, y sin embargo, no tenemos reconocidas las competencias en los **órganos de gestión del agua** y no participamos en ellos, lo que es anacrónico y está obsoleto”, opina.

**José María Barreda** defiende que hay que hacer una adecuación de las **Confederaciones Hidrográficas**, dando una cobertura estatutaria a esas reformas, para modificar la composición de la **Comisión Nacional del Trasvase Tajo-Segura** “porque resulta inadmisibles que, en esa Comisión que decide sobre el agua del Tajo, tenga más voz y voto Murcia que nosotros”, censura tajantemente el **Presidente**, tachando la situación de “**inaceptable**”.



José María Barreda, junto a otros miembros del Gobierno regional, durante la reunión constitutiva, el 22 de mayo, del Consejo del Agua de Castilla-La Mancha.



## “La Ley de Dependencia es un derecho objetivo que se reconoce a los ciudadanos para siempre”

tilla-La Mancha los culpables del incumplimiento del Protocolo de Kyoto”, exige Barreda para continuar asegurando que no es una de las preocupaciones prioritarias del Gobierno regional, aunque “siendo una Comunidad Autónoma tan grande, tan ancha, tan agrícola y con tanto espacio protegido, estamos obligados a tomar las medidas que nos corresponden”, garantiza.

### La Ley de Dependencia, un derecho de los ciudadanos

La Ley de Dependencia garantiza la autonomía personal de hombres y mujeres que por motivo de edad o de discapacidad necesitan la ayuda de otros para desarrollar la vida cotidiana. En la reciente presentación de la Ley en la Región, el ministro de Trabajo, Jesús Caldera, puso de manifiesto públicamente, con los datos en la mano -23.533 plazas de residencias a mayores-, que Castilla-La Mancha es la aventajada en la aplicación de la Ley, incluso antes de que haya entrado en vigor. A los datos actuales hay que sumar las 2.000 plazas que se van a crear en este mismo año 2006, más las viviendas tuteladas y la asistencia domiciliaria.

En este sentido, José María Barreda enfatiza que el Gobierno regional dedica mucho presupuesto para conseguir que estas prestaciones sociales sean verdaderos derechos objetivos porque “lo importante es asegurar la atención a todas las personas”, subraya.

Paralelamente, la Ley de Dependencia va a suponer un yacimiento de empleo muy importante, en la medida en que va a ser necesaria la incorporación de muchas personas en este plan de ayuda a mayores y discapacitados, donde la mano de obra femenina, “que es nuestro mayor problema en lo que se refiere al empleo en Castilla-La Mancha” apunta Barreda, tiene muchas posibilidades.

El Presidente expresa su anhelo de que La Región sea una aventajada porque cree profundamente en la trascendencia de esta Ley, a la que



El presidente de Castilla-La Mancha saluda a personas afectadas de daño cerebral sobrevenido y a sus familiares, durante una presentación de libros alusivos al tema, en el Archivo Regional en Toledo.

considera a la altura de lo que han supuesto los tres grandes pilares tradicionales del Estado del Bienestar construidos en España durante la Democracia: las pensiones, universalizadas y garantizadas; la asistencia sanitaria, pública y gratuita; y la educación, también asegurada.

Ahora se suma el cuarto gran pilar del Estado del Bienestar que son las prestaciones sociales consideradas como un derecho y no como algo que arbitrariamente se pueda conceder o denegar. A juicio del Presidente, la trascendencia de

la nueva Ley es precisamente la concepción de las prestaciones sociales como “un derecho objetivo que se reconoce a los ciudadanos y que, por lo tanto, ya es para siempre, no es algo que podrán cambiar otros gobiernos porque la sociedad sencillamente no lo va a permitir”, legitima Barreda.

### La vivienda y el “precio desorbitado del suelo”

Ante el encarecimiento del precio de la vivienda y los problemas sociales que se derivan

del mismo, el Gobierno de Castilla-La Mancha ha puesto en marcha el IV Plan Regional de Vivienda y Suelo, orientado específicamente a facilitar el acceso de los jóvenes a la vivienda por ser éste un colectivo en el que redunda el aumento excesivo de los precios, que obedece a muchas razones, entre otras “al precio desorbitado del suelo”, acusa José María Barreda, significando a continuación la intención, por parte de la consejería de Vivienda y Urbanismo, de poner suelo público en el mercado y hacer viviendas protegidas,

El IV Plan Regional de Vivienda y Suelo está orientado específicamente a facilitar el acceso de los jóvenes a la vivienda.



## El Pacto por el Desarrollo y la Competitividad, un plan de una gran importancia estratégica

El Pacto por el Desarrollo y la Competitividad, suscrito por el Gobierno regional, las organizaciones sindicales (Unión General de Trabajadores y Comisiones Obreras) y la Confederación de Empresarios de Castilla-La Mancha (CECAM), es un compromiso estratégico del tejido productivo regional para fomentar el crecimiento económico en el horizonte de 2010.

En el Pacto por el Desarrollo y la Competitividad se contemplan muchas decisiones sectoriales fundamentales en todos los ámbitos, desde medidas financieras a obras públicas pasando por la educación, que el presidente Barreda compendia en la creación de infraestructura básica -2.800 kilómetros de autovías y de autopistas, 1.300 kilómetros de línea de alta velocidad, infraestructura hidráulica como garantía de suministro de agua y ampliación de la red de gas natural-; y en el compromiso en I+D+I, priorizando las Tecnologías de la Información y de la Comunicación, así como la creación de polos de investigación, desarrollo e innovación como el Parque Científico y Tecnológico de Albacete, en íntima relación con la Universidad, “porque otra de las apuestas del Pacto es el capital humano, que es imprescindible”, agrega Barreda.

Para el Presidente, es un plan de una gran importancia estratégica “porque define cómo queremos que sea Castilla-La Mancha en el horizonte del 2010, qué cosas hay que hacer en cada sector para conseguirlo y, además, fomentamos la cultura del entendimiento, del diálogo, del pacto y del acuerdo”, señala Barreda, definiendo este último aspecto como “un intangible particularmente valioso porque ejemplifica cómo el Ejecutivo de Castilla-La Mancha gobierna en coalición con la sociedad”, precisa el Presidente.



José María Barreda, junto a los Agentes Sociales de la Región, durante la firma, en la antigua iglesia de San Pedro Martir en Toledo, del Pacto por el Desarrollo y la Competitividad.

## “La Ruta del Quijote es un itinerario literario y un camino cultural que espero que la UNESCO reconozca como tal”

“35.000 viviendas es lo que queremos hacer a corto y a medio plazo, para que los jóvenes tengan posibilidad de acceder a la misma”, declara el Presidente regional.

Recientemente se han firmado importantes acuerdos con el ministerio de la Vivienda como es “una consignación presupuestaria nada desdeñable por parte del propio Ministerio, así como el acuerdo para la rehabilitación de barriadas sociales, lo que supone una gran inversión”, enumera José María Barreda.

Un dato a tener en cuenta es que en la política de la vivienda hay varias partes implicadas: los propios promotores y empresarios del sector; los ayuntamientos, que tienen muchas competencias y responsabilidad directa en la creación de suelo municipal; y la Administración regional, “que desde luego tiene competencias que estamos dispuestos a ejercer”, acredita el presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

### La Ruta del Quijote, referencia internacional

La celebración del IV Centenario del Quijote tiene un significado cultural, recordando que se trata de la conme-

moración de un libro escrito por Miguel de Cervantes, pero al mismo tiempo “evoca una tierra que es la nuestra, lo que nos sirve doblemente, por una parte, para desarrollar un sector, el turístico, que ya supone

el 10% de nuestro PIB; y por otra, para dar un salto desde el punto de vista cultural, con todo tipo de actividades y, sobre todo, manteniendo esa campaña de promoción de la lectura”, aclara José María Ba-

Vista de la ciudad de Alcaraz en Albacete. Paso de la Ruta del Quijote.







## “España es la patria común e indivisible de todos los españoles”

Barreda, subrayando la importancia concedida a dicha campaña.

En cuanto al sector turístico, durante 2005 se ha apreciado un incremento muy importante de la ocupación hotelera, lo que también ha supuesto la creación de muchos puestos de trabajo en el sector, pero José María Barreda entiende que un proyecto tan ambicioso “requiere una continuidad y un esfuerzo sostenido”, con una prolongación en el tiempo.

El presidente de Castilla-La Mancha abraza la esperanza de que la Ruta del Quijote llegue a ser una referencia internacional, no solamente desde el punto de vista ecoturístico sino también desde el punto de vista cultural, “porque la Ruta del Quijote es algo más que una ruta verde, aunque también lo sea, es un verdadero itinerario literario y un camino cultural, que espero que la UNESCO nos reconozca como tal”, confía Barreda.

### El Estatuto catalán es “impecablemente constitucional”

Después de 27 años de Constitución y 25 de estatutos de autonomía, a juicio del presidente Barreda, eran necesarias algunas adecuaciones. Sin embargo, el presidente castellano-manchego se muestra crítico con la gestión de su homónimo de la Generalitat al afirmar que “en Cataluña se equivocaron inicialmente en el planteamiento que hicieron y el texto que salió del Parlamento de Cataluña era inasumible”, añadiendo que el Congreso de los Diputados ha hecho su trabajo: “ha habido 140 enmiendas al texto inicial y ahora es impecablemente constitucional”, argumenta José María Barreda, ofreciendo como prueba de que se ha modificado profundamente el dato de que Ezquerra Republicana de Cataluña, que apoyaba el texto que salió del Parlamento, ahora rechaza el aprobado por las Cortes Generales.

Barreda declara que no se va a romper España por esto, al mismo tiempo que lamenta



la perturbación de la convivencia entre todos los españoles, lo que hay que evitar porque “España es la patria común e indivisible de todos los españoles y la adecuación

de los estatutos de autonomía de cada una de las comunidades autónomas no tiene por qué suponer ningún problema”, manifiesta rotundo el Presidente regional.

### Castilla-La Mancha transmite confianza y credibilidad en los mercados internacionales

El objetivo de la colocación de Deuda Pública en los mercados internacionales no es otro que ayudar a la financiación de los proyectos del Gobierno regional, “ya que invertimos mucho cada día en sanidad, educación, prestaciones sociales, infraestructuras, etc.”, explica el Presidente.

En este sentido, la economía castellano-manchega goza de mucho prestigio en los mercados internacionales, lo que se comprueba en que “cuando colocamos nuestra Deuda tenemos mucha más demanda que oferta porque transmitimos confianza y credibilidad”, afirma Barreda, para mantener que eso no es fácil ni atribuible a la casualidad, “sino a que los analistas de los mercados financieros internacionales, muy finos y competentes, conocen la situación política de Castilla-La Mancha y valoran mucho la estabilidad política, la seguridad y la confianza que ofrece el microclima de pacto y entendimiento que tenemos”, asegura.

Además, continúa Barreda, Castilla-La Mancha empieza a ser “un emisor recurrente, como se dice en el

La economía castellano-manchega goza de gran prestigio en los mercados internacionales. En la foto, avión Airbus A380 del cual se construye la mayor parte del fuselaje en Illescas (Toledo).



## Eurocopter, un ejemplo del crecimiento empresarial de Albacete

**Albacete** está asistiendo a un gran dinamismo económico y social, con una natalidad empresarial por encima de la media nacional. En este contexto, **Eurocopter** es "un hito que garantiza en **Albacete**, y por muchos años, una actividad que tiene gran importancia, no sólo cuantitativa sino también cualitativa, por el tipo de inversión" defiende **Barreda**.

En definitiva, continúa el Presidente, "la apertura de **Eurocopter** va a suponer para **Albacete** la creación de un **gran polo industrial de desarrollo aeronáutico** que va a llevar aparejada también una **inversión** importante en I+D+i: un imán que atraerá inversiones de **industrias auxiliares** relacionadas con **Eurocopter**, lo que generará una dinámica particularmente positiva", advierte, para demostrar que **Eurocopter** es un buen ejemplo de cómo están cambiando las cosas en esta ciudad.

Además, añade el Presidente, "**Castilla-La Mancha** se ha convertido en un importante **polo aeronáutico** formado por **Illescas, Albacete y Almagro**", subrayando la importancia que tendrá la instalación de una empresa como **Eurocopter**, pues originará "un pulso extraordinario para un nuevo **sector** como es el **aeronáutico**, que a su vez va a propiciar la atracción de nuevas empresas y facilitar su proyección a las ya existentes".

Asimismo, el **jefe del Ejecutivo castellano-manchego**, incide en que este nuevo complejo contribuirá a crear **riqueza**, pues conllevará la **creación** de numerosos **puestos de trabajo** directos e indirectos. En este sentido, aseguró que lo que hasta no hace tanto parecía un sueño, "ha sido posible gracias al esfuerzo y compromiso de los agentes sociales de la **Región**", matiza.



La apertura de Eurocopter, va a suponer para Albacete la creación de un gran polo industrial de desarrollo aeronáutico que va a llevar aparejada una inversión importante en I+D+i.

## "La modificación del Estatuto de Autonomía plantea una reforma que actualice el texto a la realidad del siglo XXI"

argot, lo que nos prestigia, porque todas las actuaciones anteriores han resultado exitosas: hemos colocado Deuda en el mercado de Estados Unidos, lo que solamente ha sido logrado, de toda España, por Cataluña y nosotros", precisa el Presidente, anunciando que seguramente la próxima Deuda Pública se colocará en Canadá.

### "Castilla-La Mancha, Comunidad Autónoma de la Nación española"

El presidente de Castilla-La Mancha, José María Barreda, afirmó que en la reforma del Estatuto de Autonomía se recogerá la definición de Castilla-La Mancha como "Comunidad Autónoma de la Nación española", que es la patria común e indivisible de todos los españoles.

En este contexto, el Presidente subrayó que España está integrada por 17 comunidades autónomas, no dividida, tras manifestar que no tiene "una visión del estrabismo siniestro de las dos 'españías'",

algo, dijo, que quedó atrás con la Constitución del 78.

Así mismo, el Presidente confía en que el texto del Estatuto de Autonomía se reforme con consenso, recordando el pacto firmado con los dos principales partidos políticos

para conseguir el acuerdo.

Barreda, que recordó que la Región ha sabido convertir la autonomía política en un acelerador histórico, aseveró que esta región autónoma ya no es la que era. "Ocupamos el mismo sitio, pero ya no esta-

mos abandonados", aseveró.

El Presidente regional señaló que, durante este tiempo, Castilla-La Mancha ha acumulado capital humano, capital físico y tecnológico sobre el que sostener el desarrollo de la Región. A juicio de José María

José María Barreda, junto a María Luisa Araujo (l), Emiliano García Page (d) y representantes del Depfa Bank y el Grupo Santander, tras la presentación de la emisión de Deuda Pública en Londres.





## “Hoy las condiciones de mi tierra son mejores que hace una década porque hemos aprovechado el tiempo”

Barreda, las posibilidades de crecimiento y desarrollo de cada pueblo o provincia pasan por las comunidades autónomas, porque así se distribuye el poder y los presupuestos.

Asimismo, el Presidente regional explicó que la legitimidad de origen de Castilla-La Mancha está en la Constitución española y la legitimidad de ejercicio siempre ha sido demostrar que la descentralización es buena y redundante en beneficio de la tierra y de sus paisanos.

“En Castilla-La Mancha somos españoles a fuerza de ser castellano-manchegos, y es perfectamente conciliable y compatible una cosa y otra”, significó Barreda. En este contexto, garantizó que “la sociedad de Castilla-La Mancha se siente parte de un todo que es España, y colaborar con el todo significa hacerlo bien en la parte que nos toca”. El Presidente dijo que, en la actualidad, la gran mayoría de los castellano-manchegos reconocen la eficacia y capacidad transformadora de su Comu-



nidad Autónoma. Así, manifestó que Castilla-La Mancha está ahora trabajando en la modificación del Estatuto de Autonomía, que plantea una reforma que actualice el texto a la realidad del siglo XXI.

El Presidente, que se mostró convencido de que el Estado de las Autonomías ha sido un gran éxito, apuesta por mejorarlo sin cambiar de modelo, porque “todo ha sido muy beneficioso para Castilla-

La Mancha. Hoy las condiciones de mi tierra son mejores que hace una década porque hemos aprovechado el tiempo”, concluye José María Barreda, presidente de Castilla-La Mancha. **La Cerca**

## Castilla-La Mancha goza de un sistema sanitario moderno con profesionales excelentes

Desde la concesión de las **transferencias de sanidad**, **Castilla-La Mancha** está experimentando un cambio notable atribuible al **gran esfuerzo inversor** realizado a diversos niveles; un esfuerzo que el **Presidente** evidencia con un solo dato: “Cada día que amanece los castellano-manchegos dedicamos a nuestro sistema sanitario más de **6 millones de euros**, icada día!”, reafirma.

**José María Barreda** destaca, en primer lugar, la **inversión** en hospitales, centros de especialidades y diagnósticos, centros de salud y en consultorios locales. “Concretamente, en **Albacete**, además de seguir mejorando el **Hospital General Universitario** de la capital y seguir incardinándolo con la **Facultad de Medicina**, lo que supone un factor cualitativamente importante para la mejora de la calidad asistencial, estamos haciendo dos hospitales nuevos, en **Almansa** y **Villarrobledo**, y mejorando el de **Hellín**”, especifica **Barreda**, para continuar detallando que a lo largo de la legislatura el **Gobierno** va a construir, aproximadamente, 800.000 metros cuadrados en instalaciones hospitalarias, lo que considera “espectacular y sin precedentes”.

Una de las deficiencias que tenía **Castilla-La Mancha** era que carecía de aparatos y tecnología que permitieran una medicina moderna. Sin embargo, actualmente se está introduciendo una **tecnología punta** que dota a los hospitales de la **Región** de capacidad para hacer diagnósticos rápidos y correctos, “que es lo que hoy define a una buena sanidad”, apunta **Barreda**.

Al mismo tiempo, se ha producido un incremento ostensible del número de **profesionales de la medicina**, “lo cual también es muy importante porque afortunadamente todo funciona gracias a ellos”, destaca **Barreda**, aprovechando la ocasión para realizar un panegírico en reconocimiento al papel fundamental que desempeñan estos profesionales, ya que “edificios y aparatos servirían de poco si no tuviéramos un **grupo de profesionales excelentes** que les sacan partido y que hacen muy bien su trabajo”, elogió el **Presidente**.



Castilla-La Mancha dedica a la sanidad más de 6 millones de euros diarios.

El presidente de Castilla-La Mancha, José María Barreda, inauguró, el 12 de mayo, el Centro de Emprendedores ubicado en el Parque Científico y Tecnológico de Albacete.



# Parque Científico y Tecnológico

Un proyecto hecho realidad en Albacete

## El Parque surge con el objetivo de mejorar la competitividad de la economía de la Región promoviendo la innovación

### El PCyT ya no es un proyecto sino una realidad

El Parque Científico y Tecnológico de Albacete (PCyT), tras ser sometido a un proceso de evaluación y demostrar el cumplimiento de una serie de requisitos –contar con empresas de base tecnológica en sus instalaciones; mantener relaciones con las universidades, centros de investigación y otras instituciones de educación superior; estar gestionada por un organismo que impulsa la transferencia de tecnología y fomentar la innovación entre las empresas y organizaciones usuarias del Parque, entre otros requerimientos-, el 3 de marzo de 2006 fue nombrado socio de pleno derecho de la Asociación Española de Parques Científicos y Tecnológicos (APTE), fundada en 1988 y con 25 parques en calidad de miembros, ubicados en 16 Comunidades Autónomas diferentes. Esta Asociación, durante sus 17 años de

**E**l Parque Científico y Tecnológico de Albacete, cuyo proyecto surgió a finales de 2001 con la creación de la **Fundación Parque Científico y Tecnológico de Albacete** y bajo el patronato de la **Junta de Comunidades**, la **Universidad regional**, el **Ayuntamiento** y la **Diputación de Albacete**, hoy ya es una realidad.

Tras ser reconocido como socio por la **Asociación Española de Parques Científicos Tecnológicos** y recibir a la Asamblea General de la misma, acaba de ser nombrado, en **Helsinki**, miembro de pleno derecho por la **Asociación Internacional de Parques Científicos Tecnológicos (IASP)**.

El desarrollo de esta ambiciosa iniciativa, que surgió con el objetivo de mejorar la **competitividad** de la economía de la **Región** promoviendo la **innovación**, se realizará en varias fases, de las que la primera, el diseño del proyecto y la construcción de las infraestructuras necesarias para el inicio de su actividad, se encuentra en su tramo final.

Con la reciente inauguración del **Centro de Emprendedores**, donde se hallan instaladas 14 empresas, y la próxima puesta en funcionamiento de dos nuevos centros de investigación, el **Instituto Tecnológico de Automática y Robótica** y el **Instituto de Investigación en Energías Renovables**, el **Parque** goza ya de esas infraestructuras que le permitirán **impulsar procesos e iniciativas de innovación** en el tejido productivo de **Castilla-La Mancha** y, concretamente, en **Albacete**, ciudad que viene experimentando un importante desarrollo industrial en los últimos años.

En la siguiente entrevista, **Pascual González López**, director del **Parque Científico y Tecnológico de Albacete**, nos ha transmitido las expectativas puestas en este **Parque** que, a pesar de su reciente nacimiento, camina a grandes pasos hacia la consolidación y del que se esperan frutos significativos en breve.

## El Centro de Emprendedores es un elemento aglutinador e intercambiador de experiencias de distintos sectores

funcionamiento, se ha convertido en un referente del sistema ciencia-tecnología-empresa en nuestro país.

Para formar parte de esta élite de los parques científicos españoles, la gerencia del Parque de Albacete ha seguido un programa de asistencias técnicas promovido por el Ministerio de Industria y ha sido asesorado por el presidente de APTE, Felipe Romera, director del Parque Tecnológico de Andalucía, junto al vicepresidente de dicha Asociación, Joan Bellavista, presidente de la red catalana de Parques Científicos y miembro de la ejecutiva de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Tecnológicos.

Para Pascual González López, director general del Parque Científico y Tecnológico de Albacete, este nombramiento como socio de pleno derecho es la constatación de que Albacete existe "no sólo como proyecto sino como realidad dentro de los parques científicos españoles. Lo que era un reto hace unos años, en un corto espacio de tiempo hemos sido capaces de crear unas infraestructuras para que Albacete exista dentro de ese espacio", estima el Director.

### El Centro de Emprendedores y los nuevos proyectos

El Centro de Emprendedores, inaugurado el 12 de mayo por el presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, José María Barreda, cuenta de momento con 14 empresas que pertenecen a los sectores de la Biotecnología, Tecnologías de la Información y la Comunicación, Consultoría Tecnológica y Aeronáutica.

Se trata de empresas que provienen de distintos ámbitos de actuación, tanto local como regional, nacional e internacional, siendo el Centro de Emprendedores un elemento aglutinador e intercambiador de experiencias entre ámbitos sectoriales y territoriales. Así, el Centro de Emprendedores se concibe como "un espacio donde las empresas puedan desarrollar



Vicerrectorado de la Universidad de Castilla-La Mancha en Albacete.

su actividad de investigación, de diseño y de innovación", define Pascual González.

Entre estas empresas, se encuentran proyectos empresariales ligados a la Universidad de Castilla-La Mancha, lo que viene a corroborar la integración y la colaboración entre el Parque y la Universidad. De hecho, Unimedia, empresa de

base tecnológica nacida del programa Spin-off de la Universidad de Castilla-La Mancha, a parte de proyectos en diversos campos, "tiene como objetivo a su vez potenciar la creación de otras empresas derivadas de la Universidad", verifica el Director.

Ante la creciente demanda de instalación se hace necesaria

la construcción de un nuevo edificio "cuyas obras está previsto que empiecen, al ser posible, en este año y que pueda estar operativo para finales del año que viene", calcula Pascual. Va a ser un edificio mayor que el Centro de Emprendedores, con aproximadamente 3.000 metros cuadrados útiles para instala-

Centro de Emprendedores del Parque Científico y Tecnológico de Albacete.



## El PCyT hacia la internacionalización

Los días 18 y 19 de mayo, el **Parque de Albacete** acogió la **Asamblea General de la APTE**, celebrada en el recién inaugurado **Centro de Emprendedores**. Esta reunión de **parques tecnológicos**, a juicio de **Pascual González**, es un ejemplo del “posicionamiento del **Parque Científico y Tecnológico de Albacete** a nivel nacional e internacional”, valora, para considerar a continuación este hecho como “una gran oportunidad para desarrollar un proyecto ambicioso como el que queremos realizar en el **Parque**”. En esta reunión celebrada en **Albacete**, prosigue el Director, “los miembros de parques de España, que vieron que esto era una propuesta hecha realidad, alabaron la planificación que teníamos dentro de este proyecto”, manifiesta.

Estos eventos se enmarcan dentro del proceso de consolidación del **Parque Científico y Tecnológico de Albacete**, que recientemente ha sido nombrado en **Helsinki** miembro de pleno derecho de la **Asociación Internacional de Parques Científicos Tecnológicos (IASP)**. Todo ello sitúa al **Parque** ante el reto de aprovechar este posicionamiento a nivel nacional e internacional para desarrollar nuevas infraestructuras, nuevos proyectos empresariales y para hacer, en definitiva, que el parque se **internacionalice**. A través de esa **red mundial de parques**, las empresas del **Parque Científico y Tecnológico de Albacete** podrán establecer relaciones con empresas de otros parques, tanto a nivel nacional como internacional, “pudiéndose crear así una nueva cultura de **empresa globalizada** donde tu socio tecnológico está en Japón, en Suecia o en Alemania y donde tu socio productivo, a lo mejor, está en China”, ejemplifica **Pascual González**, afirmando a continuación que es el momento para dar el gran salto “porque no debemos considerar que el proyecto es un éxito, sino que acaba de nacer y lo importante es hacer de él un **proyecto ambicioso** y para eso ahora es el momento de poner toda la carne en el asador, todos los recursos encima de la mesa y empezar a hacer **un gran proyecto**”, propone el Director.



Instituto de Investigación en Informática de Albacete.

Estos eventos se enmarcan dentro del proceso de consolidación del **Parque Científico y Tecnológico de Albacete**, que recientemente ha sido nombrado en **Helsinki** miembro de pleno derecho de la **Asociación Internacional de Parques Científicos Tecnológicos (IASP)**. Todo ello sitúa al **Parque** ante el reto de aprovechar este posicionamiento a nivel nacional e internacional para desarrollar nuevas infraestructuras, nuevos proyectos empresariales y para hacer, en definitiva, que el parque se **internacionalice**. A través de esa **red mundial de parques**, las empresas del **Parque Científico y Tecnológico de Albacete** podrán establecer relaciones con empresas de otros parques, tanto a nivel nacional como internacional, “pudiéndose crear así una nueva cultura de **empresa globalizada** donde tu socio tecnológico está en Japón, en Suecia o en Alemania y donde tu socio productivo, a lo mejor, está en China”, ejemplifica **Pascual González**, afirmando a continuación que es el momento para dar el gran salto “porque no debemos considerar que el proyecto es un éxito, sino que acaba de nacer y lo importante es hacer de él un **proyecto ambicioso** y para eso ahora es el momento de poner toda la carne en el asador, todos los recursos encima de la mesa y empezar a hacer **un gran proyecto**”, propone el Director.

## El Instituto de Investigación en Energías Renovables nace para apoyar un sector emergente en Castilla-La Mancha

ción de empresas y en total casi 5.000 metros cuadrados.

Este nuevo edificio ofrecerá espacios de mayor tamaño, de 100 a 500 metros cuadrados, con lo que se atiende a la demanda de empresas más consolidadas que requieren de este tipo de espacios, ya que en el Centro de Emprendedores las empresas tienen como máximo 100 metros cuadrados, “lo cual es suficiente en algunos casos pero no muy amplio para empresas que requieran de un mayor espacio para instalar su actividad”, apunta **Pascual González**, director del Parque Científico y Tecnológico de Albacete.

Además, en un futuro, está previsto abrir la posibilidad a que las empresas se instalen construyendo su propio edificio.

En cuanto a las acciones formativas, el objetivo fundamental es fomentar estrategias de difusión de la cultura del emprendedor y la creación de empresas, a través de instituciones de ámbito tanto local como regional.

### Las energías alternativas, un sector emergente

Albacete tiene una amplia instalación de energía eólica y, en el futuro, de energía solar.

La energía eólica tiene una gran implantación en Albacete.

“Cuando se planificó el Parque se pensó que sería muy interesante crear un centro –Instituto de Investigación en Energías Renovables– que apoyase a este sector emergente que se

estaba dando en la Región y, sobre todo, en la provincia”, argumenta **Pascual**, especificando que el objetivo de este centro es “hacer que Castilla-La Mancha no solamente sea



## El Parque está potenciando el sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

una región de producción sino también de investigación”, apunta. Ese centro, que es un centro de la Universidad, va a definir líneas de investigación en las cuatro áreas principales -biomasa, solar, eólica y pilas de combustible- “porque entendemos que esos cuatro sectores son de alto potencial de crecimiento no solamente en instalaciones sino también en diseño de nuevos productos y mejoras que las hagan más eficientes”, subraya Pascual González.

### El Parque potencia el Software Libre

El Software Libre es uno de los elementos de desarrollo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), sector potenciado por el Parque Científico y Tecnológico. Por ello, se está poniendo en marcha el Centro de Excelencia de Software Libre, promovido por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, la Universidad de Castilla-La Mancha, la Federación de Empresas TIC de Castilla-La Mancha (FEDETI-CAM), la Fundación Parque Científico y Tecnológico de Albacete y empresas relevantes del sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación a nivel nacional e internacional.

Existen dos formas de desarrollar las tecnologías de la información: una es a través de licencias y otra es a través de este ámbito Software Libre. En palabras del director del Parque Científico y Tecnológico, “igual que pasaba antes con las fuentes de energía va a pasar ahora con este tipo de alternativas, que van a ser opciones que coexistan y funcionen a la vez”, señala.

Fundamentalmente, este centro va a intentar dar confianza en un sector “donde la ausencia de marcas comerciales -que están detrás del Software que desarrollan- hace que los clientes potenciales, las empresas, se retraigan de utilizar este tipo de Software, por tanto lo que nosotros pretendemos con este centro es contribuir a dar esa confianza al sector”, explica Pascual.



El sector de las TIC estará potenciado por el Parque Científico y Tecnológico.

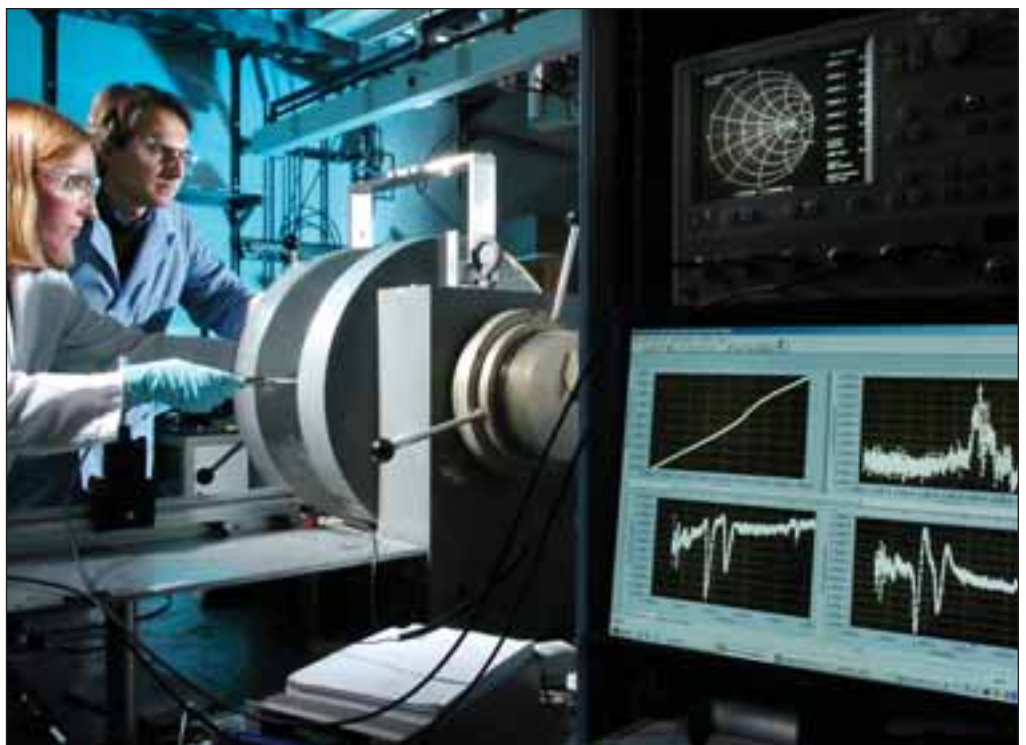
En la actualidad ya hay un primer embrión de ese centro, es decir, se están definiendo los objetivos del mismo, las entidades de ámbito nacional e internacional que van a participar en él, tiene personal que está empezando a funcionar y en breve se podrá lanzar lo que es ese proyecto de una forma más definitiva.

### La inversión mejora la competitividad empresarial

Pascual González cree que lo fundamental en una empresa es que encuentre valor en la inversión que haga, es decir, “que el propio mercado exija este tipo de elementos o que

las empresas se den cuenta de que las que tienen ese tipo de herramientas tienen mayor competitividad dentro del mercado”, opina, advirtiendo que eso es lo que les va a hacer a las empresas del sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) cambiar de mentalidad “porque la pequeña empresa cree que in-

La nueva Sociedad del Conocimiento va a hacer que los procesos tecnológicos se hagan cada vez más rápidos. →



## “La expansión de las tecnologías se produce más por el uso que por el convencimiento inicial”

versiones de este tipo no son viables para ella y realmente necesitan darse cuenta de que empresas como la suya son capaces de mejorar su competitividad introduciendo ese tipo de novedades”, reflexiona.

“La penetración de las tecnologías en la empresa no depende ni de decretos ni de ayudas, sino de demostrar que esas tecnologías son de valor para la empresa”, prosigue Pascual, reconociendo a continuación que evidentemente hacen falta ayudas para apoyar la penetración, “pero al final es una cuestión de convencimiento y éste viene dado, no ya porque expertos o la Administración digan que es necesaria su utilización, sino porque el entorno cada vez solicite más ese tipo de tecnología”, razona, reafirmando que “la expansión de las tecnologías se produce más por el uso que por el convencimiento inicial”, corrobora el director del Parque Científico y Tecnológico de Albacete.



Pascual Gonzalez, director del Parque Científico y Tecnológico de Albacete.

En torno al tema de la investigación, la opinión de Pascual González es que existen dos premisas muy generaliza-

das en Castilla-la Mancha: una, que es cara y, otra, que la rentabilidad y los objetivos se obtienen a largo plazo; por

esto, “uno de los objetivos del Parque Científico y Tecnológico de Albacete es demostrar que esas dos premisas no son

## Investigación al servicio de las empresas

Ligado a cada uno de los sectores que el **Parque** ha definido como **estratégicos** se ha adscrito un **Centro de Investigación** específico formado por el **Instituto de Investigación de Informática**, el **Instituto de Investigación en Energías Renovables**, el **Instituto Tecnológico de Automática y Robótica** y el **Centro Regional de Investigaciones Biomédicas** completándose éstos con otros centros ya existentes dentro del **Campus universitario** que ofrecen áreas de conocimiento relacionadas como son el **Centro Regional de Estudios de Agua (CREA)** o el **Instituto de Desarrollo Regional (IDR)**. Los primeros van a formar parte de un núcleo duro de colaboración empresas-parque mientras que los segundos serán centros de apoyo.

De estos centros adscritos al **Parque**, unos se ubican en el espacio físico del mismo y otros no, es el caso del **CREA** y el **Centro Regional de Investigaciones Biomédicas**, que está en la **Facultad de Medicina**, porque “realmente lo importante no es tanto la ubicación física como la colaboración”, precisa **Pascual**, para añadir que incluso se contempla



A lo largo de este año se pondrán en funcionamiento dos centros de investigación, el **Centro Tecnológico de Automática y Robótica** y el **Instituto de Investigación de Energías Renovables**.

la posibilidad de integrar dentro de la estructura de apoyo otros centros, pertenecientes a la **Universidad de Castilla-La Mancha**, que ni tan siquiera están en **Albacete** pero que, evidentemente, hacen ciencia de calidad y pueden ser muy importantes para que las empresas puedan mejorar su nivel de competitividad”, asevera.

A lo largo de este año se pondrán en funcionamiento dos centros de investigación, el **Centro Tecnológico de Automática y Robótica** y el **Instituto de Investigación de Energías Renovables**, que sí se ubicarán en el **Parque**. Con estos dos centros se cierra una de las primeras fases del **Parque Científico** que tenía como objetivo dotarlo de las infraestructuras científicas necesarias para potenciar las cuatro áreas de interés especial.

Las áreas en las que se define el **Parque** no sólo tienen como objetivo desarrollar nuevos sectores sino también que éstos ofrezcan apoyo a sectores más tradicionales. En ese sentido, el **Centro de Automática y Robótica**, centro gestionado por una asociación empresarial, va a desempeñar un papel importante con algunos proyectos del **sector cuchillero** y del ámbito de la **automoción**.



## “En España estamos en pañales en cuanto a transformar la investigación en productos útiles para la sociedad”

ciertas”, defiende, asegurando que las empresas que están en el Parque invirtiendo en I+D (Investigación + Desarrollo) “obtendrán los resultados para mejorar su competitividad a corto plazo y puede ser ejemplificador para que empresas de otros sectores y de otros espacios industriales de Castilla-La Mancha, como pueden ser los polígonos industriales, se den cuenta de que la tecnología avanza tan rápido que o están en la punta de lanza de la misma o van a estar siempre a la zaga”, expone, ratificando que la nueva Sociedad del Conocimiento va a hacer que los procesos tecnológicos “se hagan cada vez más rápidos y, o estás en ella o no vas a ser capaz de asimilarla, o cuando lo hagas vas a coger el tren tan tarde que al final, lejos de obtener beneficios y disfrutar, simplemente vas a intentar no morir en el intento”, estima.

### Lo importante es transferir la investigación al proceso de innovación

El director del Parque Científico y Tecnológico de Albacete reconoce que la investigación, medida por índices de publicaciones en revistas o en congresos, ha subido mucho, posicionándonos en una situación que podría ser equiparable a lo que España representa a nivel mundial pero “estamos en pañales en sacarle rendimiento a esas publicaciones, es decir, no transformamos esa investigación en productos que sean útiles para la sociedad”, considera.

Actualmente, a juicio de Pascual González, “el gran déficit de España reside en crear innovación”, por lo que hay que buscar mecanismos que faciliten que lo que alguien ha diseñado a nivel científico se pueda transformar en “un producto rentable a la sociedad”, evidencia Pascual, para constatar así el significado del Parque: centros de investigación y empresas que juntamente hacen posible esa transferencia de la ciencia al proceso de innovación. Además, desde el Parque se plantean extrapolar este ejemplo a otros espacios industriales para que



Aunque España está avanzado en investigación, el proceso de innovación todavía es muy reducido.

se den cuenta que ese proceso es real.

En palabras del Director, “la ‘i’ pequeña que aparece en la I+D+i (Investigación + Desarrollo + innovación) es la ‘i’ importante porque es la que hace que se produzca un retorno a la sociedad de esa inversión que ha hecho la propia sociedad en hacer que los inves-

tigadores creen ciencia, es decir,” prosigue Pascual, “si uno crea ciencia pero no es capaz de rentabilizarla en servicios o en productos a la sociedad, al final no se produce un retorno en el espacio donde se generan los recursos para financiar la ciencia”, medita, deduciendo de todo ello que “en España eso de que investi-

guen otros ya lo hemos eliminado, porque se investiga, pero lo que no se ha eliminado es el que innoven otros, porque realmente el proceso de innovación, derivado del proceso de investigación, es muy reducido” concluye Pascual González, director del Parque Científico y Tecnológico de Albacete. **La Cerca**

Instituto de Desarrollo Regional en el Parque Científico y Tecnológico de Albacete.





# El Agua,

un recurso escaso e  
irregularmente distribuido

**Una cuarta parte de la población mundial, es decir 1.500 millones de personas, sufren escasez severa de agua limpia**

## La problemática global del agua

El agua, recurso escaso e irregularmente distribuido temporal y espacialmente, es indispensable para cualquier actividad industrial, agrícola o urbana, ya que promueve su desarrollo económico y social, siendo además fundamental para la vida del hombre y de todos los ecosistemas.

La escasez de agua en el planeta se debe al calentamiento global, a la acelerada industrialización de las economías durante el siglo XX, al desmedido crecimiento poblacional, a la expansión no planificada de las ciudades, a la percepción errónea de que el agua es un recurso infinito, por lo tanto sin precio, y a la ineficacia en el suministro y en la asignación del agua entre los usuarios.

Ante estas circunstancias, muchas regiones del mundo han alcanzado el límite de aprovechamiento del agua, lo

**E**l aprovechamiento eficiente, racional y sostenible de los **recursos hídricos** es necesario para proporcionar **salud, calidad de vida y desarrollo económico y social** a los ciudadanos de cualquier país. Por tanto, ante la situación de **escasez de agua**, la amenaza se cierne sobre estos tres aspectos fundamentales del **bienestar humano**.

Si bien es importante que cada persona valore el uso del agua para sus actividades básicas, es necesaria la **organización comunitaria** para el manejo de la misma que permita preservarla para el futuro, por lo que en la agenda política internacional el tema de la **escasez de agua** se ha vuelto **prioritario** y una preocupación a nivel mundial.

La solución a la **crisis mundial del agua** parte del progreso en la gestión de los **recursos hídricos**, mejora que exige un manejo de cuencas óptimo, con el objeto de satisfacer las necesidades de los **seres humanos**, sin alterar sustancialmente la **calidad del ambiente** y los **ciclos naturales** que allí se realizan.

Por tanto, el desafío consiste en suministrar servicios de agua para todos, optimizar la productividad de los **recursos hídricos** y velar por que los **ríos** y los **acuíferos subterráneos** compartidos por dos o más países se gestionen de forma equitativa.

La trascendencia del problema invita a reflexionar sobre la **crisis mundial del agua** y la problemática del manejo de los **recursos hídricos** en el planeta.

que los ha llevado a explotar los recursos hidráulicos superficiales y subterráneos, creando un fuerte impacto en el ambiente.

Adicionalmente, la contaminación causada por los

efluentes domésticos e industriales, la deforestación y las prácticas del uso del suelo, están reduciendo notablemente la disponibilidad de agua utilizable. En la actualidad, una cuarta parte de la pobla-

ción mundial, es decir 1.500 millones de personas, que principalmente viven en países en desarrollo, sufren escasez severa de agua limpia, lo que ocasiona que en el mundo haya más de 10 millones de

## La falta de agua potable es causa directa de enfermedades que provocan la muerte de 4.000 niños diarios

mueren al año producto de enfermedades hídricas.

Una gran parte de la población mundial vive en cuencas compartidas, lo que implica una mayor competencia debido a los usos, y alrededor de dos millones de personas dependen de la cooperación de todos los países que comparten cuencas para garantizar el suministro del agua, en cantidad y en calidad, y para su estabilidad ambiental.

De forma simplificada, se puede decir que en los países enriquecidos el problema del agua afecta sobre todo a la conservación de la naturaleza y a las posibilidades de crecimiento económico mientras que en el Sur, según un informe elaborado por UNICEF, alrededor de 4.000 niños mueren cada día a raíz de enfermedades provocadas por la falta de agua potable.

### Atajar las causas de la pobreza

La pobreza significa, ante todo, carencia, privación de aquellos bienes necesarios a la vida humana. Quien carece de agua o la toma en malas condiciones de calidad es pobre y por tanto, se encuentra incapacitado para desarrollar sus capacidades, o sencillamente, para sobrevivir. Uno de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, acordado en la Cumbre de la Tierra del año 2000, de reducir a la mitad, para el año 2015, el porcentaje de personas que carecen de acceso al agua potable respecto a 1990, no se podrá alcanzar únicamente con la ayuda internacional de los países desarrollados. Si se define la pobreza, como suele ser habitual, por la incapacidad para obtener un ingreso mínimo, se puede estar tentado de seguir profundizando en su carácter calculando lo que se suele llamar la brecha de la pobreza o el déficit de ingreso que cada pobre posee respecto al umbral de pobreza: cuanto más déficit se posee más pobre se es. La suma de todos los déficits nos indicaría cuál es la necesidad de ingresos que poseen los pobres de un país para dejar de serlo. De ahí que exis-



Alrededor de dos millones de personas dependen de la cooperación de todos los países que comparten cuencas para garantizar el suministro del agua en cantidad y en calidad.

tan muchas voces que nos transmiten el siguiente mensaje: si se consiguiese transferir dinero suficiente para cerrar la brecha atajaríamos el problema de la pobreza en el mundo. La solución consistiría, por tanto, en crear un "flujo de caridad", de ayuda económica internacional, por el monto de la brecha. Y la cooperación internacional se reduciría, entonces, a encontrar

la forma de estimular la aparición de dicho flujo caritativo detrayendo recursos económicos de aquellas partidas presupuestarias que menos dolor pudieran provocar en los ciudadanos que las ofrecen.

Si este razonamiento peregrino y simple lo trasladáramos a la solución del problema del agua, entendido como carencia de agua potable suficiente para cubrir las necesida-

des básicas, concluiríamos que el esfuerzo de abastecer adecuadamente de agua a toda la humanidad podría calcularse como el producto del coste unitario de un grifo y el número de personas no conectadas aún al servicio de agua potable. En lugar de intentar entender el problema del agua o de la pobreza, las actuales políticas de cooperación actúan fundamental e imperiosamen-

La contaminación causada por los efluentes domésticos e industriales, la deforestación y las prácticas del uso del suelo, están reduciendo notablemente la disponibilidad de agua utilizable.



## La cooperación internacional, clave para el desarrollo en el sector del agua

Considerar el agua como un **recurso escaso**, aceptando esta máxima sin más, conduce a afrontar el **problema del abastecimiento del agua** como un **reto tecnológico** y un problema de mera **gestión** entre intereses contrapuestos. Poner un grifo para que salga agua no soluciona el problema de las zonas con **carencia** de la misma. Un grifo no es más que un agujero que para ser útil debe ser conectado a una **red** debidamente mantenida y abastecida de un agua que proviene de una **cuenca hidrográfica** donde hay procesos de erosión, actividades humanas, naturaleza, otros usuarios de las aguas, contaminación, lluvias irregulares, y por tanto, de un **sistema natural** influido por el **ser humano** que hay que **gestionar** para que finalmente el agujero que ha sido colocado en un hogar se convierta en un grifo verdadero por donde sale **agua de calidad útil** para dar **bienestar**. Un grifo, por tanto, no sólo es un artilugio que cuesta dinero, sino un sistema institucional, social y económico que funciona para producir agua de calidad.



Uno de los Objetivos de Desarrollo del Milenio es reducir a la mitad, para el año 2015, el porcentaje de personas que carecen de acceso al agua potable respecto a 1990.

La **ayuda económica** no corrige el proceso del **empobrecimiento** y de la falta de agua porque la ayuda económica, sin más, crea **dependencia** y no ataja las causas de la **pobreza**. Es decir, no se produce falta de agua porque no ayudemos lo suficiente, sino porque **falta cooperación verdadera** entre estados y ciudadanos, y en muchos casos, por carencia manifiesta de **justicia** en el reparto del agua y en el uso de ese **patrimonio natural**, por tanto, sólo la **cooperación** podrá alterar los términos de referencia de este **proceso económico internacional** que provoca **pobreza** y **escasez de agua**.

## Poner un grifo para que salga agua no soluciona el problema de las zonas con carencia de la misma

te sobre sus consecuencias, sobre los efectos del empobrecimiento, sin atajar sus causas.

### La tecnología mal empleada puede empeorar la situación del agua

El acceso al agua resulta vital para la especie humana. El hambre se considera la mayor indignidad en la que puede caer un ser humano, el fondo de la miseria y de la pobreza. No tener agua, o no poder beberla en buenas condiciones de calidad resulta todavía más grave. Si llegásemos al punto de que hubiera gente que no pudiera respirar, habríamos alcanzado el borde del abismo de la inhumanidad. La lucha por el aire que todavía podemos respirar libremente debería servir para inspirar el conflicto por el agua y el alimento que a muchas personas les han enajenado las dinámicas actuales de empobrecimiento.

La tecnología del agua, que en otro entorno socioeco-

nómico e institucional más apropiado ayudaría a revertir las dinámicas del empobrecimiento, ha posibilitado la apropiación del agua por medio de la progresiva capaci-

dad de extracción, almacenamiento y transferencia, convirtiendo en una realidad la posibilidad de privatizarla, es decir, de convertirla en un bien confinable y regulado, en

una mercancía.

Lejos de ser la mercantilización del agua la solución para eliminar su escasez, su conversión en bien económico significa añadir un factor más

El acceso al agua resulta vital para la especie humana, lamentablemente en muchas zonas del Planeta carecen de ella. →



## En la agenda política internacional el tema de la escasez de agua es prioritaria y una preocupación a nivel mundial

de empobrecimiento para muchas personas.

Aunque la técnica desempeña un papel importante, por su capacidad para transformar el medio, hay que tener presente que, como demuestra el propio proceso de empobrecimiento, puede empeorar la situación: muchos acuíferos están sobreexplotados porque la tecnología ha permitido extraer agua de profundidades cada vez mayores, lo que, si bien resulta útil para la sociedad, no favorece el buen uso de los acuíferos y el incremento del bienestar asociado a una mayor capacidad y eficiencia, sino que potencia la privación por la desaparición del recurso.

Actualmente, este uso de la tecnología está provocando la destrucción de los bienes públicos y favoreciendo la extensión de pobreza. Se trata de un proceso de empobrecimiento donde unos pocos están acumulando en mercancías los bienes públicos, entre ellos el agua y los recursos naturales.

### IV Foro Mundial del Agua

El Foro Mundial del Agua, iniciativa del Consejo Mundial del Agua (CMA), es el evento internacional más importante sobre el tema del agua en busca de propiciar la participación y diálogo con el fin de influir en la elaboración de políticas públicas en el ámbito global, asegurando un mejor nivel de vida para la humanidad en todo el mundo y un comportamiento social más responsable hacia los usos del agua, en congruencia con la meta de alcanzar un desarrollo sostenible para lograr los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

El primer Foro se celebró en Marruecos en 1997, el segundo en los Países Bajos en 2000, el tercero en Japón en 2003 y el cuarto en México en marzo de este año 2006. Se trata de una iniciativa fundada en los principios de colaboración, asociación e innovación con el objetivo de despertar la conciencia sobre los asuntos del agua en todo el mundo.

La declaración final del IV Foro Mundial del Agua, fir-



No se produce falta de agua porque no ayudemos lo suficiente, sino porque falta cooperación verdadera entre estados y ciudadanos. En muchos lugares sus habitantes tienen que recorrer kilómetros para abastecerse del líquido elemento.

mada por representantes de 140 países, reafirma la importancia del agua para el desarrollo del mundo pero no se ha conseguido que se reconozca como un derecho fundamental.

Ante esta insuficiente declaración, la Unión Europea, que iba mucho más allá en sus pretensiones, insistió en añadir, como anexo a las actas finales, un comunicado específico

de la UE poniendo especial énfasis en el reconocimiento del derecho del acceso al agua y al saneamiento, considerando que el agua es una necesidad humana de carácter primario y que la oferta de agua y de saneamiento son servicios sociales básicos.

La Unión Europea considera que las autoridades públicas tienen que intervenir adecuadamente con medidas

que permitan hacer efectivo este derecho, y, entendiendo que existe una interdependencia entre el agua y los ecosistemas asociados a ella, reclama una especial atención para una visión de la política del agua que incorpore claramente el valor de estos ecosistemas.

Por último, la declaración de la Unión Europea hace una referencia expresa a criterios de sostenibilidad social y am-

La declaración final del IV Foro Mundial del Agua, firmada por representantes de 140 países, reafirma la importancia del agua para el desarrollo del mundo pero no se ha conseguido que se reconozca como un derecho fundamental.



## La política española en materia de agua está basada en la corresponsabilización con gobiernos autonómicos y locales

biental para las grandes presas evitando que estas infraestructuras hidráulicas tengan impactos no deseados, desde el punto de vista social y ambiental.

### España en el Foro Mundial del Agua

España ha colaborado activamente en el IV Foro Mundial del Agua, con su participación en ponencias, experiencias y foros.

La ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, en su intervención, explicó la experiencia española en gestión de recursos hídricos en los últimos dos años y la profunda reorientación de la política hidráulica, señalando que España ha pasado, en la toma de decisiones sobre el agua, de un esquema muy centralizado a otro basado en la corresponsabilización incorporando a gobiernos autonómicos y locales. También destacó la incorporación de actores sociales que hasta ahora no tenían ninguna relevancia en la política del agua en España, refiriéndose



Cristina Narbona, ministra de Medio Ambiente, y José María Barreda, presidente de Castilla-La Mancha, durante una reunión en relación al Programa A.G.U.A.

concretamente a las organizaciones ecologistas y a usuarios de agua para actividad económica.

Por su parte, el director general del Agua, Jaime Palop, intervino en la presentación del segundo informe de

Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos en el mundo. En su discurso, Palop recordó que en la actualidad hay más del 1.500 millones de personas en el mundo sin acceso al agua potable y 2.400 millones que no tienen

acceso a sistemas de saneamiento. El desafío consiste en lograr la adaptación a un nuevo modelo de sociedad donde el desarrollo sostenible sea característica principal y definitoria del mismo. Jaime Palop ha señalado que España

## Plan de Defensa del río Segura

Durante el **IV Foro Mundial del Agua** y con el fin de contribuir al cumplimiento de los **Objetivos de Desarrollo del Milenio**, se plantearon diversos ejemplos de buena gestión del agua de todo el mundo como fuente de conocimiento para compartir con otros países. Entre ellos, se presentó la iniciativa española del **Plan de Defensa de Avenidas del río Segura** como modelo ejemplar en las políticas de **gestión hídrica**.

La escasez e irregularidad de las precipitaciones y la fuerte pendiente de los cauces en la cuenca del **río Segura** marcan un carácter torrencial, donde casi todo el tiempo la mayor parte de los mismos permanecen secos y, en otras ocasiones, se producen **graves inundaciones**.

Para acabar con estos desbordamientos del **río Segura**, la **Administración General del Estado** puso en marcha el denominado **Plan de Defensa de Avenidas**, un proyecto que se llevó a cabo tras largos años de estudios hidrológicos previos y que consistió en el recrecimiento de presas existentes, la construcción de nuevas presas y la realización de encauzamientos de varios tramos del **río Segura**.

Desde la ejecución de las obras, no se han detectado **inundaciones** significativas y el proyecto ha permitido el desarrollo de los territorios que antes estaban amenazados y que en la actualidad se encuentran **protegidos** por estas infraestructuras.

La experiencia de lo realizado en la **cuenca del Segura** puede ser un ejemplo de la metodología utilizada para otras organizaciones con problemáticas similares y más cuando los **cambios climáticos** pueden producir con mayor frecuencia **fenómenos extremos**, es decir, **inundaciones** y **sequías**.



Río Segura.



El río Ebro a su paso por Zaragoza.

## En España, el problema del agua responde al desequilibrio entre los recursos en el Norte frente a la escasez del Sur

apuesta por la gestión integral en el uso del agua y la aplicación de todas aquellas tecnologías que permitan la optimización de los recursos hídricos.

Para el Director General, este IV Foro Mundial del Agua debe servir para entender que son necesarios puentes entre los diferentes valores, actores, culturas y economías que están inmersas en el mundo del agua, por ello la principal aportación que puede hacer España es la de convertirse en un sólido puente entre los países de la Unión Europea y Latinoamérica.

### El nuevo enfoque de la política del agua en España

En España, el problema del agua no responde tanto a la falta de recursos renovables de agua, que son relativamente suficientes, sino a un estructural desequilibrio temporal y espacial, es decir, la abundancia de recursos en el Norte y Pirineos frente a la escasez del Sur y el Levante.

Aunque durante todo el siglo pasado se han llevado a cabo una serie de actuaciones para atemperar el problema que genera este desequilibrio

temporal y territorial, éste sigue estando presente en la base de la problemática del agua en nuestro país.

El Plan Hidrológico Nacional ha sufrido diversas vicisitudes hasta la última modificación de 2004 con la derogación del trasvase del Ebro y la propuesta de diversas medidas urgentes basadas fundamentalmente en la desalación y contempladas con el ahorro, gestión, modernización y reu-

tilización. Estas actuaciones prioritarias se han englobado en el denominado Programa de Actuaciones para la Gestión y la Utilización del Agua (A.G.U.A.).

El Programa A.G.U.A., recogiendo el grueso de las actuaciones incluidas en el Plan Hidrológico Nacional y en los Planes de cuenca, intenta dar un paso más con el objetivo de plantear una gestión integral y participada del agua que re-

quiere un profundo cambio de orientación no sólo en la forma de abordar los problemas sino incluso en la manera de definir y evaluar la propia realidad de dichos problemas.

El Programa A.G.U.A. busca la satisfacción de las necesidades de agua para el abastecimiento a la población, considerando las provisiones de demanda a largo plazo; la garantía ambiental para los ecosistemas asociados al agua;

El río Júcar a su paso por la localidad de Alcalá del Júcar (Albacete).



## Plan Director de Cooperación 2005-2009

España ha aprobado recientemente un **Plan Director de Cooperación 2005-2009** que destaca al sector del agua, abastecimiento y saneamiento como prioritario.

Inminentemente el **ministerio de Asuntos Exteriores** redactará y aprobará una **Estrategia de cooperación** en el sector de los **recursos hídricos**, tal y como declara este **Plan Director**, que no debería quedar reducida a la ayuda económica, sino como los propios responsables afirman, debería basarse en **estrechar vínculos tecnológicos e institucionales** y en resaltar sus elementos transversales con otras estrategias relativas al marco económico, las relaciones de intercambio, la salud y la educación, el medio ambiente, la condonación de la deuda, etc.

Para lograr un verdadero cambio en el logro de los **Objetivos de Desarrollo del Milenio** sería necesario que **España** coordinara sus esfuerzos con los que realiza **Europa en cooperación internacional**.

Con este fin, en la **Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de 2002**, en **Johannesburgo**, la **UE** ofreció la **Iniciativa Agua**, en la que **España**, junto a **Portugal**, lidera la componente latinoamericana de dicha Iniciativa.

Asimismo, en el **IV Foro Mundial del Agua** celebrado el pasado 6 de marzo, la **ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona**, asistió a la firma de la **Declaración conjunta** sobre la ejecución de la **Asociación Estratégica de Latinoamérica** y la **Unión Europea** en materia de **recursos hídricos** y **saneamiento**, en el que se recoge el compromiso, por ambas partes, de continuar trabajando para alcanzar las metas de **Desarrollo del Milenio** y los objetivos de la **Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible** en materia de agua, saneamiento y gestión integrada de los **recursos hídricos**.

Este documento considera como programas de actuación las **líneas de trabajo** en materia de abastecimiento y saneamiento de agua; la gestión integrada de los recursos hídricos, incluyendo el agua transfronteriza; asuntos transversales como finanzas, investigación y seguimiento; lucha contra los fenómenos extremos y el uso sostenible del agua en la agricultura.



El uso sostenible del agua en la agricultura forma parte de las líneas de trabajo del Plan Director de Cooperación 2005-2009.

## Fundamentalmente, la finalidad del Programa A.G.U.A. es la contribución a la mejora de la sostenibilidad del desarrollo

y la racionalización socioeconómica, ambiental y territorial de las políticas hidráulicas.

Este Programa trata de resolver gradualmente las carencias en la gestión, disponibilidad y calidad del agua presentes en toda España, con soluciones duraderas y responsables a través de la intervención de los organismos dependientes del ministerio de Medio Ambiente en la nueva política del agua.

Por otro lado, el Programa A.G.U.A. desarrolla una política realista en su aplicación, evitando propuestas de intervención que no sean acordes con la capacidad real de ejecución. Desde esta perspectiva, en la planificación realizada para el período 2005-2009, se ha adecuado lo presupuestado a lo realmente viable de ejecutar, aprovechando los potenciales reales de los organismos gestores, sin olvidar la existencia de actuaciones en elevado grado de desarrollo, que condicionan fuertemente las líneas de intervención en ámbitos

territoriales concretos.

Fundamentalmente, la finalidad del Programa es la contribución a la mejora de la sostenibilidad del desarrollo.

Dicha finalidad se inserta dentro de la definición de políticas que tratan de integrar el progreso económico, la cohesión social y la protección del

medio ambiente, que son las que constituyen para la Unión Europea y sus Estados miembros un objetivo prioritario.

■ **La Cerca**

*El Programa A.G.U.A. busca, entre otros, la garantía ambiental para los ecosistemas asociados al agua.*







Finca "El Palomar", del ganadero albaceteño Samuel Flores, en Povedilla (Albacete).

## La ganadería que heredó el albaceteño Samuel Flores tiene sus orígenes hace más de 200 años

### "Los Samueles", representación viva del toro ibarreño

Samuel Flores puede presumir de que su ganadería es la representación más viva del "toro ibarreño", un toro que se caracteriza, además de por sus hechuras, que producen un gran respeto y un enorme trapío, por su nobleza y capacidad de ir de menos a más durante la lidia. Pero llegar a esto le ha supuesto un gran esfuerzo y dedicación desde que en 1967 se hizo cargo de la ganadería con sólo 18 años.

La ganadería que heredó Samuel Flores tiene sus orígenes hace más de 200 años, cuando los primeros Flores se instalaron en Peñascosa y en Vianos, en la Sierra de Alcaraz (Albacete). La primera ganadería se formó con un lote de ganado de casta Jijona, casta que poco a poco fue perdiéndose a través de diversos cruces, aunque todavía corren

Como en las anteriores ocasiones en las que hemos visitado la finca "El Palomar", Samuel Flores nos recibe con una gran amabilidad, mostrándonos todos los rincones de la finca y revelándonos sus **expectativas de futuro**, tanto de su **ganadería** como de sus **explotaciones cinegéticas y agrarias**.

Samuel Flores nació en 1944, pertenece a la octava generación de una familia dedicada a la **agricultura** y la **ganadería** de **reses bravas**. Con tan sólo 18 años tuvo que abandonar sus estudios de económicas para dedicarse a la **empresa agropecuaria** de su familia. Unos **comienzos duros** que superó por la gran ilusión que tenía, y que afirma seguir teniendo, ya que la **ganadería** atravesaba un mal momento y para no manchar el nombre del hierro mandó **sacrificar** la totalidad de la **camada**. A partir de entonces hizo una gran selección de vacas y sementales hasta que en la actualidad "**Los Samueles**", como son conocidos los toros de su ganadería, han obtenido la denominación de **encaste propio** con el nombre de "**Samuel Flores**", otorgado por el **ministerio de Agricultura**.

Samuel Flores ha dedicado su vida a su vocación: el **medio ambiente**, la **agricultura**, la **caza**, los **toros** y la **ganadería**. Aunque convencido del futuro incierto de la **agricultura tradicional** en **Castilla-La Mancha**, con la ayuda de sus **hijos**, está realizando un gran esfuerzo de **transformación** de todas las fincas de su patrimonio familiar, para convertirlas, unas, en **explotaciones cinegéticas de ocio**, y otras, en **reforestaciones y producción de energías alternativas**.

vetas de ella en su ganadería, concretamente la que se anunció a nombre de su madre, Doña Manuela López Flores,

con el hierro de la "F".

Con este encaste permaneció hasta 1926 en el que Samuel Flores, tío abuelo del ac-

tual ganadero, adquirió la cuarta parte de la ganadería de Gamero Cívico, antes Parladé y anteriormente Ibarra. A

## La del 2005 fue una temporada muy importante para el hierro del ganadero albaceteño Samuel Flores

partir de entonces se fue eliminando lo que quedaba de la anterior ganadería hasta que hoy, tanto los hierros de la "P" como el "Hierro Redondo" como se conoce a la actual ganadería, es la representación más viva del toro ibarriño.

### La temporada 2005, una camada para el recuerdo

En la temporada 2005 Samuel Flores lidió 5 corridas de toros en plazas de enorme responsabilidad: en la Real Maestranza, en la Feria de Abril de Sevilla; la corrida de la Beneficencia, en la plaza de las Ventas al final de la Feria de San Isidro; en la Feria de julio de Valencia; la plaza de Nimes durante la Feria de la Vendimia; y la última, en la plaza francesa de Dax donde, en lugar de participar en la Feria, después de la misma acude al "mano a mano" organizado, normalmente, con los triunfadores de la feria del año anterior.

Del resultado de la corrida de la Feria de Abril de Sevilla, Samuel Flores está muy orgulloso, a pesar de que los toros no tuvieron tiempo para relajarse y descansar del estrés sufrido en el traslado pero ya tiene pensado cómo va a solventar este problema: "mandaré la corrida con 15 ó 20 días de antelación a alguno de los ganaderos, grandes amigos míos, que tienen fincas cerca de Sevilla, con lo que la corrida podrá ir en igualdad de condiciones al momento de la lidia que van los toros andaluces", proyecta.

En la corrida de la Beneficencia de Madrid, el Cid cortó una oreja y triunfó, aunque pudo haber cortado las tres orejas y salir por la puerta grande; el diestro Sebastián Cortés no tuvo suerte y Miguel Abellán, en palabras del Ganadero, "lidió dos toros magníficamente bien, realizó dos faenas de oreja en cualquier plaza de primera de España pero ese día el público, francamente, no le dio importancia a lo que Miguel Abellán hizo en Madrid por circunstancias que la afición puede conocer o comprender", opina.



Samuel Flores, en uno de los salones de su casa en la finca "El Palomar", en Povedilla (Albacete).

En Valencia, Samuel Flores obtuvo el segundo premio al mejor toro de la feria, mientras que para definir la corrida de la Feria de la Vendimia, en la plaza francesa de Nimes, recurre el ganadero a la felicitación que le expresó telefónicamente la presidenta del club taurino de Nueva York: "Los dos toreros franceses, una oreja cada uno; Ferrera, tres orejas; todos los toros, tres pu-

llazos; la vuelta al ruedo al último toro y la gente sale toreando por las calles".

La última corrida fue la que tradicionalmente lidia cada año en Dax, un "mano a mano" Enrique Ponce-Juan José Padilla, donde éste salió por la puerta grande.

En definitiva, el pasado año fue una temporada tan importante para el hierro del ganadero albaceteño Samuel

Flores que él mismo la ha calificado como una camada para el recuerdo.

### La temporada 2006, una camada corta

Esta temporada 2006, en lo que va de año, Samuel Flores ha participado en la corrida concurso de Almería y en el festival de San Lúcar, donde

"Los Samueles" tienen un impresionante trapío que impone seriedad y respeto.



## La finca "El Palomar", un paraíso perfectamente cuidado

La finca "El Palomar", donde Samuel Flores tiene su ganadería, se encuentra situada en Povedilla (Albacete). Se trata de una finca de 3.000 hectáreas, un paraíso perfectamente cuidado que configura un auténtico ecosistema, en la que encontramos una gran variedad de especies animales y en la que se mezclan las tierras de cultivo, los pastos y las serretas, muy pobladas de monte mediterráneo y donde anidan especies protegidas como el águila real y el búho real o gran duque. También encontramos gran cantidad de ánades que pasan el invierno en sus pequeños pantanos. Junto a éstas se localizan otras especies cinegéticas como los grandes venados y la perdiz, de la que se organizan cacerías para grupos de todo el mundo. La caza mayor que se encuentra en ella ha sido introducida por la familia Flores, que desde hace más de 40 años, ha ido repoblándola de ciervos, muflón, corzo y cabra hispánica. Samuel Flores es un fiel defensor de mantener la pureza de la raza del ciervo ibérico, y en varias ocasiones ha mantenido contactos con la Universidad de Castilla-La Mancha, cediendo semen de venados abatidos en su finca e intercambiando opiniones para su investigación.

Otra parte de la finca se encuentra dedicada a la agricultura, en ella se siembra cebada, trigo, avena y praderas artificiales, todos los cultivos están premeditados para la fauna que allí se encuentra.



La finca "El Palomar" constituye un verdadero ecosistema lleno de vida y encanto.

## Para las próximas temporadas Samuel Flores espera poder lidiar entre 7 y 10 corridas de toros

toreó su yerno Adolfo Suárez. Con el cartel Juan José Padilla, Luis Miguel Encabo y Serafín Marín, tiene preparada la corrida de la plaza de toros de Nîmes (Francia) del 4 de junio, a la que seguirá la tradicional corrida del mes de septiembre de Dax (Francia) con un mano a mano entre Enrique Ponce y Sebastián Castilla.

Posteriormente, en la feria del Pilar de Zaragoza, llevará una corrida de toros que "tenía comprometida el año pasado a Óscar y Pablo Chopera para Zaragoza y no les pude complacer por accidentes que ocurrieron en la camada", alega Samuel Flores, asegurando que "esta corrida será de una enorme presentación en cuanto a su trapío y llevará la emoción a los tendidos, que es la forma de crear afición dentro de nuestra Fiesta, que buena falta le hace", subraya. Uno de los toros que presentará en Zaragoza, el número 33, asegura que dará la vuelta al ruedo.

Este año la camada ha sido

muy corta, por la situación de saneamiento que se ha tenido que llevar a cabo en la ganadería, "hemos tenido que sacrificar muchas vacas pero el año que viene ya podré lidiar

hasta 7 corridas de toros y de ahí ya entraré en lo que yo considero lo normal de esta casa, que es lidiar entre 7 y 10 corridas", garantiza el propietario de la finca "El Palomar".

### La corrida de la Beneficencia

Desde 1978, todos los años, exceptuando 2002 y esta temporada, Samuel Flo-

"Los Samueles" conservan todo el esplendor del toro ibarriero.



## El apoyo familiar es muy importante para Samuel Flores y cada día va delegando más en sus hijos

res lidia en Madrid -bien corridas extraordinarias como la de la Beneficencia y la de la Prensa, bien en San Isidro-, pero en estas dos ocasiones se ha visto obligado a renunciar porque "en el año 2002 no tenía la corrida con la presentación adecuada y este año 2006 tenía los toros justos, lo que ante algún accidente impide llevar la corrida completa, por lo cual decidí abstenerme de ir -por respeto al público de Madrid- y dejarlo para el año que viene en el que hay una gran camada, de unos 20 toros, que pueden valer para Madrid", certifica Samuel.

El ganadero manchego no duda en afirmar que es un honor para él, como ganadero, que su hierro sea el que haya lidiado en más ocasiones la corrida de la Beneficencia de Madrid, concretamente en 1989, 1991, 1992, 1994, 2003 y 2005, porque "la corrida de la beneficencia es, sin duda alguna, la corrida de mayor categoría y prestigio que se celebra en el mundo taurino, incluyendo las plazas españolas, americanas y francesas", mantiene, subrayando que esta corrida es el colofón de la Feria de San Isidro, "la primera feria del mundo, y la que se celebra normalmente con el mejor cartel, a parte de tener el prestigio de ser presidida por Su Majestad el Rey en el Palco Real", resalta Samuel Flores.

### "Los Samueles" estarán en Albacete dentro de dos temporadas

Samuel Flores fundamenta su ausencia en Albacete por la carencia de la camada, que tampoco le ha permitido estar presente en otros lugares en los que tenía interés como Madrid, Valencia y algunas plazas francesas.

El año que viene, teniendo en cuenta que no debe faltar en Madrid, "porque un hierro es emblemático en la plaza de toros de las Ventas", matiza, "en Valencia ya me he comprometido a llevar una corrida a las Fallas; Nimes y Dax, en Francia, son plazas tradicionales a las que no falto desde hace muchos años; y proba-



Samuel Flores, junto a su hijo Carlos, en la plaza de toros donde realizan las tientas situada en la finca "El Palomar".

blemente pueda volver a Bilbao. Será difícil mi presencia en Albacete pero si no es para el año que viene será para dentro de dos años", promete el ganadero de "El Palomar", disculpando así su ausencia con la explicación de que después de cada corrida queda comprometido en volver al año siguiente, y "tengo la camada que tengo, por lo que no me es fácil acudir a la Feria

de Albacete al final de la temporada, en el mes de septiembre", justifica Samuel.

### Después de muchos años, Samuel Flores obtiene la "carta verde"

Samuel Flores confiesa que cuando lidia siente una especial responsabilidad porque su ganadería es muy querida y

respetada por la afición en general de todo el mundo taurino y, muy especialmente, por toda la afición de Castilla-La Mancha que, por su antigüedad y por su historia, "comparte conmigo tanto mis éxitos como mis fracasos", agradece el ganadero albaceteño.

Por ello, Samuel Flores aprovecha esta ocasión para adelantar buenas noticias para los aficionados castellano-

Una gran parte de la finca está dedicada a la agricultura; en ella se siembran cebada, trigo, avena y praderas artificiales.



## Excepto para algunas zonas del norte, el año pasado fue caótico para los agricultores de casi toda España

manchegos que admiran y respetan su hierro. Por una parte muestra su alegría por haber obtenido la "carta verde" después de cinco años de lucha y sacrificios matando vacas para sanear la ganadería. Esto ha sido posible gracias a que, "a través de la Facultad de Veterinaria de Madrid y bajo el hospicio del catedrático de infecciosas, Lucas Domínguez, conseguí que la Dirección General de Ganadería del Ministerio de Agricultura de Madrid concediese una subvención para que mi ganadería fuera estudiada como investigación piloto para detectar la tuberculosis e incluso separar, mediante reactivos analizados en sangre, las dos enfermedades paralelas, gemelas o primas hermanas, la tuberculosis de la paratuberculosis. Siempre en estrecha colaboración con la Delegación de Sanidad de Albacete, a través de la O.C.A de Alcaraz, con el laboratorio pecuario de Albacete", especifica el dueño de "El Palomar".

### 2005, un año caótico para la agricultura

El año pasado, para los agricultores de casi toda España, excepto para algunas



Las tierras que forman la finca "El Palomar" producen cultivos premeditados para la fauna que allí se encuentra.

zonas del norte, donde hubo un buen año, fue caótico por la escasez de agua, a la que se le sumaron terribles heladas. Las zonas más afectadas fueron la parte meridional de España, concretamente, en el sur, la costa; terriblemente acusado en Extremadura; dentro de Andalucía, Córdoba y Jaén; y, por supuesto, toda Castilla-La Mancha. Fue un

año durísimo para todos los agricultores, "no solamente por el desastre económico sino también por el sufrimiento que un agricultor siente cuando ve la depauperación del campo por el que lleva trabajando toda una vida, incluso por el que han trabajado generaciones anteriores al agricultor, como es mi caso", lamenta Samuel Flores, continuando

con las esperanzas puestas en este año en el que parecen haber cambiado las cosas, "concretamente en El Palomar han caído 290 litros desde que empezó el otoño hasta el final de la primavera, cuando la media normal es de entre 350 y 400 litros por metro cuadrado", certifica.

Este año ha llovido muy a tiempo, ha sido un año benigno

## Un futuro muy halagüeño

**Samuel Flores** comunica su satisfacción por haber encontrado un **semental**, de nombre **Azucena**, al cual sacó tres hijos extraordinarios en el tentadero para probar como sementales el año pasado y otros cuatro, este año, y del cual va a empezar a mandar productos a partir de la **próxima temporada**. Un hermano de este semental se lo ha prestado a **Ortega Cano** para su finca **Yerbabuena**, "algo excepcional que ha sido debido a la gran amistad que nos une", puntualiza **Samuel**, y también, porque la **ganadería de Yerbabuena** proviene de la de **García Pedrajas**, prácticamente de la misma sangre, pues procede de **Parladé**, reforzada con sementales de **Gamero Cívico**, quien en 1926 hizo cuatro lotes y de uno de ellos procede la ganadería de **Samuel Flores**.

Después de haber conseguido **sanear** la ganadería y haber tenido la suerte de encontrar esta **cantera de sementales**, **Samuel Flores** tiene la ilusión puesta en el futuro con "la esperanza de volver a tener las más de trescientas vacas que tuve antes de la enfermedad y, a través de esta **línea de sementales**, tener los ejemplares suficientes para **criar camadas** que me den una enorme seguridad en sus resultados", desea el ganadero albaceteño.



Samuel Flores tiene depositadas muchas esperanzas en Azucena, un magnífico semental.

## “Mi abuelo y mi madre han sido los bastiones en los que he bebido mi educación y mi preparación humana”

no en cuanto a temperaturas, “sin embargo el mes de mayo ha hecho mucho daño por el calor sufrido en el remate de la grana de los cereales, pero para la agricultura, se puede considerar que es un año normal porque, a pesar de que ha llovido lo justo para la corteza de la tierra, el monte se ha regenerado de forma providencial, mejor de lo que uno cabría suponer, pero está falto de reservas de cara al verano”, explica el ganadero manchego.

En cuanto a las reservas hidráulicas de pantanos y reservas de agua en sondeos de acuíferos, fuentes y manantiales, el año pasado los sondeos empezaron a fallar al final de la temporada y, “sin embargo, este año a comienzo de la primavera ya se encontraban en la misma situación, es decir, que las reservas de agua no se han equilibrado”, apunta el ganadero. La situación de los pantanos en la cuenca del Segura y en la cuenca del Guadalquivir es delicada pero Samuel Flores tiene depositadas sus esperanzas en “un verano poco caluroso o con tormentas y en un otoño temprano”, confía.

### Samuel Flores siempre ha consultado sus decisiones a su madre

Siendo consciente de que le falta tiempo y no puede atenderlo todo, el apoyo familiar es muy importante para él. Por una parte, su madre, a la que siempre le ha consultado sus decisiones, de manera que, junto a su abuelo, “han sido los bastiones en los que he bebido mi educación y mi preparación humana”, afirma con orgullo familiar Samuel Flores. Por otra parte, al ganadero le brillan los ojos cuando habla de sus hijos: Carlos, como financiero, al frente del control de la administración general; Samuel, su colaborador directo; y su hija Isabel, representándolo en muchas ocasiones. De esta manera, revela haber empezado a “delegar en la medida que creo que va siendo más oportuno, lo que me gustaría que fuera cuanto antes mejor”, confiesa.

Repasando su vida profe-



Samuel Flores, junto a su madre, Doña Manuela López Flores, en un rincón de la casa situada en “El Palomar”.

sional, las acciones de Samuel Flores siempre han estado impulsadas por el recuerdo y la responsabilidad de sus antepasados, el afecto y el cariño de sus paisanos aficionados, pensando en su prestigio o en el de su familia, lo que le lleva a poder afirmar que jamás se ha movido por motivaciones económicas, y que, “habiendo tenido muchos aciertos, tam-

bién he cometido errores”, reconoce, de los que no se arrepiente.

### Amor y pasión por la naturaleza

Samuel Flores ha consagrado su vida a su profesión, lo que le obliga a vivir prácticamente todo el año en el

campo, un lugar que el ganadero considera un paraíso donde desarrolla su vocación: el medio ambiente, la agricultura, la caza, los toros y la ganadería. Aunque confiesa haber buscado un segundo paraíso, Mallorca, donde descansa, sin abandonar totalmente sus ocupaciones, desde hace 33 años durante el mes de agosto, para retomar fuer-

→ Aunque corta, la camada de este año es un buen presagio de las buenas temporadas que esperan a esta ganadería.



## La finca "El Palomar", récord nacional de venado

Durante el año pasado y hasta la primavera del actual, en las **fincas** propiedad de **Samuel Flores** dedicadas a la explotación de **sector cinegético** de **caza mayor**, que es el que sufre más directamente la **sequía**, se han tenido que **alimentar artificialmente** a todas las especies de **caza mayor** o salvajes cinegéticas, igual que ocurrió en el nefasto año 1995, "con lo que se ha evitado que los animales pasaran hambre muriendo de inanición y evitando el **deterioro del medio natural**, porque gamos, jabalíes, etc. hubieran roído las **cortezas del monte** y los **arbustos**, destrozando el **medio ambiente**", afirma **Samuel Flores**.

Este año la **primavera** ha sido copiosa para las hierbas de las dehesas, con lo cual los **venados** han empezado a comer abundantemente en el campo de forma natural, lo que va a permitir la celebración de **monterías** dignamente por la **calidad de los trofeos**, "pero en ningún caso llegarán a lo que normalmente hubieran llegado si no hubiera sido por lo que ocurrió el año pasado", matiza **Samuel**, argumentando que un venado, por muy bien que se alimente durante una temporada, necesita por lo menos dos temporadas de comida abundante para poder **equilibrarse** después de haber pasado un mal año.

La **finca "El Palomar"** es una de las más importantes de **España** dentro del **sector cinegético**, en ella se ha batido el **récord nacional de venado** de **España** en tres ocasiones, dos de ellas por **SM el Rey Don Juan Carlos I**, en 1988 con un venado de 216,88 puntos, que se mantuvo durante doce años, y en el 2000, que se mantuvo cuatro años. El tercer récord lo obtuvo **Juan Abelló**, en el 2005, con un venado de casi 230 puntos. La cacería de este venado estaba reservada para **SM el Rey**, pero este declinó la invitación por sus obligaciones oficiales, y lo cedió a **Juan Abelló**.



Samuel Flores, en el jardín de su casa, junto a una réplica de uno de los récord de España cobrados en la finca "El Palomar".

## "El trabajo del campo exige una dedicación pasional a veces poco recompensada"

zas.

En palabras del ganadero castellano-manchego, no hay que olvidar que el trabajo del campo exige una dedicación pasional a veces poco recompensada porque, "muchas veces, del entusiasmo y esfuerzo empleado sólo se obtiene la injusticia de estar un año entero haciendo todo perfecto para conseguir una buena cosecha, desde el punto de vista agrícola, o cinco años enteros esperando los resultados de un semental hasta lidiarle los primeros toros con cuatro años, por ejemplo, o años enteros criando un olivar, para que después, en dos días, un desengaño genético en los toros, una helada, un pedrisco o un bochorno se lo lleve todo en 24 horas", manifiesta con resignación el ganadero albaceteño.

Samuel Flores está convencido de que el futuro de la agricultura tradicional en nuestra tierra, zona deprimida en la mayor parte de sus regiones, es muy incierto y este convencimiento le ha llevado

a hacer todo el esfuerzo posible, "apoyado por mis hijos, sangre nueva, para transformar todas y cada una de las fincas de nuestro patrimonio

familiar, en la medida que me es posible, convirtiendo las fincas con posibilidades cinegéticas en explotaciones de ocio y otras a producción de

energías alternativas, reforestaciones, etc.", proyecta comprometidamente el ganadero castellano-manchego, Samuel Flores. **La Cerca**

*Las grandes "arboladuras" son una de las características de "Los Samueles".*



## La salud en la prehistoria

**E**l hecho de convertirse en seres humanos representaba una notable ventaja para nuestros antepasados prehistóricos. Mientras que los animales perdían hasta un 80% de su descendencia poco después de su nacimiento, los seres humanos eran capaces de criar hasta un 70 o un 80% de sus hijos. Además, ocasionalmente, los seres humanos eran capaces de sobrevivir hasta más allá de su edad de capacidad reproductiva—hecho completamente inusual en el mundo animal—y este prolongamiento de vida evidenciaba un mayor cambio adaptativo humano.

**P**robablemente nuestros antepasados primitivos sufrían menos enfermedades que nosotros que vivimos en esta moderna sociedad tan industrializada. Sin embargo, los cazadores-recolectores primitivos eran propensos a sufrir ciertas enfermedades crónicas, causadas por organismos que pueden sobrevivir dentro del mismo individuo y que son transmitidas a otros miembros del grupo mediante contacto (un estornudo y el aliento) o por alimentos infectados. Se trata de un tipo de enfermedades que hoy día afectan a los monos y otros primates. Posiblemente las enfermedades del hombre prehistórico afectarían a su tracto intestinal y otras podrían haber sido provocadas por diversas bacterias y virus.

**O**tras infecciones “accidentales” se contraían a través de organismos que normalmente completan su ciclo de vida dentro de otros animales salvajes, los cuales se consumían tras sacrificarlos. Los cazadores estaban expuestos a contraer las más diversas enfermedades de origen infeccioso. También el medio ambiente podía haber sido responsable de diversas patologías, tanto de origen traumatológico como climatológico o infeccioso.

**D**ado que los organismos responsables de las enfermedades crónicas estaban constantemente presentes en el cuerpo humano, éste iba desarrollando de forma gradual una cierta inmunidad ante ellas, por lo que sus efectos se fueron haciendo relativamente débiles. Sin embargo, otras infecciones accidentales, que sólo ocasionalmente se presentaban en los humanos y que precisamente por ello éstos no eran capaces de combatirlas mediante una inmunidad desarrollada, podían llegar a ser devastadoras.



**P**artiendo de esta evidencia, no parece probable que hayan existido otras enfermedades desconocidas que hubiesen podido afectar a estas sociedades primitivas. Sin embargo, algunas enfermedades que hoy en día son relativamente benignas, podían haber sido extremadamente virulentas en otros tiempos.

**A** pesar de todo, se cree que las primeras tribus nómadas pudieron gozar, en general, de un buen estado de salud. Eran sujetos robustos y corpulentos y poseían una buena dentadura. Los hombres tenían

*Pinturas rupestres de Minateda en Hellín (Albacete).*



an un promedio de vida de treinta y cinco años, mientras que las mujeres morían cinco años antes. Esta diferencia no se debía solamente a los embarazos y a los peligros del parto, sino también a la probable responsabilidad de las mujeres de levantar los campamentos, cargar los bultos, recolectar frutos y cocinar.

**C**on referencia a la corta esperanza de vida, no se tienen en cuenta las enfermedades endémicas; lo que sí tiene importancia es la dura vida de nómadas, el clima, los combates y luchas. A un lado del Nilo, la evidencia arqueológica de heridas causadas por traumatismos hace suponer que casi la mitad de la población murió de forma violenta.

**D**urante el período neolítico (8000 a.C.), cuando se había iniciado el proceso de transición para establecerse en comunidades fijas, parece ser que la estatura se fue modificando. El motivo puede ser la dieta alimenticia pero también existe la posibilidad de que nuevas enfermedades endémicas tuvieran cierto impacto, especialmente aquellas que causaban anemias, tales como la malaria. También fue aquí donde se encontró la primera evidencia de talasemia, una adaptación hereditaria de los glóbulos rojos de la sangre, que actúa como la malaria.

**A**lrededor del 5000 a.C., muchas tribus nómadas se habían establecido en comunidades. Inicialmente, esto resultó favorable para la salud y la longevidad, especialmente en el caso de las mujeres, ya que reducía el constante esfuerzo al que se encontraban expuestas durante la migración, y también facilitaba el cuidado de los enfermos. Además, resultaba menos difícil conseguir el alimento diario y la población, en general, desarrollaba una mayor inmunidad frente a las infecciones comunes. Pero estos asentamientos también implicaban algunas desventajas para la salud: con el comercio entre los diferentes poblados llegaban más enfermedades; las viviendas permanentes, la acumulación de los desechos humanos y la proximidad de los animales domésticos atraían a las ratas y a otros animales portadores de enfermedades; y la gente que permanecía en un lugar fijo sufría infecciones constantes causadas por diversos parásitos. La nueva sociedad comenzaba a producir sus nuevas enfermedades de las que aún hoy somos herederos.



# RUTA DE DON QUIJOTE N<sup>o</sup> 1

## DE TOLEDO A SAN CLEMENTE, POR EL TOBOSO Y BELMONTE

(3<sup>a</sup> Parte)



Molinos de viento en la Sierra de los Molinos, en Campo de Criptana (Ciudad Real).



**D**espués de haber realizado las dos primeras etapas del Tramo 1 de la Ruta del Quijote (Toledo a San Clemente, por Belmonte y El Toboso) –revistas números 57 y 60 de LA CERCA– reanudamos nuestro camino partiendo de Villacañas por el ramal que nos conducirá, de nuevo, a Mascaraque cerrando el círculo que describen las cuatro primeras etapas. En la etapa 5, emplazándonos de nuevo en Villacañas, nos dirigimos a la zona de La Mancha que más se identifica con la obra cervantina, Campo de Criptana, localidad en la que según los estudiosos de Cervantes se inspiró el episodio de Don Quijote luchando contra los “gigantes”, que resultaron ser molinos. Sin duda, estos “gigantes”, son el mayor atractivo que tiene esta localidad, y quizás sea la imagen más característica de la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha.

Durante nuestro recorrido por las etapas de esta parte del Tramo 1 de la Ruta del Quijote, atravesaremos la extensa llanura manchega, oteando a lo lejos los molinos de viento que culminan los cerros de poca altura que de ella sobresalen. Pasaremos por zonas de humedales, casi todas estacionales, de gran valor ecológico, pero la nota dominante del paisaje serán sus inmensos viñedos, base de la economía regional y esencia cultural y tradicional de Castilla-La Mancha.

Las etapas que realizaremos en esta parte del Tramo 1 de la Ruta del Quijote son: De Villacañas a La Guardia, de La Guardia a Mascaraque y de Villacañas a Campo de Criptana. Disfruten del viaje.



## Lillo perteneció en la Edad Media a la Corona y después pasó a formar parte del Priorato de San Juan

### Etapa 3:

#### Villacañas – La Guardia

En esta etapa, de 51 kilómetros, sólo pasaremos por dos poblaciones, Lillo y La Guardia. El entorno de Lillo está salpicado de cuevas y construcciones hechas directamente sobre la roca. Un tramo del recorrido sigue el trazado de un ferrocarril construido en la Guerra Civil que termina en la antigua estación de Corral de Almaguer; esta vía férrea se desmanteló al finalizar la guerra. La llegada a La Guardia se hace atravesando enormes desfiladeros por una zona de humedales. El camino presenta cierta irregularidad hacia la mitad, atravesando una zona pedregosa de monte bajo. Este tramo intermedio no es apto para cicloturistas. El comienzo y el final de la etapa no entrañan dificultad.

Se sale de Villacañas hacia el cementerio. El camino va paralelo a la CM-3001 que lleva a Lillo. El trazado es llano y atraviesa campos de cultivos muy variados: cebada, fresas, viñedos, etc. En el kilómetro 14 llegamos a Lillo.

#### Lillo

Se localizan en su término restos arqueológicos romanos. En la Edad Media sabemos que perteneció a la Corona y después pasó a formar parte del Priorato de San Juan. En 1430, el prelado toledano don Juan Martínez de Contreras, segregó a Lillo haciéndola Villa, dejando de pertenecer a la villa de La Guardia. Contribuye en 1477 al sostenimiento de la Santa Hermandad. En 1576 seguía perteneciendo a los arzobispos de Toledo y forma parte de la gobernación de Yepes en lo civil y en lo eclesiástico del arciprestazgo de La Guardia. En 1584 fue comprada por don Pedro López de Ayala (cuarto conde de Fuensalida).

La economía se ha basado principalmente en la agricultura, aunque en la actualidad la mayoría de los agricultores de la población no obtienen de ella sus principales recursos y



Iglesia Parroquial de San Martín, en la localidad de Lillo (Toledo).

se dedican a trabajar en la construcción o en las industrias de fabricación de madera (fabricación de puertas). Son tradicionales los cultivos de zanahorias que ocupan su territorio.

Esta localidad, que contiene una bella y coqueta Plaza, recibió el Premio Turístico Provincial 2003.

#### Patrimonio

Destaca por su interés la iglesia parroquial de San Martín, edificio de tres naves dividido en cinco tramos, más uno un poco más corto que corresponde al coro. A las naves se abren varias capillas. Aparecen pilares fasciculados y arcos apuntados y la fábrica

es de sillería en el interior. Todas las bóvedas son de crucería con nervios hechos de escayola. El presbiterio es rectangular y tiene una torre en un lateral. Declarada Bien de Interés Cultural, pertenece al estilo gótico-tardío, construida en el siglo XV.

En la villa podemos encontrar un rollo del siglo XVI

Antiguo Convento de Franciscanos, en la localidad de Lillo (Toledo).



## Los humedales, frecuentes en la zona, nos acompañarán en nuestro recorrido por esta Ruta del Quijote

formado por un fuste estriado que se divide en dos partes por una moldura saliente. El capitel es renacentista y sobre él remata una pequeña columna central.

Situados en los alrededores del pueblo hay otros edificios religiosos como las **ermitas del Rosario** (del siglo XVIII), la de la **Esperanza** y la de **San Antón**; todas ellas de construcción sencilla y situadas en los alrededores del pueblo. También se conserva el antiguo **convento de Franciscanos**, adosado a la iglesia del mismo nombre. Su construcción data de la primera mitad del siglo XVII. Ha sido sede del Partido Judicial, Juzgado de Primera Instancia, Sala de Audiencia, oficinas y cárcel hasta 1966. Hoy, tras su reforma, sirve de Casa de Cultura.

De carácter civil es la llamada **Casa Grande**, edificio en esquina de dos plantas, formando conjunto en la plaza con otros edificios.

### La Guardia

Partimos de **Lillo** y continuamos nuestra ruta pasando junto a la **ermita de Monroy** y más adelante junto a la de **San Antón**, en lo alto del cerro del mismo nombre.

Poco después la ruta se funde en la **Vía Verde**, antiguo trazado de un tren militar que alterna tramos en trinchera con tramos abiertos. La Vía Verde termina en la abandonada estación de Corral de Almaguer, donde encontraremos un descansadero con árboles para reposar y un aparcamiento.

### Villacañas - La Guardia (Etapa 3 - 51 km)



En el kilómetro 30 entramos en una zona de cuevas y

construcciones hechas en roca, utilizadas por los pastores para resguardar el ganado.

Cruzamos después el arroyo de Testillos y tras una leve subida llegamos hasta la finca Tajonera, típico caserío manchego. Cruzamos la CM-3001 e iniciamos el descenso por una bella zona de monte, con desfiladeros impresionantes y abundante vegetación, que nos lleva a La Guardia

La Guardia tiene una población de 2.379 habitantes. Situada en lo alto de un cerro, al sur de la llamada Mesa de Ocaña, a cuyo pie pasa la autovía A-4. Fue desde antiguo lugar estratégico en el paso hacia Andalucía. Esta villa se conoció en época romana, alcanzando cierta relevancia bajo la dominación árabe. Tras la reconquista de Toledo perteneció a la Orden de San Juan y recibió el título de "Muy Leal" de manos de Alfonso VIII.

En esta localidad se está construyendo un bello lugar de paseo y reposo desde el que se pueden observar unas maravillosas vistas a la llanura manchega, el Paseo Norte.

### Patrimonio

Son múltiples los ejemplos arquitectónicos que se encuentran en la villa y diversas sus épocas. La **iglesia parroquial de la Asunción**, el templo se construye entre los años 1620 y 1640, sufriendo una ampliación del 1760 al 1765. Se trata de un edificio de planta de cruz latina de una sola nave, entre sus capillas hay una dedicada al Santo Niño de La Guardia, patrón de la villa. Otra capilla se dedica a la

En nuestra Ruta del Quijote, nos encontramos diversas lagunas donde podemos observar distintas especies de aves acuáticas.



## Desde la localidad de La Guardia se pueden contemplar unas magníficas vistas a la llanura manchega

Concepción, asistida de cuatro capellanes. Su media naranja fue pintada y dorada por Angelo Nardi, pintor de Felipe II. Otra capilla, dedicada al Carmen, la funda Gabriel Muñoz de Guzmán, dotándola con tres capellanías. Del mismo siglo XVII es la antigua **Casa de la Inquisición**, construcción de planta irregular en la que destaca la portada, con un escudo nobiliario. En la población hay una **sinagoga**, construida entre los siglos XV y XVI a la que se accede, mediante una trampilla situada en el suelo, a la **ermita de Nuestro Padre Jesús**. Es de una sola nave de baja altura cubierta por bóveda con cañón muy rebajada sobre arcos fajones. **Convento de los Trinitarios**, perteneciente a la Orden de los Trinitarios Calzados que probablemente a finales del siglo XVII se trasladan a los extramuros de la villa. Constaba de dos partes importantes: la Iglesia y el Claustro. La construcción exterior es de mampostería, utilizando sillería sólo en los vértices del edificio.

Como ejemplo de arquitectura popular hay que destacar las **cuevas**, viviendas excavadas formadas por salas creadas según las necesidades familiares, de forma que a medida que crecía la familia se iban excavando nuevas habitaciones.

Pero sin duda el edificio que le ha dado más notoriedad es la **ermita del Santo Niño**, construcción del siglo XVI, restaurada en el XX, que está excavada en la roca. Consta de una nave rectangular con la capilla mayor en el cabecero. La cubrición se realiza con la misma roca y tiene una serie de hornacinas y altares irregularmente dispuestos. Desde el atrio se accede a la parte superior, donde hubo un antiguo convento de monjes trinitarios.

### Etapa 4:

### La Guardia - Mascaraque

En esta etapa, larga y sin poblaciones intermedias donde avituallarse, únicamente nos encontramos con el



Vista de la llanura manchega desde el Paseo Norte en la localidad de La Guardia (Toledo).

municipio de **Huerta de Valdecarábanos**, se atraviesan hermosos paisajes, sobre todo alrededor del río Algodor, a través de pequeñas sendas, entre rocas, arbustos y encinas.

La primera parte del camino no presenta dificultad, cruzando olivares y campos de

cultivo. La zona cercana al río Algodor es pleno monte. Esta etapa es apta sólo para caminantes con cierta experiencia.

Se sale de La Guardia por un camino asfaltado que lleva hasta la ermita del Santo Niño, situada en el monte del mismo nombre. Desde ese lugar se pueden observar unas

magníficas vistas.

El camino, que va paralelo al arroyo Cedrón, es llano y sin dificultad.

En el kilómetro 10, tras cruzar la autopista A-4, tomamos el camino de los Cuartos del Casar, del que sale un ramal que lleva a un aparcamiento, pasando por unos tre-

Iglesia Parroquial de la Asunción, en la localidad de La Guardia (Toledo). →



## En pleno monte, rodeados de plantas aromáticas y arbustos, encontramos abundante caza menor

chos de piso irregular y poblados de maleza.

En el kilómetro 16 llegamos a la **ermita de San Blas**, junto al cortijo de San Blas. Desde aquí comienza un largo trecho en paralelo a la vía del tren. Junto a la vía del tren cruza la TO-2041-V, que une Dosbarrios y Villanueva de Bogas.

En el kilómetro 23 dejamos la vía férrea tras pasar por la antigua estación de **Huerta de Valdecarábanos** y llegamos al pueblo.

### Huerta de Valdecarábanos

Pequeña población de 1.711 habitantes situada en los límites de la llamada Mesa de Ocaña.

Se comunica por una carretera local que parte de Mora y por otra con la carretera nacional 400.

Alfonso VII concedió a los mozárabes malagueños algunas heredades en Valdecarábanos para que las repoblasen. Conquistada la fortaleza de Calatrava, se repuebla este territorio en el siglo XII, dándose a la Orden Militar de Calatrava. Sobre una probable obra musulmana que existe en un cerro, levantaron los caballeros de la citada Orden el Castillo de la Huerta, a finales del siglo XII; abandonándose éste a finales del siglo XVI; y arruinándose en el siglo XVIII. Alfonso VIII da a la Orden de Calatrava el Castillo de Valdecarábanos. En el 1245 aparece el nombre de la Huerta de Valdecarábanos, en

### La Guardia - Mascaraque (Etapa 4 - 45 km)



ese año pasa a dominio civil. Carlos I, previa facultad pontificia, vendió la encomienda, jurisdicción y fortaleza a la

Huerta, en el 1539, a don Álvaro de Loayssa, noble talaverrano.

La actividad tradicional de

la población es el pintado de tejas para las viviendas.

### Patrimonio

Tiene en su término un castillo situado sobre el monte a cuyas faldas está el pueblo. Hoy apenas queda nada de esta fortaleza construida a finales del siglo XII, que primitivamente tuvo tres recintos, el exterior de piedra. La fundación fue hecha por la Orden de Calatrava y en el siglo XVI pasó a la familia Loayssa.

También en las afueras se encuentra la **ermita de Nuestra Señora del Rosario**, construcción modernista del siglo XX restaurada tras la Guerra Civil. Es un edificio de planta rectangular con una sola nave dividida en cinco tramos por arcos fajones apuntados, estando cada tramo cubierto por bóveda de arista. La fábrica es de sillares con pequeñas hiladas de ladrillo. Fue realizada por un discípulo de Gaudí. Se encuentra al sur del pueblo.

En el pueblo destaca la **iglesia parroquial de San Nicolás de Bari**, obra del siglo XVIII restaurada en el XX.

También es digno de mención el **palacio de Loayssa**, edificio de tres plantas con fábrica de ladrillo y revoco original imitando también al ladrillo, construido en el siglo XVI.

Por último cabe señalar una **bodega** que se encuentra en la carretera de Mora, compuesta por tres naves paralelas

Esta zona de la Ruta del Quijote es abundante en caza menor, donde la perdiz y la liebre son las especies más habituales.



## En la laguna Larga encontramos un observatorio de aves donde podemos ver flamencos, cigüeñas, avocetas...

cerradas por un patio, que es fiel exponente de la tipología de bodegas de la zona.

Partimos desde la **antigua estación** a través de un extenso olivar y a continuación monte bajo hasta el río Algodor. La bajada al río se hace por una zona difícil de rocas, arbustos y encinas.

En el kilómetro 34 pasamos el río Algodor, por un puente. Nos encontramos en pleno monte, rodeados de plantas aromáticas, arbustos y abundante caza menor. El camino es rocoso y entraña dificultad.

En el kilómetro 35 comienza un ascenso progresivo, saliendo del monte, entre plantas de esparto y retama, por un camino irregular.

Tres kilómetros más adelante divisamos el **castillo de Almonacid** y el **castillo de Peñas Negras** sobre las montañas.

El camino alterna leves pendientes descendentes y ascendentes, pero sin dificultades hasta **Mascaraque**, donde llegamos entrando por el norte en paralelo a la vía del AVE, localidad que ya visitamos en la Etapa 1 (Toledo-Mora) en el número 60 de esta publicación, completando el círculo que forman estas cuatro etapas.

### Etapa 5:

#### Villacañas - Campo de Criptana

Situándonos de nuevo en **Villacañas** (de la que encontrarán amplia información en el número 60 de la revista LA CERCA de Albacete) visitaremos las localidades de Quero y Campo de Criptana.

La primera parte del comienzo de esta etapa se realiza a través de la Cañada Real Soriana Oriental, histórico paso de ganado trashumante que atravesaba la Península desde las frías comarcas del norte. Después accedemos a una zona de humedales y lagunas, poblada de aves acuáticas. Los molinos de Campo de Criptana nos reciben desde la zona alta de esta cervantina población.



Ermita de Nuestra Señora del Rosario, en la localidad de Huerta de Valdecarábanos (Toledo).

Esta etapa, de 50 kilómetros, no presenta ninguna dificultad, salvo en algunos puntos aislados próximos a los humedales que pueden encharcarse en época de lluvias.

La primera laguna que nos encontramos es la **laguna Larga**, donde encontramos un observatorio de **aves**, desde el que podemos ver especies como flamencos, pagazas pi-

coneras, avocetas, cigüeñas, chorlitejos patinegros y un largo etcétera que eligen esta laguna para pasar la época estival.

Continuamos nuestra ruta a través de la amplia Cañada Real Soriana Oriental, que desciende en paralelo al río Riansares. En épocas de lluvias hay que sortear zonas encharcadas, pero sin ninguna dificultad.

Dejamos el río Riansares y en el kilómetro 12 pasamos junto a la **laguna de Taray**, que recibe este nombre de los arbustos que rodean sus orillas. El ramal que bordea la laguna es sólo apto para caminantes.

Se sigue el curso de la Cañada Real hasta la **laguna de Peña Hueca**, interesante lugar de paso de **aves acuáticas**. En esta laguna la ruta se bifurca de nuevo en dos ramales que confluyen en **Campo de Criptana**.

Continuando por el ramal del este cruzamos el río Cigüela por un pequeño puente y comenzamos un bello paseo por un camino amplio y llano, flanqueado por grandes tarays que proporcionan una agradable sombra.

En el kilómetro 27 cruzamos la vía del tren junto a la antigua estación de Quero.

En las zonas de humedales podemos contemplar aves acuáticas como el Flamenco. →



## Históricamente, las tierras de Quero fueron cedidas por Alfonso VIII a la orden de San Juan, en el año 1162

### Quero

Esta localidad toledana tiene una población de 1.255 habitantes, dedicados principalmente a la agricultura, cultivos herbáceos y vid; a la ganadería, ganado porcino, ovino y granjas avícolas; a la industria alimentaria y bodegas.

Históricamente, las tierras de Quero fueron cedidas por Alfonso VIII a la orden de San Juan, en el año 1162. Luego, en 1214, pasa a la iglesia toledana, por donación del mismo Alfonso, hasta que, por fin, vuelve al ámbito sanjuanista. Es repoblada por el comendador de Consuegra, de quien depende el territorio de Quero en 1241.

### Patrimonio

**Iglesia de Nuestra Señora de la Asunción.** Construida en el siglo XVII, pertenece al Barroco. Consta de una sola nave con bóveda de cañón. El edificio se rodea de una plaza construida tras la desaparición del camposanto medieval.

**Ermita de la Virgen de las Nieves.** De líneas renacentistas, aunque fue construida en el siglo XVII, es de una sola nave con cubierta plana. Sobresalen unas robustas vigas de madera. El altar está cubierto con una cúpula semiesférica apoyada en pechinas.

**Ermita de La Soledad.** Pequeña capilla entre medianerías, con una sola fachada que presenta un sencillo acceso de arco rebajado y con pequeño campanil de una hoja. De estilo popular.

**Ayuntamiento.** En su interior muestra una placa de cancel alto del siglo VII perteneciente a algún edificio religioso. La pieza presenta un interesante simbolismo litúrgico, cuyo motivo central es la representación de una vid situada entre dos veneras. Destaca también la estructura metálica del reloj, del siglo XIX.

**Silos.** Antiguas viviendas excavadas en la tierra, están situados a ambos márgenes de la Ermita de la Virgen de las



Iglesia Parroquial de San Nicolás de Bari, en Huerta de Valdecarábanos (Toledo).

Nieves.

Hasta 1935 había 169 silos.

En su término encontramos importantes espacios lagunares, como la ya mencionada laguna de Taray y la laguna Grande, popularmente conocida como "Laguna de la Sal", estacional y salobre. Su

explotación ha tenido diversos usos a lo largo de la historia, como componente en la fabricación de pólvora (salitre) o para decolorar la lana o en algunos productos farmacéuticos (sulfato de magnesio).

Las lagunas fueron monopolio del Estado hasta el siglo XIX.

### Campo de Criptana

Salimos de Quero en dirección a Campo de Criptana, por un camino llano y perfectamente trazado. En el kilómetro 45 el agradable entorno del santuario del Cristo de Villajos ofrece al excursionista una zona ajardinada y

Ermita de la Soledad, en la localidad de Quero (Toledo).



## Los interminables campos de vid nos indican, de forma inequívoca, que estamos en la tierra del vino

arbolada con parque infantil y aparcamiento.

Unos 4 kilómetros más y hacemos nuestra entrada en **Campo de Criptana** por el **cerro de la Paz**. Esta población, de 13.196 habitantes, es una de las más significativas en la obra cervantina, según la opinión generalizada de los cervantistas, la aventura más conocida y popular de El Quijote, el combate contra los gigantes que resultaron ser molinos, se desarrolló aquí.

Esta villa resulta de la fusión de otras tres: Criptana, El Campo y Villajos. El emplazamiento más antiguo se encontraba en lo que es actualmente el santuario del Cristo de Villajos; y de allí se trasladó hacia el castillo de Chitrana, lugar donde se alza ahora el santuario de Nuestra Señora de Criptana.

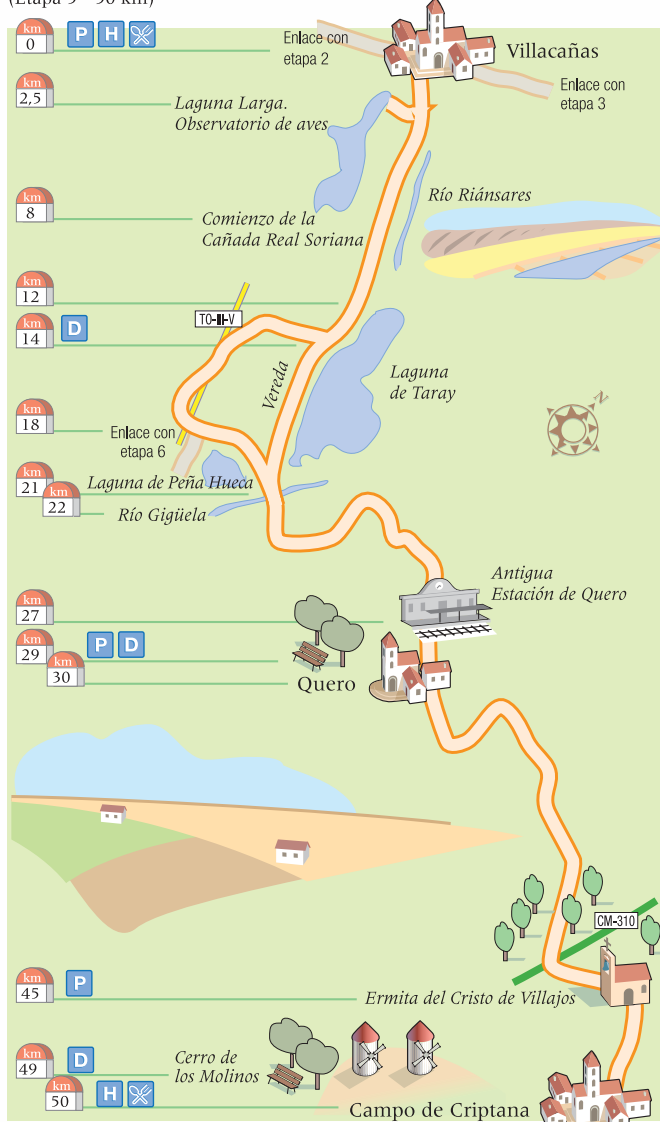
Según los restos encontrados en su alrededor, ya en la Edad del Bronce y del Hierro existían pobladores por la zona.

Tras la derrota de Alfonso VIII en Alarcos, toda La Mancha volvió durante un tiempo al dominio musulmán. Por fin, la batalla de las Navas de Tolosa, en 1212, que reunió a los reyes cristianos apoyados por los caballeros de las Ordenes Militares, acabó con la presencia islámica en estos territorios. Desde el siglo XIII, Campo de Criptana perteneció a la Orden de Santiago, y floreció como una comunidad esencialmente agrícola.

Campo de Criptana es rico en monumentos, en tradiciones y cultura, e igualmente,

### Villacañás - Campo de Criptana

(Etapa 5 - 50 km)



en vino que forma parte integrante y significativo de su patrimonio histórico, artístico y cultural. Desde los íberos

hasta los visigodos, pasando por los fenicios, griegos y romanos, el vino ha sido el fruto de esta tierra, fuente de riqueza

za y motor de desarrollo, conservando la tradición de padres a hijos y adecuándola a las nuevas tecnologías.

### Patrimonio

**Molinos de viento.** Sin duda son el mayor atractivo que tiene esta localidad, y quizás sea la imagen más característica de nuestra comunidad autónoma. Bien de Interés Cultural. Señal de identidad de la Villa de Criptana, en la que Miguel de Cervantes se inspiró para escribir el capítulo VIII del Quijote. Según el censo del Marqués de la Ensenada, Criptana tenía 34 molinos. Hoy son 10 los molinos que se conservan restaurados y tres en ruinas, en la llamada **Sierra de los Molinos**. Los molinos **Sardinero**, **Infanto** y **Burleta** son los más antiguos, del s. XVI, y conservan su mecanismo original, están declarados **Monumentos de Interés Histórico-Artístico**. El resto son posteriores y se dedican a diversos fines. El **Inca Garcilaso**. (Museo de Labranza); el **Cariari** (Museo del Decorador D. Enrique Alarcón); el **Vicente Huidobro** (Museo del titular); el **Pilón**. (Museo del Vino), el **Lagarto**. (Museo de la Poesía); el **Poyatos**. (Oficina de Turismo); y el **Culebro**. (Museo de Sara Montiel).

**Albaicín Criptano.** Al pie de la sierra existe una zona que pretende conservar un ámbito urbano de casas populares, encaladas, estrechas calles, con tramos de fuerte pendiente re-

Desde los íberos hasta los visigodos, pasando por los fenicios, griegos y romanos, el vino ha sido fruto de esta tierra. →





## Los molinos de viento de Campo de Criptana quizás sean la imagen más característica de Castilla-La Mancha

suelto en algunos casos con escalinatas; las viviendas son pequeñas de una o dos plantas, con patios y corrales, entre ellas está la llamada, la Casa de los tres Cielos. En esta zona encontramos casas cuevas que servían de almacén y refugio a los molineros, como la Cueva de la Martina y la Cueva de la Virgen de la Paz.

**Cerro y Ermita de la Virgen de la Paz.** Se erige en un cerro junto a la Sierra de los Molinos. Originaria del siglo XVI, muestra en su exterior elementos propios de las viviendas que existen en los alrededores.

**Iglesia de Nuestra Señora de la Asunción.** Inaugurada en 1958 sobre otra construida en el s. XVI y destruida durante la Guerra Civil. Es de estilo ecléctico, mezcla de diversas influencias de las que destaca la clasicista, vigente en la arquitectura española de posguerra.

**Ermita del Cristo de Villajos.** Iglesia de estilo barroco, del siglo XVII. A la fachada exterior, recientemente restaurada, se le ha dado un aire románico que recuerda su pasado medieval. En ella se guarda la imagen del Cristo patrón y una talla de la Virgen con Niño cuyo origen se remonta al s. XIII.

**Ermita de la Virgen de Criptana.** Se erige en lo alto de un cerro. Es sede de la imagen de la patrona de la localidad. El edificio data del siglo XVI y su proyecto es de 1513. Tiene tres naves que se cubren con tramos abovedados.

La localidad cuenta con otras ermitas como la de Santa Ana, la de La Madre de Dios, la de San Cristóbal, la de San Isidro y la de la Veracruz, del siglo XVI, sede de una de las cofradías de mayor tradición en la localidad.

**Convento del Carmen.** Fue sede de los carmelitas descalzos hasta de Desamortización de Mendizábal. Responde al modelo de Iglesia Jesuita de tres naves con testero plano, la nave central es más ancha y más alta las laterales, dedicadas a capillas.

Dentro del casco urbano hay casas solariegas de los si-



Molinos de viento en la Sierra de los Molinos, en Campo de Criptana (Ciudad Real).

glos XVII y XVIII; del XV se conserva la Casa de la Tercia o el pósito, éste en la plaza del mismo nombre, de la época de Carlos I; su principal función era distribuir trigo, concesión de préstamos y refugio de pobres; tiene gran interés arquitectónico. Alberga el Museo Municipal, donde se celebran exposiciones y otras activida-

des; y el Museo Etnográfico que recoge distintas maquetas relacionadas con los molinos de viento y actividades tradicionales.

En su término se han encontrado restos del Calcolítico, de la Edad del Bronce y del Hierro y de época romana en los yacimientos denominados Cerro de la Virgen,

Montón de Trigo, Cerro de la Atalaya, Cerro de Guarepiso, El Peral y Pozos de Villalgordo, entre otros.

De Campo de Criptana nos dirigimos a las lagunas de Peña Hueca, ya en la etapa número 6 de este Tramo nº 1 de la Ruta del Quijote, pero eso será objeto de nuestra próxima revista. **La Cerca**

Barrio típico en el Albaicín Criptano, con calles estrechas y tramos de fuerte pendiente. Campo de Criptana (Ciudad Real).



## Derechos de los ciudadanos

**S**on muchos los afectados por la vorágine urbanística que se vive en la ciudad de Albacete, por su expansión urbana, por las construcciones realizadas y las futuras por venir.

**A**fectados que han visto o van a ver cómo, no obstante tal inicial acepción de "afectado", sus propiedades serán revalorizadas en mucho dinero al socaire de las parcelaciones que se han aprobado y donde un terreno que se venía cultivando como huerta hasta no hace mucho ha pasado a convertirse en una parcela apetecible para los constructores y promotores, que estarían dispuestos a pagar a razón de cientos de euros por cada metro cuadrado de la misma.

**P**recisamente por eso y por tal revalorización tan apabullante que se produce, los afectados propietarios inmersos en tal situación no debieran conformarse con la ganancia así obtenida, quedando a la espera de que por la Administración de turno, por el Agente Urbanizador al que se le han adjudicado los terrenos, se les notifique el valor de su propiedad resultante una vez que sean detraídas las cesiones, obligatorias y necesarias, para viales y sean calculados los costes de urbanización, siguiendo la sistemática establecida en la vigente Ley de Ordenación del Territorio y Actividad Urbanística y leyes y reglamentos de aplicación, que no son más que normas administrativas.

**D**onde había miles de metros de suelo rústico quedarán, tras los trámites administrativos de rigor, cientos de metros de suelo urbano, con un valor muy superior a aquéllos. Y el propietario, al tiempo administrado y ciudadano, puede, y debe, intervenir, en la medida en la que la legislación así se lo permita, en todo el devenir y el transcurrir hasta la obtención y adjudicación del resultado final. La Ley se



lo permite. Para defender sus derechos, protestar o hacer ver cualquier cuestión que le suponga obtener un menor rendimiento a su propiedad.

**E**n concreto, el artículo 31 de la vigente Ley 30/92, de 26 de noviembre, con sus distintas y diferentes modificaciones, establece y define la condición de interesados en los procedimientos administrativos: interesados son quienes los promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos y los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte; también lo son aquéllos cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, puedan resultar afectados por la resolución que se dicte el procedimiento administrativo.

**P**ara conocer, saber, alegar o impugnar el procedimiento administrativo, dichos particulares pueden personarse en el procedimiento y en el expediente que se tramita; pueden pedir copia de todas y cada una de las actuaciones se hayan producido hasta la fecha de la personación en referido expediente, así como de la totalidad de documentos de todo tipo que en él se encuentran incorporados; pueden

pedir que, en lo sucesivo, les sean notificadas en el domicilio que se haya citado todas y cada una de cuantas actuaciones de todo tipo se vayan produciendo en un futuro en el procedimiento, según establecen los artículos 35 y siguientes de la misma Ley 30/92 de 26 de noviembre.

**C**on ello, con tal participación, sin duda, se da la mayor de las garantías a los ciudadanos afectados por la tramitación del expediente, dotándose a la resolución final que se dicta de una fuerza vinculante para todos los que han intervenido en su adopción, cumpliendo con la previsión que se contiene en el artículo

3 de la referida Ley 30/92: las Administraciones públicas sirven con objetividad los intereses generales y actúan de acuerdo con los principios de eficacia, jerarquía, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la Constitución, a la Ley y al Derecho. Igualmente, deberán respetar en su actuación los principios de buena fe y de confianza legítima. Las Administraciones públicas, en sus relaciones, se rigen por el principio de cooperación y colaboración, y en su actuación por los criterios de eficiencia y servicio a los ciudadanos. La actuación de la Administración pública respectiva se desarrolla para alcanzar los objetivos que establecen las leyes y el resto del ordenamiento jurídico. Cada una de las Administraciones públicas actúa para el cumplimiento de sus fines con personalidad jurídica única. En sus relaciones con los ciudadanos, las Administraciones públicas actúan de conformidad con los principios de transparencia y de participación.

**E**sta participación es la que se propugna en esta reflexión. Si la Ley lo permite y lo autoriza, ningún ciudadano-administrado tiene por qué dejar decaer sus legítimos derechos.

[www.LA CERCA.com](http://www.LA CERCA.com)  
Castilla-La Mancha



# La calidad, la mayor preocupación de las Pymes de la Región



Según un estudio de la Universidad regional realizado entre 2.300 empresas del sector alimentario y metalmecánico



## La comercialización y la cooperación, asignaturas pendientes entre las Pymes de Castilla-La Mancha

### 2.300 empresas de la Región han participado en la encuesta

“El papel de las Pymes en el funcionamiento de los mercados: industria alimentaria y metalmecánica en Castilla-La Mancha” es un proyecto que trata de analizar y desbrozar qué papel desempeña en los mercados la pequeña y mediana empresa, cuyos datos son más difíciles de conseguir que los de grandes empresas o grandes agregados.

Aunque en opinión de Juan Ignacio Palacio Morera, director de este proyecto de investigación, una gran parte de los resultados, salvo cuestiones muy específicas, es aplicable a cualquier mediana y pequeña empresa, sea del sector que sea, el estudio se ha basado en los datos obtenidos de una encuesta de opinión enviada a cerca de 2.300 empresas del sector de la industria agroalimentaria y metal-

**A**provechando una investigación realizada por la Universidad Autónoma de Baja California en México, financiada por la Fundación Ford con medio millón de dólares, no sólo sobre **pequeñas y medianas empresas**, sino también sobre **microempresas** o **empresas familiares**, y teniendo en cuenta la relación existente entre dicha Universidad y la **Facultad de Económicas de la Universidad de Castilla-La Mancha**, que había colaborado en esa investigación, se planteó hacer una investigación, subvencionada por la **Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha**, sobre esta materia en nuestra **Comunidad Autónoma** porque es una región, aunque pasa también en toda **España**, en la que las **Pymes**, en número, tienen un importante peso en la **economía nacional**.

Con el nombre de “**El papel de las Pymes en el funcionamiento de los mercados: industria alimentaria y metalmecánica en Castilla-La Mancha**”, el profesor de **Introducción a la Economía Aplicada** y director del doctorado de **Economía Internacional y Relaciones Laborales de la Universidad regional**, **Juan Ignacio Palacio Morera**, ha dirigido este proyecto de investigación con el objetivo de situar el papel de las pequeñas y medianas empresas, así como cuáles son sus principales ventajas e inconvenientes a la hora de **competir** en el **mercado**.

mecánica ubicadas en Castilla-La Mancha, de las cuales 284 empresas consideraron oportuno participar en la investigación, un 13,4% de las empresas agroalimentarias y un 9,4% de las metalmecánicas, el 12% globalizando ambos sectores. La elección de esos

dos sectores se debe a que tienen un peso relativo, dentro de la Región, importante, además de tener la ventaja de no encontrarse en una crisis manifiesta, como puede ser el caso del textil o del calzado, ni tampoco son sectores donde predomine la gran empresa.

### Las Pymes y su importancia en los mercados

Es evidente que el hecho de que las Pymes sean de menor tamaño que las grandes empresas implica que su





## Según el estudio, en la Región el peso de las empresas familiares en la economía es superior al del resto de España

participación en cualquier parámetro tomado tiene que ser necesariamente menor en términos proporcionales. Para Juan Ignacio Palacio, esto ha llevado, en ocasiones, a “despreciar o minusvalorar el papel que desempeñan las Pymes en los mercados e, incluso, los pequeños y medianos empresarios tienen una escasa conciencia de su función en ellos, predominando una actitud individualista y pasiva respecto a su propia actividad”, presume.

En este sentido, el director del doctorado de Economía Internacional y Relaciones Laborales de la Universidad regional cree que un grupo, todavía significativo, de pequeños y medianos empresarios comparte, de algún modo, la actitud resignada de los antiguos agricultores que, no sin razón, pensaban que todo dependía de ellos mismos y de las fuerzas ajenas de la naturaleza que no controlaban. Así el campesino tradicional sacaba en consecuencia que poco podía hacer, salvo confiar en él mismo y en que la suerte le concediese unas buenas condiciones meteorológicas.

Del mismo modo, continúa Juan Ignacio Palacio, “el pequeño empresario cree que todo depende de su esfuerzo, de su voluntad y que sobre los factores de funcionamiento de los mercados, que sabe que existen, no tiene ninguna capacidad de control”, lo que lleva a pensar al Investigador que esta es la razón por la que, en la encuesta que enviaron a numerosas empresas, ha contestado un porcentaje relativamente bajo, “lo cual es significativo: desconfían de que cualquier estudio o ayuda externa pueda serles de alguna utilidad, aunque confirmar esta afirmación requeriría hacer un estudio posterior que analizase los motivos de la no respuesta pero, por razones análogas a las anteriores, podrían no contestar tampoco a ese interrogante, convirtiendo la búsqueda de respuestas en una regresión infinita”, argumenta, para llegar a la conclusión de que quizá sea ésta la causa de que el tema de las pequeñas y medianas empresas siga siendo “desconocido y



La Universidad de Castilla-La Mancha ha realizado un estudio que se ha basado en los datos obtenidos de una encuesta de opinión enviada a cerca de 2.300 empresas del sector de la industria agroalimentaria y metalmeccánica ubicadas en Castilla-La Mancha. En la fotografía, Facultad de Económicas de la UCLM.

que lo que conozcamos sean las grandes empresas”, razona.

“Pensar que la clave del mercado está en las grandes empresas es como creer que se puede sostenerse una casa sin cimientos porque no existen mercados en los que su base no sea la pequeña y mediana empresa y es imposible que los mercados funcionen sin ellas, de manera que pensar que la clave está en las grandes em-

presas es siempre un error”, discurre el profesor de Introducción a la Economía Aplicada de la Universidad de Castilla-La Mancha, Juan Ignacio Palacio, acudiendo a la realidad de los países más fuertes para demostrar esta teoría: “la base de la economía de Alemania o Estados Unidos no son las multinacionales sino el potente tejido de pequeña y mediana empresa que tienen”.

### Inversor, trabajador y empresario confluyen en una misma persona

En muchos casos, al pequeño empresario le resulta difícil tomar conciencia de su propia capacidad empresarial, que trasciende a sus aportaciones de capital y trabajo, impidiendo un mejor aprovechamiento de la misma y una ra-

Las microempresas del sector de alimentación, tienen un 7% más de peso en Castilla-La Mancha que en el resto de España.





## “La base de la economía de Alemania o EE.UU no son las multinacionales sino las pequeñas y medianas empresas”

cionalización que le ayude a distinguir las distintas funciones que realiza, como inversor, como trabajador y como empresario propiamente dicho.

Mientras que en la gran empresa el capital proviene, en un porcentaje muy elevado, de gente ajena a la propia empresa o, incluso, los grandes accionistas no trabajan en la empresa ni la gestionan, quedando así separadas la aportación de capital, la aportación de trabajo y la gestión empresarial propiamente dicha, en la pequeña empresa, generalmente, es imposible separar claramente esas diferentes tareas que se unen en la persona del pequeño empresario, extendiéndose en ocasiones a su familia.

La fusión de estas tres funciones –inversor, trabajador y empresario– en una única persona, el pequeño empresario, hace que éste en ocasiones se sesgue hacia alguno de esos tres aspectos, olvidándose de la gestión empresarial y la toma de decisiones de estrategias competitivas, o descuidando el aspecto de la rentabi-



Juán Ignacio Palacio Morera, profesor de Introducción a la Economía Aplicada y director del Proyecto de Investigación “El papel de la Pymes en el funcionamiento de los mercados: industria alimentaria y metalmeccánica en Castilla-La Mancha”.

lidad del capital; al margen, por supuesto, del tema estrictamente del trabajo.

A juicio del Investigador de este Proyecto, “cuando el pequeño empresario olvida

cualquiera de esas vertientes, la empresa se debilita, por lo que es fundamental tener clara conciencia de que son tres funciones totalmente diferenciadas aunque totalmente

integradas”, aconseja, advirtiendo que el descuido de alguna de estas tareas “justifica en buena medida las fluctuaciones en los resultados de las pequeñas empresas”, apostilla.

## La pequeña empresa tiene un peso muy importante en la economía regional

Ante un estudio sobre **Pymes**, se impone la necesidad de acotar y definir qué se entiende por tales. El criterio utilizado se basa en el **número de empleados**, de modo que se han considerado **grandes empresas** las que cuentan con más de 100 trabajadores; **medianas empresas**, de 50 a 99; **pequeñas empresas**, de 6 a 49; y lo que se denominan **microempresas**, hasta 5 trabajadores.

Según esta clasificación, las empresas con menos de 100 trabajadores, que son las que se pueden denominar **Pymes**, pequeñas y medianas empresas, representan en **Castilla-La Mancha** el 99% de las empresas del **sector de la alimentación** y el 99,6% de las del **sector de metalmeccánica**, es decir, que sólo hay un 0,4% que tengan más de 100 trabajadores. En **España**, esos mismos porcentajes son del 98,4% y 99,3%, respectivamente

Como viene siendo usual en todo el mundo, el porcentaje de **Pymes** supera el 95% del total de las empresas, pero ese porcentaje es ligeramente superior en las áreas menos desarrolladas. Así ocurre con **España** respecto a otros países de mayor nivel de desarrollo y con **Castilla-La Mancha** respecto a **España**, aunque en este último caso las diferencias sean mínimas.

Con los resultados de la encuesta realizada, **Juan Ignacio Palacio** asegura que se ha podido confirmar algo que ya se sabía por los datos estadísticos, “el enorme peso que tienen las **pequeñas empresas** y, más aún, las **microempresas**, que suele ser una cuestión puramente **familiar**, habiendo comprobado que las microempresas en **Castilla-La Mancha** tienen un 7% más de peso en la **rama de alimentación** que en **España** y en **metalmeccánica** un 8% más, de manera que aquí las empresas familiares tienen un papel importante”, deduce el Profesor.



En el sector de metalmeccánica, el peso de las microempresas en Castilla-La Mancha es un 8% más que en el resto de España.



## “Los pequeños y medianos empresarios tienen una escasa conciencia de su función en los mercados”

Si a lo anterior se une que una parte significativa de las empresas más pequeñas modifica significativamente su posición en el mercado, o incluso se ve desplazada, ante las fluctuaciones coyunturales de la demanda y la entrada de nuevos competidores, no es extraño que haya fuertes y frecuentes fluctuaciones en los ingresos y gastos de explotación, e incluso en los gastos de personal, de dichas empresas, mientras que el segmento de empresas de mayor tamaño suele tener una evolución más estable.

### Las Pymes invierten más en innovación que las grandes empresas

Juan Ignacio cree que es muy significativo que las empresas más pequeñas tengan mucha capacidad innovadora, resaltando que, aunque el pequeño empresario tiene poca conciencia de su propia capacidad empresarial, en el sector de alimentación el 45% de las microempresas, el 68% de las pequeñas empresas, el 57% de las medianas empresas y el 100% de las grandes empresas, aunque sólo hay una empresa de muestra en la encuesta, son innovadoras. En cuanto al sector de metalmecánica, el porcentaje de empresas innovadoras es del 50% en las microempresas, del 47% en las pequeñas y del 67% en las medianas.

Este dato refleja que la mayor parte de las empresas, incluso las más pequeñas, son empresas que dicen innovar o aportar cambios, “porque a veces se piensa que la innovación consiste en hacer grandes inventos pero la innovación es ir modificando”, aclara Palacio, ejemplificando esta afirmación con el gremio de los comerciantes, “que son la escala final, aparentemente menos innovadora, pero que sin embargo innovan todos los días cambiando los escaparates o modificando la oferta de productos: están constantemente renovando y el que no hace al final acaba saliendo del mercado”, destaca.

Las pequeñas empresas, en términos relativos, invierten



*El pequeño empresario cree que todo depende de su esfuerzo, de su voluntad y que sobre los factores de funcionamiento de los mercados, que sabe que existen, no tiene ninguna capacidad de control.*

más en innovación que las grandes, es decir, menos que las grandes pero en proporción a sus ventas desembolsan un porcentaje superior. Este dato ya se difundió en un estudio sobre las Pymes en España y su innovación: hay más gasto en I+D en las empresas grandes en valores absolutos, pero en términos relativos las pequeñas empresas invierten más.

En definitiva, los datos de este proyecto de investigación

muestran que en el segmento de las unidades productivas más pequeñas existen, más que en cualquier otro segmento, verdaderos empresarios con capacidad innovadora.

### La calidad, la mayor preocupación del pequeño empresario

Un aspecto decisivo es cómo valoran las propias empresas sus principales ventajas

competitivas y cuáles son sus principales necesidades al respecto para mantener o mejorar su competitividad.

Las microempresas ven sus ventajas fundamentales en el precio y la calidad, mientras que para las pequeñas empresas cuentan más otros aspectos como el diseño, la imagen comercial o el servicio postventa y la distribución; en cuanto a las medianas empresas es muy relevante, junto a la calidad, lo que se refiere al diseño y la

*La mayor parte de las empresas, incluso las más pequeñas, son empresas que dicen innovar o aportar cambios.* →





## Tanto en el sector de la alimentación como en el de la metalmecánica, la principal preocupación es la calidad

imagen comercial.

En conjunto, en los dos sectores, tanto en el de la alimentación como en el de la metalmecánica, la principal preocupación es la calidad, muy por encima de los aspectos de distribución y del precio, que son los que siguen. No obstante, en metalmecánica la calidad no es tan importante como el precio en las microempresas, mientras que en las pequeñas y medianas empresas todos los demás aspectos son importantes y el precio ocupa el último lugar.

A pesar de no ser un factor muy valorado, en cuanto a factor competitivo propio, los precios de los competidores nacionales o extranjeros sí preocupan al sector de la industria alimentaria, “lo cual es una conducta muy lógica porque piensan que su capacidad competitiva depende, sobre todo, de la calidad pero tienen que estar muy atentos al precio del mercado”, expone el Profesor.

Recurriendo a una discusión muy común dentro del mundo empresarial e, incluso,



El sector agroalimentario tiene un peso relativo, dentro de la Región, importante.

dentro del mundo académico universitario, el Profesor recapacita sobre si la clave de la competencia está estrictamente en los costes y, por tanto, en los precios, teorizando que

cada vez está más claro que “la clave de la competencia no está en primer término en los precios, por supuesto ese es el resultado final, pero la clave está efectivamente en la cali-

dad y las empresas lo entienden porque lo que les preocupa es mejorarla, saben que esa es la clave de la competencia”, asevera, matizando que no pueden elaborar un producto

## Las características de las Pymes son muy heterogéneas

El mundo de las **Pymes** es muy **heterogéneo**, especialmente en el caso de las **microempresas**, “a pesar de que con frecuencia se presupone que por tratarse de empresas muy pequeñas en cuanto a **número de trabajadores** no puede haber **elementos distintivos** importantes entre ellas y que son susceptibles, por tanto, de ser tratadas como un todo **homogéneo**”, manifiesta **Juan Ignacio**, revelando que uno de los resultados de la investigación es que incluso en el segmento de unidades más pequeñas “se aprecian características o **factores diferenciadores** muy significativos”, como su pertenencia a otra empresa, la participación de capital extranjero, su productividad y rentabilidad, la utilización de marcas, la asistencia a ferias, la **difusión mediante publicidad** –prensa, radio, mailing, páginas web-, la distribución, la subcontratación, etc.

La **productividad** tiende a ser más elevada en las **medianas y grandes empresa**, mientras que el ratio de **beneficios** respecto a la **cifra de negocios**, aunque es frecuentemente más alto en las medianas y grandes empresas, en muchos años es superior en las empresas más pequeñas, sin que haya un correlación clara entre tamaño y rentabilidad medida a través de dicho indicador.

El **pequeño empresario** es muy **heterogéneo** en todos los sentidos, lo que justifica que entre los datos obtenidos en esta investigación se encuentre la referencia de que “hay empresas muy pequeñas con unas tasas de productividad y beneficios muy altas, así como en el otro extremo”, manifiesta **Palacio**. Por esto el **Profesor** no duda en afirmar que en la pequeña empresa, como son muchas, hay una gran **diversidad**: “hay muchas que son muy rentables, a pesar de ser muy pequeñas”, subraya.



En las Pymes hay una gran diversidad, habiendo muchas que son muy rentables, a pesar de ser muy pequeñas.



## “En la actividad agrícola, desde el azafrán al vino, hasta hace poco, aquí se producía y se comercializaba por terceros”

de calidad que sea muy caro en el mercado, por lo que están atentos a los precios de la competencia pero “saben que ellos no pueden centrarse en tratar de reducir costes como elemento primario porque entonces no van a poder competir directamente”, señala. En definitiva, lo que Juan Ignacio Palacio propone es que se debe tratar de mejorar la calidad todo lo que se pueda ajustando precios y costes.

### La comercialización y la cooperación, asignaturas pendientes

En opinión de Palacio, el deseo de mejorar la competitividad precisa de un entorno que favorezca el acceso a las nuevas tecnologías y estimule los factores de comercialización en la mayor captura de valor añadido, al margen de aprovechar mejor las ayudas.

Estos aspectos, prosigue el Profesor, “constituyen un déficit tradicional de la Región, un tópico que es realmente cierto: en la actividad agrícola, desde el azafrán al vino, hasta hace poco, aquí se producía y se comercializaba por terceros. Aunque se ha avanzado mucho todavía se percibe que, efectivamente, queda un esfuerzo importante para seguir progresando en la mejora de la comercialización y, por lo tanto, en una captura del valor añadido porque el que se lleva mayor beneficio, evidentemente, es el agente comercializador”, destaca.

En este sentido, opina Palacio, “sería bueno mejorar la formación del empresario y estimular la colaboración entre ellos. En Italia, el éxito del tejido de la mediana y pequeña empresa, lo que llamaron ellos distritos industriales, se produjo fundamentalmente porque los empresarios más pequeños se organizaron entre sí estableciendo distintos ámbitos de cooperación, precisamente para formarse y para comercializar. Éste es un elemento que aquí falta decisivamente: los distintos pequeños empresarios actúan muy aisladamente debido a una mentalidad individualista. Esto está muy generalizado en la



*Aunque se ha avanzado mucho, todavía queda un esfuerzo importante para seguir progresando en la mejora de la comercialización. En la foto, rosa del azafrán, producto típico de La Mancha.*

sociedad y en todo el mundo; digamos que a veces los más débiles son los que menos cooperan entre sí, básicamente por recelo y desconfianza”, medita.

A juicio del Profesor, existe la paradoja de que la competencia no excluye la cooperación. “Así ocurre en el sector de las grandes empresas del automóvil o de las grandes empresas de la informática,

por ejemplo, Peugeot y Toyota fabrican por separado sus vehículos pero están investigando juntos cómo aprovechar sus conocimientos para comercializar vehículos de pequeño tamaño y tienen un proyecto de investigación conjunto”, arguye Juan Ignacio, para demostrar que no hay ninguna gran empresa que no colabore con otras y, sin embargo, “esto es algo que debe

superar el pequeño y mediano empresario”, advierte, indicando que la colaboración requiere un cierto contacto y “una cultura de cooperación que no es que no exista en Castilla-La Mancha, sino que no existe, prácticamente, en ninguna parte del mundo entre los pequeños y medianos empresarios”, concluye Juan Ignacio Palacio Morera.

▣ La Cerca

*La clave de la competencia está en la calidad, algo que los productos castellano-manchegos llevan al extremo.*







## Bodegas y Viñedos CASTIBLANQUE



*Tradición y tecnología al servicio  
del sector vitivinícola*

### La familia Castiblanque ha mezclado el romanticismo de una bodega de 150 años con la más alta tecnología

#### Castiblanque, tradición y modernidad

Bodegas Castiblanque es el resultado de un proceso de reestructuración de 140 hectáreas de viñedo familiar y la creación de una bodega en torno al mismo. El proyecto se inició con el diseño del viñedo para elaborar un vino que respondiera a las necesidades del mercado, centrándose en las posibilidades de adaptación según las condiciones climáticas y la ubicación geográfica.

En cuanto a la ubicación, Campo de Criptana, en la provincia de Ciudad Real, se encuentra en plena meseta, a 750 metros de altitud sobre el nivel del mar, con unas oscilaciones térmicas muy grandes entre el día y la noche y entre las diversas estaciones. Es una altiplanicie con lluvias escasas y débiles, "aunque al tener pozo vamos refrescando el viñedo a base de goteo", señala Miguel Ángel Castiblanque, gerente de la bodega.



La familia **Castiblanque**, tres generaciones de **viticultores** que producían uva pero no la elaboraban, se planteó el proyecto de crear una bodega que, aunque vio la luz en el año 2001, es el resultado de varios años de esfuerzo, concretamente se inició en 1995 con un **plan de reestructuración del viñedo** y se continuó en 1998 con la adquisición y rehabilitación de una bodega de 150 años de antigüedad, que hoy es ya una realidad: un espacio donde la **tradición**, la **familiaridad** y el **trabajo artesano** se mezclan con la **tecnología vinícola** más avanzada.

Tras **años de trabajo** y una **fuerte inversión**, la empresa de **Campo de Criptana**, en la provincia de **Ciudad Real**, comienza su andadura, bajo la **Indicación Geográfica Vinos de la Tierra de Castilla**, en uno de los sectores claves de la economía española, el **sector vitivinícola**.

**Bodegas y Viñedos Castiblanque** nació con el propósito de incluir a **La Mancha** entre las zonas vinícolas de gran calidad de nuestro país y supone una de las mayores apuestas de futuro en **Castilla-La Mancha**, convirtiéndose en la inversión más grande y revolucionaria del **sector vinícola** de la Región, cuyos resultados son ya altamente perceptibles ya que es la primera bodega en España que goza del **reconocimiento** a la **Gestión de Calidad** en todas sus actividades.

**Miguel Ángel Castiblanque**, gerente de la bodega y presidente de la **Asociación de Enoturismo Rural de Castilla-La Mancha**, primera y única en **España**, nos explica el proceso de creación de este importante **proyecto** y sus magníficos resultados, tanto en la **elaboración** y **comercialización** de caldos como en la impartición de cursos y el fomento del **enoturismo rural**, que han convertido a la antigua bodega en un lugar de reunión y aprendizaje para todos aquellos que quieran descubrir una de las **culturas** más arraigadas de esta tierra, la del **vino**.

## La rehabilitación de la antigua bodega fue un largo proceso de obras comenzadas en 1998

Las 140 hectáreas de viñedo se encuentran repartidas en tres fincas de terreno arenoso, especialmente La Ensancha, finca de 60 hectáreas, en la que hay muchas encinas que “aportan características balsámicas a las uvas, especialmente a la Airén”, precisa Miguel Ángel.

El proceso de reestructuración del viñedo de la bodega se planteó conservando el tipo de uva Cencibel y arrancando cepas de la variedad Airén, de las que “conservamos aquella parte que más nos gustaba porque hay que seguir apostando por ella, ya que es la uva identificadora de la zona y no podemos perderla, si bien es verdad que aromáticamente no es muy agraciada”, matiza Miguel Ángel, para continuar explicando que, en el proceso de replantación, a la variedad blanca Airén se le sumó otras como la Macabeo, Chardonnay y Moscatel de grano menudo, mientras que en la variedad tinta, “a parte de nuestro Tempranillo y nuestro Cencibel, plantamos Garnacha, Syrah y Cabernet Sauvignon para tener una amplia baraja de posibilidades basándonos en las condiciones de la zona y en las demandas del mercado”, especifica.

### Tradición y modernidad en una bodega del siglo XIX

Tras tres generaciones de viticultores dedicados a la producción de uva, la familia Castiblanque decidió continuar con el proceso, más allá del cultivo y la recolección, completándolo con la elaboración y la comercialización de sus propios vinos. El primer paso en este sentido fue la adquisición de una antigua bodega de Campo de Criptana, inaugurada en 1865 con el nombre El Montañés, que fue restaurada con la intención de conservar la estructura antigua, manteniendo los muros de piedra, la teja árabe del techado y la estructura interna de madera de pino, añadiéndole los últimos avances tecnológicos en la elaboración del vino.

“Para el desarrollo del proyecto, desde el primer momento contamos con la ayuda



La familia Castiblanque adquirió y restauró una antigua bodega en Campo de Criptana (Ciudad Real), inaugurada en 1.865, con el nombre “El Montañés”.

inestimable de Alipio Lara, director del Instituto de la Vid y el Vino de Castilla-La Mancha (IVICAM), natural de Campo de Criptana, además de amigo de la familia y buen amante del vino, quien nos recomendó a uno de sus alumnos, nuestro actual enólogo Santiago Alonso, para que planteara el proyecto y diseñara la reestructu-

ración del viñedo, bajo la tutela de Alipio Lara”, ensalza el gerente de la Bodega.

Igual que en el caso de la reestructuración del viñedo, la rehabilitación de la antigua bodega fue un largo proceso de obras, comenzadas en 1998, al mismo tiempo que se iniciaban en la elaboración de su propia uva, lo que sirvió de

experiencia a la hora de terminar el proceso, “algo nuevo para nosotros que somos viticultores de toda la vida y conocedores del viñedo, pero no elaboradores”, confiesa Miguel Ángel.

La base del proyecto consistió en recuperar una bodega de más de 150 años dejando que de nuevo los olores de la

La familia Castiblanque ha sabido fusionar perfectamente tradición y modernidad. →





## Ilex y Baldor, banderas de presentación de la Bodega

El primer año de elaboración, toda la producción se destinó a **granel** y a pruebas para decidir qué tipo de **maquinaria, tonelería y madera** era más conveniente adquirir. El vino de estas pruebas se pudo vender a **clientes de graneles** del antiguo propietario, lo que permitió que no se desechara.

Actualmente se elaboran **vinos blancos, tintos y rosados**, comercializados bajo dos marcas, **Ilex y Baldor**.

**Ilex** proviene de **'quercus ilex'**, nombre latino de una variedad de encina. "La elección de este nombre responde a que las peculiaridades de nuestros vinos están marcadas por las **encinas**, a parte de ser un nombre fácil que no necesita traducción para la **exportación**", indica **Miguel Ángel**. Este nombre es para toda la gama de jóvenes: monovarietal de **Airén**, monovarietal de **Macabeo** y monovarietal de **Chardonnay** fermentado en bodega. El **Ilex** tinto, 40% **Syrah**, 40% **Tempranillo** y 20% **Cabernet Sauvignon**, es un vino comercial (frutal y refrescante) y de cata, "lo que es difícil porque el vino que le gusta a los críticos no suele ser comercial", matiza el Gerente.

En cuanto al nombre de la marca **Baldor**, proviene del dueño que embotelló el primer vino en esta bodega, **José Fernández Baldor**, con lo que se ha recuperado, siguiendo la línea de tradición, esa marca con tres monovariales, **Syrah, Tempranillo y Cabernet Sauvignon**.

A pesar de que el **vino rosado** está un poco denostado, en opinión del Gerente, es el más **complicado** en su **elaboración** porque, para darle un color adecuado, "hay que estar macerando horas y el **punto exacto** sólo es perceptible visualmente, por lo que hay que estar cogiendo muestras constantemente", apunta, advirtiendo que es imprescindible en el sector porque es el **vino de iniciación**. Del rosado, 50% **Garnacha** y 50% **Tempranillo**, se han elaborado 12.000 botellas, todas ellas vendidas, "el mejor premio que te pueden dar", se congratula el **Bodeguero**.

El vino de **Bodegas Castiblanque** se comercializa bajo la **Indicación Geográfica Vino de la Tierra de Castilla**. Esta familia de viticultores ha optado por una denominación de origen pequeña, más moldeable y fácil de modificar, porque "las denominaciones de origen deben tener su normativa a gusto del **consumidor**", opina Miguel Ángel.



## El vino de Bodegas Castiblanque se comercializa bajo la denominación de origen Vino de la Tierra de Castilla

maceración y la fermentación del vino dieran vida a los viejos cimientos de una bodega cuyo encanto reside en haber sabido lograr la armónica convivencia de la tradición artesana y la innovación tecnológica.

En palabras del Gerente, "hemos aprovechado las bondades de muchos años trabajando el mundo del vino porque hoy en día conseguir la temperatura natural a base de obra nueva es complicado, a parte del valor tradicional que tiene el saber que una bodega lleva tantos años elaborando vino, lo que añade ese carácter bucólico, pasional y romántico que lleva consigo la preparación del vino". Aunque se siguen haciendo muchas cosas manualmente, continúa Miguel Ángel, "hemos conseguido, dentro de las posibilidades de las cotas que nos ponía la propia infraestructura, mecanizar muchísimo: el vino se desplaza de un bidón a otro

siempre sobre acero inoxidable, con sus camisas de refrigeración, con su control de temperatura, todo automatizado y

manejado por un ordenador". La bodega combina tradición y modernidad, lo que trasladado a una persona sería lo

ideal porque "es como si mi padre, con su experiencia, tuviese mi juventud", sintetiza Castiblanque. →

*Bodegas Castiblanque ha realizado una fuerte inversión en sus instalaciones.*





## Actualmente, la bodega destina el 90% al mercado nacional y el 10% a exportación

### En el mercado internacional la competencia es mayor

En materia de comercialización, el proceso de expansión se planteó de dentro hacia fuera, es decir, en la fase de implantación la Bodega Castiblanque empezó apostando por el mercado nacional, con cuatro directores comerciales apoyados en distribuidoras para la venta, dos para la zona centro, una para el sur y otra para el norte. Tras la fase de implantación, las distribuidoras nacionales se redujeron a dos, a las que se sumó una para exportación, que antes no existía.

Actualmente, la bodega destina el 90% al mercado nacional y el 10% a exportación con un volumen de 350.000 botellas, lo que representa un 30% de su capacidad de embotellado, a parte de los granes que se van comercializando poco a poco. La idea es ir aumentando el embotellado, con la previsión de un millón de litros de tinto y medio millón de blanco cuando la bodega alcance su pleno rendimiento y máxima calidad.

La producción de vino se destina al canal OREKA, a restauración y a tiendas especializadas. Miguel Ángel cree que el restaurador, último escalón entre el cliente final y la bodega, es importantísimo porque "si no se sigue una línea de calidad en todo el proceso, hasta que llega el vino a la copa, todo el castillo de naipes se cae al suelo, sea cual sea en la parte del proceso en que se falle", enjuicia, estableciendo que "es fundamental que exista consonancia entre bodegueros y restauradores. Independientemente, en el sector de la restauración hay un déficit de mano de obra especializada importante. El restaurador, para cobrar lo que cobra, no debe olvidar que tiene unas obligaciones en torno al cuidado, mantenimiento, servicio, información y asesoramiento del vino, de manera que el cliente quede satisfecho".

En lo que al mercado internacional se refiere, los vinos de la Bodega Castiblanque se



Miguel Ángel Castiblanque, gerente de la bodega que lleva su nombre.

exportan sobre todo a Europa y, algo menos, a Canadá y Brasil. En España, en cuanto al vino se refiere, "somos bastante nacionalistas, bebemos mucho vino de España, pero cuando cruzas la frontera estás compitiendo con todo el mundo: Chile, Argentina, Australia, California, Francia, Italia...", con lo cual aumenta

mucho la competencia", estima el Bodeguero.

### Fuerte apuesta por la formación y el enoturismo de calidad

A parte del objetivo fundamental de Bodegas Castiblanque, que es elaborar y

producir uva de calidad, existen dos departamentos dentro de la empresa, formación y enoturismo, que contribuyen muy especialmente a proyectar el aspecto cultural y social del vino.

Partiendo de la idea de que es fundamental la formación en torno al mundo del vino, se imparten cursos de viticultu-

La bodega está estructurada para hacer del enoturismo un factor importante de comercialización. →





## Gracias al enoturismo, Bodegas Castiblanque vende el 15% de su producción en la propia bodega

ra, enología, cata, servicio de vino de mesa y restauración cada 15 días o cada semana, dependiendo de la demanda, en grupos de 20 ó 25 personas. Concretamente, "VINADÉMUS, 4 estaciones, 5 sentidos", es un proyecto global impartido por la Bodega, que se inicia con un curso de introducción al mundo del vino a través de la cata, para continuar con el seguimiento, estación por estación, del proceso en aula, en bodega y en viñedo. Se trata de "concienciar del esfuerzo y del trabajo que cuesta elaborar una botella de vino hasta que llega a la mesa", subraya Miguel Ángel.

Desde que se hicieron las adecuaciones de las instalaciones de la bodega se tuvo presente siempre la faceta turística. Este departamento está gestionado por una persona que hace de guía y comercializa el turismo alcanzando acuerdos. Buena prueba del éxito de este departamento son los 9.000 visitantes del pasado año.

La visita a la bodega consiste en un recorrido guiado por las instalaciones que permite al visitante participar del proceso completo de la elaboración de los vinos, incluyendo



La bodega de la familia Castiblanque, tras varios años de esfuerzo, vio la luz en el año 2.001.

la degustación de uno de sus caldos, y con la alternativa de poder contemplar, en la sala de exposiciones, obras pictóricas de diversos artistas. La visita concluye en la tienda llamada Productos de la Tierra donde se ofrece vino, enseres relacionados con el mismo y

productos de la tierra.

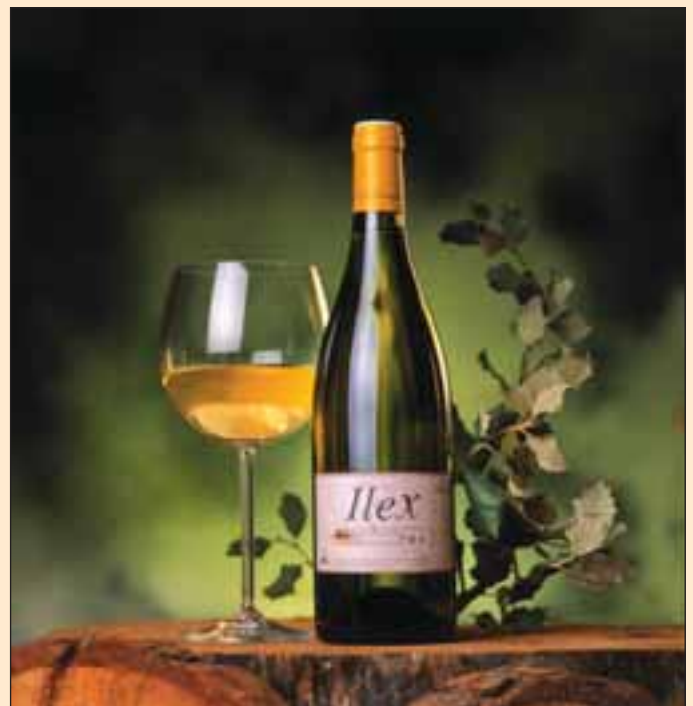
En opinión de Miguel Ángel Castiblanque, gerente de la bodega que lleva su nombre, el enoturismo es una alternativa que no se debe desaprovechar porque, "por un lado, es necesario y fundamental que los clientes sepan y entiendan de vinos y, por otro, evidentemente, es un canal de venta directo muy importante, ya que aquí vendemos un 15% de la producción", apunta, afirmando que "el mejor canal y la mejor manera de hacer marca es ésta y prueba de ello es que en el extranjero

→

## Castilla-La Mancha ante el peso de la historia

En opinión de Miguel Ángel, el mercado internacional se podría dividir, por un lado, lo que es la **vieja Europa**, con su **tradición vinícola**, con unas formas históricas y unas prácticas enológicas que seguimos manteniendo; por otro, **Estados Unidos** que tiene un arraigo parecido a **Europa**; y finalmente, lo que se llama el **Nuevo Mundo**, en el que **América del Sur**, **Chile** y **Argentina** están floreciendo, además de **Australia** "que se ha introducido a una velocidad impresionante, especializándose en **vender**, algo en lo que nunca nos hemos especializado nosotros", señala Miguel Ángel, para asegurar que han demostrado ser **buenos comerciantes** introduciendo en el mercado el País (Australia), "olvidándose de denominaciones de origen o regiones", puntualiza el **Bodeguero**.

Según Castiblanque, **Castilla-La Mancha**, para competir en el mercado, la única desventaja que tiene es un **muro histórico** en virtud del cual se asimila el **vino castellano-manchego** con la **cantidad** y la **poca calidad**, pero "actualmente son vinos que perfectamente pueden apostar, no sólo con la **Rioja** o la **Ribera**, sino con cualquier vino del mundo, prueba de ello son los certámenes donde siempre hay premiados vinos de **Castilla-La Mancha**", atestigua, garantizando que en la Región el viñedo está **reestructurado**, las bodegas totalmente **modernizadas** y el producto responde, "sólo falta **venderlo**: lo importante es conseguir que alguien pruebe el vino y decirle el precio que tiene, entonces es cuando se vende", asevera.





## En la Bodega se imparten cursos de viticultura, enología, cata, servicio de vino de mesa y restauración

(Estados Unidos y Francia, principalmente) hay quien vende todo su vino en bodega, lo que tiene la ventaja de no necesitar invertir en transportes, distribuidor, logística, etc.”, señala Miguel Ángel.

### Asociación de Enoturismo de Castilla-La Mancha

La última prueba inequívoca de la seriedad en la apuesta enoturística de Bodegas y Viñedos Castiblanque es la reciente creación de la Asociación de Enoturismo de Castilla-La Mancha, de la que es presidente Miguel Ángel Castiblanque, gerente de la Bodega.

El propósito de las doce bodegas que integran la asociación no es otro que el de aunar esfuerzos para establecer controles de calidad enoturística que garanticen un alto nivel de solvencia en los productos y servicios a ofrecer a los potenciales visitantes. Se trata, ni más ni menos, que de crear riqueza en la Región y de poner en valor el enorme potencial que atesoran, cada uno de los miembros, en el progreso del enoturismo como una práctica con enormes perspectivas de futuro.

### Numerosos premios y reconocimientos

Todas las gamas de los vinos de la Bodega Castiblanque están premiadas con los más prestigiosos galardones, nacionales e internacionales, en distintas añadas.

La bodega ha obtenido diversos Premios Bacchus –Oro, Plata y Bronce– en distintos vinos, por ejemplo en 2004, Baldor Tradición Tempranillo 2002 obtuvo un Bacchus de Plata, al mismo tiempo que Ilex Coupage 2002 recibía un Bacchus de Bronce, compitiendo con más de 1.500 vinos de todas las zonas del mundo, así como el máximo galardón en la categoría de Vinos Jóvenes en el Concurso Internacional Panamá Vinos del Centenario.

En el concurso internacional más importante de Alemania, el Gran Premio Internacional del Vino MUNDUS-



En la bodega, los visitantes realizan catas en las instalaciones habilitadas a los efectos oportunos.

vini, han obtenido sendas Medallas de Oro Baldor Tradición Cabernet 2003 y Baldor Tradición Syrah 2003, que es el monovarietal de Syrah mejor puntuado en la guía del Gourmet de este año, a parte de contar con varios premios nacionales.

Además, son numerosas las menciones en guías y revis-

tas. Así, Ilex Airén 2002 ha sido seleccionado en la guía “Vino + gastronomía” que recoge los 300 mejores vinos de España, mientras que Ilex Chardonnay 2003 y Baldor Tradición Syrah 2003 están recomendados por la revista Decanter, una de las más importantes a nivel nacional.

Al margen de premios y

reconocimientos, la Bodega Castiblanque es la única a nivel nacional que cumple la norma ISO 9000 de calidad en las tres facetas de sus actividades: la elaboración y comercialización de vino de calidad, el diseño e impartición de cursos de viticultura y la comercialización de productos turísticos enológicos. **La Cerca**

Bodegas Castiblanque ha sabido fusionar perfectamente la bodega con el entorno donde se ubica: La Mancha.



# Castilla-La Mancha ante el reto de la comercialización



Aunque la calidad de los productos castellano-manchegos está cada vez más reconocida...



Mercedes Gómez, consejera de Agricultura.

**“Nuestros esfuerzos deben centrarse ahora en ganar una mayor presencia en los mercados”**

## Ayudas para minimizar los daños ocasionados por las heladas y la sequía

En 2005, la mayoría de las producciones agrícolas y ganaderas de Castilla-La Mancha sufrieron un descenso de su capacidad productiva debido a los daños provocados por la sequía y las heladas acaecidas entre los meses de enero y marzo que afectaron, principalmente, a los cereales, a los cultivos hortícolas y leñosos y a la ganadería. Muchos municipios se vieron afectados por esta climatología adversa, especialmente, en las provincias de Albacete, Ciudad Real y Cuenca, aunque esta última en menor medida.

Mercedes Gómez, consejera de Agricultura, advierte que el Gobierno de Castilla-La Mancha “ha realizado un gran esfuerzo para intentar paliar, en la medida de lo posible, estos daños adelantando las ayudas de la Política Agraria Comunitaria (PAC)”.

La Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, zona agrícola y ganadera por excelencia, precisa de políticas que impulsen y desarrollen ambos sectores, pilares básicos de la economía castellano-manchega. Al mismo tiempo, las medidas de apoyo a la agricultura y la ganadería son fundamentales para evitar el éxodo de las zonas rurales a las ciudades, por lo que la Ley de Explotaciones Agrarias y Desarrollo Rural centra su atención en evitar la despoblación de estos núcleos garantizando la actividad socioeconómica de los mismos. En cuanto a políticas sectoriales, se le está concediendo una especial trascendencia al sector vitivinícola con el objetivo de convertir a Castilla-La Mancha en un referente mundial del viñedo, no sólo por su extensión, 600.000 hectáreas, sino por la calidad de su viticultura y enología; y al olivar, cultivo que ocupa 357.000 hectáreas de la Región. Sin olvidar productos emblemáticos por tradición histórica, el caso del azafrán, que ha requerido de medidas de protección para no verse relegado por el mercado exterior.

Además el Gobierno regional, a punto de presentar el Plan Estratégico de Agricultura Ecológica, viene potenciando el desarrollo de la agricultura ecológica, especialmente en el caso del olivar y en el viñedo, desde 1996.

Tras un año especialmente adverso por razones climatológicas, hemos entrevistado a la máxima responsable de la Junta de Castilla-La Mancha, en la materia, Mercedes Gómez, consejera de Agricultura, quien nos ha explicado la situación agrícola-ganadera actual, así como las medidas adoptadas para contrarrestar los daños producidos por las temperaturas extremas y la falta de agua.

En esta misma línea de actuación, las Cortes de Castilla-La Mancha aprobaron un crédito extraordinario de 23 mi-

llones de euros, “que no existe en otras comunidades autónomas, para financiar las actuaciones relacionadas con estas

adversidades climáticas. Dentro de estas medidas, se encuentran las ayudas para la adquisición de cisternas y la

## “En el desarrollo de la reestructuración del viñedo, el grado de implicación de los agricultores ha sido enorme”

construcción de abrevaderos para el ganado”, especifica la Consejera para anunciar que, de momento y “afortunadamente las previsiones meteorológicas para este año son algo mejores, aunque ya ha habido algún problema puntual con heladas, granizo y altas temperaturas”, matiza.

### Apuesta por la agricultura ecológica

La agricultura ecológica se encuentra en plena expansión en la mayoría de los países del ámbito europeo. En Castilla-La Mancha, donde hay registradas alrededor de 65.000 hectáreas de cultivo ecológico y algo más de mil productos, la evolución del sector también está siendo importante.

Del total de la superficie ecológica de la Región, los cultivos con mayor presencia son los herbáceos, el olivar, la vid y los frutos secos. Destaca también la superficie destinada a pastos y forrajes y a barbecho y abono verde. Respecto al ganado, son más numerosas las explotaciones ganaderas de ovino y caprino, seguidas por el vacuno. En cuanto al número de elaboradores, industrias y empresas de alimentos o productos, son 76, entre las que predominan las orientadas al vino, aceite y queso.

El Gobierno regional subvenciona desde el año 1996 las producciones de cultivo ecológico, que han recibido hasta la fecha ayudas por un importe total de 11 millones de euros, de los que la Junta de Comunidades ha aportado más de 1,3 millones.

La Consejera afirma que, en cuanto a las medidas concretas para la presente legislatura en lo que se refiere a los cultivos ecológicos y cumpliendo con el compromiso realizado por el presidente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, José María Barreda, en su discurso de investidura, “está previsto que próximamente pueda presentarse el Plan Estratégico de Agricultura Ecológica, una iniciativa promovida por el Gobierno regional para impulsar y apoyar este tipo de



3.588 viticultores de Castilla-La Mancha se han beneficiado de las ayudas que la consejería de Agricultura ha puesto a su disposición.

producciones, cuyo contenido, tras un proceso de consulta con las organizaciones profesionales agrarias y otras asociaciones, que han podido presentar sus sugerencias para

mejorar el conjunto de las medidas establecidas, está ya fijado”, asegura la consejera de Agricultura de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Mercedes Gómez.

*El desarrollo de la reestructuración del viñedo ha sido un completo éxito, habiéndose aprobado más de 130.000 hectáreas cuando la previsión inicial era para 100.000.*



### La reestructuración del viñedo, un balance muy positivo

La consejería de Agricultura puso en marcha el Plan de Reestructuración y Reconversión del Viñedo a partir de la campaña 2000-2001, acogiendo al marco de la Organización Común de Mercado (OCM) del vino de la Unión Europea. Anualmente, Castilla-La Mancha consigue para estas actuaciones más de la mitad de los fondos comunitarios asignados a España. En concreto, en la última aprobación correspondió a la Región el 51% del presupuesto.

En cuanto al estado actual de ejecución de estos planes, cuya previsión era reestructurar 100.000 hectáreas, tenemos una superficie inicial aprobada de 131.925 hectáreas y se han pagado más de 67.000, con una subvención de más de 470 millones de euros.

Atendiendo a los datos de 2005, el balance que realiza la Consejera sobre la aplicación de estos planes es “muy positivo, ya que un total de 3.588 viticultores de Castilla-La Mancha se han beneficiado de las ayudas que la consejería de Agricultura ha puesto a dispo-



## Impulso al desarrollo socioeconómico de las zonas rurales

**Castilla-La Mancha** es una región en la que la agricultura contribuye, como ningún otro sector, a la **vertebración del territorio** y al **mantenimiento de la población** en muchos núcleos rurales dependientes, en gran medida, del apoyo público al **sector agrario**. Por ello, las zonas rurales en las que la **agricultura** es la principal actividad económica, así como las **zonas desfavorecidas** y con especiales dificultades para el cultivo, son las que obtienen mayor protección y ayudas.

Uno de los instrumentos que contribuye a apoyar a los núcleos rurales es la **Ley de Explotaciones Agrarias y Desarrollo Rural** que tiene como uno de sus **pilares básicos** fomentar el **desarrollo** de estos núcleos, entendiendo por desarrollo rural un amplio abanico de actuaciones que van desde las medidas concretas para el **sector agrario**, hasta los programas que buscan fomentar nuevas alternativas económicas en los pueblos para **garantizar rentas y fijar población**. En este apartado también están comprendidas las **medidas de formación**, con una atención especial a las **mujeres** y los **jóvenes** del **medio rural** para fomentar su incorporación a la **empresa agraria**, y las medidas encaminadas al fortalecimiento de la **profesionalización** de los **pequeños agricultores** que realmente se dedican a esta actividad, además de ofrecer **ayudas a la explotación** y **agilizar los trámites burocráticos** entre estos trabajadores y la **Administración autonómica**.

Otro pilar básico de esta Ley es "promover un modelo de desarrollo de **agricultura sostenible**, capaz de integrar la **eficacia económica** con el **medio ambiente** y la **calidad** de los productos con los procesos de producción", destaca **Mercedes Gómez**.



Localidad de Férez, en la provincia de Albacete.

## La Ley de Explotaciones Agrarias y Desarrollo Rural contribuye a apoyar a los núcleos rurales

sición, que alcanzan los 78 millones de euros y suponen actuaciones en unas 11.000 hectáreas de la Región", cifra.

En el desarrollo de la reestructuración del viñedo, según Mercedes Gómez, el grado de implicación de los agricultores ha sido enorme, corroborándolo con el número de peticiones de los viticultores que han sobrepasado las expectativas, habiéndose aprobado más de 130.000 hectáreas cuando la previsión inicial era para 100.000 hectáreas", confirma.

Mercedes Gómez no duda en afirmar que en Castilla-La Mancha hace tiempo que "ganamos la batalla por la calidad de nuestros vinos, que es inmejorable", garantiza, valorando las actuaciones del Gobierno regional para fomentar y proteger la calidad y las características diferenciadas de estos productos a través de denominaciones de origen.

De cara al futuro, el reto que se plantea es la comercialización y un ejemplo de la apuesta que el Ejecutivo castellano-manchego está realizan-

do en este sentido es la puesta en marcha de la "Fundación Castilla-La Mancha, Tierra de Viñedos".

En esta dirección irá enca-

minada la postura defendida por Castilla-La Mancha en la próxima reforma de la OCM del vino, centrada en "conseguir un presupuesto comuni-

tario basado en las ayudas al agricultor y a la comercialización, así como en formar al consumidor para que valore nuestros productos", anticipa

*El sector del olivar tiene una enorme importancia dentro de la economía de la Región.*



## El olivar es un cultivo muy extendido y de gran importancia en Castilla-La Mancha, con más de 357.000 hectáreas

Mercedes Gómez, recordando que quien debe liderar estas negociaciones es el propio sector, por lo que “el Gobierno regional y el sector se han fijado un calendario de trabajo exhaustivo para poner en común y consensuar cualquier iniciativa que surja en relación con esta reforma, lo que hará que se vuelva a mantener un encuentro en las próximas semanas”, manifiesta la Consejera.

### 92 millones de euros destinados al olivar castellano-manchego

El olivar es un cultivo muy extendido y de gran importancia en Castilla-La Mancha, con más de 357.000 hectáreas concentradas fundamentalmente en las provincias de Toledo y Ciudad Real, aunque hay zonas olivareras en todas las provincias.

La superficie regional supone el 15% de la nacional, mientras que la producción se sitúa de media en el 6% del total nacional.

En cuanto a las ayudas destinadas a este cultivo, “el Gobierno de Castilla-La Mancha ha conseguido un presupuesto histórico, de 92 millones de euros, para el olivar regional, en virtud del acuerdo alcanzado en enero de 2005 entre el presidente de Castilla-La Mancha, José María Barreda, y la ministra de Agricultura, Elena Espinosa, para destinar fondos adicionales a la OCM del aceite de oliva, dirigidas sobre todo a apoyar al olivar de bajo rendimiento, que consolidan la cifra indicada”, precisa la Consejera.

Además, se han habilitado ayudas para compensar las pérdidas de renta ocasionadas por la bajada de producción de los olivos afectados por las heladas del primer trimestre de 2005, financiado a través del crédito extraordinario de 23 millones de euros aprobado por las Cortes regionales.

### El azafrán, patrimonio cultural de la Región

Tras la irrupción del azafrán iraní, mucho más barato,



La superficie regional dedicada al cultivo del olivar, supone el 15% de la nacional, mientras que la producción se sitúa de media en el 6% del total nacional.

en los mercados exteriores, a finales de los ochenta, se produjo un estancamiento de los precios del azafrán manchego y una disminución de la producción, por lo que el Gobierno regional se consideró en la obligación de conservar y proteger un producto que forma parte del patrimonio histórico y cultural de la región de Cas-

tilla-La Mancha.

Ante esta situación, en 1995 se pusieron las bases para el reconocimiento de la denominación de origen “Azafrán de La Mancha” y en 1999 la consejería de Agricultura la puso en marcha. En los últimos años, en palabras de la Consejera, “se está observando un aumento de la superficie

cultivada debido a las campañas de información que está realizando el Consejo Regulador en los municipios de tradición azafranera y, por la experiencia ya probada, la Denominación de Origen ha servido para defender el producto, aumentando así los ingresos que perciben los productores”, asegura. →

En los últimos años, debido a las campañas de información que está realizando el Consejo Regulador, se está observando un aumento de la superficie cultivada de azafrán.



## La consejería de Agricultura otorga ayudas con el objetivo de fomentar la calidad del sector agroalimentario

### El reto de la comercialización

Aunque la reconocida calidad de los productos castellano-manchegos ha hecho posible que estos sean cada vez más conocidos y más demandados, tanto dentro como fuera de nuestras fronteras, en opinión de Mercedes Gómez, “aún queda mucho por hacer en este sentido y, a pesar de que contamos con calidad, tenemos empresas líderes en sus parcelas de actividad, somos altamente competitivos en la mayoría de los productos y las industrias se encuentran en un nivel tecnológico equiparable al de nuestro entorno europeo, nuestros esfuerzos deben centrarse ahora en ganar una mayor presencia en los mercados, difundir estos valores y responder a las demandas de los consumidores. En definitiva, nuestra principal apuesta ahora es la comercialización”, resalta la Consejera.

Por ello, la consejería de Agricultura otorga, a través del Programa Fomento de la



Mercedes Gómez, consejera de Agricultura de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, durante una visita a un laboratorio de investigación.

Calidad Agroalimentaria (FOCAL), ayudas con el objetivo de fomentar la calidad del sector agroalimentario en su

conjunto, desde los procesos de fabricación y la tecnología empleada hasta las más modernas técnicas de comerciali-

zación, diseño y presentación de los productos. “Entre 2000 y 2005, la industria agroalimentaria de la Región ha in-

## El ganado ovino, un referente económico en Castilla-La Mancha

La fuerte **especialización ovina** de **Castilla-La Mancha** responde a sistemas tradicionales de producción basados en la **raza Manchega** (carne y leche) y en el aprovechamiento de **recursos forrajeros marginales**. “Desde 1999 la excelente calidad de su carne está bajo el amparo de la **Indicación Geográfica Protegida Cordero Manchego**, que se había puesto en marcha cuatro años antes”, apunta **Mercedes Gómez**.

La carne amparada por esta **Indicación Geográfica** procede únicamente de ovejas de **raza Manchega**, sacrificadas entre 60 y 90 días y con un peso vivo de entre 22 y 28 kilos, y abarca 400 municipios, con una superficie de unos 34.000 km<sup>2</sup>. En el **Consejo Regulador** están inscritas 440 explotaciones ganaderas, con 360.000 cabezas de ganado, 17 cebaderos y 13 industrias. Anualmente se comercializan 500.000 kilos de carne de cordero.

Por otra parte, la **leche de oveja** es básica para la fabricación de **queso manchego**, producto reconocido en todo el mundo. En general, el **sector lácteo** de **Castilla-La Mancha**, con una producción de 115 millones de litros de leche de oveja, 160 millones de litros de vaca y 57 millones de cabra, tiene una facturación de 640 millones de euros.

El 90% de la **producción lechera** se destina a la **elaboración de quesos**, existiendo 168 industrias lácteas, de las cuales 25 producen leche y 143 producen queso. El **queso manchego** lo elaboran 93 industrias inscritas, siendo casi la mitad de ellas **industrias artesanas**.



La excelente calidad de la carne del cordero manchego, está al amparo de la Indicación Geográfica Protegida Cordero Manchego.

## Las ferias y certámenes suponen una importante forma de promocionar los productos más emblemáticos de la Región

vertido más de 1.458 millones de euros gracias a este programa”, afirma la Consejera, quien cuantifica en 360 millones de euros la subvención que el Gobierno regional ha aportado a estas inversiones.

En cuanto al mercado internacional, el pasado mes de abril el Consejo de Gobierno de Castilla-La Mancha, a propuesta de la consejería de Industria y Tecnología y de la consejería de Agricultura, aprobó el Plan Estratégico Regional de Internacionalización, que se enmarca dentro del Pacto por el Desarrollo y la Competitividad comprometido por el presidente regional, José María Barreda, en el último Debate del Estado de la Región.

### Promoción a través de ferias y certámenes

La consejería de Agricultura tiene puesto en marcha un programa de asistencia a ferias para la promoción de productos relacionados con el sector agrícola y ganadero, tanto a nivel regional como nacional e internacional, a las que pueden presentarse las empresas que quieran sumarse a cada una de las convocatorias.

Concretamente, EXPOVICAMAN, que este mes de mayo celebra su XXVI edición, es una feria que ya se ha consolidado como una de las mayores ofertas comerciales en su sector a nivel nacional.

Por otra parte, “la convocatoria de premios y certámenes supone una importante forma de promocionar los productos más emblemáticos de Castilla-La Mancha”, apunta Mercedes Gómez, poniendo como ejemplo el certamen de los Premios Gran Selección, “que a lo largo de sus 17 años de andadura ha conseguido una gran consolidación, tanto en el número de participantes como en la calidad de los productos que concurren al mismo”, destaca.

### Inversión en I+D

Junto a la apuesta por la calidad de los productos agroalimentarios y la mejora de la comercialización, la consejería



Las ferias y certámenes facilitan la comercialización de los productos agroalimentarios de Castilla-La Mancha. En la foto, vista de uno de los pabellones de FENAVIN, Feria Nacional e Internacional del Vino, que se celebra en Ciudad-Real.

de Agricultura está impulsando estudios y aplicaciones en el campo de la investigación dentro del Programa Regional de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2005-2010 (PRINCET), puesto en marcha por la consejería de Educación y Ciencia.

Dentro del PRINCET hay

una serie de programas y en el caso de la consejería de Agricultura, “llevamos a cabo un programa temático de tecnologías agrarias y alimentarias, que es el que recoge la parte de investigación agraria y alimentaria que en su momento quiso desarrollar el Plan Regional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

(PRITAL), cuyas líneas de actuación son principalmente tres: mejora y conservación de especies agrícolas y ganaderas; estrategias para el uso racional y sostenible de sistemas agrícolas y ganaderos; y productos alimentarios”, concluye la consejera de Agricultura de la Junta de Castilla-La Mancha, Mercedes Gómez. [La Cerca](#)

Exposición de maquinaria en una de las ediciones de la feria EXPOVICAMAN, celebrada en Albacete.

