

[ ACTUACIONES DE FOMENTO POR LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ZAMORA ]

## Análisis del sector en Zamora Oportunidades para su desarrollo

### **J. Álvarez Álvarez**

Jefa de Servicio de Agricultura y Ganadería. Diputación de Zamora

### **A. Regalado Juárez**

Ingeniero Agrícola. Diputación de Zamora

### **B. Martín González**

Ingeniero de Montes. Diputación de Zamora

### **C. Díez Valle**

Doctor en Veterinaria.  
Diputación de Zamora

Son muchos los condicionantes que han moldeado el panorama ganadero español y, de forma paralela, el zamorano, en las últimas décadas, hasta dar lugar a la situación actual en la que los sistemas de producción intensiva predominan sobre el resto. Desde hace ya varios años, el Área de Agricultura y Ganadería de la Diputación Provincial de Zamora trabaja en la promoción de los sistemas de producción de ganadería ecológica con el ánimo de estimular prácticas agrícolas y ganaderas sostenibles, integradas en el rico entorno medioambiental zamorano y respetando al máximo valores tradicionales, cultura popular y razas autóctonas.

Entre estos condicionantes cabe destacar algunos como la necesidad de un abastecimiento garantizado de los mercados, el desarrollo tecnológico o las tendencias iniciales de las políticas agrícolas, tanto nacionales como europeas. La realidad actual se enfrenta a una serie de factores y realidades que obligan a hacer un profundo análisis de la situación y a valorar las posibilidades de otras alternativas a la ganadería intensiva de los últimos años. En este sentido, preocupaciones crecientes como la seguridad alimentaria, el desarrollo sostenible, la fijación de población en el medio rural, la conservación del medio ambiente o, incluso, la calidad de los productos que consumimos, alcanzan un peso social suficiente como para considerar nuevas prácticas productivas como posibles en las sociedades modernas. La producción ganadera ecológica surge como respuesta a muchas de estas preocupaciones y, bien gestionada, puede considerarse como un sistema de gran interés en el medio rural español.

### **Situación actual de la ganadería ecológica en Castilla y León y en Zamora**

La ganadería ecológica es una demanda social regulada en Europa, España y comunidades autónomas, y controlada por los Consejos Reguladores correspondientes, que ha surgido con fuerza para hacer frente a las crisis alimentarias, medioambientales y zootécnicas de los últimos tiempos. Además, la ganadería ecológica representa una alternativa para el desarrollo del medio rural, que crece en Europa a un ritmo anual próximo al 10-20%, sobre todo por gran su gran repercusión en la fijación poblacional y en el incremento demográfico.

Según los últimos datos oficiales del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino (MARM), en 2008 había 3.813 explotaciones ganaderas ecológicas en España, valor que va incrementando año tras año y que en el presente se estima que supera ya las 4.000.

De ellas, corresponden a Castilla y León alrededor del 1%, lo que refleja unas interesantes posibilidades de desarrollo de esta producción, favorecido por las características sociales, culturales y ambientales de este territorio. Del total de explotaciones con la calificación de "ecológicas" en Castilla y León, el valor más destacable es representado por las dedicadas a la producción cárnica. Así, existen explotaciones ecológicas de rumiantes en Ávila, Salamanca, Segovia, Palencia o Zamora, además de algunas explotaciones porcinas en Soria o Segovia cuyos animales se encuentran bajo este régimen productivo. A ello contribuye el enorme patrimonio genético existente en es-

*Rebaño ovino castellano extensivo en Aliste*



ta comunidad, representado por ejemplares tanto de la especie bovina (Alistana-Sanabresa, Avileña Negra-Ibérica, Morucha, Sayaguesa, entre otras) como ovina (Castellana, Churra y Ojalada), muchas de ellas ligadas a Denominaciones de Origen e Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP) y explotadas tradicionalmente en régimen extensivo o semiextensivo, sistemas muy próximos ya a la calificación ecológica.

En el caso de la provincia de Zamora, destaca sobre el resto la producción ovina ecológica, con más de 2.000 cabezas que cuentan con esta calificación, siendo la primera provincia de la comunidad en producción de leche, queso, lechazo y corderos ecológicos. Además, esta provincia cuenta ya con dos mataderos acreditados para el sacrificio de animales procedentes de explotaciones ecológicas, de modo que se garantiza en todo momento el cumplimiento de la normativa vigente en la materia y los productos obtenidos mantengan esta calificación al final de la cadena productiva.

Es necesario destacar también el interés creciente que se está generando entre los ganaderos zamoranos por convertir sus explotaciones hacia la producción ecológica, al ser conscientes, cada vez más, de la importancia que puede llegar a tener este paso, desde un punto de vista econó-

mico, puesto que el valor añadido de los productos generados aumenta notablemente, incrementando, año tras año, el número de consultas realizadas en el Área de Agricultura y Ganadería de la Diputación de Zamora.

**Crece el interés entre los ganaderos zamoranos por convertir sus explotaciones hacia la producción ecológica, al ser conscientes, cada vez más, de la importancia que puede llegar a tener este paso, desde un punto de vista económico, puesto que el valor añadido de los productos generados aumenta notablemente**

Además, ante el incremento en el número de ganaderos ecológicos aumenta, de forma paralela, la necesidad de conseguir alimentos para los animales con la misma consideración y, de este modo, es mayor cada vez la inclusión del sector de piensos en la industria ecológica como suplemento nutritivo de la ganadería ecológica. A ello contribuyen las amplias zonas dedicadas a la explotación en régimen extensivo presentes en Castilla y León y en Zamora, donde se hace necesario complementar la alimentación de los animales en épocas desfavorecidas o en determinados períodos de producción. Así, existen ya más de 4.000 ha en la provincia dedicadas a la producción agrícola ecológica y un número de agricultores cercano al centenar, siendo también Zamora, la que se encuentra a la cabeza de la Comunidad Autónoma castellano-leonesa a este nivel.

### **El potencial de Zamora para el desarrollo de la ganadería ecológica**

La Comunidad Autónoma de Castilla y León comprende el extenso territorio de la submeseta norte de la Península Ibérica, constituida por una altiplanicie rodeada de sistemas montañosos con una altitud media de 800 m sobre el nivel del mar. Con sus 94.147 km<sup>2</sup> es la Comunidad Autóno-

ma de mayor extensión de España. Posee un rico patrimonio zogenético representado por una amplia variedad de razas autóctonas que en la actualidad ascienden a 22, pertenecientes a distintas especies: dos caballares, una asnal, siete bovinas, tres ovinas, dos caprinas, una porcina, tres de perros de ganado y tres de gallinas. Razas que tienen una gran significación en la economía y en la tradición ganadera de la región a la vez que son portadoras de un alto valor medioambiental, sobre todo las explotadas de forma extensiva con aprovechamiento de recursos naturales como base nutritiva. En muchas de ellas, se añade, además, la mayor calidad de sus producciones avaladas por los sistemas de cría y elaboración de productos amparados por figuras de calidad, cada día más demandados.

La explotación ganadera en Zamora se ha basado tradicionalmente en estos genotipos zootécnicos, dotados de gran rusticidad, perfectamente adaptados a las condiciones climáticas y ecológicas de los diferentes tipos de recursos existentes en la provincia. De esta manera, los sistemas ganaderos extensivos que tradicionalmente utilizan razas autóctonas se perfilan como la forma más eficiente de aprovechamiento de los pastos naturales y, a su vez, más adecuada para el desarrollo de la ganadería ecológica, sobre todo en una provincia como Zamora donde estos sistemas se emplean desde antiguo.

### **Recursos Tróficos Naturales Zamoranos**

El paisaje de la provincia ofrece una clara referencia de las variaciones climáticas existentes entre las diferentes zonas, que condicionan los distintos tipos de formaciones vegetales. La superficie forestal, en su mayoría pastable, ocupa en torno al 45% del territorio provincial, destacando una fracción muy importante constituida por un territorio de dehesa, ubicado principalmente en el sur y el oeste zamorano. A esta superficie hay que añadir el área ocupada por prados, praderas naturales, eriales a pastos y rastrojeras que se siguen empleando para el alimento del ganado en nuestros días.

A grandes rasgos, los pastizales son



formaciones vegetales herbáceas o mezcla de herbáceas y leñosas, más o menos diversas, que sirven de alimento al ganado. Mientras se produzca un aprovechamiento ordenado por parte del ganado (gestión pascícola apropiada), existirá un equilibrio adecuado que mejorará la cantidad y calidad del pastizal (composición florística, resistencia al pisoteo, etc.), y evitará la invasión de matorral y arbolado no deseado. De esta forma, se generan múltiples interacciones que favorecen la regeneración del sistema y su estabilidad a largo plazo siendo, una de las más interesantes, la prevención de incendios, especialmente cuando el fuego se convierte en un elemento de manejo incontrolado que puede llegar a destruir extensas masas de bosque.

Además de sus positivas repercusiones medioambientales, el pastoreo también conlleva importantes beneficios socioculturales. De hecho, contribuye significativamente al desarrollo sostenible, favoreciendo la fijación de la población al medio rural, y ha sido fuente de intercambio cultural y de tradiciones entre distintas regiones españolas a través de prácticas ancestrales como la trashumancia o la red de cañadas.

---

El impulso se basa en aprovechar las especiales características de la provincia, zonas de pastizal, dehesa y montaña y presencia de razas autóctonas de diferentes especies, que la convertían en una zona con gran potencial para el desarrollo de estos sistemas alternativos

Finalmente, y desde el punto de vista zootécnico, el pastoreo es el pilar fundamental de los sistemas ganaderos extensivos, al constituir la base principal de la alimentación de los animales y favorecer su manejo de forma racional y respetuosa con sus pautas de comportamiento, principios básicos, por otra parte, de la producción ganadera ecológica. En este sentido, los pastizales zamoranos es-



*Ejemplares de la raza bovina sayaguesa*

tán asociados a razas de ganado autóctonas que aprovechan los recursos pastables de las comarcas de Sanabria, Aliste, Tábara, Alba, Sayago, La Guareña y Tierra del Vino, principalmente, lo que se traduce en la obtención de productos alimenticios de origen animal de gran valor nutritivo y gastronómico (carnes y quesos, fundamentalmente).

## **Recursos Animales Autóctonos Zamoranos**

La provincia de Zamora constituye uno de los solares originarios de mayor riqueza en ganadería autóctona y, por ende, uno de los factores más interesantes cuando se trata del desarrollo de la ganadería ecológica, puesto que se trata de animales, como hemos apuntado con anterioridad, rústicos, resistentes y bien adaptados a las condiciones ambientales de un territorio que cuenta con grandes posibilidades en este sentido. De entre las diferentes razas existentes nos vamos a referir resumidamente solo a cinco por razones de espacio.

### **RAZAS BOVINAS**

La Alistana-Sanabresa y la Sayaguesa son dos razas bovinas autóctonas representantes de troncos bovinos distintos, con desenvolvimiento en la actual provincia de Zamora, que han evidenciado una enorme capacidad de adaptación a las condiciones de su área, con gran aprovechamiento de los recursos naturales, y que han

constituido un importante factor en la economía de su área de cría.

En origen de doble aptitud trabajo-carne, sufrieron la gran regresión censal, común a otras razas, a pesar del cambio de orientación productiva hacia la carne sin realización de ninguna mejora selectiva.

### **Alistana-Sanabresa**

Raza rústica, de tipo local, hoy se halla orientada hacia la producción de carne en la que destaca por la alta calidad y buenos rendimientos. Se explota en sistema tradicional semi-extensivo, fundamentalmente en Sanabria, aprovechando pastos de montaña y el ciclo de la hierba, estableciéndose desde noviembre hasta marzo. El mayor censo se encuentra en las nuevas explotaciones de la meseta, más dimensionadas y con manejo en sistemas extensivos. Al respecto, su censo se halla mantenido en los últimos años, con ligero aumento a pesar del descenso en el número de explotaciones tradicionales, sobre todo en la comarca sanabresa.

### **Sayaguesa**

Raza que ha constituido un importante factor de la economía dentro del área de su secular cría, se encuentra ahora en gravísimo proceso de regresión a pesar de sus cualidades productivas. Debido a su aislamiento en su enclave geográfico, se conservó como raza de animales dedicados ancestralmente a la producción de trabajo, donde actualmente

subsiste gracias al apego de sus propietarios, a pesar de las connotaciones sociales de su tenencia, amparada por el minifundio y un censo muy reducido: 550 reproductoras repartidas en 17 explotaciones de las que tan sólo una, de gran interés, se encuentra fuera de la provincia de Zamora.

Se trata de una raza rústica, constituida por ejemplares de temperamento manso con gran desarrollo corporal, se explota bajo régimen mixto con predominio de estancia en los pastaderos. En el sistema tradicional, el manejo es muy artesanal: los animales se recogen diariamente e incluso se atan al pesebre. Las explotaciones de mayor censo, en cambio, siguen sistemas totalmente extensivos, utilizándose combinadamente tanto pastos propios como comunales.

No siendo una raza productora de carne por excelencia, proporciona una carne de alta calidad que destaca por sus características organolépticas, debidas a su terneza, palatabilidad y succulencia, con buena infiltración grasa y excelente sabor.

Sus perspectivas de futuro pasan inevitablemente por una buena organización de la producción y el reconocimiento de su calidad en diferentes mercados, de modo que la calificación de explotaciones como ecológicas podría ser determinante para reforzar definitivamente su recuperación.

### RAZAS OVINAS

La Castellana y la Churra son dos razas ovinas autóctonas derivadas de troncos ovinos distintos, emblemáticas en Castilla y León, con una presencia mayoritaria en la provincia de Zamora de la raza Castellana. Animales gregarios de elevada rusticidad, prolificidad, índices productivos y gran instinto maternal. Con un gran aprovechamiento de los recursos naturales, aún constituyen la base económica de muchas explotaciones.

De doble aptitud, carne-leche o leche-carne según orientación productiva, han sufrido una importante regresión censal en algunas áreas debido al empuje de razas foráneas especializadas en producción lechera. Su producción carnífera se dedica al lechazo, sacrificado a los 20-40 días de edad una vez que ha alcanzado un peso vivo entre 9 y 12 kg, producción

El principal freno para un mayor desarrollo de la ganadería ecológica en una provincia como Zamora, con un buen número de explotaciones extensivas cercanas a los preceptos de la producción ecológica, es en la mayoría de los casos la falta de información

que puede acogerse desde 1997 al amparo de la IGP. “Lechazo de Castilla y León”. Además, desde 1993, el queso elaborado con leche de ambas razas, procedente exclusivamente de la provincia de Zamora, puede acogerse a la D.O. “Queso Zamorano”.

### RAZAS CAPRINAS

#### *Agrupación de las Mesetas*

Se trata de un grupo caprino de ascendencia Pirenaica, de carácter heterogéneo, que presenta su mayor pureza en las provincias de Zamora y Salamanca. De hecho, esta raza ya participaba en los primeros concursos ganaderos de la provincia en la década de los setenta. Se trata de animales extraordinariamente rústicos, adaptados al pastoreo en zonas difíciles y de climatología extrema, siendo su sistema de explotación más común el semiextensivo con pastoreo estante.

En cuanto a sus características productivas, es una raza de doble aptitud carne-leche, con producciones me-

dias de 250 kg de leche en pastoreo y cabritos con buenos índices de rendimiento.

Actualmente está considerada como raza de “protección especial”, haciéndose necesarias actuaciones encaminadas a su conservación y fomento y puede considerarse como una alternativa muy acertada cuando se trata de convertir su explotación a un sistema ecológico.

### Factores limitantes

Existen también algunos inconvenientes para el desarrollo de la producción ganadera ecológica en la provincia de Zamora que, bien gestionados, pueden resolverse de forma más o menos sencilla. Si bien, es necesario destacar algunos de los impedimentos principales que se encuentran los ganaderos zamoranos para iniciar la conversión de sus explotaciones. El principal freno para un mayor desarrollo de la ganadería ecológica en una provincia como Zamora, con un buen número de explotaciones extensivas cercanas a los preceptos de la producción ecológica, es en la mayoría de los casos la falta de información.

En este sentido, las acciones formativas y de asesoramiento son de gran importancia. Por otro lado, las dificultades de comercialización suele ser otro de los problemas con los que se encuentran los productores a la hora de decidirse a iniciar el proceso de reconversión, sobre todo aquellas explotaciones que no pue-

*Ovejas churras en Sayazo*



dan transformar su producto para acceder de una forma más fácil al mercado ecológico.

Otro de los problemas que surge es la falta de superficie propia, así por ejemplo, en Tierra de Campos el pastoreo de rastrojeras convencionales, o en Sanabria la gestión de pastos en zonas comunales que hace que se junten animales de distintos ganaderos en las mismas parcelas, hace muy difícil la conversión. En otros casos, los trámites administrativos suponen un im-

portante obstáculo que hacen que el ganadero no se decida a dar el paso.

## [ Bibliografía

ÁREA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA. DIPUTACIÓN DE ZAMORA. (2010). Respuestas lógicas a 20 preguntas ecológicas. Ed. Servicio Agropecuario. Diputación de Zamora. 28 pp.

DIPUTACIÓN DE ZAMORA (2006). Manjares de los montes de Zamora. Catálogo de productos y sus propieda-

des nutritivas y medicinales. Diputación de Zamora.

GARCÍA ROMERO, C. (2006). La ganadería ecológica ovina y caprina en España. Revista de Pequeños Ruminantes. Asociación de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 7 (2):1-3.

GARCÍA ROMERO, C.; CORDEIRO MORALES, R. (2006). Las razas autóctonas en el contexto de la ganadería ecológica. Revista Ganadería, 38: 32-38.

GARCÍA ROMERO, C.; MATA MO-

## Actuaciones de la Diputación Provincial de Zamora

Las directrices de la política europea en materia de seguridad alimentaria, protección del medio ambiente y fomento de la biodiversidad y otras motivaciones de interés social como el desarrollo rural sostenible o el incremento de la demanda de productos alimenticios de calidad y seguridad, impulsaron a la Diputación de Zamora a iniciar en 2000 una andadura hacia la promoción de la Agricultura y la Ganadería ecológicas.

A ello, contribuyeron, sin duda alguna, las especiales características de la provincia, zonas de pastizal, dehesa y montaña y presencia de razas autóctonas de diferentes especies, que la convertían en una zona con gran potencial para el desarrollo de estos sistemas alternativos.

Desde ese año se han estado llevando a cabo diferentes acciones encaminadas a la formación del sector agrícola y ganadero (charlas y foros divulgativos, cursos de iniciación a la agricultura y ganadería ecológicas, publicaciones, etc.), al fomento del consumo de productos ecológicos con campañas informativas dirigidas al consumidor y diversas actuaciones dirigidas al fomento de estructuras de transformación y comercialización, puesto que ambas representan los principales frenos para el desarrollo la producción ecológica.

Dentro de las acciones formativas hay que destacar la celebración de dos Conferencias Inter-



nacionales de Ganadería Ecológica en 2004 y 2006. Estas conferencias tuvieron una gran acogida por el interés y la variedad de temas que se trataron y por el gran número de especialistas que se dieron cita, participando en las diferentes mesas de trabajo, comunicaciones y posters. A estas acciones hay que añadir el asesoramiento técnico que se ofrece desde el Área de Agricultura y Ganadería a aquellos agricultores, ganaderos, técnicos, etc. interesados en este sistema de producción.

Sobre esta base, en el año 2003, se puso en marcha el "Plan estratégico para el desa-

rollo de la agricultura ecológica en la provincia de Zamora", en colaboración con la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE) y con el especial apoyo del que por entonces fuera su presidente, Jose Luis Porcuna.

Este plan comprende una serie de actuaciones específicas entre las que destacan el apoyo de la producción agropecuaria ecológica, la promoción de los procesos de elaboración, transformación, comercialización y consumo de productos ecológicos y la información sobre las características de los mismos, fomentando así mismo las acciones de investigación (I+D+i) en el sector.

En este mismo año 2003, la Finca "La Aldehuela", propiedad de la Diputación concluyó su proceso de conversión, obteniendo la certificación ecológica para la producción de cereales, forrajes y leguminosas. Se trata de una finca experimental y demostrativa de la producción ecológica, siendo además Núcleo de Con-

RENO, C. (2005). La ganadería ecológica en España. *Revista Ganadería*. 36: 14-18.

GARCÍA ROMERO, C. (2008). Guía práctica de ganadería ecológica. Ed. Agrícola Española. 53 pp.

GARCÍA, R; PELÁEZ, R. ANDRÉS; CALLEJA, A. (2004). Propuesta de optimización de los recursos forrajeros con ganado vacuno sayagués y diferentes sistemas productivos. Departamento de Producción Animal I. Universidad de León.

GONZALO ABASCAL, C. (2002). Razas Caprinas. *Revista OVIS*, Monografía nº 83. Ediciones Luzán 5, S.A. Madrid.

REGALADO JUÁREZ, A. (2003). Agricultura ecológica. Ed. Servicio Agropecuario. Diputación de Zamora. 45 pp.

SOCIEDAD ESPAÑOLA AGRICULTURA ECOLÓGICA (SEAE); DIPUTACIÓN DE ZAMORA (2006). Libro de Actas "I Conferencia Internacional de Ganadería Ecológica en el Sur de Europa". Zamora 7-9 de octubre 2004.

Fundación Rei Afonso Henriques (Zamora).

YANES GARCÍA, J. E. (2000). Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León - Región Norte de Portugal. I.- Especies bovina y equina. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora.

YANES GARCÍA, J.E. (2002). Catálogo de razas autóctonas de Castilla y León - Región Norte de Portugal. II.- Especies ovina, caprina, porcina, perros de ganado y gallinas. Eds. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora. •

servación de las Razas Autóctonas Provinciales declaradas en peligro de extinción, concretamente, Alistana-Sanabresa, Sayaguesa y la emblemática raza asnal Zamorano-Leonesa.

## La feria Ecocultura

En el año 2004, la Diputación de Zamora dio un gran impulso a la producción ecológica a través de la organización de Ecocultura, Feria Hispano-Lusa de Productos Ecológicos, que año tras año reúne a diferentes integrantes de la cadena productiva ecológica y que presenta una excelente acogida por parte del público asistente.

Ecocultura celebrará su VII edición durante los días 8, 9 y 10 del próximo mes de octubre y donde se darán cita como en años anteriores alrededor de 100 expositores, nacionales e internacionales, de todos los sectores productivos.

Además, para este año 2010 ya están programadas diversas actividades formativas orientadas tanto a productores como a técnicos, en las que se tratarán diferentes aspectos de manejo, técnicas de cultivo y rentabilidad de la agricultura y ganadería ecológica. Entre ellas destacan las Jornadas sobre Ganadería Ecológica que se celebrarán durante el mes de abril en

colaboración con el Colegio Oficial de Veterinarios de Zamora y la Sociedad Española de Agricultura Ecológica o las Jornadas sobre Cereales y Leguminosas de Secano, Ovino y Caprino que, de marzo a noviembre se llevarán a cabo en 10 localidades zamoranas, orientadas más específicamente a agricultores y ganaderos.

## Ecocultura celebrará su VII edición durante los días 8, 9 y 10 del próximo mes de octubre

Estas jornadas vienen apoyadas con la publicación "Respuestas lógicas a 20 preguntas ecológicas", realizada por la Diputación Provincial y en la que se contesta a las preguntas más frecuentes que se plantea cualquier productor que quiera convertir su explotación convencional a la producción ecológica.

Por último, hay que destacar el trabajo que, desde hace seis años, se viene realizando con diferentes colegios de la provincia dentro del programa de educación ambiental, "El Huerto Escolar Ecológico". Este programa está teniendo muy buenos resultados a nivel formativo y de sensibilización de alumnos, profesores y padres. Además, la in-

troducción de productos ecológicos dentro del menú escolar está sirviendo de promoción y a la vez una buena manera de mejorar los posibles canales de comercialización de nuestros productores.

## Líneas de fomento

- Fomento del consumo de productos ecológicos con campañas informativas dirigidas al consumidor.
- Diversas actuaciones dirigidas al fomento de estructuras de transformación y comercialización.
- Acciones formativas, como charlas y foros divulgativos, cursos de iniciación a la agricultura y ganadería ecológicas, publicaciones, etc. La destacada: celebración de dos Conferencias Internacionales de Ganadería Ecológica en 2004 y 2006.
- Asesoramiento técnico que se ofrece desde el Área de Agricultura y Ganadería
- Plan estratégico para el desarrollo de la agricultura ecológica en la provincia de Zamora, en colaboración con SEAE
- Certificación ecológica para la producción de cereales, forrajes y leguminosas, con la conclusión del proceso de conversión realizado en la Finca "La Aldehuela", propiedad de la Diputación.