

**VOLVEMOS  
EN SEPTIEMBRE**

## GANADERÍA

Los productores de ovino cárnico y lácteo tratan de aguantar el tirón

PÁGINAS 4 y 5

## SECTOR

Burgos registró 98 bajas laborales entre enero y mayo

PÁGINAS 6 y 7



Rama de árbol de pistacho, un cultivo que sigue ganando adeptos en Castilla y León. / E.M.

## El big data del pistacho

**2020 Castilla y León desarrolla un proyecto de innovación abierta y transferencia de datos con el reto de obtener un pistacho de calidad y «diferenciado»/ Los productores reclaman apoyo a una alternativa «muy rentable», en la que «hay mucho por hacer»**

MARISOL CALLEJA

**E**l pistacho es un cultivo en expansión en Castilla y León y una alternativa rentable, a pesar del «gran desconocimiento» que existe aún en torno a esta apuesta agraria. Con alrededor de 1.300 hectáreas en la Comunidad y una progresión «creciente», el reto es obtener datos «fiables» sobre el pistacho que permitan al agricultor tomar decisiones sobre la viabilidad del cultivo, y las zonas adecuadas para su adaptación.

El Instituto Tecnológico Agrario

de Castilla y León, Itacyl, desarrolla actualmente un proyecto de innovación abierta en el que se incluye precisamente el pistacho, junto a otras alternativas como el almendro y el nogal, y que plantea como objetivo prioritario la obtención de un pistacho «de calidad y diferenciado». Así lo explica Pablo Gómez, subdirector de Investigación y Tecnología, que pone en valor este proyecto de carácter integral, en colaboración con siete agricultores de Castilla y León, con explotaciones diversas, en cuanto a suelos y condiciones edafoclimáticas se refiere.

**La ubicación, el riesgo de heladas y la humedad relativa son algunos condicionantes**

Las explotaciones controladas se ubican en cinco provincias (Ávila, Salamanca, Valladolid, Zamora y Palencia), y cuentan con plantaciones desde los cinco hasta los dieciocho años, para establecer las compara-

ciones finales. Se trata de aglutinar un conjunto de datos, a modo de 'big data', para poderlos «transferir después al sector». El proyecto, que se desarrollará hasta 2020, reunirá este año los primeros datos de campaña. De hecho, la idea es realizar una jornada en el mes de octubre o noviembre para transmitir al sector los resultados obtenidos.

En el pistacho hay «mucho por hacer», como señalan los productores, aunque hay datos que apuntan a una serie de condicionantes que pueden influir en la plantación, como señala Hugo Martín, investigador del Itacyl.

De esta forma, es importante tener en cuenta la ubicación del terreno y un elemento clave, como es el periodo de floración en zonas que tienen un alto riesgo de heladas. Algo parecido a lo que ocurre con la humedad relativa o las horas de calor necesarias, en torno a las 2.500 o 3.000. Se ha comprobado, por ejemplo, que el árbol suele dar mucha flor, «pero cuaja menos en la región», afectado precisamente por esa humedad relativa que provoca una disminución importante de la producción.

Como dato positivo, sin embargo, el pistacho de Castilla y León es com-

## NUEVOS CULTIVOS

patible con la demanda de la industria, según el subdirector de Investigación del Itacyl. El mercado busca calibre, color y sabor, por eso, el proyecto de innovación contempla además «la valorización del producto obtenido en forma de snacks saludables» e integra el desarrollo de varias catas.

El proyecto analiza parcelas de secano y regadío, y también en ecológico. Con la base de las nuevas tecnologías, y la ayuda de imágenes de satélite, el Itacyl obtiene fotografías mensuales para comprobar la evolución de cada explotación. Los técnicos estudian los índices de vigor de los árboles para generar un sistema de datos, y aprovechar estas inspecciones basadas en la agricultura de precisión. En breve, se podrán aportar también datos relativos al nitrógeno y clorofila que tienen los árboles para apuntalar esos resultados.

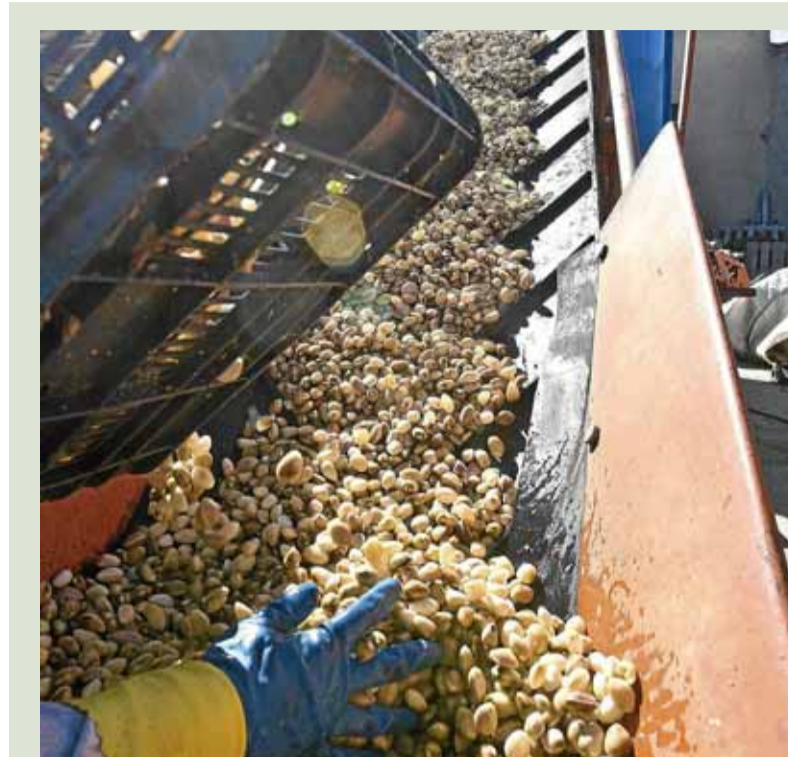
En cuanto a los rendimientos, se trabaja para «incrementar las producciones un 30%», según Pablo Gómez, teniendo en cuenta que no hay rendimientos medios en Castilla y León. Los 2.000 kilos que se pueden obtener en Toro (Zamora) no son extrapolables a otras fincas, al tratarse de una explotación antigua, gestionada por el pionero del pistacho en la Comunidad, Félix Talegón, con cinco hectáreas ya en plena producción, y mucha prueba-error a su espalda. De cualquier forma, se insiste en que llegar a los 1.000 kilos por hectárea «sigue siendo muy rentable», según la administración.

**El pistacho tiene un alto valor en el mercado, lo que le convierte en una opción «muy rentable»**

Precisamente, Talegón es muy crítico con las administraciones. Este agricultor, natural de Tagarabuena, tiene su finca en una de las mejores zonas para el cultivo, es decir, en el triángulo entre Zamora, Salamanca y Tordesillas, según el Itacyl. «Las zonas de orientación sur, y en altitud, pueden dar buenos rendimientos», según los investigadores.

Talegón sigue reclamando «apoyo» para el sector. «No queremos dinero, afirma, sino investigación en temas básicos para avanzar». Y se refiere, por ejemplo, a ciertas ayudas respecto a los análisis de tierra, abonado o de hoja, así como de investigación relacionada con el abonado, las podas o los sistemas de plantación, donde aún se está «muy verde», según este productor. Todo ello, para afrontar con garantías este cultivo emergente. La sensación del sector es que «queda mucho por hacer» y que los estudios van lentos, de acuerdo a la demanda real.

La idea, según Talegón, es «no repetir los errores que se han cometido, por ejemplo, en California hace treinta y cinco años». Y se refiere, en concreto, a la preparación del terreno. «No hacemos caballones y el



Recogida de pistacho en Tagarabuena. / ICAL

suelo no está preparado, lo que provoca axfisia radicular», uno de los problemas que están surgiendo. El otro inconveniente tiene que ver con la «mala» planta que se vende. Este profesional asegura que es de «mala calidad» y «cara», hasta 15 euros por planta injertada, sin olvidar las listas de espera en los viveros. Un coste elevado teniendo en cuenta que se recomiendan unas 280 plantas por hectárea.

La inversión es elevada, y se necesita prudencia, ya que el pistacho no entra en plena producción hasta el séptimo año, aunque es «muy rentable». Todo hace indicar que el consumo de frutos secos va a aumentar en los próximos años. Su alto valor en el mercado, en torno a los 6-8 euros el kilo ( dos euros más en ecológico), lo convierten en una opción «viable» y «rentable», sobre todo en algunas zonas. El proyecto del Itacyl trata de comparar resultados en diferentes puntos de la región, y que esos datos sean transferidos entre el sector para llegar a conclusiones fiables en torno al cultivo

La campaña ha venido marcado por las circunstancias climatológicas, especialmente por las lluvias primaverales, y es posible que los rendimientos sean algo más bajos «de la media». Félix espera obtener unos 1.500 kilos por hectárea, con una cosecha total de 9 o 10 toneladas. Unos números que no son comparables a otras plantaciones más jóvenes, y en otras circunstancias, donde las tormentas y las heladas han causado más daños.

El pistacho no es un árbol que sea objeto de muchas plagas o enfermedades. En cualquier caso, seleccionar una buena ubicación y hacer un correcto manejo aminora estas incidencias, que son especialmente graves en el momento de la floración. La evaluación del Itacyl llega hasta el producto final. Por eso, los investigadores del centro trabajan también en la demanda de la industria y las nuevas tendencias respecto al pistacho. Ana Belén Martín, investigadora del centro, valora sus propiedades, y subraya que están trabajando en alargar su vida útil y su presentación en forma de snacks saludables basados en pistachos. Hay una tendencia a conservar en crudo, sin tostar, y el Itacyl analiza este interés, así como el de implementar

procesos que puedan revalorizar las piezas de pistacho no enteras. Algo que se destacado desde el centro. Actualmente, ni España ni Europa cubre la demanda de consumo de pistachos. Hay un déficit que constatan los investigadores, y también existe un amplio margen de mejora. El sector busca nuevos cultivos respecto a las propuestas tradicionales, y el mercado y el precio parecen presentar al pistacho como una alternativa real, aunque con una investigación muy incipiente todavía en Castilla y León. La posibilidad de que, además, el cultivo se haga en ecológico, aumenta esa rentabilidad que persiguen los profesionales, que son los primeros interesados en aprender y avanzar, junto a la investigación a pie de campo.

El pistacho no es un árbol que sea objeto de muchas plagas o enfermedades. En cualquier caso, seleccionar una buena ubicación y hacer un correcto manejo aminora estas incidencias, que son especialmente graves en el momento de la floración. La evaluación del Itacyl llega hasta el producto final. Por eso, los investigadores del centro trabajan también en la demanda de la industria y las nuevas tendencias respecto al pistacho. Ana Belén Martín, investigadora del centro, valora sus propiedades, y subraya que están trabajando en alargar su vida útil y su presentación en forma de snacks saludables basados en pistachos. Hay una tendencia a conservar en crudo, sin tostar, y el Itacyl analiza este interés, así como el de implementar

### «Queremos cerrar el ciclo la próxima campaña»

La cooperativa Naturduero inaugurará la primera semana de agosto la planta de pelado y secado de pistacho que está ubicada en la zona de Toro, con una capacidad de almacenamiento de 100.000 kilos. Lo cierto es que no hay aún ese volumen de producción, ni mucho menos, apenas se llegará a los 3.000-4.000 kilos esta campaña, pero la idea es avanzar en un proyecto propio para «eliminar a los intermediarios», como expresa su presidente, Jorge Domínguez.

Finalizada la infraestructura, la planta de procesado, con una inversión de 300.000 euros, estará a disposición de los socios esta campaña, que viene retrasada y con «peores

perspectivas que con las que se inició. Las heladas primero, y las lluvias después, han afectado al pistacho, «que se ha abierto», provocando, casi con toda seguridad, una menor producción de la prevista, en torno a los 800-1000 kilos.

La planta de pelado puede alcanzar los 3.500 kilos a la hora, mientras la de secado llega a los 500 kilos. Se han establecido también contactos en Irán y Turquía para buscar maquinaria «más eficiente» y ampliar. El reto es cerrar el ciclo la próxima campaña, según Naturduero. Se trataría de hacer el envasado, salado, los vacíos y todo el proceso para su venta al mayor, ganando así valor añadido.



Plantación de pistacho en la zona de Toro, en la finca de Félix Talegón. / E.M.

# El precio del azúcar cae un 26% en un año a mínimos históricos

**Futuro El último dato publicado por la CE registra un valor medio comunitario de 368 euros/tonelada, «insuficiente» para cubrir los costes / Acor cifra en 2.276 millones las pérdidas del sector esta campaña**

M. CALLEJA

Los bajos precios de venta del azúcar, «insuficientes para cubrir los costes», no son sostenibles para la producción de remolacha y su transformación, «ni siquiera para el productor más eficiente». Así lo pone de manifiesto Javier Narváez, secretario del Consejo Rector de Acor, quien tiene claro que, en estos momentos, con un precio medio comunitario de 368 euros/tonelada, según los últimos datos publicados por la CE, correspondientes del mes de mayo, la presión sobre el sector es enorme.

Los precios medios del azúcar nunca han estado tan bajos en el ámbito comunitario. En el último año se ha registrado una caída del 26%, pasando de los 497 euros/tonelada de mayo de 2017 a los 368 euros actuales. Unas cifras que suponen mínimos históricos y que, según Narváez, se pueden traducir en unos 2.276,8 millones de euros de pérdidas, es decir, los ingresos que el sector ha dejado de percibir esta campaña, «solo por el efecto de la bajada del azúcar».

El contexto es «muy preocupante», por eso, el sector remolachero reclama a la Comisión Europea actuaciones para minimizar estos daños que afectan, tanto a los agricultores, como a los trabajadores y los fabricantes de azúcar. Si los precios actuales se mantienen en el nivel actual, «el 100% de las empresas azucareras comunitarias tendrá pérdidas», como constatan desde Acor.

Aunque es cierto que en España, el agricultor no está viendo repercutida esta caída de precios debido a las ayudas establecidas hasta 2020, hay que tener en cuenta también que este escenario genera mucha incertidumbre de cara al futuro, ante una escalada de precios bajos «sin precedentes».

A pesar de este escenario tan complicado, las previsiones parecen apuntar a un cambio de tendencia mundial. Una recuperación a nivel internacional, ahora con precios bajo mínimos, que se apoyaría, como señala Narváez, en las previsiones de incremento del consumo de azúcar, en un 40% hasta el año 2023, principalmente en China y África. Un hecho unido a la subida del petróleo, y por tanto del bioetanol, lo que podría traducirse, según el secretario del Consejo Rector de Acor, en una menor «perversión» del mercado mundial del azúcar con exportaciones masi-

vas a precios «irrisorios». Algo que se podría empezar a notar la próxima campaña, con una tendencia de recuperación para el año 2020.

Mientras tanto, los precios mundiales arrastran al mercado de la UE. El fin de cuotas se ha traducido en Europa en un incremento «descontrolado» de la producción, y el sector vive ahora sus consecuencias. Según los últimos datos de la CE el conjunto de la UE habría producido 21 millones de toneladas de azúcar blanco, frente a los 16,2 de la campaña anterior. Algo que ha obligado a algunos países a vender y exportar

al mercado internacional a precios bajos. Aún así, se prevén unos stocks importantes con los que arrancará la campaña de comercialización 2018/2019.

Desde Acor insisten en que ha llegado el momento de que la CE y el PE defiendan los intereses del sector remolachero-azucarero. Narváez apuesta por «fomentar» el almacenamiento privado y por alcanzar un compromiso de todos los Estados miembros para «autorregularse». Algo que pasa obligatoriamente, en este caso, por reducir la producción. Son conscientes también de que no a

todos los países les vale esta medida ya que, por ejemplo, Francia y Alemania «no tienen silos de almacenamiento», aunque creen que es obligado «actuar».

Una petición que llega en una campaña marcada por la climatología. El retraso en las siembras se ha generalizado, como destacan desde Acor, y el exceso de humedad ha afectado a la sanidad de la planta. La temperatura y humedad han favorecido ataques de pie negro, cercospora y rhizoctonia, lo que podría perjudicar a los rendimientos finales.

Como ocurre todas las campa-

ñas, los meses de agosto y septiembre serán decisivos para comprobar si la remolacha se ha recuperado, aunque se esperan rendimientos algo más bajos.

En cuanto a la superficie total en Castilla y León, baja el número de hectáreas hasta las 24.588, casi 1.500 menos que en 2017, según los datos de la Junta. Acor incrementa ligeramente las hectáreas contratadas, con casi el 42% de la superficie de remolacha regional.

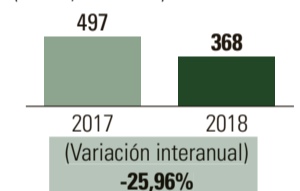
Por cierto, que los socios de Acor dispondrán hasta la primera semana de agosto para pedir las devoluciones de las cotizaciones a la producción de la campaña 2000/01. Una devolución que, en el caso de Acor, afecta a 5.951 socios, con un importe de 67.861 euros, a los que hay que sumar los intereses. Corresponde a las propias industria proceder a ese pago.

Diecisiete años ha tardado el Tribunal de Justicia de la UE en declarar inválidos los reglamentos de esas campañas de comercialización y sentenciar que la Comisión fije, a través de un nuevo Reglamento, el nivel adecuado de éstas.



## PRECIO DEL AZÚCAR

● **PRECIO MEDIO EN MAYO**  
(Euros / tonelada)



● **AZÚCAR ANUAL CONSUMIDA**  
UE 2017/18 (octubre - diciembre)

**17.650.000 t\***

(\*) Previsión de Consumo Anual 2017/18 de la Comisión Europea

● **PÉRDIDA DE INGRESOS DEL SECTOR UE**  
(sólo por bajada precio)

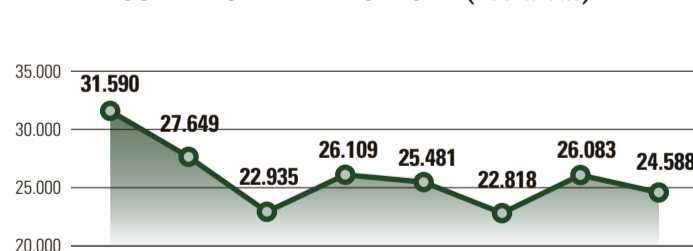
**2.276.800 €**

FUENTE: Acor.

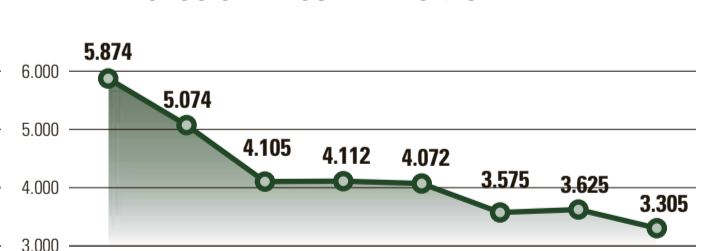
EL MUNDO

## EVOLUCIÓN DE SUPERFICIE Y NÚMERO DE CULTIVADORES DE REMOLACHA EN CASTILLA Y LEÓN

● **SUPERFICIE DE REMOLACHA (hectáreas)**



● **EVOLUCIÓN DE CULTIVADORES**



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ávila	1.970	1.970	1.838	2.001	1.928	1.658	2.004	<b>1.944</b>	371	353	319	338	305	266	284	<b>267</b>
Burgos	2.303	1.995	1.842	1.792	1.722	1.562	1.818	<b>1.897</b>	454	360	322	309	312	284	282	<b>270</b>
León	6.811	6.499	5.209	5.856	5.582	4.684	6.285	<b>5.796</b>	1.325	1.170	903	881	854	679	798	<b>734</b>
Palencia	3.680	1.787	1.843	2.191	2.160	1.961	1.761	<b>1.983</b>	618	441	353	360	390	369	311	<b>345</b>
Salamanca	2.395	2.100	1.328	1.719	1.689	1.789	2.050	<b>1.856</b>	394	348	207	219	237	203	239	<b>198</b>
Segovia	1.470	1.420	1.352	1.348	1.348	1.226	1.338	<b>1.309</b>	428	385	362	342	371	326	291	<b>247</b>
Soria	336	326	272	276	198	197	231	<b>243</b>	88	81	65	61	53	50	46	<b>45</b>
Valladolid	9.385	8.633	7.117	7.994	7.971	7.135	8.002	<b>7.325</b>	1.544	1.378	1.184	1.177	1.132	1.020	1.002	<b>890</b>
Zamora	3.240	2.919	2.134	2.932	2.883	2.606	2.594	<b>2.235</b>	652	558	390	425	418	378	372	<b>309</b>

FUENTE: Junta de Castilla y León / Acor.

EL MUNDO DE CASTILLA Y LEÓN

## GANADERÍA

# El ovino trata de aguantar el tirón en medio de una crisis «insostenible»

**Sector «arruinado»** Los ganaderos de carne y leche castellanoleoneses lamentan el desequilibrio entre gastos e ingresos por culpa de los bajos precios / Urcacyl apuesta por el diálogo entre productores e industria bajo el arbitraje de la Administración

DIEGO SANTAMARÍA

Incorporarse hoy en día al ovino empezando de cero es un suicidio». Andrés Arnáiz, productor de lechazo en Torrelara (Burgos), lo tiene claro. El sector está «arruinado» porque los gastos son «cada año mayores» y el ganadero «no tiene ningún beneficio» debido a los bajos precios. En su caso, los mismos que desde hace dos décadas. Ni siquiera los dientes de sierra del mercado ayudan a equilibrar la balanza. Ahora mismo, aún siendo una buena época, vende sus lechazos a 60 euros cuando antaño le ofrecían 72. En términos anuales, los corderos rondan una media de 50 euros anuales. Básicamente, unos 10 o 12 euros menos que en tiempos pasados.

Similar diagnóstico el de Marceliano Navarro, responsable del sector ovino de la Unión Regional de Cooperativas Agrarias de Castilla y León (Urcacyl), perfectamente sabedor de que a los ganaderos no les salen las cuentas porque hay «más gastos que ingresos». En este sentido, señala que las «pérdidas» registradas durante el último trimestre del año pasado han dejado al sector en una situación crítica, ya que por lo menos «antes había reservas» para sortear las épocas de bajos precios con ciertas garantías. Por lo tanto, de nada sirve que las cotizaciones hayan registrado un incremento

**Andrés Arnáiz, de Torrelara, asegura que incorporarse al sector ahora es un «suicidio»**

medio del 0,17% en las canales de los corderos, ya que el último informe de coyuntura del Ministerio de Agricultura revela que el «consumo nacional sigue muy por debajo de lo esperado».

Al margen del consumo, Arnáiz subraya que el ciudadano de a pie solo se preocupa por «comer barato» sin tener en cuenta que, a día de hoy, el ganadero trabaja «gratis». Entretanto, considera que la Junta de Castilla y León debería establecer medidas de protección en lugar de centrar sus esfuerzos en «quedar bien ante la opinión pública» mientras «al sector primario se le da una miseria».



Granja de lechazos ecológicos en la localidad ribereña de Pardilla. / UBU

El productor burgalés está convencido de que «el ovino extensivo va a desaparecer en España». Y no solo eso, también vaticina un efecto dominó que afectará a todo el sector agrario a largo plazo. El principal motivo, aparte de los bajos precios y la indefensión ante la industria, es la falta de relevo porque «las ayudas tardan cuatro o

cinco años» en llegar, por lo que resulta harto complicado asumir una gran inversión sin retorno económico, al menos, durante los primeros ejercicios.

No opina lo mismo el responsable de ovino de Urcacyl, convencido de que a pesar de todo «no va a desaparecer ningún sector». Eso sí, ahora mismo cree que es «im-

posible incorporarse» al ovino si no se cuenta con el respaldo de una explotación familiar plenamente asentada. «Mejor esperar», apostilla. Al mismo tiempo, aboga por un diálogo, de igual a igual, entre industria y productores con la Administración ejerciendo de «árbitro» para buscar soluciones que satisfagan a ambas partes.

Uno de los pocos que se ha atrevido a dar el salto es Santiago Ladera, que hace cuatro años montó, desde cero, su propia explotación en la localidad burgalesa de Salas de Bureba. Este joven emprendedor aguanta los embistes de la crisis láctea con una explotación de 1.200 ejemplares, la mayoría de la raza Assaf porque es la

## OVINO CÁRNICO Y LÁCTEO



La explotación ganadera de Santiago Ladera, en Salas de Bureba, se compone fundamentalmente de la raza Assaf por su rentabilidad láctea. / AESAR

«más rentable». No en vano, tuvo que ampliar la cabaña y alquilar unas instalaciones más grandes porque «si produces poco te quedas fuera».

Aún con todo, Ladera asegura que la caída progresiva de los precios dificulta sobremanera el relevo generacional en el sector, pues no es lo mismo cobrar 1 euro que 70 céntimos por el litro de leche. Así las cosas, reconoce que si tuviese que dar un paso al frente en la actualidad «no lo haría». Pero lo hizo, ha logrado asentarse a base de esfuerzo y dedicación en el sector y se muestra partidario de «aguantar a ver si vienen tiempos mejores».

Arnáiz, por su parte, sostiene que las trabas burocráticas y los requisitos cada vez más exigentes juegan en contra del sector. Y cree que será aún pero con la nueva reforma de la PAC, que sigue sin beneficiar a los agricultores y ganaderos realmente profesionales. Mientras tanto, las organizaciones profesionales agrarias (Opas) siguen esperando el estudio de costes de producción prometido por el Gobierno regional. De momento, nada se sabe sobre un informe que podría sentar las bases de una futura negociación para lograr contratos dignos para el productor.

Así lo entienden al menos los sindicatos, que junto a las cooperativas de ovino regionales suscribían a principios de mayo una «posición común» ante la «insostenible» situación que atraviesa el sector en la actualidad. En este senti-

do, la Unión de Campesinos de Castilla y León (UCCL) subrayaba que los 2.136 ganaderos que aún permanecen en pie en la Comuni-

**Santiago Ladera es uno de los pocos jóvenes que ha dado el salto en los últimos años**

dad llevan «tres años consecutivos» vendiendo «por debajo de los costes de producción», de ahí la desaparición de 255 explotaciones a lo largo del último año. Es decir, «un 10,66% del total».

El productor de Torrelara confirma esta tendencia y estima que el número de granjas por cerrar irá en aumento. Tanto él como sus hermanos, con los que también se dedica al vacuno, se lo han planteado en más una ocasión. De momento, Arnáiz espera aguantar el

tirón, por lo menos, hasta que se jubile, aunque tampoco descarta bajar la persiana antes de tiempo si las pérdidas se acentúan.

**UCCL subraya que a lo largo del último año han desaparecido 255 granjas en la Comunidad**

Con este panorama, Arnáiz ve «imposible» contratar personal en los tiempos que corren. Sin embargo, Ladera cuenta con tres empleados que trabajan junto a él a turnos para sacar adelante la explotación, pues dado el volumen de su cabaña apenas tendría tiempo para hacerlo en solitario. En cualquier caso, recalca que «antes una familia vivía con 500 ovejas», mientras que hoy resulta prácticamente imposible salir adelante con ese censo.

## Llamamiento a Europa

El sector ovino aguarda con expectación el compromiso recientemente adquirido por la Junta de Castilla y León para que la Comisión Europea autorice una serie de «planes individualizados» para la modernización de explotaciones de ovino lácteo con el fin mejorar su competitividad. Por ahora, el responsable del sector en Urcacyl, Marceliano Navarro, se muestra cauteloso a la espera de buenas noticias. Entretanto, las ayudas a la modernización en explotaciones agrarias regionales pueden llegar a cubrir hasta el 40% de la inversión. Eso sí, el ganadero debe «adelantar el dinero», precisa Santiago Ladera.



Presentación de la solicitud, por parte de las Opas, para que la Junta realice el estudio de costes del sector ovino. / ICAL

## AGRICULTURA Y GANADERÍA



La maquinaria agrícola suele estar muy presente en los accidentes laborales que se registran dentro del sector agrario. / ICAL

## 98 bajas laborales en Burgos de enero a mayo

Siniestralidad Segovia y Valladolid encabezan el ranking regional de accidentes, que asciende a 684 / El número de fallecimientos en el sector agrario registra un descenso del 23% a nivel nacional respecto al mismo periodo del año anterior

**DIEGO SANTAMARÍA**

Las bajas laborales provocadas por accidentes en plena jornada de trabajo continúan muy presentes en el sector agroganadero y forestal. Entre enero y mayo de este año, 684 castellanoleonés se han visto obligados a dejar temporalmente su actividad por dicho motivo. A

lo largo del presente ejercicio, Segovia es la provincia con mayor número de incidencias (115), seguida de Valladolid (107) y Salamanca (99). En la cuarta posición se encuentra Burgos con 98, mientras que Ávila se sitúa a la cola con 43 siniestros, muy por debajo de la media (76).

En términos interautonómicos, Castilla y León es la séptima co-

munidad española con mayor número de bajas laborales en el sector agrario -incluyendo la silvicultura y la pesca-, tal y como recoge la última estadística sobre accidentes del Ministerio de Trabajo. Dentro de este cómputo global, Andalucía se lleva la peor parte con 5.381 casos de los 14.489 casos certificados en toda España -un 4,3% menos respecto a la mis-

ma franja temporal de pasado ejercicio-, de tal manera que acerca el 37,1% del total nacional. Por detrás, también a una distancia considerable de la región, se encuentran Murcia (1.716), Comunidad Valenciana (1.711), Castilla-La Mancha (936), Extremadura (915) y Galicia (909). Al otro extremo, con apenas tres bajas registradas, está Ceuta.

Si establecemos una comparativa con el resto de sectores, el agrario es el que menor número de bajas ha causado durante los primeros cinco meses del año en Castilla y León. Y es que de los 10.369 accidentes acontecidos en dicho periodo de tiempo, más de la mitad (5.394) tuvieron lugar en el sector servicios. Por su parte, industria y construcción cerraron esta franja

### Precios de productos agrarios y ganaderos // Cotizaciones al cierre: 27 julio 2018



CEREALES		
Trigo tipo III	166€ / tonelada	Precio anterior: 164
Cebada dos carreras	156€ / tonelada	Precio anterior: 154
PORCINO CEBADO		
Selecto	1,258€/kg.	Precio anterior: 1,258
Normal	1,246€/kg.	Precio anterior: 1,246
Graso	1,234€/kg.	Precio anterior: 1,234
Cerdas desvieje	0,530€/kg.	Precio anterior: 0,550
LECHONES		
Lechón tipo Lerma	21€/unidad	Precio anterior: 23,5

GANADO VACUNO		
Terneras carne blanca	4,80€/kg.	Precio anterior: 4,80
Terneras carne rosada	3,80€/kg.	Precio anterior: 4,40
Añojos extra	3,70€/kg.	Precio anterior: 4,30
Añojos primera	3,10€/kg.	Precio anterior: 4,00
Añojos corriente	2,40€/kg.	Precio anterior: 2,40
Vacas extra	3,00€/kg.	Precio anterior: 3,00
Vacas primera	2,50 €/kg.	Precio anterior: 2,50
Vacas segunda	2,00 €/kg.	Precio anterior: 2,00
Vacas industria	1,56 €/kg.	Precio anterior: 1,56



con 3.171 y 1.120 siniestros, respectivamente.

La tónica en este sentido es habitual en el conjunto del país. El sector servicios es la rama que más accidentes registra en todas las comunidades autónomas, si bien es cierto que Andalucía posee un reparto más equitativo entre el campo, la industria (5.434 bajas) y la construcción (4.829). Algo similar, aunque en menor medida, ocurre en Extremadura y Murcia, donde la actividad agroganadera y silvícola arroja más siniestros que ambos sectores.

En lo que respecta al número de víctimas mortales durante el desempeño de su ocupación profesional, los 23 casos contabilizados en el último informe del Ministerio de Trabajo reflejan un descenso del 23,3% en relación al mismo periodo del año anterior, cuando se habían registrado 30 fallecimientos. De nuevo, el sector servicios se lleva la palma con 113 muertes, un 15,3% más que entre enero y mayo de 2017.

Tampoco hay que olvidar los fallecimientos durante el desplazamiento del profesional a su centro de trabajo. En este apartado, denominado in itinere, el sector agrario español -incluyendo silvicultura y pesca- arrojó un saldo de cuatro accidentes mortales. En total, se produjeron 872 siniestros, de los cuales 852 resultaron leves y 16 graves.

Por sexos, en todos los ámbitos, de las 205 personas fallecidas en lo que va de año 193 son hombres. Las causas de muerte más comu-

nes, con el mismo índice que el año pasado, son los infartos, derrames cerebrales y otras causas estrictamente naturales. De momento, 96 trabajadores han perdido la vida por dichos motivos durante su jornada laboral.

Volviendo al sector agrario, resulta preocupante la tendencia al alza durante los últimos años en lo que a siniestros laborales se refiere. Castilla y León cerró 2017 con alrededor de 1.800 accidentes, un 2,45% más que en el anterior ejercicio. Asimismo, tres de esos siniestros resultaron ser mortales y tuvieron lugar en las provincias de Burgos, León y Soria.

A pesar de estos datos oficiales, el año pasado fallecieron dos varones mientras realizaban labores agrícolas en tierras burgalesas. Ambos sucesos acontecieron en el Valle de las Caderechas. En mayo, un fruticultor perdió la vida en la localidad de Aguas Cándidas después de volcar con el tractor que conducía y quedar atrapado en su interior. Tan solo dos meses más tarde, otro agricultor de 79 años fallecía por similares motivos en una finca de manzanas situada entre Rucandio y Herrera de Valdivielso.

Con ambos siniestros, se cerró un año trágico en la comarca de La Bureba, donde la última víctima mortal de accidentes relacionados con el sector agrario se remontaba a 2015. Sea como fuere, todas las estadísticas reflejan que una amplia mayoría de los incidentes laborales suelen estar relacionados directamente con el uso de maquinaria agrícola.



El año pasado, dos fruticultores del Valle de las Caderechas perdieron la vida mientras trabajaban. / G.G.

## La vespa velutina sigue avanzando y comienza a instalarse en León

**Burgos y Palencia Después de asentarse en ambas provincias y causar estragos en Galicia, amenaza con llegar a Valladolid «en uno o dos años»**

D. SANTAMARÍA

**E**ra cuestión de tiempo. Después de colonizar el norte de Burgos, adentrarse tímidamente en La Demanda y llegar a la provincia de Palencia, la avispa asiática ya está presente en tierras leonesas, concretamente en la comarca de El Bierzo. El hallazgo en la localidad de Puente de Domingo Flórez vuelve a encender las alarmas, sobre todo a raíz del reciente fallecimiento de tres personas en Galicia tras sufrir picaduras de este voraz insecto.

Los primeros indicios apuntan a que su entrada no se ha producido desde la vecina Palencia. Al parecer, según recoge el Diario de León, la plaga procede de la parte gallega de Valdeorras (Orense), donde esta peligrosa especie invasora está causando estragos entre los apicultores de la zona debido a los cuantiosos daños que está causan-

do a las abejas autóctonas de dicho territorio.

Una vez confirmada la presencia de la vespa velutina en El Bierzo, la consejera de Agricultura y Ganadería, Milagros Marcos, aseguró que la Junta de Castilla y León tomará medidas de «forma inmediata». Dicho esto, afirmó que se trata de un «riesgo» que la Administración llevaba «dos años» controlando. Ahora bien, no llegó a plantear ningún tipo de actuación concreta para frenar la proliferación de un insecto que afecta de lleno a los apicultores de las áreas colonizadas.

**La Junta dice que tomará medidas mientras pide «tranquilidad» a los apicultores**

Por su parte, el consejero de Fomento y Medio Ambiente, Juan Carlos Suárez-Quíñones, pedía un día después de las declaraciones de Marcos «tranquilidad y prudencia» a los apicultores leoneses mientras consideraba que este primer foco bien pudiera ser un hecho aislado, pues «no parece que sea el modo habitual de asentarse de este insecto». Asimismo, según recoge Ical, consideró que ante «casos esporádicos» no resulta conveniente «provocar alarma».

Al margen de las consideraciones de ambos consejeros, lo cierto es que los expertos auguran una rápida expansión de la plaga en Castilla y León. De hecho, uno de los fundadores de la Asociación Avispa Asiática, Roberto Puch, reconocía recientemente en este suplemento la posibilidad, cada vez mayor, de que la vespa velutina alcance la provincia de Valladolid «en uno o dos años».



Nido de avispa asiática localizado en la provincia de Burgos. / ICAL



Campo de trigo a punto de ser cosechado al sur de la provincia de Valladolid. / M.C.

# Trigo panificable ecológico, una demanda al alza

**PDR El Grupo Operativo Trigopaneco orienta su proyecto a la producción de trigos con buena calidad de panificación en producción ecológica, en secanos frescos**

**E**n Castilla y León se produce trigo panificable ecológico, aunque no es suficiente ni siempre de calidad. La demanda de este tipo de producciones es «cada vez mayor», como explica Roberto Ruiz de Arcaute, del Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (Neiker), especialmente si tenemos en cuenta que España cubre su demanda con producto de terceros países, a un precio «que es competitivo», siempre que se hagan «bien» las cosas. De forma general, el sector pone de manifiesto que «hay margen de mejora para la calidad y para los precios». Dos aspectos esenciales para el agricultor.

El Instituto Neiker promueve, en estos momentos, el Grupo Operativo recientemente constituido con el reto de incrementar la calidad del trigo panadero en cultivo ecológico. Un proyecto supraautónomi-

**M. C.**

co, en el que participan todos los agentes de la cadena de valor, y del que forma parte Castilla y León. Hay ocho socios principales (Neiker, Itacyl, Irta, Intia, Molinos del Duero, Grupo AN, y Cereales de Aragón y Cataluña), además de otros colaboradores donde se incluye la sociedad cooperativa Arae, con sede en Zamora, y el Centro Tecnológico de Cereales de Castilla y León, entre otros.

El proyecto innovador, que se encuentra en una primera fase, pretende desarrollar un protocolo de gestión del cultivo que permita «incrementar la calidad». Un reto ambicioso en el que entran en juego distintos parámetros, como el contenido en proteínas, la fuerza o el equilibrio. Se busca un trigo que sea harinero y que se trabaje bien en el amasado y en la elaboración de pan. Puede ser importante, en este caso, estudiar el grano ya transformado y dar un paso más respecto a los aná-

lisis realizados como alveogramas. Todos estos parámetros, en cualquier caso, deben definirse aún, según Ruiz de Arcaute, antes de arrancar el trabajo en campo.

Un tema que se está analizando en las diferentes reuniones del Grupo y que ayudará a definir el Plan de

**El Plan contempla ensayos a partir de 2019, aunque habrá antes un 'año cero' con fondos propios**

Trabajo definitivo que se llevará a cabo a partir de la próxima campaña 2019-2020. Aspectos como todos aquellos que tienen que ver con la fertilización, teniendo en cuenta que hay una limitación en la aportación

de materias orgánicas, o las distintas variedades. Se ha demostrado, según el promotor del proyecto, que incluso con variedades de reputada calidad «nos encontramos con calidades buenas o malas».

Hay que tener en cuenta las condiciones climatológicas, la ubicación y el manejo. Existen, por ejemplo, variedades locales que «no siempre dan buena calidad», por eso, a través de este proyecto se quiere saber si esas variedades responden a lo que se pretende hacer, a través de un itinerario técnico participativo. Con ese fin, el Grupo Operativo ha reunido a centros de investigación, productores ecológicos, harineros y panaderos certificados para trabajar expresamente en la gestión ecológica.

Aunque la idea es que las pruebas en campo se desarrollen a partir del año que viene, los socios y colaboradores se han planteado un 'año cero' con financiación propia, para «no desaprovechar la campaña». La idea es multiplicar semilla, determinar la rotación de cultivos, algo que es clave para el resultado final, recoger muestras, y poner en común la situación de los trigos ecológicos en todas las comunidades, ya que en muchas de ellas, como en Castilla y León, «hay poca información».

Desde el Instituto Vasco confirman el «interés» de la industria y la demanda creciente de pan de producción ecológica. Los investigadores creen que es fundamental trabajar con una fuente de trigo de calidad cercana para evitar que las harineras traigan producto de otras comunidades al no encontrar las espe-

cificidades que requieren para sus elaboraciones. La demanda ha aumentado «considerablemente», según señalan desde Neiker.

El proyecto parte de ese «margen de mejora» que el Grupo quiere «explorar». Por eso, se van a desarrollar pruebas en campo con siembras de otoño e invierno. Las primeras parecen que ofrecen peores resultados de calidad en general, según los investigadores, aunque eso es algo que se deberá estudiar en el desarrollo de esta iniciativa.

Desde la cooperativa ecológica Arae, su gerente, Arturo Martín, valora positivamente la creación de este grupo supraautónómico que tiene al pan de calidad como el producto final. La sociedad gestiona unas 4.000 hectáreas de distintos cultivos, de los que unas 200 son de trigo panificable para harinas. Este responsable confirma la «variabilidad» en las producciones, según el suelo o el manejo del agricultor, con una horquilla que puede ir desde los 1.500 a los 3000 kilos, entre unos y otros.

Para Martín las rotaciones son un hecho «esencial» de cara a los resultados finales. Respecto al precio, desde la cooperativa zamorana confirman la rentabilidad de estas producciones, que pueden suponer unos 40-60 euros de diferencia respecto a un trigo ecológico sin alta calidad, mucho más si lo comparamos con el convencional. Arae pondrá a disposición del proyecto fincas para determinados ensayos dentro del grupo. El proyecto, pendiente de una segunda fase, se enmarca en el Plan Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020.