

# Coag Informa



Revista de  
Coag-Castilla  
y León. Año 15.  
Número 86.  
Julio-Agosto  
de 2020

**INFORME.  
ENERGÍAS  
RENOVABLES EN  
EXPLORACIONES  
AGRARIAS:**

*“La fuerza  
natural de  
la agricultura”*

**PRESUPUESTO UE:  
BRUSELAS LE ARAÑA  
784 MILLONES AL  
CAMPO DE CASTILLA Y  
LEÓN**

**NACE EN LA REGIÓN  
LA PRIMERA  
INTERPROFESIONAL  
ESPAÑOLA DE LA  
PATATA**

**TERESA RIBERA, VICEPRESIDENTA DEL  
GOBIERNO, EN EXCLUSIVA PARA COAG  
CASTILLA Y LEÓN**

*“Un sector innovador como  
el agropecuario aprovechará  
todas las oportunidades de  
las energías limpias”*



CASTILLA Y LEÓN



ORGULLOSOS  
DE NUESTROS  
PRODUCTOS,

ORGULLOSOS  
DE NUESTRA  
TIERRA

Castilla y León  
tiene una gran variedad  
de alimentos de calidad.

Alimentos de nuestros  
agricultores y ganaderos.

Alimentos de nuestras  
industrias agroalimentarias.

Somos una gran familia,  
nos apoyamos y nos  
cuidamos.

Consume productos de  
calidad de nuestra tierra.

Visita: [market.tierradesabor.es](https://market.tierradesabor.es)



CASTILLA Y LEÓN

# La vida sigue igual

**E**l reconocimiento al sector agrario se quedó en declaraciones, no traspasó el muro de avaricia de intermediarios, industrias y distribución.

**C**omo dice Iglesias (Julio, no Pablo), la vida sigue igual. Parecía que el confinamiento nos había conducido a un examen de conciencia general del que nacían multitud de propósitos de enmienda... que se quedaron en nada en cuanto se abrieron los cielos del Boletín Oficial y volvimos a la cruda realidad. El reconocimiento al sector agrario se quedó en las declaraciones pero no traspasó el muro de avaricia de los intermediarios, las industrias y la distribución, que siguen haciendo valer su posición de dominio para imponer a los productores agrarios precios de miseria, pasándose por el arco de triunfo la ley de la cadena agroalimentaria. Unos que nacen otros morirán.

**T**ampoco traspasó el muro de la UE, que necesitó fórceps para parir un presupuesto que ¡oh, sorpresa! trae nuevos recortes para el campo. Parece que ya olvidaron lo que significa depender del mercado internacional para obtener productos básicos y piensan que perder soberanía alimentaria es un mal menor. Unos que ríen, otros llorarán. Y venga a hacer grupos de trabajo y comisiones de reconstrucción para que nada se haga; ahogando las ilusiones puestas en una nueva manera de hacer política para hacer la misma de siempre, la de las



grandes declaraciones y los lugares comunes, la de las mil propuestas y cero compromisos. Aguas sin cauces, ríos sin mar.

**Y** entonces, ¿qué nos queda? Pues lo de siempre: seguir trabajando y, cuando el virus nos lo permita, seguir reivindicando. Penas y glorias, guerras y paz... Porque podrán decir que no lo conseguimos, pero nunca dirán que no lo intentamos. Al final las obras quedan, las gentes se van... Aunque en estas condiciones la duda es si otros que vienen las continuarán.

## Sumario

**5-7.** Teresa Ribera, ministra para la Transición Ecológica y Reto Demográfico, en exclusiva para COAG

**INFORMA:** "El sector agropecuario es uno de los segmentos pioneros en la implementación de las energías limpias".

**8.** Comisión de Reconstrucción.

Miguel Blanco lleva al Congreso la voz de los agricultores.

**12-13.** Ajuste del presupuesto agrario comunitario para el próximo septiembre: COAG cree que es una traición al

sector. Análisis del experto del CSIC Tomás García Azcárate.

**14.** ¿Acabará Azucarera con la remolacha en Castilla y León? La multinacional paga un 25 por ciento menos a los productores.

**28-32.** Informe sobre energías renovables. "La nueva fuerza del sector primario".

# LABOREO DEL RASTROJO

UNA LUZ TOTALMENTE NUEVA CUANDO TRABAJA SIN ESFUERZOS LATERALES. **RUBIN 10**



El Rubin 10 es una excelente opción para cualquier laboreo de rastrojo superficial y grandes extensiones. Con su nueva disposición de discos simétrica, proporciona una mezcla intensa y homogénea de materia orgánica en el suelo, ¡incluso a altas velocidades de trabajo! Descubre muchos otros beneficios para ti:

- Ajustes de alto confort de las gradas de impacto y nivelación, para una incorporación y nivelación óptimas del suelo y materia orgánica
- Nuevo diseño de la rueda de transporte en implementos montados para permitir el uso de rodillos pesados y ofrecer un funcionamiento seguro en la carretera y en el campo
- Disposición simétrica del disco para una mayor economía de combustible y trabajo sin esfuerzos laterales
- Discos DuraMAXX más duros con un diámetro mayor para una mayor vida útil y tiempos de durabilidad más largos

*Teresa Ribera viene a las páginas de COAG INFORMA a hablar de las energías limpias aplicadas a la producción agropecuaria. Parece estar encantada con este maridaje. Dice que ambos “contrayentes” tienen amplias sinergias, que las renovables pueden acompañar al desarrollo del sector y que éste puede explorar las opciones que ofrece el nuevo marco para activar cuanto antes su potencial en la recuperación económica.*

**TERESA RIBERA**

*Vicepresidenta del Gobierno y  
ministra para la Transición Ecológica y el  
Reto Demográfico*

*“Las sinergias entre las  
renovables y el sector  
primario pueden ser amplias”*

De los beneficios derivados del uso de las energías renovables es plenamente consciente el sector agropecuario español y, de hecho, dentro de nuestra cadena de valor, es uno de los segmentos pioneros en su implementación. Un ejemplo de ello son las cada vez más habituales aplicaciones para el regadío”

El sistema eléctrico limpio es también uno de los elementos trectores para que nuestro país no pierda ni una sola de las oportunidades que ofrece la transición ecológica en términos de actividad económica y empleo, y muy especialmente en los entornos rurales”



Las energías renovables son la fuente de generación más sostenible y una palanca fundamental para articular una respuesta al desafío que supone el cambio climático en nuestro país, especialmente vulnerable a sus efectos. De los beneficios derivados del uso de las energías renovables

es plenamente consciente el sector agropecuario español y, de hecho, dentro de nuestra cadena de valor, es uno de los segmentos pioneros en su implementación. Un ejemplo de ello son las cada vez más habituales aplicaciones para el regadío. Empleadas con criterios de sostenibilidad y sobre la base de un uso eficiente del cada vez más preciado recurso hídrico, cuya escasez -de nuevo- se conecta con el cambio global, estas experiencias renovables no solo mejoran la gestión de los cultivos, proporcionando un elevado grado de autonomía a los profesionales del sector, sino que mejoran sensiblemente su competitividad. No en vano, las energías renovables son, además, la fuente de generación más barata en la actualidad.

*“España instalará 60 gigavatios de potencia en los próximos años lo que nos pondrá en el camino hacia un sistema eléctrico cien por cien limpio”*

En el tiempo por venir, y sobre todo, en los próximos diez años, España vivirá una auténtica revolución renovable, con la instalación de unos 60 gigavatios de potencia en nuestro territorio, lo que nos pondrá en el camino hacia un sistema eléctrico 100% limpio antes de alcanzar la mitad de siglo. Es un paso fundamental para que, como país, podamos articular una respuesta adecuada al desafío que representa al cambio climático, garantizando una España segura, resiliente y competitiva. Es, también, uno de los elementos trectores para que nuestro país no pierda ni una sola de las oportunidades que ofrece la transición ecológica en términos de actividad económica y empleo, y muy especialmente en los entornos rurales.

*“Las renovables constituyen el eje del Pacto Verde de la Unión Europea y este, a su vez, el elemento troncal de la reactivación económica de Europa frente a la COVID-19”*

No es de extrañar que las renovables constituyan el eje vertebral del Pacto Verde de la Unión Europea y que éste, a su vez, se haya convertido en el elemento troncal de las políticas para la reactivación económica de Europa y de España, frente a la COVID-19. En un momento decisivo, en el que todos hemos de aunar esfuerzos para la recuperación del país, el impulso renovable ejercerá un papel tractor fundamental que permitirá activar, a su vez, otros elementos de nuestra cadena de valor y, entre ellos, al sector primario.

*“Las renovables pueden acompañar al desarrollo del sector, ofreciendo soluciones integrales para profundizar en el valor añadido de la sostenibilidad”*

Las renovables pueden ser mucho más que una solución cómoda y barata para resolver un problema concreto, como es el de regar u ofrecer electricidad a una



instalación no conectada. Las renovables pueden acompañar al desarrollo del sector, ofreciendo soluciones integrales para profundizar en el valor añadido que representa la sostenibilidad: productos de garantía ecológica, productos que contribuyen a frenar la pérdida de biodiversidad autóctona y, con más integración renovable y eficiencia en la gestión del agua, productos 100% renovables, aliados en la lucha contra el cambio climático.

*"Pueden ser particularmente interesantes figuras como las comunidades de energía renovables, o sea, la unión de usuarios para la producción conjunta de energía renovable y la venta de excedentes, como nueva línea de negocio"*

De igual modo, el sector agropecuario puede explorar las opciones que ofrece el nuevo marco de renovables, que el Gobierno ha impulsado en las últimas semanas, precisamente para activar cuanto antes su potencial en la recuperación económica. Entre otras opciones, pueden ser particularmente interesantes figuras como las comunidades de energía renovables, que posibilitan la unión de diferentes usuarios para la producción conjunta de energía renovable e incluso la venta de excedentes, como nueva línea de negocio.

*"Los próximos diez años serán determinantes para las renovables en España y estoy convencida de que un sector pionero e innovador como el agropecuario aprovechará todas las oportunidades que ya ofrecen las energías limpias."*

Las sinergias entre las renovables y el sector primario pueden ser amplias: desde algunas obvias, como compatibilizar el pastoreo en plantas renovables, al amplio camino que queda por recorrer en el campo de la innovación y el desarrollo para, por ejemplo, hacer posible la compatibilidad de usos. Los próximos diez años serán determinantes para las renovables en España y estoy convencida de que un sector pionero e innovador como es el agropecuario aprovechará todas las oportunidades que ya ofrecen las energías limpias para seguir creciendo en competitividad y sostenibilidad



Las sinergias entre las renovables y el sector primario pueden ser amplias: desde algunas obvias, como compatibilizar el pastoreo en plantas renovables, al amplio camino que queda por recorrer en el campo de la innovación y el desarrollo para, por ejemplo, hacer posible la compatibilidad de usos"

Las renovables pueden acompañar al desarrollo del sector, ofreciendo soluciones integrales al valor añadido que representa la sostenibilidad: productos de garantía ecológica, productos que contribuyen a frenar la pérdida de biodiversidad autóctona y, con más integración renovable y eficiencia en la gestión del agua, productos 100% renovables, aliados en la lucha contra el cambio climático"



# CÓMO RECONSTRUIR UN PAÍS EN CIEN PASOS

*Miguel Blanco pone voz a los hombres y las mujeres del campo en el Congreso de los Diputados. Objetivo: exponer a los políticos las cien medidas agrarias que necesita el campo para salir airoso de la distopía. Resultado: incierto. Los políticos no están en esta guerra, quizás COAG tenga que librarla en soledad.*

COAG presentó el pasado 2 de junio en el Congreso de los Diputados “las 100 medidas agrarias” para la reconstrucción social y económica de España, tras los efectos de la COVID19. El Secretario General de COAG, Miguel Blanco, compareció en la Comisión creada a tal efecto en representación de los hombres y mujeres del campo que forman el modelo social de agricultura. “Modelo que está soportando una grave crisis, evidenciada en las protestas de enero y febrero, y agravada ahora por la pandemia”. Durante su intervención, Blanco puso de relieve el potencial agrario de nuestro país, “al que se le debe dotar de herramientas de futuro para afrontar el nuevo escenario post-covid y los retos del siglo XXI”. En este sentido, el responsable de COAG ha precisado que el objetivo debe ser la sostenibilidad, social, económica y medioambiental. “Y esta sostenibilidad debe acompañar

a cada uno de los retos de futuro a los que debe hacer frente el sector agrario. Retos como la seguridad y soberanía alimentarias; la preservación medioambiental, lucha contra el cambio climático y la resiliencia frente a sus efectos; la revolución tecnológica y digitalización o la transición energética hacia las energías renovables”. Para afrontarlos, ha señalado, se necesita un fuerte apoyo político y económico a escala europea. “Hace falta desarrollar políticas de ordenación de mercados, revisando tratados comerciales, estableciendo un control de las importaciones exigiendo el cumplimiento de los altos estándares comunitarios. Este sería un principio básico de preferencia comunitaria”.

Blanco señaló las líneas prioritarias: reequilibrio de la cadena alimentaria frente al actual abuso de posición de dominio de las grandes cadenas de distribución, dotación de tecnología y democratización de la misma para la digitalización, relevo generacional, potenciación de energías renovables, valorización de nuestra contribución a la descarbonización (sumideros de CO2) y reforzamiento del presupuesto comunitario para la nueva PAC.

**RETOS: seguridad y soberanía alimentarias, preservación medioambiental, lucha contra el cambio climático, revolución tecnológica y transición energética hacia las renovables**



# Solo investigando logramos crecer

Gracias a la búsqueda continua de conocimientos y su puesta en marcha, todas nuestras semillas alcanzan la máxima calidad y productividad.

● **AVENA**  
URANIE  
AINTREE  
ALCUDIA  
HAMEL

● **CEBADA**  
FARANDOLE  
HISPANIC  
IBAIONA  
KALEA  
**LAVANDA**  
MENDIOLA  
MESETA  
ORTILUS  
SOLIST  
TUDELA

● **TRIGO**  
ANDALOU  
CIPRES  
**FILON**  
IPPON  
MUFASA  
NOGAL  
OREGRAIN  
PORTICCIO  
QUALIDOU

● **GUISANTE / HABAS**  
AVIRON  
BALTRAP  
CARTOUCHE  
CURLING  
AXEL  
KAYANNE  
**BAGOD**

● **TRITICALE**  
BREHAT  
TRIMOUR  
VIVACIO



[florimond-desprez.com](http://florimond-desprez.com)

 [/fdiberica](https://www.facebook.com/fdiberica)



## COAG E INEA ACUERDAN IMPULSAR LA FORMACIÓN Y LA INNOVACIÓN ENTRE LOS AGRICULTORES

INEA, Escuela Universitaria de Ingeniería Agrícola y Agroambiental de la Universidad Pontificia Comillas, y COAG CASTILLA Y LEÓN firmaron el pasado 7 de julio un convenio de colaboración para la promoción de la formación continua, la especialización y la innovación entre los afiliados de la organización agraria profesional en todas las provincias de la Comunidad. Para ello, COAG difundirá a través de sus medios de comunicación y perfiles de redes sociales, las posibilidades que en este sentido ofrece INEA, una formación de Grado y Postgrado amplia y diversa de manera presencial, semipresencial y on line.

Los responsables de ambos organismos, Aurelio Pérez, por parte de COAG CASTILLA Y LEÓN y Félix Revilla, en representación de INEA, rubricaron el acuerdo en las instalaciones que la Escuela Universitaria de Ingeniería



Agrícola tiene en Valladolid. Durante el encuentro, Félix Revilla destacó la importancia de "elevar el nivel formativo de los actuales y futuros profesionales de un sector esencial como el agrario". Por su parte, Aurelio Pérez coincidió en que necesitamos incorporar jóvenes formados y enfatizó que "es importante que los jóvenes que vengan tengan y quieran desarrollar un proyecto propio". En este compromiso por potenciar la formación continua, INEA responde con descuentos y bonificaciones de los que se beneficiarán los afiliados y sus familiares hasta tercer grado con descuentos en las tasas de docencia de hasta un 10 por ciento.

## LA COSECHA DE CEREALES BATE MARCAS PRODUCTIVAS PERO LOS PRECIOS CAEN AL UMBRAL DE COSTES DE PRODUCCIÓN

La presente será la segunda mayor cosecha de cereales de los últimos treinta y cinco años solo superada por la producción de 2008 que fue de 9,5 millones de toneladas, mientras que esta alcanzará los 8,4.

Pero no hay motivos para la euforia. El responsable del sector de Cereales en COAG CASTILLA Y LEÓN, José Roales, dice que este crecimiento productivo no revertirá en un beneficio directo para el agricultor cerealista porque los precios están muy por debajo de la media de otros años. Si bien, durante estas últimas semanas ha habido un pequeño repunte, la tonelada de cebada a 140

TOTAL 2020			
	Superficie (ha)	Producción (t)	Rto medio (kg/ha)
AVILA	106.234	422.261	3.975
BURGOS	378.456	1.952.142	5.158
LEON	105.114	432.688	4.116
PALENCIA	293.791	1.406.440	4.787
SALAMANCA	134.924	534.569	3.962
SEGOVIA	166.857	600.838	3.601
SORIA	213.781	837.589	3.918
VALLADOLID	324.956	1.516.734	4.668
ZAMORA	162.885	701.822	4.309
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>1.886.998</b>	<b>8.405.083</b>	<b>4.454</b>

euros y la de trigo a 160 ó 170 euros están justo en el umbral de la rentabilidad de la producción. Si bien, también hay que considerar que esta es la época del año en la que el precio de los cereales está más bajo, pero nada apunta a que la situación pueda modificarse en breve

# Esenciales, necesarios, estratégicos

Por Aurelio Pérez  
Coordinador de COAG CASTILLA Y LEÓN

Entre las últimas medidas para el sector agrario cabe destacar la modificación y aprobación de la ley de cadena alimentaria. Si bien no fija precios, si obliga con claridad a que las transacciones marquen un precio siempre por encima de los costes de producción. Esto permitirá que la AICA (Agencia de Información y Control Alimentarios) tramite todas aquellas denuncias donde se detecte un abuso de las relaciones contractuales entre vendedor y comprador.

Por otra parte, y como aspecto negativo, tenemos el presupuesto de la PAC hasta el año 2027 con un recorte para Castilla y León del 10% en fondos FEAGA, lo que restará 88 millones de euros anuales, y del 20% en fondos FEADER con una pérdida de 24 millones anuales. En total, 112 millones menos cada año; 784 millones menos entre 2021 y 2027, con una pérdida importante de las ayudas directas de la PAC y de inversiones contempladas dentro del desarrollo rural y en medidas cofinanciadas.

No son menos importantes los acuerdos preferenciales que afectan a las exportaciones e importaciones de la Unión Europea con países terceros situando al sector agrario en una vulnerabilidad total pues nos enfrenta a un

mercado mundial más globalizado en condiciones desfavorables. Tenemos más costes de producción por la mayor exigencia ambiental y social de nuestros productos frente a los importados; o tratamientos de plagas y enfermedades en Europa prohibidos, y sin embargo, permitidos en los países de los que importamos. Y todo ello se agravará con el Pacto Verde y sus nuevas exigencias medioambientales que aumentarán costes y disminuirán la competitividad de nuestros productos.

Han coincidido el Presidente del Gobierno, el Presidente de la Junta de Castilla y León y el Consejero de Agricultura en declarar al sector agrario como un sector esencial, necesario y estratégico, pero los datos del presupuesto europeo coartan cualquier posibilidad de halagos. Desde COAG apostamos con rotundidad por un pacto de reconstrucción del sector.

Un sector esencial, como se ha demostrado en la pandemia, manteniéndonos en el trabajo en los momentos más duros. Un sector que es necesario. ¿Cómo hubiera sido el confinamiento sin un sector que garantizara la alimentación?

Estábamos en la calle reivindicando precios y pospusimos las legítimas reivindicaciones para producir alimentos.

Un sector estratégico que reinvierte permanentemente sus beneficios en el medio rural convirtiéndose así en el centro del desarrollo social y económico de zonas rurales deprimidas, descapitalizadas y en algunos servicios condenadas a la indigencia y despobladas.



**Tenemos más costes de producción por la mayor exigencia ambiental y social de nuestros productos frente a los importados"**

agrosenara

C/ Panaderos, 3.  
Polígono San Cosme  
47620 Villanueva (Valladolid)  
Tel. 983 219 530  
www.agrosenara.com  
info@agrosenara.com

Asesoramiento  
Técnicos  
Distribución fitosanitarios  
Productos ecológicos  
Semillas  
Abonos especiales

Por Tomás García Azcárate

Instituto de Economía, Geografía y  
Demografía del Consejo Superior de  
Investigaciones Científicas (CSIC)

**E**n euros constantes, tienen razón aquellos que señalan una disminución del presupuesto europeo dedicado a la PAC. En euros corrientes, también tiene razón, entre otros nuestro Ministro Luis Planas, cuando dice que se ha conseguido el mantenimiento del presupuesto de la PAC.

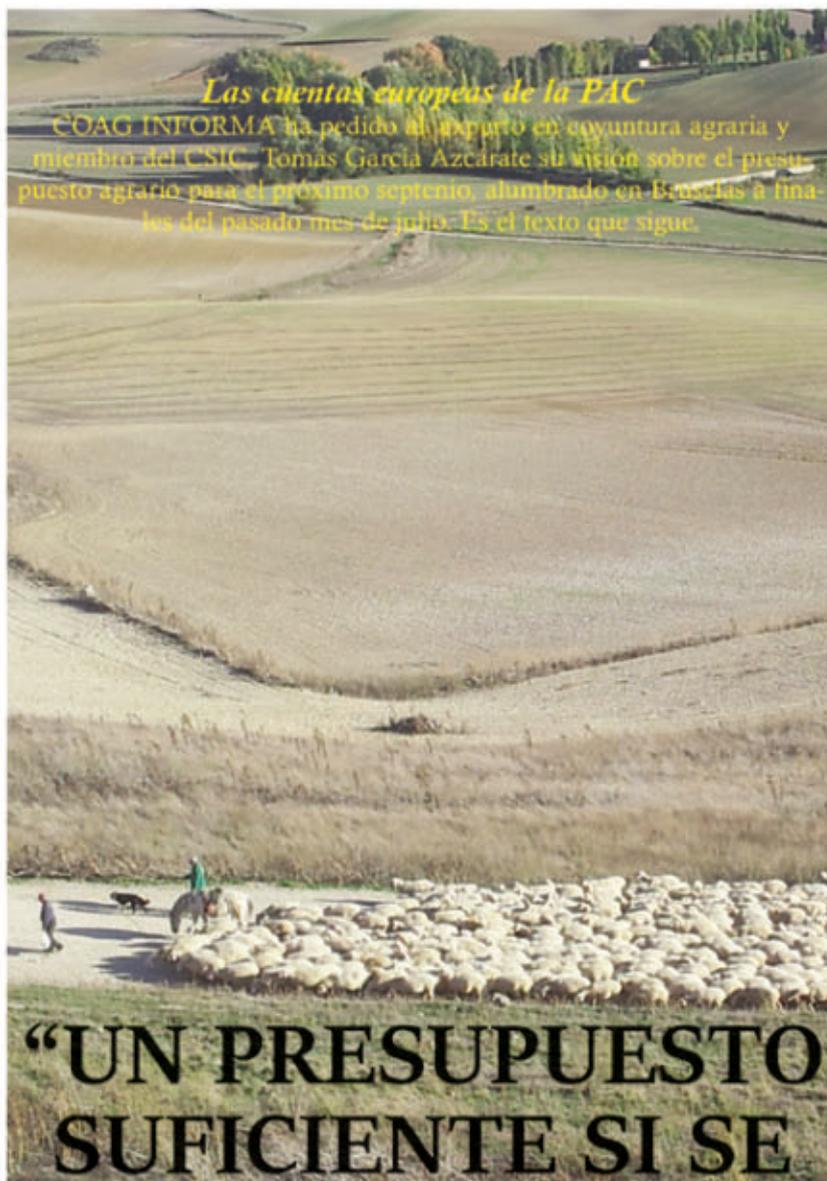
Una manera de objetivizar el juicio es comparar este resultado con el conseguido en las perspectivas financieras actuales, 2014-2020. Entonces, sufrimos una reducción total del presupuesto agrario del 13% en términos constantes. Muchos, entre ellos yo mismo, saludamos positivamente este resultado como “el haber salvado los muebles” en una difícil negociación. ¡Incluso hubo alguna que me preguntó si me había afiliado al Partido Popular!

Lógicamente, cabe pensar que todos aquellos que hemos calificado como logro positivo el resultado conseguido por Mariano Rajoy y Miguel Arias calificaremos igualmente como positivo el resultado obtenido por Pedro Sánchez y Luis Planas.

Ahora, ha llegado la hora de la Política. El futuro Plan estratégico debe concentrar su apoyo en los agricultores genuinos que sean actores de la necesaria transición agro-ecológica.

El apoyo a los circuitos cortos, ventas directas, mercados campesinos, logístico, compras públicas... son otra de las claves. Una condicionalidad reforzada es importante con una auténtica y agronómicamente sensata rotación de cultivo, además de proteger las superficies de interés ecológico.

Una vez centrados en los agricultores genuinos, unos Eco-Esquemas bien dotados financieramente aparecen como otra clave decisiva de la transición ecológica, para permitir que muchos agricultores genuinos y muchas agricultoras, tengan la posibilidad de participar.



**H**a llegado la hora de la Política. El plan estratégico debe concentrar su apoyo en los agricultores

genuinos que sean actores de la necesaria transición agroecológica”



La agricultura ecológica, la lucha integrada, la coexistencia entre agricultura y ganadería, entre la ganadería de montaña y la fauna natural y entre ganadería y silvicultura, el no o mínimo laboreo, la ganadería extensiva... algunos de los instrumentos útiles para la transición ecológica.

Para Aurelio Pérez "El acuerdo sobre el presupuesto de la UE alcanzado en la madrugada del 21 de julio es una traición al sector agrario, ese sector "esencial" y "estratégico" que ahora vuelven a dejar abandonado a su suerte, al que imponen más requisitos y costes y le dan menos recursos para ello. Y sin atreverse a poner coto a la especulación en la cadena alimentaria que nos condena a vender a precios de miseria". COAG CASTILLA Y LEÓN ha echado cuentas y estima en 112 millones de euros la reducción de las ayudas agrarias cada año en nuestra

## “ES UNA TRAICIÓN AL SECTOR AGRARIO”

*COAG CASTILLA Y LEÓN califica de amputación al campo castellano y leonés el recorte de Bruselas que será de 784 millones durante todo el septenio 2021-2027*

### ESTIMACIÓN DEL RECORTE EN LAS AYUDAS PAC A PERCIBIR EN CASTILLA Y LEÓN DURANTE EL PERIODO 2021/2027 (MILLONES DE EUROS)

	MEDIA ANUAL PERCIBIDA (2014/2019)	% RECORTE	RECORTE ANUAL	RECORTE 2021/2027
FEAGA	919,2	9,6%	88,24	617,68
FEADER	120,5	19,7%	23,74	166,18
<b>TOTAL</b>	<b>1.039,7</b>	<b>10,77%</b>	<b>111,98</b>	<b>783,86</b>

CC.AA. En el periodo 2021/2027 la cifra perdida alcanzará los 784 millones de euros. El acuerdo final de los 27 recoge un descenso del gasto agrario en términos reales (-12,2%), más drástico en el capítulo de desarrollo rural (-19,7%) que en el pilar de ayudas directas de la PAC (-9,6%). A nivel nacional COAG CASTILLA Y LEÓN cuantifica este "hachazo" para España en 5.628 millones de euros; una pérdida anual de 804 millones durante siete años. Los fondos New Generation, que se incluyen en la partida de Desarrollo Rural para afrontar la transición verde se quedarán en 7.500 millones para toda la UE, la mitad de los previstos.

# El control del riego en tus manos. Última tecnología fabricada en España.

**RKD**  
PIVOT



RKD IRRIGACIÓN S.L. P. I. La Mora. Peseo de la Acacia, 13. 47193. La Cistèrniga (Valladolid). España. Tel. (+34) 903 401 096 / Fax. (+34) 903 401 097

info@rkd.es • www.rkd.es

Síguenos en:





*COAG CASTILLA Y LEÓN constata que, durante el periodo 2015-2020, los consumidores españoles pagaron un 13% más por kilo de azúcar mientras que la multinacional británica abonó un 25% menos a los cultivadores*

COAG cree que las prácticas monopolísticas de la multinacional Associated British Foods (ABF), propietaria de AB Sugar, a su vez dueña de Azucarera Iberia, han disparado los precios del azúcar a los consumidores y hundido los de la remolacha al agricultor. Así se desprende del estudio de COAG durante el periodo 2015-2020, sobre la evolución de los precios por kilo de azúcar y el precio por tonelada de raíz que recibieron los productores de Azucarera Iberia por la remolacha que entregan en sus fábricas de la zona norte (Castilla y León, Rioja, País Vasco y Navarra). Al margen de ACOR, cooperativa participada por los propios agricultores suministradores Azucarera Iberia es la única industria que moltura remolacha en España. En la campaña 2014/15, inmediata-

mente anterior a la primera del acuerdo marco interprofesional (AMI) vigente durante las últimas cinco campañas, Azucarera Iberia abonó a los cultivadores 37,36 euros por tonelada de remolacha en tanto que los consumidores pagaban a 0,85 € el kilo de azúcar extraído de esa misma remolacha. Desde esa campaña los consumidores han visto encarecerse el azúcar más de un 13% (hasta los 0,96 €/kg) pero, Azucarera Iberia ha hundido el precio abonado a los remolacheros en más de un 25,5% (hasta llegar en la campaña 2019/20 a los 27,80 €/t.)

La política de depreciar la remolacha está haciendo descender la superficie sembrada con destino a Azucarera, poniendo en riesgo la continuidad del cultivo en algunas zonas y la actividad de las fábricas que dependen de ella.

**COAG denuncia las prácticas monopolísticas de la multinacional Associated British Foods (ABF)**

# SIPCAM



## ÉSTE ES NUESTRO RETO DE CADA DÍA

### La satisfacción total de todos nuestros clientes:

- Proporcionando innovación y eficacia en cada una de nuestras soluciones.
- Con un amplio catálogo de productos de absoluta calidad.
- Investigando las necesidades de los agricultores, así como los requerimientos de la gran distribución y las demandas de los consumidores.
- Pensando en una agricultura cada día más sostenible y rentable.
- Acompañando a nuestros clientes para que cumplan todos sus objetivos.



Foto: sanidadrural

## ¿POR QUÉ LA JUNTA NO DEFIENDE UNA SANIDAD RURAL SÓLIDA?

*COAG y CERES exigen que se mantenga la atención sanitaria en los pueblos con todos los profesionales y medios, mientras apoyan las movilizaciones del colectivo "Por una sanidad rural digna y de calidad en Castilla y León"*

COAG y CERES han suscrito el Manifiesto impulsado por el Colectivo por una Sanidad rural digna y de calidad en Castilla y León, sumándose a la manifestación virtual del 20 de junio. COAG y CERES reiteran su rechazo al *Nuevo Modelo de Asistencia Sanitaria en el Medio Rural* presentado a primeros de año por la Consejería de Sanidad, y exigen a la Junta de Castilla y León que mantenga un servicio público sanitario de calidad en el medio rural. Esta petición, tan simple y fácil de comprender, está cada día más lejos de ser una realidad: el posibilismo con el que se adoptan determinadas decisiones políticas está derivando en

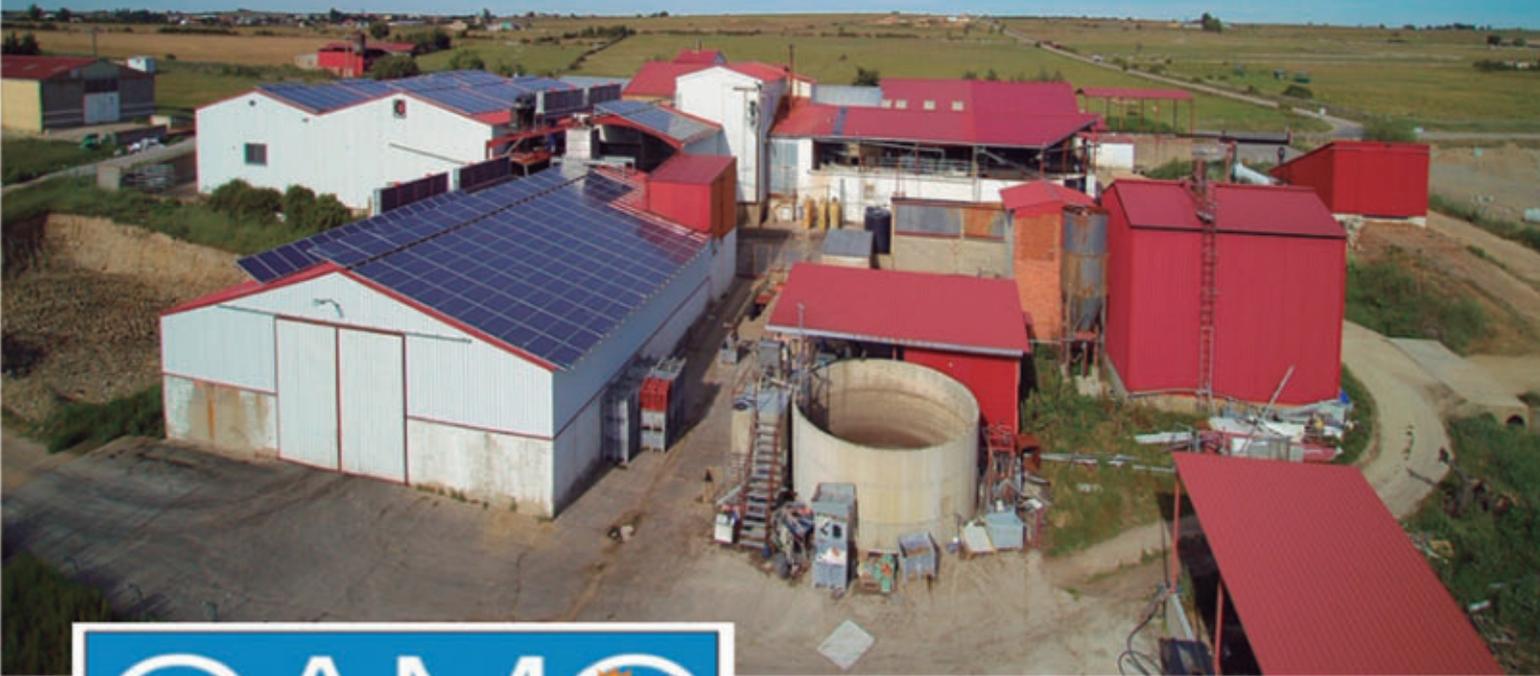
**L**a Junta está obligada a un mayor esfuerzo para mantener o incrementar el gasto social, y no despacharse con ocurrencias como la de formar a vecinos "agentes de salud comunitarios"

propuestas de la Consejería de Sanidad que se alejan de este objetivo y sientan las bases para el progresivo desmantelamiento de una atención sanitaria de calidad para los pequeños pueblos. COAG y CERES denuncian reiteradamente la precarización de recursos humanos y materiales en la atención sanitaria en el medio rural, reduciendo las plantillas de profesionales médicos y enfermeros, cerrando servicios de urgencias, etc., en un cúmulo de decisiones discriminatorias hacia el medio rural y, muy especialmente, con las zonas de montaña y periféricas de Castilla y León. Para CERES y para COAG los derechos de los y las habitantes de los pueblos pequeños no son negociables. La atención sanitaria es un derecho básico y universal que constituye uno de los pilares fundamentales de nuestro estado del bienestar. El presupuesto público destinado a sanidad y asistencia no puede tener únicamente en cuenta el aspecto económico, sino también y por encima de todo, el aspecto social y de equilibrio territorial. Castilla y León, particularmente el medio rural, tiene una población muy envejecida; personas mayores con dificultades y/o dependencia de terceros para desplazarse, con una infraestructura viaria y de comunicación manifiestamente mejorable, etc. La Junta está obligada a un mayor esfuerzo para mantener e incrementar el gasto social y no despacharse con ocurrencias como la de formar a vecinos y a vecinas como "agentes de salud comunitarios" para cubrir funciones que deben cubrir los profesionales.

El matadero de DEHESA GRANDE, en Vitigudino, lleva cuatro años disfrutando de una instalación de autoconsumo, los ahorros conseguidos en este tiempo superan los 100.000 € y ha evitado la emanación de más de 350 Tm de CO2 a la atmósfera.

GAMO ENERGÍAS dimensionó, construyó y puso en funcionamiento esta instalación. Actualmente se ocupa de su control y mantenimiento.

## LAS INSTALACIONES DE AUTOCONSUMO SE PAGAN CON EL AHORRO QUE PRODUCEN EN LA COMPRA DE ELECTRICIDAD



EMPRESA INSTALADORA CERTIFICADA

¡El tren del autoconsumo está pasando en este momento, cógelo no te quedes en tierra...!

**C**OAG y cinco organizaciones de trabajadores autónomos publicaron el pasado 25 de mayo el documento 'Reactivar el Comercio' con 57 propuestas de apoyo al comercio de proximidad para superar la crisis en el ámbito rural. La Unión de Autónomos UATAE, la Mesa Nacional de las Organizaciones de Venta Ambulante de España (EMNOVA), la Confederación Nacional de Autónomos del Comercio (CNAC), la Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG), la Confederación Intersectorial de Autónomos del Estado Español (CIAE) y la Confederación General de la Pequeña y Mediana Empresa del Estado Español (COPYME) han insistido en la importancia de tener en cuenta las particularidades territoriales, económicas y demográficas de los pueblos para que "el impulso al comercio pueda convertirse en un revulsivo frente a la despoblación de la España rural".

Desde las seis organizaciones promotoras de las medidas recuerdan que el pequeño comercio "es una parte vital, junto con los agricultores, para el mantenimiento de la vida en el medio rural", que contribuye decisivamente a sus precarias economías locales y a mantener atendidos muchos pueblos", y por tanto, apoyarlo con una apuesta política coordinada desde todas las administraciones supone "abrir oportunidades de desarrollo y atraer más emprendimiento y más actividad económica ligada al comercio y a otros sectores -como la agricultura o la hostelería-, y por tanto, también población", para áreas rurales afectadas por el fenómeno de la denominada 'España vaciada'. La desescalada ha supuesto una reapertura de la actividad comercial en el medio rural a un ritmo más ágil que en los municipios medianos, las



## FUTURO NATURAL DE LOS PUEBLOS: COMERCIO O DESPOBLACIÓN

*COAG suscribe junto a seis asociaciones de autónomos el documento 'Reactivar el Comercio' para resaltar la importancia de la venta de proximidad, la ambulante y los apoyos institucionales en la lucha contra al éxodo de los pueblos*

ciudades y áreas urbanas y metropolitanas, pero "los problemas que ya arrastraban estos pueblos siguen ahí y es imprescindible tomar medidas para que la reconstrucción económica y social también les llegue".

**E**l pequeño comercio "es parte vital, junto con los agricultores, en el mantenimiento de la vida rural pues contribuye a sus precarias economías locales y a mantener atendidos muchos pueblos"

En esta crisis sanitaria el comercio de proximidad ha respondido a las necesidades elementales de la población. Mucha población dependiente de este comercio ha vuelto sus ojos y compras al comercio de proximidad y ha podido reconocer su importancia. Es necesario mantener viva esa relación en la reconstrucción de la crisis y potenciar su interrelación -y las redes de distribución y comercialización- con el sector agrario y ganadero.

# Collis<sup>®</sup> Vivando<sup>®</sup>

Victoria  
contra oídio

La alta calidad e inigualables características de Collis<sup>®</sup> y Vivando<sup>®</sup> los sitúa a la cabeza de los fungicidas recomendados por agricultores y especialistas.

- Máxima eficacia
- Mejor estrategia anti – resistencias
- Líderes del mercado

 **BASF**

We create chemistry

*Los productores acusan a la junta de gestionar pésimamente la alimentación de estas rapaces: ni atiende los muladares, ni deja que los cadáveres se queden en el campo para evitar los ataques*

## LOS BUITRES VAN DE PICNIC A COSTA DEL GANADERO

Si no fuera por lo macabro de la expresión podríamos decir que los buitres han vuelto a salir de picnic. Y lo han hecho, en esta ocasión, por las granjas ganaderas con un resultado de una vaca y dos terneros muertos en explotaciones de Zamora y Salamanca. Una granja bovina de Malillos (Pereruela), en Zamora, sufrió la visita de estas rapaces a la sazón carroñeras, hoy ya directamente depredadoras después de que la enfermedad de las vacas locas obligara a retirar los cadáveres de ganado del campo. Las aves se comieron un ternero. En otra explotación de vacuno de carne de Parada de Rubiales, en Salamanca, los buitres mataron a una vaca de tres años que estaba pariendo, por lo tanto se encontraba totalmente indefensa en un momento de suma debilidad, y a su ternero. Los ataques se suman a una muy larga lista de animales sacrificados por todo tipo de fauna salvaje, que los ganaderos ven como desaparecen de su cabaña sin que nadie les indemnice por ello. Los seguros para cubrir este tipo de accidentes son disparatadamente caros por lo que no compensan.

**L**a expresión es macabra, pero los buitres han vuelto a salir de picnic. Ahora, por granjas de Zamora y Salamanca. COAG CASTILLA Y LEÓN cree que el problema viene de una pésima gestión de la fauna por parte de la administración autonómica: no controla las poblaciones, no indemniza adecuadamente y gestiona mal la alimentación de las especies. La solución: dejar los cadáveres de los animales de la granja en las zonas autorizadas

COAG CASTILLA Y LEÓN considera que todo este enorme problema para los ganaderos procede de una pésima gestión de la fauna salvaje por parte de la administración autonómica, porque no controla de manera eficaz las poblaciones para prevenir daños, y que, cuando el daño ya se ha producido, no indemniza adecuadamente a los ganaderos.

COAG CASTILLA Y LEÓN considera que debe revisarse la norma para facilitar e incentivar que los ganaderos con explotaciones ubicadas en zonas de protección para la alimentación de especies necrófagas de interés comunitario (ZPAEN) se acojan a la posibilidad de dejar los cadáveres de animales en el campo.

La alimentación de estas especies puede realizarse en muladares o las ZPAEN. La utilización de subproductos animales no destinados al consumo humano (SANDACH) para la alimentación de especies deberá ser autorizada y estará sujeta a inspecciones para evitar riesgos para la sanidad animal, la salud pública, la seguridad de la cadena alimentaria y el medio ambiente.

# SIEMBRA CON CALIDAD



## SEBRADORA AIRSEM XL

- ✓ Equipos de alta tecnología y fácil manejo
- ✓ Máxima autonomía con menor potencia requerida
- ✓ Mayor rendimiento con menos consumo
- ✓ Gran adaptabilidad a todo tipo de terrenos



**GIL**

*Calidad rentable*



[www.sembradorasgil.com](http://www.sembradorasgil.com)



Desde 1954

# NO VA A SER FÁCIL, PERO TAMBIÉN PASARÁ

**Por Ana Isabel Esteban**

*Presidenta de Solidaridad Intergeneracional*

2020 será recordado siempre como hacemos ahora con 1918 por una pandemia de similares consecuencias devastadoras. La de ahora ataca de forma más agresiva a las personas mayores, personas enfermas, personas que no llevan un estilo de vida saludable (obesidad, sedentarismo, alimentación industrial, tóxicos, etc.) y la de hace 100 años atacaba masivamente a la juventud, llevándose por delante entre 50 y 100 millones de vidas.

El verano aunque caluroso no ha espantado al coronavirus y los datos de la pandemia en España anuncian que volvemos a la casilla de salida, pero con la experiencia acumulada de los meses pasados y enfrentándonos a situaciones cada día más adversas porque se van acumulando los problemas y las secuelas físicas, sociales, psicológicas, económicas, tecnológicas, etc.

Un brote en una rama, es vida que se expande. Un brote en 2020 es una mala noticia, porque siendo vida que se expande lleva aparejada la muerte, el sufrimiento, el dolor, las secuelas, la hecatombe

**COLABORA**



Video en <https://solidaridadintergeneracional.es/>

socio-económica, el desempleo, la pobreza, la mala salud, la vida congelada.

La pandemia de 1918 tardó años en recorrer todos los países del mundo porque viajaba en barcos que transportaban mercancías. Ahora el SARS-COV2 viaja en avión y el contagio en el mundo se ha producido en unos meses. Mientras haya movilidad, y no exista vacuna o tratamiento, el virus se seguirá **expandiendo**. Sabemos cada día un poco más de la manera de proceder de este coronavirus y cómo protegernos de él. Pero aunque parece fácil no lo está siendo, porque las

manos las usamos siempre, la cara, que es el espejo del alma, alberga los orificios por donde el virus se sabe colar (ojos, nariz y boca) y la llevamos siempre puesta. Somos seres sociales, hablamos porque necesitamos comunicarnos, compartir, disfrutar con el otro; nos tocamos porque es nuestra manera humana de reconocernos, de dar nuestra aprobación, de manifestar el aprecio, el saludo a otra persona... nos gusta la proximidad del otro, las confiancias nos las decimos al oído o en voz baja, y para ello hay que estar cerca. Si se confirman los pronósticos y vamos a convivir en esta pandemia hasta finales de 2021, cambiaremos, pero desconozco si va a ser para mejor. Cambiar hábitos propios y sociales lleva su tiempo, no se produce de un día

para otro. Pero casi dos años viviendo en estas condiciones que limitan el contacto familiar y social, que facilitan el distanciamiento físico, como es el teletrabajo, donde el contagio, aunque invisible, cada día es más conocido; en el que los niños y jóvenes no socializan con libertad, donde el sistema educativo obligatorio a distancia no es de calidad, y dos años con los niños en casa transformarían los hogares y a sus miembros.

Hay personas que piensan que no se puede volver al confinamiento, y al que le toque, le toca, como si fuese una lotería. Si dejamos que esto suceda morirán millones de personas, la mayoría personas mayores, o personas enfermas, personas obesas, personas que no se pueden aislar porque necesitan trabajar para pagar deudas, para vivir, y se exponen al virus para evitar el hambre y la pobreza, o simplemente porque es su trabajo.

El equilibrio entre la economía y la protección de la salud está siendo dramático. Si los recursos económicos fuesen ilimitados, el mundo habría parado hasta acabar con el virus. Pero todo tiene límite y los países que mejor gestionen esta crisis saldrán airoso, en mejores condiciones y más rápido y sus economías y sociedades se recuperarán pronto. Se habrá aprendido que somos vulnerables, que tal vez tengamos que cambiar nuestra manera de vivir, sabiendo que tiempos pasados no siempre son mejores. Este tiempo también pasará.



MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL

SECRETARÍA DE ESTADO DE SERVICIOS SOCIALES



# Súmate al Alto Rendimiento

TÚ TAMBIÉN PUEDES BENEFICIARTE



**Semillas de cereal**  
Descárgate nuestro catálogo



*COAG celebra que la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural haya sido sensible con algunos de los sectores más afectados por la crisis. Aún así, las pérdidas para los profesionales están lejos de ser cubiertas.*



**E**l Consejero de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural de la Junta de Castilla y León, Jesús Julio Carrero, anunció que la Junta sumará 2.460.000 € al 1.994.654 € que aporta el Ministerio de Agricultura hasta completar los 4.454.654 € que ambas administraciones destinarán a paliar la difícil situación económica que los ganaderos de ovino y caprino padecieron durante la pandemia.

Si la Consejería de Agricultura se hubiera limitado a aportar una cantidad similar a la del MAPA no se habría llegado al límite establecido por el Real Decreto estatal. Sin embargo, la Junta ha rectificado considerando alegaciones de COAG CASTILLA Y LEÓN exigiendo que, con independencia de lo que hiciera el MAPA, la aportación autonómica fuera tal que permitiera llegar al tope de 12 € por cabeza de ovino y caprino, y 1.200 € por explotación.

COAG CASTILLA Y LEÓN se congratula de que la Junta haya atendido nuestras demandas e insiste en que la ayuda suaviza la situación pero no cubre las pérdi-

das de los ganaderos durante el estado de alarma. **Lechones.**

Estas ayudas, por importe de 8.500.000 euros, están destinadas a compensar a tanto alzado las pérdidas de ingresos ocasionadas como consecuencia de la pandemia COVID-19 de los productores de las siguientes actividades ganaderas: Producción de lechones menores de 20 kilogramos destinados a sacrificio, producción de cerdos ibéricos y producción de animales de la raza de lidia.

#### **Vendimia en verde.**

COAG también agradece el esfuerzo de la Consejería para complementar las ayudas a la cosecha en verde destinadas a los viticultores cuyas solicitudes habían sido admitidas al amparo de la Orden de 12 de junio de 2020, pero que no obtuvieron financiación por el coeficiente reductor aplicado por el Ministerio que dejó fuera de dichas ayudas al 57 por ciento del importe solicitado. La mayor parte de ese importe podrá ser ahora recuperado gracias a los tres millones de euros puestos por la Consejería.

**COAG CASTILLA Y LEÓN se congratula de que la Junta haya atendido nuestras demandas e insiste en que la ayuda suaviza la situación pero no cubre las pérdidas de los ganaderos.**



**Gaza es la leche con la menor distancia entre la vaca y tú**

Reducimos distancias para una leche de mayor calidad. Así, ayudamos a las zonas rurales y a la economía local, causando un menor impacto en el medio ambiente.

**¡Leche Gaza  
Más cerca que nunca!**

**Leche  
gaza**

# En el camino como en el campo, el TECNOMA LASER supera todas las expectativas en términos de rendimiento y productividad



Con una capacidad de tanque de hasta 5200L, rampas disponibles hasta 44m o una homologación a 40 km/h, el LÁSER es una herramienta potente e ideal.

Todos los LÁSER incorporan las últimas tecnologías (iTOP-S, Circulación continua con neumático antigoteo) y

La regulación NOVATEC/NOVATOP permite al usuario, dentro del rango recomendado de uso de las boquillas, variar las velocidades de avance según sus necesidades.

Además de los beneficios del DPAAE, NOVATOP, NOVATOP VISIO, ITOP-S, ITOP, permite la agricultura de precisión/GPS.

CARACTERÍSTICAS	
LÁSER FC 3240	LASER FC 4240 Y 5240
Ajuste mecánico de la vía mediante 2 x ½ ejes deslizantes: 1,80 hasta 2,40 M.	Ajuste mecánico de la vía mediante 2 x ½ ejes deslizantes: 1,80 hasta 2,25 m (versión 4240) y 2 hasta 2,70 m (versión 5240). Opción de ajuste hidráulico de la vía
Ajuste hidráulico de la vía opcional	
Motor diesel DEUTZ de 6 cilindros, 217 CV, Tier 3b	Motor diesel DEUTZ de 6 cilindros, 217 CV (versión 4240) y 245 CV (versión 5240), Tier 3b
Depósito principal: 3200 litros Depósito de enjuague: 440 litros Depósito de lavado a mano: 15 litros	Depósito principal: 4200 y 5200 litros Depósito de enjuague: 450 litros Depósito de lavado a mano: 15 litros
	<b>SPRAYING</b> Área de operación Manejo intuitivo y lógico 2 válvulas multidireccionales únicas para todas las funciones
40 km/h	
Distancia: 1,05 m de serie	
Suspensión AXAIR, ejes unidos al chasis mediante rótulas de alta resistencia.	
Motor diesel DEUTZ de 6 cilindros, 217 CV, Tier 3b	
Depósito de gasóleo de 360 l	
Transmisión hidrostática con tracción a las 4 ruedas	
3 gamas de velocidades: 0-16 km/h - 0-22 km/h - 0/40 km/h	
Cabina clase IV	
Depósitos ligeros, compactos y resistentes, rotomoldeados con polietileno de alta densidad	
Suspensión AXAIR, ejes unidos al chasis mediante rótulas de alta resistencia.	
Depósito de gasóleo de 360 Litros	
Transmisión hidrostática con tracción a las 4 ruedas	

# ¿Y SI LA JUNTA QUISIERA CARGARSE LA APICULTURA PROFESIONAL?

La Consejería de Agricultura convocó el pasado 15 de junio las Ayudas para la Mejora de la Producción y Comercialización de la miel para el ejercicio de 2020. Y por enésimo año, el importe de las ayudas baja del mismo modo que el nivel de exigencia para acceder a las mismas sube.

COAG CASTILLA Y LEÓN considera que, a la vista de este paisaje, el organismo parece que quisiera dejar a la deriva al potente sector apícola de Castilla y León, a pesar de que presenta unas cifras envidiables. Nuestra apicultura emplea a 5.000 personas, factura 40 millones de euros y cuenta con 5.200 explotaciones, el 15 por ciento de toda España. Así, si analizamos el coeficiente de prorrateo (porcentaje de la solicitud que puede pagarse en función de los fondos disponibles) aplicado en los 3 últimos años, vemos que en 2017 se aplicó un coeficiente corrector del 91,10 % sobre el importe a percibir, en el año 2018 un 83,91 % y en el año 2019 un 80,10 %, lo que supone una pérdida de la quinta parte del importe total a percibir, y que dejó un saldo medio recibido por colmena inferior a 4,50 euros.

Estos datos contradicen el espíritu del Plan Nacional Apícola, en tanto que Castilla y León no ejecuta el 100 por cien del presupuesto

disponible, es decir, se pierde dinero procedente del FEAGA y del Ministerio, cuya aportación a las ayudas para

los apicultores de la región es del 75 por ciento de las mismas. Dicha pérdida de fondos vendría originada por la mala gestión del procedimiento, tanto de la evaluación como de la asignación de la ayuda, que ha supuesto que en algunos ejercicios se dejen sin gastar cantidades cercanas al 20 por ciento de los fondos provistos para conceder las ayudas.

Por otra parte, las injustificadas exigencias de la administración autonómica, hacen que muchos apicultores se cuestionen si realmente les interesa solicitar esta ayuda. Por ejemplo, en los 2 últimos años la Junta de Castilla y León ha exigido la presentación de extractos de cuentas bancarias para la justificación de la ejecución de las inversiones, medida que COAG CASTILLA Y LEÓN ha denunciado públicamente por vulnerar la privacidad de los apicultores.

En este año, como novedad, a los apicultores profesionales, se les obliga a declarar la ubicación exacta de todos sus colmenares, medida que no ha sentado bien en el sector, ya que el recoger coordenadas de todos los asentamientos supone un coste que la subvención no cubre.



***El organismo complica cada vez más los requisitos para ser beneficiario de las ayudas y los importes se reducen continuamente: en tres años se ha eliminado la quinta parte de la cuantía de las subvenciones. La Administración regional no ejecuta todo el presupuesto disponible para los apicultores***

# apitraz®

AMITRAZ 500 mg

- ✔ Tira adaptada a cada tipo de colmena
- ✔ Eficacia contrastada de más del 98%<sup>1,2,3</sup>
- ✔ Tira de mayor superficie que permite una liberación eficiente del principio activo
- ✔ Listo para usar



Ya esta abierta la VII edición del concurso de fotoapicultura calier

Bases del concurso:  
[fotoapiculturacalier.es](http://fotoapiculturacalier.es)

**CALIER**  
calier.com

Referencias:

1. Sánchez Escudero, M.D., Fernández Tejedor, T., Calatayud Tortosa, F., Zabalgozea, I., Sánchez Martín, M. J. (2016). Lucha frente a la Varroosis en colmenas Layens.
2. Casas Ramos, B. Estudio de Eficacia de un producto a base de amitraz como tratamiento contra la varroa. *Apicultura ibérica*. 2013;4:24-29.
3. Babiano Serrano, J.A. (2015). Informe de ensayo de eficacia de Apitraz en 10 colmenas tipo Layens (Badajoz).

**Apitraz® 500 mg tiras para colmenas para abejas.** Composición: Cada tira de 27,6 g contiene: Sustancia activa: Amitraz 500 mg. Indicaciones de uso: Tratamiento de las parasitosis externas causadas por *Varroa destructor*, sensible a Amitraz. Contraindicaciones: No usar en caso de resistencia conocida al amitraz. Especies de destino: Abejas (*Apis mellifera*). Tiempo de espera: Miel: cero días. No usar durante el periodo de recolección de las abejas (mielada). No extraer miel de la cámara de cría. No recoger la miel durante las 6 semanas de tratamiento. Los peines de cría deberían reemplazarse con nuevas bases al menos cada tres años. No reciclar cuadros de cría ni cuadros de miel. Advertencias especiales para cada especie de destino: Deben tratarse simultáneamente todas las colmenas del apiario para evitar re-infestaciones por pilaje. No re-utilizar las tiras. Se recomienda no usar el medicamento veterinario antes de finalizar la época de producción de miel. Ver sección 9: Instrucciones para una correcta administración. Un uso inapropiado del medicamento veterinario puede resultar en un riesgo incrementado de desarrollo de resistencias, y podría acabar en una terapia ineficaz. Las colonias de abejas deben ser monitorizadas rutinariamente para determinar el nivel de infestación por varroa durante el tratamiento y también por un periodo posterior. El medicamento veterinario debe usarse como parte integrada del programa de control de varroa. Se ha detectado resistencia al amitraz en algunas poblaciones de *Varroa mites*. En los países con resistencia conocida al amitraz, o en caso de sospecha de resistencia al amitraz el uso del medicamento veterinario debe basarse en los resultados de los test de sensibilidad (ej. prueba de Beltsville). Por favor, pregunte a su veterinario o inspector local de abejas para más información. Precauciones especiales para su uso en animales: No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario en las colonias débiles, por ejemplo, en aquellas colonias que tienen un menor número de abejas a lo esperado para la época del año. No exceda o reduzca la dosis recomendada y la duración recomendada de uso. Retire las tiras al final del tratamiento. Medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Administración bajo control o supervisión del veterinario. Reg. N.º: 2782 ESP. Titular de la autorización de comercialización: LABORATORIOS CALIER, S.A. C/Barcelonès, 26 (El Ramassar) Les Franqueses del Vallès, (Barcelona) España.

*Gracias a los cambios normativos se puede recibir una compensación por los excedentes vertidos a la red, hecho que reduce la amortización de las instalaciones*

# LA FOTOVOLTAICA IRRUMPE CON ENERGÍA EN EL SECTOR PRIMARIO

**Por José Donoso**

Director General de  
Unión Española Fotovoltaica

**D**urante todos estos años de actividad del sector fotovoltaico, nuestra máxima siempre ha sido la evolución hacia un sistema descarbonizado basado en energías limpias, elemento indispensable para garantizar la preservación de nuestro planeta.

En la transición hacia un nuevo modelo energético sostenible, se han producido muchos cambios, como la entrada de nuevos actores en el mercado de la distribución eléctrica, la aprobación de planes gubernamentales centrados en clima y energía, el aumento de las ventas de vehículos eléctricos e híbridos y un incremento de la competitividad entre las energías renovables.

**El coste de la energía eléctrica procedente de fotovoltaica supone una importante ventaja para muchos sectores, entre ellos el primario. Para este sector el coste energético es uno de los factores determinantes en la rentabilidad de las explotaciones, ya que puede llegar a suponer la mitad de los costes de producción.**

El coste competitivo de la energía eléctrica procedente de fotovoltaica supone una importante ventaja para muchos sectores, entre los que destaca el sector primario, que integra las explotaciones agropecuarias y ganaderas, actividades fundamentales en Castilla y León. Para el sector primario, el coste energético es uno de los factores determinantes en la rentabilidad de las explotaciones, ya que puede llegar a suponer la mitad de los costes de producción.

Las instalaciones de autoconsumo solar fotovoltaico en explotaciones agropecuarias y ganaderas permiten mejorar la eficiencia energética, aumentar la independencia energética de la red eléctrica, ahorrar costes y, por supuesto, reducir la huella de carbono. Es decir, apostar por el autoconsumo fotovoltaico permite producir productos más sostenibles y respetuosos con el medioambiente. Desde su aparición, las energías renovables han reducido sus costes

hasta un 95% en los últimos años, convirtiéndose en una tecnología competitiva, madura y accesible. Esta competitividad de la tecnología, unida a los ahorros que supone, hacen que la rentabilidad de los proyectos de autoconsumo fotovoltaico aplicados a las instalaciones agropecuarias esté en un entorno de entre un 18% y un 25%. Y, de media, el periodo de amortización está entre 5 y 6 años. Asimismo, el ahorro que se genera en el gasto energético, además de permitir a la explotación agrícola ser mucho más competitiva, puede ser invertido en actividades para mejorar la eficiencia en el uso del agua o de otros componentes como, por ejemplo, los fertilizantes.

Existe un amplio abanico de proyectos de autoconsumo fotovoltaico aplicados a las explotaciones agropecuarias y ganaderas, en función de las necesidades específicas de cada actividad. Hay instalaciones aisladas de la red eléctrica, en las que la energía producida por los paneles se puede almacenar en baterías, y cuya aplica-

**Castilla y León es una de las regiones mejor posicionadas para aprovechar la energía del sol pues dispone de buenos recursos solares. Esta tecnología es una de las mejores opciones para abaratar costes y reducir emisiones de gases.**

ción más popular en el sector primario es el bombeo de agua. Esta solución, en la que la energía producida por el generador fotovoltaico alimenta directamente al motor, es recomendada en los casos en los que la época de riego coincide con las horas de mayor radiación solar, porque de esta forma se reducen de forma considerable los costes de producción de la explotación, incrementando los márgenes de beneficio.

Además, existen instalaciones que cuentan con paneles fotovoltaicos flotantes, que se colocan en superficies

de agua, como pueden ser los embalses y los lagos.

También existen instalaciones para autoconsumo fotovoltaico conectadas a la red. En este caso, gracias a los cambios normativos aprobados en 2019, se puede recibir una compensación por los excedentes de energía limpia vertidos a la red en momentos en los que no se necesite energía, lo que contribuye a reducir los plazos de amortización de las instalaciones.

Este nuevo marco normativo ha determinado unas condiciones de libre mercado, por lo que las facilidades a la hora de lanzarse al autoconsumo fotovoltaico aumentan y cada vez más agricultores y emprendedores del sector primario se están sumando a esta revolución verde. Castilla y León es una de las Comunidades Autónomas mejor posicionada para aprovechar la energía que procede del sol, al disponer de buen recurso solar, por lo que esta tecnología se confirma como una de las mejores opciones para abaratar los costes energéticos.

 **Taegro**®  
Naturalmente protegido

El nuevo biofungicida natural y sostenible para el control preventivo de oidio y botritis en viña y uva de mesa, sin plazo de seguridad ni LMR



 **Taegro**®

syngenta.



© 2020 Syngenta. Todos los derechos reservados.  
™ y ® son marcas comerciales del Grupo Syngenta.

Use los productos fitosanitarios de manera segura.

Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

## Un vehículo para optimizar los costes energéticos

Por Pablo Suárez  
Responsable de INTEGRA ENERGÍA

En un entorno como el actual, ante tanta exigencia e incertidumbre, el sector agrario se enfrenta al reto de ser extremadamente eficiente, para no perder competitividad en el mercado, y a nadie se le escapa que las energías renovables en general, y el autoconsumo solar fotovoltaico en particular, deben ser uno de los vehículos a través de los cuales los agricultores deben optimizar los costes energéticos de sus explotaciones, a la vez que toman el camino de la sostenibilidad y la responsabilidad con los recursos naturales.

La adecuación de la legislación, la descarbonización de la industria eléctrica, y el desarrollo tecnológico están dando un respaldo muy importante al autoconsumo solar fotovoltaico, que ya es una realidad para muchos productores de Castilla y León. Nuestro equipo de ingenieros diseña el proyecto óptimo para cada cliente, tramitamos licencias, legalizamos la instalación, nos ocupamos del mantenimiento e incluso facilitamos la financiación del mismo. Manejamos plazos de amortización que rondan los 6/7 años, así que teniendo en cuenta que las instalaciones están garantizadas durante 25 años, podemos afirmar que el autoconsumo solar fotovoltaico es una realidad, es presente, y estamos aquí para acompañar a todos los agricultores en esta transición hacia la energía eficiente y sostenible.

## Transición energética en el campo

Por José Carlos Buldón Fraile  
GAMO ENERGÍAS S.L. / RIEGOS Y  
ELECTRICIDAD SALAMANCA S.L.

Un pivot solar, una granja aislada abastecida con fotovoltaica, una instalación de autoconsumo en el tejado de una nave agrícola para ahorrar electricidad de la red, un bombeo solar o eólico para dar agua al ganado en medio del campo, un gran bombeo fotovoltaico en un regadío intensivo, los tejados de una industria agropecuaria llenos de paneles, una vivienda rural con módulos solares en el tejado o una instalación de autoconsumo colectivo para el ayuntamiento de un pueblo. La transición energética ha llegado también al campo, y lo ha hecho para quedarse.



*La transición energética ha llegado también al campo, y lo ha hecho para quedarse.*

En un contexto cada vez más competitivo, las explotaciones, de manera irreversible, han tenido que ir incrementando la mecanización y la automatización, con el consiguiente aumento del consumo de electricidad.

Disminuir la factura energética

se hace imprescindible.

Las energías renovables, sobre todo la solar fotovoltaica, se han convertido en aliadas del profesional del campo para ayudar en esa labor, y las explotaciones presentan un enorme potencial en cuanto a posibilidades de instalación, hay suelo disponible, o tejados, y hay sol, que es lo único que se necesita.

**ENERGIA  
Y AHORRO**

TU GESTOR ENERGÉTICO



# Autoconsumo Fotovoltaico

Estudios Energéticos

Iluminación

Soluciones avanzadas

Ahorro Energético

Eficiencia

☎ 900 90 70 54 | 📞 674 13 42 39

info@energiayahorro.es

www.energiayahorro.es



## Preguntas y respuestas sobre energía solar en explotaciones

Por Roberto Carazo Álvarez  
Ingeniero Agrónomo. IDEAS TX INGENIERÍA SL.



¿Qué es el autoconsumo solar?

Una instalación de autoconsumo solar produce energía eléctrica a partir de la radiación solar. Esta energía será consumida en nuestra propia explotación o industria reduciendo de esta forma la energía que compramos a la compañía eléctrica o el consumo en instalaciones aisladas. Los ahorros en el término de energía de nuestra factura, pueden reducirse hasta en un 70 %.

¿Es rentable el autoconsumo?

Es altamente rentable, debido a que el precio de la energía producida por nuestra instalación de autoconsumo, es sensiblemente más barata que la que compramos a la compañía. Además, dado que una vez funcionando, va a suponer un ahorro en nuestra factura eléctrica, se puede financiar directamente de estos ahorros. También supone una reducción considerable, si hablamos de instalaciones aisladas.

¿Cómo empezar?

IDEAS TX INGENIERÍA se ocupa de todo el proceso de cambio. En primer lugar realizamos un estudio, donde a partir del consumo eléctrico o el tipo de instalación de su industria o explotación calculamos la instalación de autoconsumo más adecuada. A continuación, nos encargaremos del diseño, tramitación, ejecución y puesta en marcha de la misma.

*Tipos de instalaciones en explotaciones agropecuarias*

- Autoconsumo energético, instalaciones fotovoltaicas para autoconsumo conectadas a red.
- Riego aislado, transformación de los sistemas de riego con suministro 100% renovable, ahorrando y disminuyendo la huella de carbono.
- Instalaciones fotovoltaicas para venta a red.

## SECTOR DE LA PATATA:

### “La interprofesional será esencial aun sin la distribución”

**A**lberto Duque, responsable estatal del sector de la patata de COAG, considera que el funcionamiento de la cadena de valor no es solo cuestión de precios, también y sobre todo, de la servidumbre de la distribución a los agricultores de sus países

**L**a Interprofesional de la Patata de Castilla y León, primera de España es ya una realidad y desde COAG se celebra. “Era esencial”, dice el responsable del sector a escala estatal y presidente de COAG Valladolid, Alberto Duque. “Era necesario sentar a todos los agentes de la cadena de valor en un órgano de interlocución”. Era necesario unir las dinámicas de cada uno de los eslabones y dirigirlos hacia una misma diana. “Ahora el siguiente paso ha de ser darle contenido, dotarla de fondos, de personal y hacerla funcionar”, advierte Duque.

El verdadero fin último de la Interprofesional de la Patata es juntar a todas las partes de la cadena, escuchar sus posturas, negociarlas y hacer que la cadena de valor funcione correctamente. “Desde el agricultor hasta el consumidor”, expone Duque.

El siguiente paso será implicar también en el proyecto a la distribución, que en realidad es quien tiene la última palabra en todo este negocio. Pero incluso, alega Alberto Duque, “aunque la distribución no se sentara, la creación de la Interprofesional tendría sentido”.

Lógicamente en este ideal funcionamiento de la cadena de valor, la distribución posee una voz principal. No tanto por el precio del producto -sostiene Alberto Duque que al final la rentabilidad de la producción de patata se dirime por tres céntimos el kilo y eso lo asume perfectamente la cesta de la compra-, si no por la servidumbre de las empresas matrices, principalmente francesas, a los grupos productores y a los agricultores de sus países. Al final, lo que rompe los mercados es que se traiga patata francesa.



# EMPRESA SERVICIOS ENERGÉTICOS (ESE)

Soluciones integrales para disminución de consumo de energía y mayor ahorro energético sin necesidad de inversión por parte del cliente. Generamos rentabilidad a través del ahorro energético y proporcionamos financiación.

Integración de soluciones de autoconsumo en **explotaciones agropecuarias**, estudio del tipo de instalación, rentabilidad seguridad y calidad, compromiso con el medio ambiente, mantenimientos y control de la instalación.

## I+D+i

En desarrollo **DEPOLIGEN**, proyecto en el que se persigue eficiencia energética en edificios de "emisión cero" mediante la mejora de la demanda energética, la poligeneración y la gestión integral de la energía. En **SMARTZA** Investigamos y desarrollamos tecnologías que permitan el avance en la aplicación del concepto "smart" en la ciudad de Zamora.

## INGENIERÍA

**INDUSTRIA ALIMENTARIA Y AGRARIA · NAVES · MEDIO AMBIENTE:** Gestor de residuos, estudios de impacto ambiental, licencias de actividad, licencias ambientales.  
**ENERGIAS RENOVABLES · INSTALACIONES · TRABAJOS TÉCNICOS · DIRECCIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS** Construcción llave en mano de naves industriales, energías renovables, at, bt y eficiencia energética.



### IDEAS TX INGENIERÍA

Calle del Sol 5 1ºIzq 49800 Toro Zamora  
T 0034 980 690 005 | M 0034 690 770 377

[www.ingenieriatx.es](http://www.ingenieriatx.es)

**INCONTESTABLE ÉXITO DE LA EDICIÓN DE MAYO DE COAG INFORMA QUE RECONOCIÓ LA CRUCIAL LABOR DE AGRICULTORES Y GANADEROS DURANTE EL CONFINAMIENTO**

# EL 85, UN NÚMERO REDONDO

*Vicente del Bosque, Celtas Cortos, Alfonso Fernández Mañueco, Pablo Casado, Luis Planas, Gustavo Martín Garzo, Rodríguez Zapatero, Juan Vicente Herrera, Joaquín Díaz, Nicolás Castellanos y así hasta 60 personajes de la cultura, la administración y el campo regionales participaron en el "Homenaje al Sector Agrario" que el número de mayo de COAG CASTILLA Y LEÓN dedicó a los héroes de la pandemia*

Celtas Cortos opina que si "la gente del campo no hubiera estado al pie del cañón esta batalla ni siquiera habría empezado". El presidente del Partido Popular, el palentino Pablo Casado, sostiene que "los agricultores y ganaderos siempre están trabajando para los demás, por ello debe ser una prioridad defender en Europa los fondos de la PAC". El presidente del Gobierno, el leonés José Luis Rodríguez Zapatero, afirma que "si el confinamiento ha sido un éxito, lo fue gracias a los agricultores y ganaderos". Por su parte, el salmantino Vicente del Bosque, añade refiriéndose a los campesinos que "reconforta constatar la existencia de colectivos que trascienden su labor profesional para erigirse en verdaderos héroes sociales".

En la misma línea van los 59 homenajes de cien palabras que otros tantos personajes del campo, de la cultura y el deporte, de las administraciones públicas, de las empresas o de las instituciones han considerado que había que elaborar para reconocer la ingente labor desarrollada por los agricultores y los ganaderos con la sociedad española durante la pandemia. Los editores de la publicación explican así la oportunidad de "poner cara y voz a este mensaje (de reconocimiento) a través de algunos de los castellanos y leoneses más representativos de nuestra sociedad". Ha sido un laborioso trabajo que se ha visto recompensado con una revista que se enorgullece de contar con colaboraciones de tan ilustres paisanos como el campeón del mundo de fútbol, Vicente del Bosque, el premio Príncipe de Asturias de la Concordia, Nicolás Castellanos, o quien acumula prácticamente todos los galardones literarios de prestigio en nuestro país, Gustavo Martín Garzo, entre muchos otros.

En definitiva, era una obligación de COAG CASTILLA Y LEÓN recoger el reconocimiento de toda la sociedad a los hombres y las mujeres del campo por su firme contribución a la lucha contra el coronavirus durante la pandemia. Han sido los héroes y heroínas cotidianos.

Han sido los héroes y heroínas cotidianos.

Han sido los héroes y heroínas cotidianos.



El campo trepida de colores, de riqueza de matices, de olores, de sueños y realidades, de trigo, de miel, de vino, de verdes, de ocres, de hiel, de pesares, de sol, de mañanas, de alardeceres, de lluvias, de tormentas que matan o reviven, de mujeres, de hombres, de jóvenes, de pueblos, de caminos, de ilusiones, de desconsuelos, de días, de años, de semillas, de cosechas, de brisas y de huracanes, de arrugas, de pieles ajadas, de sombras, de noches, de lunas, de aullidos, de lágrimas, de futuro, de alegría, de vida.

*El campo está vivo.*

*Puedes verlo desde esta ventana.*

[www.coag-cyl.org](http://www.coag-cyl.org)

**T**ierra de Sabor, la marca de garantía de alimentos de calidad de Castilla y León, se ha convertido en uno de los referentes agroalimentarios más exquisitos y se ha constituido como la mejor despensa de productos de calidad garantizada de Europa gracias a un corazón amarillo que promueve la calidad y difunde las bondades de los productos castellano y leoneses.

En la actualidad más de novecientas empresas castellano y leonesas utilizan este marchio de calidad, con 6.000 productos autorizados, ocupando un espacio único de alimentos que tienen tradición, historia y nombre y apellidos de los productores de las materias primas.

Castilla y León tiene una fuerte ligazón con el sector agrario, de ahí la calidad de su materia prima. Sus carnes, sus vinos, sus lácteos, sus cereales, sus frutas y hortalizas... Nada mejor que comer alimentos recién salidos de la tierra. Un sector ligado al medio rural, el 86% de estas empresas están ubicadas en él y contribuyen de manera decidida a fijar población y crear riqueza. Tierra de Sabor ha logrado ser una marca consolidada. Una evolución que revela su madurez, que se manifiesta como un aliado indispensable para valorar y proteger los productos y que trabaja de la mano de las denominaciones de origen, indicacio-



**TIERRA DE SABOR  
LA DESPENSA MÁS EXQUISITA**

## *Un proyecto de todo el sector agroalimentario de Castilla y León*

nes geográficas protegidas, alimentos artesanales o agricultura ecológica. Un amplio elenco de productos certificados a los



CASTILLA Y LEÓN

que el sistema de calidad de la Comunidad allana el camino que hay que recorrer desde el sector primario a la industria, los canales de distribución y el consumidor final. La marca ha servido para impulsar y consolidar la notoriedad y el prestigio del sector agroalimentario de la Comunidad, una

bandera cuya calidad invita a sacar pecho por el buen trabajo de todos los agentes implicados en la producción. Todos tienen un ADN común: tradición, historia, trabajo, entrega, compromiso, amor por la tierra, orgullo y personas con nombre y apellidos, todo con una trazabilidad absoluta que garantiza su origen y calidad como factor competitivo.

Un trabajo pausado y constante que nos ha permitido llegar hasta donde estamos, cuya abnegación y dedicación es la clave de la industria agroalimentaria de Castilla y León. Innovamos para seguir manteniendo la tradición. Y trabajamos para seguir creciendo día a día. A ellos les debemos estar aquí. Y a ellos les rendimos homenaje. Es el mejor aval de presente y futuro.

# ¿Le importamos de verdad a la clase política las mujeres del medio rural?

*El bloque de medidas sociales fue rechazado en la comisión de reconstrucción y dejar fuera las medidas sociales implica dejar fuera las políticas para apoyar a las mujeres en general, y las del medio rural en particular a las que se nos dedicaba un Plan de apoyo específico.*

**Por María José Garre**  
*Presidenta de CERES Castilla y León*

El pasado miércoles 22 de julio se votaron en el Congreso de los Diputados los cuatro textos elaborados por la Comisión para la reconstrucción de nuestro país tras la COVID-19. Los bloques objeto de votación fueron: reactivación económica, sanidad, Unión Europea y medidas sociales. Los tres primeros fueron aprobados, pero el bloque de medidas sociales, no. Esta información no sería tan relevante si no fuera porque dejar fuera el texto de medidas sociales implica dejar fuera aquellas políticas dirigidas a apoyarnos a las mujeres en general, entre ellas a las mujeres del medio rural en particular, a las que se nos dedicaba un Plan de apoyo específico. Cabe señalar que dentro de las medidas sociales rechazadas por el Pleno del Congreso de los Diputados se incluyen cuestiones que nos afectan directamente a las mujeres de nuestro país, como la igualdad de los derechos sociales, servicios y sistema de cuidados, educación e igualdad de género, corresponsabilidad, conciliación, lucha contra la precariedad laboral y la brecha de género, refuerzo de la educación, la sanidad y el acceso a vivienda, etc. Medidas

que nos afectan directamente a las mujeres sobre las que ha recaído una parte importante de la lucha y de las consecuencias de la COVID-19; mujeres que hemos estado en primera línea de lucha, pero también mujeres que hemos estado en nuestras casas con jornadas maratónicas entre teletrabajo, educación de hijos e hijas, tareas del hogar, cuidado de personas dependientes, abasteci-



miento y un largo etc. Mujeres que hemos perdido nuestro trabajo, o que no lo hemos perdido porque aun trabajando antes de la crisis no estábamos contratadas... precariedad laboral se llama. La pregunta final es: ¿de verdad les importamos las mujeres a nuestra clase política? ¿De verdad creen luchar contra la despoblación en la España vaciada?

UNA VENTANA A LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES EN EL MEDIO RURAL



¡Entra y conócenos!

[ceres-castillayleon.org](http://ceres-castillayleon.org)

Toda la información que necesitas para mejorar la vida de las mujeres y de las familias del medio rural en un clic



Proyecto desarrollado por Federación CERES-Castilla y León  
Con la colaboración de la Junta de Castilla y León, Servicios Sociales





**VALTRA**

# ¿Conoces al Tractor de España?

El Valtra N154E Direct es la estrella del año y quiere conocerte.

Además la serie N4 de Valtra te ofrece funcionalidad nórdica justo cuando lo necesitas, afrontando el año de trabajo independientemente de las condiciones, por muy exigentes que estas sean.

Con diseño compacto y un rango de potencia de hasta 201 CV ofrece la solución ideal para la mayoría de tareas en ganadería y agricultura, así como en aplicaciones forestales, municipalidades aeropuertos y operaciones especiales.

→ [www.valtra.com/Nseries](http://www.valtra.com/Nseries)

Valtra es una marca mundial de AGCO.



**YOUR  
WORKING  
MACHINE**

**EDITA:** COAG -Castilla y León  
**DIRECCIÓN:** Comisión Ejecutiva de COAG- Castilla y León.

**ADMINISTRACIÓN**  
C/ Pío del Río Hortega nº 6-bajo.  
47014-Valladolid.  
Tel.983 33 69 75

www.coag-cyl.org  
coag@coag-cyl.org

**REDACCIÓN, MAQUETACIÓN Y PUBLICIDAD**

REDACCIÓN DE COAG-  
CASTILLA Y LEÓN. Tel. 656.87 97 73.  
josecarlos.blanco@coag-cyl.org

**IMPRESIÓN.** Gráficas Romero. Avda. Hernán Cortés, 36. 10.400 Jarafz de la Vera. (Cáceres)

**DEPÓSITO LEGAL.** M-20908-2006



**LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN COLABORA EN LA EDICIÓN DE ESTA REVISTA**

Conforme a la Ley Orgánica 15/1999 sobre Protección de Datos de carácter personal, le informamos que los datos insertos en la presente publicación así como los utilizados para el envío de la misma forman parte de ficheros cuya titularidad corresponde a COAG-Castilla y León y han sido recogidos con fines administrativos, divulgativos y promocionales. Queda prohibida su reproducción, copia o utilización sin el expreso consentimiento del titular del fichero. El interesado puede ejercitar los derechos de acceso, cancelación, rectificación y oposición mediante escrito dirigido a COAG-Castilla y León, C/ Pío del Río Hortega nº 6 bajo - 47014 - Valladolid.

**VENTA**

**-AGRICULTOR**  
VENDE AVENA FORRAJE, VEZA FORRAJE Y ALFALFA EN PAQUETE GRANDE.TEL. 605504490

**-SE VENDE CARRO**  
MEZCLADOR MARCA NUTRIFEEED DE 13 METROS CÚBICOS CON BÁSCULA (RAFA) T. 650987785

**-SE VENDE COSE-**  
CHADORA NEW HOLLAND 15.30 3,80 METROS DE CORTE. 690377674

**-SE VENDE COSE-**  
CHADORA DEUTZ FAHR 3610 HIDROSTÁTICA CORTE 5,40 657342050 EN BUEN ESTADO

**-SE VENDE POR**  
JUBILACIÓN: SEMBRADORA SOLA 3,5 M, SULFADORA AGUIRRE DE 16 METROS DE 1600 L, REMOLQUE DE 10000 KG. T. 678619397

**-SE VENDE SEMBRADORA** SOLA SIEMBRA DIRECTA DE DISCOS DE ANCHURA 3,5 METROS CON DOCUMENTACIÓN E ITV AL DÍA.689141665

**-VENDO PAQUETES** DE CUERDA DE EMPACAR PEQUEÑOS. 680504990

**-SE VENDEN**

**MERCADILLO ENTRE PARTICULARES**

Para anunciarse aquí, deben dirigirse a las sedes de COAG Castilla y León

**SEMENTALES PUROS** (PADRES CON CARTA) TELEFONO 695 692 547

**-SE VENDEN** SEMENTALES CHAROLESES CON CARTA GENEALOGICA TELEFONO 620 954109 (RAFA)

**-SE VENDE MAQUINARIA** AGRICOLA POR CESE: \* TRACTOR FENDT 920, TRACTOR MASSEY 6460 CON PALA, ABONADORA DE 2 PLATOS, PULVERIZADORA TECNOMA DE 14 M, MAQUINA DE SEMBRAR, RULO, REMOLQUE 8000 KG, ESPARCIDOR ESTIERCOL, BAÑERA DE 3 EJES TEL.654 337800

**-VENDO 500 TUBOS** DE COBERTURA PERFECTO Y ASPERSOR. BUEN ESTADO. TELEFONO 653595486

**-SE VENDEN COLMENAS** LAYENS Y ENJAMBRES, TELEFONO 645 912 765

**-SE VENDE ABONADORA** CENTRIFUGA

AMAZONE 2000 KG (36 METROS) MAQUINARIA EN MUY BUEN ESTADO TELEFONO 629123077

**-SE VENDEN 200** OVEJAS ENTREFINAS POR LOTES O A ESCOGER. 635 517780

**-SE VENDEN** CACHORROS BORDER COLLIE PUROS, CON PEDIGRI. EXCELENTES PARA GANADO. 635517780

**-SE VENDEN 105** VACAS NODRIZAS TELEFONO 639 031270 SE VENDEN 40 PARDERAS DE IBERICO Y 56 BOXES DE GESTACION DE CERDAS IBERICAS TELEFONOS 635 844 047 Y 652100102

**-SE VENDE REPARTIDOR** DE 8 METROS CUBICOS MOLINETE HORIZONTAL Y ABONADORA DOBLE PLATO DE CIERRE HIDRAULICO TELEFONO 660-619463

**-SE VENDE CAMIÓN** MAN. 8 TONELADAS CON PLUMA

SEMINUEVA PARA TRANSPOR. DE COLMENAS.608 91 22 16

**DEMANDA DE EMPLEO**

**-SE OFRECE TRACTORISTA** ESPAÑOL CASADO DE 46 AÑOS, CON EXPERIENCIA PARA FINCA O PUEBLO. SIEMPRE TRABAJANDO EN AGRICULTURA. CONOCIMIENTOS DE MECÁNICA, SOLDADURA Y MANTENIMIENTO EN GENERAL. CARNET DE FITOSANITARIOS CUALIFICADO. MANEJO DE COSECHADORA Y MAQUINARIA RELACIONADA CON GRANJA (CARRO UNIFEED, PALLA TELECÓPICA...) DISPONIBILIDAD GEOGRÁFICA. TEL. 622401465

**-SE OFRECE PERSONA** CON 60 AÑOS PARA TRABAJAR EN EXPLOTACION AGRICOLA O GANADERA. EXPERIENCIA COMO TRACTORISTA, TAMBIEN EN EXPLOTACIONES DE PORCINO, DE AVICULTURA, O COMO PASTOR. T. 685 366024

**OÍDIO EN VIÑA Y SOLUCIONES PARA PREVENIRLO**

*Silvia Martínez Barrachina. Responsable de Marketing Viña. BASF Española*

El oídio es una enfermedad endémica que afecta a todas las zonas vitícolas del territorio español, provocando daños en mayor o menor medida en el racimo. Causa grandes pérdidas, tanto en cantidad como en calidad de la cosecha. Polvillo, ceniza, malura, cendrosa, son algunas de las denominaciones con las que se conoce en las diferentes zonas.

**Ciclo biológico del hongo**

Erysiphe necator es el hongo causante del Oídio de la vid que pertenece a la familia de los Ascomycetes. Se trata de un parásito externo (ectoparásito) que emite unos órganos denominados apresorios, con los cuales se fija en la cutícula y, otros llamados haustorios, que atraviesan la cutícula.

Estos le sirven para alimentarse de células de la epidermis. Puede pasar el invierno en forma asexual, es decir, como micelio en el interior de las yemas, o bien en forma sexual, como peritecas o cleistotecas en los sarmientos o las hojas. El micelio puede desarrollarse desde el inicio de la brotación.

Las situaciones que favorecen el desarrollo y esporulación del hongo son:

- Humedad alta y continua
- Temperaturas superiores a los 20°C (a partir de 15° comienza su desarrollo, siendo entre 25° y 28°C el rango óptimo para su desarrollo). A partir de 35° detiene su desarrollo
- Proximidad al mar
- Exceso de vigor de la plantación
- Enfermedad del año anterior, presente
- Sensibilidad varietal

Las altas temperaturas, falta de iluminación y aireación entre los pámpanos ade-

más de humedad alta debido al rocío de la mañana, son condiciones muy adecuadas para su propagación. Se recomiendan entre 3-5 tratamientos para evitar que la vid se infecte de oídio. Los momentos más importantes en los que se debe tratar son:

- Brotes con una longitud entre 8-10 cm.
- Inicio de floración o en plena floración
- En grano del tamaño de un guisante - garbanzo
- Al inicio del envero (5-10% de granos cambiando de color).

Productos de BASF como Collis® (combinación de dos materias activas Boscalida y Kresoxim-metil, de familias distintas que actúan en diferentes puntos del metabolismo del hongo) y Vivando® a base de Metrafenona, son efectivos en las estrategias contra este hongo.

Kumulus® DF es un fungicida a base de azufre micronizado que actúa por contacto, con acción preventiva, indicado también en los programas de lucha biológica. Para un control excelente del oídio, usar Collis® en alternancia con Vivando®.



Nuestra otra energía.

Nuestra compañía también genera otro tipo de energía renovable: la que nos impulsa a involucrarnos íntimamente en el desarrollo sostenible de las comunidades, el bienestar de las personas y el cuidado del medio ambiente.

Objetivos de Desarrollo Sostenible como estrategia de negocio.

Impulsor de la igualdad de la mujer.

Promotor del desarrollo social a través de la cultura, la educación y el deporte.



IBERDROLA

The Fendt logo is displayed in a bold, green, sans-serif font.

fendt.com | Fendt is a worldwide brand of AGCO.

# LA DESPEDIDA



La temporada final  
del Fendt 200 V/F/P  
Vario ya está aquí.

Te damos cinco razones por las que deberías hacerte hoy mismo con el Fendt 200 V/F/P Vario más vendido en:  
[www.fendt.com/200-vario](http://www.fendt.com/200-vario)

Contacta con tu concesionario Fendt hoy mismo para conseguir una oferta única.

It's Fendt. Porque comprendemos la agricultura.