

Coag Informa



*Revista de
Coag-
Castilla y
León. Año 18.
Número 103.
Mayo-Junio
de 2023*

LA AGRICULTURA SIN AGUA, EL NUEVO DESAFÍO DEL CAMPO

Tras la pandemia, la guerra o la crisis de los insumos, el campo se enfrenta a un nuevo reto: la sequía crónica. No habrá agua para cultivar. Los agricultores tendrán que saber gestionar las catástrofes. Pero no todo está perdido: hoy la Tierra tiene la misma cantidad de moléculas de H₂O que hace 20.000 años. No llueve menos, llueve peor. Habrá agua pero no aquí, ni ahora. Será necesario mucho ingenio.

**LOS PRESIDENTES PROVINCIALES DE
COAG CASTILLA Y LEÓN/2.**

**ALFREDO CABRERIZO
PRESIDENTE DE COAG-SORIA**

“En Noviercas tuvimos que
luchar contra todos pero el
tiempo nos dio la razón”



Bioestimulante Regenerati✓o

SUPRACTYL



EFFECTO REGENERATIVO Y ANTIESTRÉS

Aumenta la producción y calidad de tus cultivos gracias a la tecnología de la supramolécula SMR.

- + Actividad metabólica y fotosintética
- + Desarrollo vegetativo
- + Estimulación radicular
- + Vida microbiana



Supramolécula regenerativa

La Supramolécula SMR transporta los principios activos.

Liberación de componentes bioestimulantes.



www.supractyl.es



 **Timac AGRO**
PIONEROS POR NATURALEZA

Agua: entramos en otra era

Acogemos con agrado las lluvias que nos están visitando estas últimas semanas. Sean bienvenidas, por más que lleguen tarde y, en muchos lugares, de malas formas. Pero es agua, y el agua no se puede despreciar nunca, por más que a veces sea inoportuna o impetuosa, incluso violenta. Del agua depende nuestra actividad, y de la nuestra, el sustento de todos. Pero vemos con desolación que cada vez nos falta más. O que nos falta más en la época en la que más la necesitamos. Como podemos leer en estas páginas, no vale lamentarse: “hay que repensar muchas cosas, asumir que entramos en una nueva era, actuar con aspiraciones acordes al nuevo escenario”.

Mientras no podamos generar agua a nuestra voluntad, tendremos que ser agradecidos con la que nos cae del cielo y procurar que nos dure en el suelo, que llene nuestras reservas y que fluya ordenadamente por canales y tuberías para disponer de ella donde y cuando lo necesitamos. Es decir, gestionarla bien.

Esta gestión incluye muchos aspectos, que nos atañen a todos. Al agricultor, mediante la adaptación de las prácticas agronómicas y la adopción de tecnologías de riego eficiente. Y la digitalización de la producción. A la investigación, para lograr cultivos resistentes a plagas y climas adversos. A las administraciones, para la creación y modernización de las infraes-

tructuras necesarias: de regulación, de embalse, de intercomunicación de cuencas, de regeneración, de desalación y de redes de distribución. Y una planificación hidrológica que posibilite todo lo anterior.



Y, no menos importante, hacer posible que todo lo anterior sea a un coste asumible para que nosotros, los agricultores y ganaderos, podamos seguir produciendo alimentos para todos.



**COAG CASTILLA
Y LEÓN SE
SOLIDARIZA CON
UCRANIA**

SUMARIO

Páginas 4 -8. Entrevista a Alfredo Cabrerizo, presidente de Coag Soria.

Páginas 12-14. Agua: Urge una gestión inteligente para afrontar los próximos desastres climáticos

Páginas 20-21. Coag presenta a la Junta un paquete de medidas para afrontar la sequía.

Páginas 24-27. Entrevista a Ana I. Esteban, presidenta de la asociación Solidaridad Intergeneracional.

LOS PRESIDENTES PROVINCIALES DE
COAG CASTILLA Y LEÓN/2.

ALFREDO CABRERIZO
PRESIDENTE DE COAG-SORIA

A photograph of Alfredo Cabrerizo, a man with grey hair, a beard, and glasses, wearing a blue zip-up jacket. He is standing in a green field with trees in the background under a cloudy sky.

“En Noviercas
tuvimos que luchar
contra todos, pero el
tiempo nos ha dado
la razón”

“En ganadería, el gran problema lo empezamos a tener con las explotaciones extensivas de ovino que casi han desaparecido de nuestra provincia. Soria ha reducido su cabaña ganadera en ovino drásticamente en los últimos años y está casi entrando en riesgo de desaparición”

El presidente de COAG Soria repasa las cuestiones más candentes del campo de la provincia en esta entrevista y no le duelen prendas a la hora de reconocer sus aciertos: “hoy se ve que no estábamos equivocados cuando nos enfrentamos al proyecto de Noviercas”, como sus carencias: “nosotros somos los primeros que enviamos a nuestros hijos a estudiar fuera de Soria lastrando la posibilidad de propiciar el relevo en el campo”.

Pregunta: Todos los estudios sobre el clima coinciden en pronosticar la llegada de malos tiempos para la agricultura por la escasez de precipitaciones. ¿Qué sensación le produce el hecho de que probablemente tengamos que modificar los hábitos de producción agropecuaria? ¿Cree que está el campo preparado para embarcarse en más cambios drásticos después de haber soportado en poco tiempo efectos como la pandemia, crisis de precios, guerra, la nueva PAC, etcétera?

Respuesta: Desgraciadamente, lo de modificar los hábitos de producción agropecuaria no es ni mucho menos una novedad para el campo. Hoy, la agricultura y la ganadería son tremendamente dinámicas, están en continuo cambio. La agricultura que nosotros practicamos ahora no se parece en nada a la agricultura que practicaban nuestros abuelos. Cambia la climatología, cambia la maquinaria, cambiar no es un problema; en teoría no debería ser un problema modificar los hábitos de producción. Pero sí que es cierto el horizonte climático está siendo muy, muy fuerte y será un enorme problema porque no todas las zonas de producción están preparadas para adaptarse a estos nuevos tiempos. Será mucho más fácil en las zonas de regadío y mucho más complicado en las zonas de producción de secano.

P: El hecho de que el campo soriano no cuente con muchos regadíos ¿podría significar que sería más inmune o más vulnerable a un escenario con menos precipitaciones? ¿Sigue siendo pertinente su reivindicación de ampliar la superficie de regadíos?

R: La realidad del campo soriano es que es la provincia con menos hectáreas de regadío de la Comunidad Autónoma. Esto es un hándicap muy grande para nosotros porque al final estamos dependiendo siempre de la climatología y ya sabemos que es capri-

chosa y es cambiante. Ahora mismo estamos en un ciclo de fuerte sequía que ha supuesto que prácticamente se arruine la mayor parte de los cultivos en la provincia. Por todo ello, somos firmes partidarios de los regadíos: del aumento por un lado y por otro lado, de la modernización de los existentes que permitan una mayor eficiencia en la utilización del agua. Soria está muy por detrás en materia de regadíos y nos merecemos que se dé cuanto antes un impulso a la provincia para intentar avanzar en situación.

P: Al margen de estos futuribles, ¿cuáles son hoy los principales problemas con los que se enfrenta el agricultor y el ganadero de la provincia de Soria? ¿Hay, digamos, problemas autóctonos que sumar a los ya genéricos de insumos disparados, bajos precios percibidos, sequía, etcétera?

R: Aparte todos estos problemas que como todos sabemos están lastrando y complican la viabilidad de las explotaciones castellano y leonesas, tenemos otro gran problema de seguridad. Es la masificación de corzos, ciervos y jabalíes y por otra parte, la cantidad de lobos que hoy por hoy atacan a nuestra ganadería. Los corzos y los ciervos arrasan nuestros sembrados; el girasol especialmente sufre muchísimo el castigo de estos animales. Por otro lado, el lobo como todos sabemos, continuamente ataca a los rebaños “principalmente de ovejas” e incluso ya hay ataques de lobos a terneros. Eso es una gran espada de damocles que pende sobre las cabezas de los ganaderos sorianos.

P: El sector ganadero es estratégico en Soria. ¿En qué momento se encuentra? ¿Qué poso ha quedado en los ganaderos y en los propios consumidores del debate abierto sobre las concentraciones productivas ganaderas a raíz del caso Noviercas?

R: El sector ganadero está muy castigado en la provincia de Soria; si bien el sector porcino avanza viento en popa de la mano de empresas hoy muy asentadas, como las cooperativas. Pero en este sector el gran problema lo empezamos a tener con las explotaciones extensivas de ovino que casi han desaparecido de nuestra provincia. Soria ha reducido su cabaña ganadera en ovino drásticamente en los últi-

mos años y están casi entrando en riesgo de desaparición.

P: Ustedes fueron los primeros en denunciar las macrogranjas a raíz del caso de Noviercas, y al principio tuvieron que vérselas en absoluta soledad. ¿Qué sensación les queda de todo el proceso?

R: Noviercas ha marcado un antes y un después en la ganadería en la agricultura soriana. Desde el principio siempre estuvimos en contra de ese proyecto porque nos parecía que iba totalmente en contra de nuestra idea de cómo entender la agricultura y la ganadería. Durante mucho tiempo como todo el mundo sabe, tuvimos que luchar contra todos, contra las instituciones, contra el resto de organizaciones profesionales agrarias pero al final el tiempo nos ha dado la razón; no son lógicas, ni deben existir ese tipo de instalaciones que ponen en muy serios riesgos nuestro campo y el sistema productivo no solamente de la provincia, sino de toda Castilla y León. Hoy se ve que no estábamos equivocados y qué duda cabe que seguiremos luchando siempre que haya un proyecto como este que consideremos que es negativo para nuestro sector.

P: El endémico problema de la despoblación de Soria también llega a la agricultura, no solo en la ausencia de relevo sino, incluso, en la escasez de mano de obra. Algunos ejercicios han presentado balances tan preocupantes como 50 jubilaciones contra 10 incorporaciones. ¿Qué medidas cree que hay que tomar para revertir esta situación?

R: La despoblación del mundo rural es un gran problema en Soria y esto nos lleva a que la edad media de los productores agrícolas y ganaderos sea muy alta. La población de agricultores y ganaderos en Soria está muy envejecida; a corto plazo, en unos 15 años, la mayor parte de las explotaciones tendrán titulares con más de 65 años y van a estar jubilados y sí que es cierto que el relevo en estos últimos años ha ido progresando pero, ni mucho menos, al ritmo al que los productores se han ido jubilando. Es complicado convencer a un joven para que se haga cargo de una explotación agrícola porque supone mucho trabajo, un gran riesgo económico y financiero que no todos están dispuestos a asumir. Y también, por qué no decirlo, desde nuestras propias casas, somos los primeros en enviar a nuestros hijos a estudiar fuera, porque, por desgracia Soria adolece de una gran carencia de estudios universitarios. Ello hace que muchos➔





*¿Una
agricultura
sostenible
y rentable?*

Sí, junto a ti

Sí, en SIPCAM trabajamos por el futuro de la agricultura. Una agricultura sostenible y rentable que garantice el equilibrio perfecto entre el crecimiento económico y el cuidado del medio ambiente. Una agricultura que cuida y protege nuestro planeta.

Sí, junto a ti, lograremos para las nuevas generaciones el mejor de los futuros.

“La mujer viene al campo con nuevas ideas y con muchas ganas y eso es lo importante en nuestra apuesta por el futuro de la agricultura y la ganadería”

➔ jóvenes se vayan fuera de Soria a estudiar y que no regresen nunca a la provincia. Eso es lo que los aleja muchas veces del campo.

P: Al menos, Soria lidera las cifras de presencia femenina en el campo y de titularidad compartida. ¿Qué papel juega la mujer, no sólo en el campo sino también en el desarrollo del medio rural soriano?

R: Sí, hoy por suerte la presencia femenina en el campo poco a poco va aumentando. Aunque no podemos estar contentos del todo porque debería haber más mujeres dispuestas a dar el salto a la agricultura o a la ganadería. Está probado que en muchos casos, la mujer viene con nuevas ideas y con muchas ganas y eso es lo importante en nuestra apuesta de futuro.

P: En las pasadas elecciones agrarias ustedes experimentaron un pequeño pero evidente impulso. ¿Sirve el mismo de acicate para trabajar por el aumento de la afiliación en la provincia? ¿Qué momento vive hoy COAG Soria y qué expectativas de futuro posee?

R: Sí, la pasadas elecciones conseguimos mantener muy bien nuestra situación creciendo un poco porcentualmente. Desde Coag Soria nos encontramos ahora mismo en una situación de cambio; ya se ha cumplido un año desde que se incorporó la nueva eje-

cutiva y estamos trabajando con muchas ganas y con mucho impulso para volver a colocar nuestra organi-



zación en el lugar que se merece dentro del campo soriano. No dejamos de luchar para que agricultores y ganaderos confíen en nosotros y poco a poco vayamos aumentando las afiliaciones en nuestra provincia de Soria.

CURSO ON LINE DE INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA

200 HORAS

ACTIVIDAD GRATUITA

INFÓRMATE EN:
983 33 69 75
www.coag-cyl.org

MATRÍCULA ABIERTA
PLAZAS LIMITADAS

ORGANIZA: COAG CASTILLA Y LEÓN

FINANCIAN:



ESTA OPERACIÓN ESTÁ COFINANCIADA POR LA UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL FEADER EN UN 80%



Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural:
Europa invierte en las
Zonas Rurales.

NOS
IMPULSA

 **Junta de
Castilla y León**



MELÉN CUI TIERRA
MELÉN CUI TIERRA
MELÉN CUI TIERRA
MELÉN CUI TIERRA
MELÉN CUI TIERRA
MELÉN CUI TIERRA
MELÉN CUI TIERRA
MELÉN CUI TIERRA
MELÉN CUI TIERRA
MELÉN CUI TIERRA
MELÉNDEZ X CUIDAR LA TIERRA
MELÉNDEZ X CUIDAR LA TIERRA
MELÉNDEZ X CUIDAR LA TIERRA
MELÉNDEZ X CUIDAR LA TIERRA
MELÉNDEZ X CUIDAR LA TIERRA

meléndez.
PATATAS

LA MIEL VIVE SUS MOMENTOS MÁS AMARGOS

COAG pide un Plan de Rescate para el sector apícola ante la quiebra técnica de la mitad de las explotaciones. La sequía rebaja un 85 por ciento las estimaciones de cosecha para 2023 y las mieles de romero, tomillo y azahar se dan por pérdidas o gravemente mermadas

Incertidumbre y pérdidas inasumibles por sequía marcan la campaña apícola 2023. Las previsiones de COAG apuntan a una “pésima campaña” que no superará el 15% de una cosecha normal. Se da prácticamente por perdida la cosecha de miel de romero y tomillo y la de azahar se verá reducida a la mitad respecto a la media de los últimos años. “Por delante tenemos la miel de retama y el eucalipto, cuya producción es siempre incierta y poco representativa respecto a la producción total de primavera. Además, la producción de polen también ha sido muy baja”, ha avanzado Pedro Loscertales, responsable del sector apícola de COAG. Entre los factores que más han incidido se encuentra la grave sequía, el aumento del coste en alimentación debido a la ausencia de floración y una mayor presencia de abejarucos en los colmenares.

Por otro lado, las ayudas para el sector apícola que recoge el Real Decreto de sequía aprobado por el Gobierno el 11 de mayo de 2023 resultan absolutamente insuficientes. “Se reparte miseria; 800 euros para un apicultor con la que está cayendo es casi insultante. Sólo el coste de alimentación suplementaria de las abejas supone entre 8.000 y 10.000 euros al mes en una explotación media (400 colmenas)”, ha subrayado Pedro Loscertales. Además, desde COAG ya manifestamos nuestra disconformidad con la propuesta del Ministerio de Agricultura ya que la ayuda debería incluir a todas las explotaciones profesionales (independientemente de que sean estantes o trashumantes). “Insistimos en que es importante que la ayuda pueda llegar a todos los profesionales (y no sólo a los trashumantes). El sector lleva demandando ayudas directas desde julio de 2022 porque requiere medidas excepcionales. Los 5 millones son un parche de cara a la galería. Además, el sector está compitiendo en el mercado con importa-

ciones fraudulentas al mercado europeo con precios por debajo de los costes de producción”, apunta Loscertales.



Ante estas circunstancias, una parte creciente de los apicultores se están viendo obligado a dejar la actividad y buscar alternativas laborales en otros sectores. “Hay quiebra técnica en más del 50 por ciento de los colmenares de nuestro país, por cuestiones que no dependen de nosotros como es el clima. Necesitamos un ambicioso Plan de Rescate para el sector apícola español”, ha afirmado el responsable del sector apícola de COAG.

Por otra parte, le previsión de cosecha en Castilla y León es pesimista.

No nos vale el comodín de “Sánchez”

Por Lorenzo Rivera

Coordinador de COAG Castilla y León

Las lluvias de estos últimos días llegan tarde para muchos de nuestros campos en Castilla y León. Este episodio de lluvia, si hubiera sido a primeros de mayo todo hubiera cambiado. Y como no las podemos controlar, además, han provocado graves daños en estructuras y en el campo.

Como dijo Miguel Delibes: “Si el cielo de Castilla es tan alto, es porque lo levantaron los campesinos de tanto mirarlo”. Y es verdad que así hemos estado toda la primavera. Mirando al cielo, y también al teléfono, para ver las previsiones. Ahora nos queda esperar a que esampe y recoger la poca cosecha que tenemos.

Eso sí, los datos estadísticos dirán que hemos tenido una primavera muy lluviosa, pero será por toda el agua acumulada a partir del 27 de mayo. Por eso siempre se dice que las estadísticas no son muy fiables. Lo que es seguro, es que nos encontramos con una de las peores cosechas en Castilla y León y en todo el país. El Gobierno de la nación aprobó un Real Decreto para ayudar a los agricultores y ganaderos con varias medidas, como ayudas directas, préstamos bonificados y medidas fiscales, además de la subvención de hasta el 70% del coste del seguro por sequía. En su conjunto suman 784M€.

Además de las ayudas contempladas en este Decreto Ley por el Consejo de Ministros, varias comunidades autónomas añadieron partidas para completar estas ayudas del Estado, que vemos bien, pero insuficientes. Aragón, Castilla La-Mancha, Extremadura, Cataluña, Andalucía, etcétera.

Pero, extrañamente, en Castilla y León, aún no sabemos nada. Salvo el compromiso en el Consejo Agrario del consejero, quien prometió que en dos semanas estaría todo preparado para publicar las ayudas. Nosotros pedimos ayudas directas, pero también eliminación de tasas, préstamos al 0% de interés, más subvenciones a los seguros para los años sucesivos y flexibilidad para la PAC. En pocas palabras: esto se

arregla con dinero, ya que se nos presenta un año catastrófico, con costes disparados y los precios de los cereales están 100€ la tonelada más bajos que hace un año. No sabemos a qué obedece este silencio de la Consejería respecto a las ayudas a la sequía. Pero ahora no nos vale el comodín de “Sánchez” que tanto han usado en campaña. Ni que se escuden en la falta de tiempo o dinero. Sobre todo, se está percibiendo en las comunidades autónomas mucho más dinero por parte del Estado, procedente de la UE.

El sector agrario es, además, vital, fundamental y necesario para Castilla y León, y la Administración Regional no puede mirar hacia otro lado como si no fuese con ellos. Porque si miran para otro lado, verán como otras comunidades autónomas ya han sacado ayudas al sector. “Que aprendan”.

COVITORO
BODEGAS

El origen por excelencia

www.covitorio.com

cañus verus

TINTA DE TENER

TORO

2022 BERLIN WINE TROPHY

2022 MUNDO VINO

2022 MUNDO VINO

2022 MUNDO VINO

2022 MUNDO VINO

2022 MUNDO VINO

Tras la pandemia, la guerra o la crisis de los insumos, los agricultores y los ganaderos se enfrentan a un nuevo reto: la sequía crónica. No habrá agua para cultivar la mayoría de las veces. Los científicos dicen que el campo tendrá que afrontar desafíos sin precedentes y que los agricultores tendrán que saber gestionar las catástrofes. Pero también aseguran que no todo está perdido: hoy en la Tierra hay la misma cantidad de moléculas de H₂O que hace 20.000 años y, además, no llueve menos sino que llueve peor. Habrá agua pero no aquí ni ahora. Habrá que tirar de ingenio, pero habrá cosechas.

AGRICULTURA SIN AGUA, EL NUEVO DESAFÍO DEL CAMPO

Por José Carlos Blanco

Ni siquiera nos quedarán los refranes. Qué será de aquellos sabios aforismos que decían que “si hay lluvias en primavera, cuenta con la sementera”, o “agua del cielo, el mejor riego”, o “norte claro y sur oscuro, aguacero seguro”, o “las aguas marceras, son muy hierberas”. Y qué será de las cabañuelas; de las novenas a San Isidro para convocar la lluvia; quién invocará a Santa Bárbara, patrona de los zambombazos si ya no volviera a tronar, o por lo menos, a tronar como tronaba; y a la Virgen de la Cueva, allí en la profunda Asturias; y qué será del mediático Calendario Zaragozano que llegó a distribuir 260.000 ejemplares en toda España. Se barruntan tiempos áridos, amarillos, ajados. Jorge Luis Borges, lo dejó escrito con precisión profética: “La lluvia es una cosa que sin duda sucede en el pasado”. Diana. Aunque el maestro lo dijera con pretensión metafórica.

La sequía que ahora nos hostiga, la más dura desde 1970, o desde 1961, se verá cuando termine, ha llegado regada de estudios, informes y pronósticos abrasivos, como si fuera la definitiva, la que inaugu-

rara la nueva era sin agua. La comunidad científica calcula que en algo más de dos décadas, más de la mitad de la población no tendrá acceso regular al agua. Hablamos de consumo: beber, cocinar, lavarse. Un ser humano bebe 3 litros de agua diarios, pero come 3.000, cantidad que requiere producir, de media, los alimentos de su dieta, según la FAO. La demanda de agua ha crecido en el último siglo un 100 por cien más que la población, explica el Banco Mundial. Si consideramos que la agricultura consume entre un 70 y un 80 por ciento del agua que necesita el planeta, no hará falta ser profeta para augurar que habrá serias restricciones. La revista Earth Future calcula un déficit hídrico para los próximos años, en función de los parámetros actuales, que afectará al 84 por ciento de los cultivos y amenazará la existencia del 60 por ciento de las explotaciones agropecuarias mundiales.

Habrán “desafíos sin precedentes”, señalan los científicos; los agricultores tendrán que gestionar el apocalipsis. Como cada combate que libra el campo es mucho más violento que el anterior, los agricultores

terminarán siendo los campeones de la resiliencia. Pero hay esperanzas. Entre los nefastos vaticinios acerca de la crisis climática los científicos deslizan alguna certidumbre. Una es que hoy existen en el planeta Tierra la misma cantidad de moléculas de H₂O que hace 20.000 años. O sea, hay agua, aunque no está donde la queremos o la necesitamos: ni nosotros los agricultores, para producir alimentos, ni los



“

Un ser humano bebe 3 litros de agua diarios, pero come 3.000 litros, cantidad que requiere producir, de media, los alimentos de su dieta, según la FAO. La demanda de agua ha crecido en el último siglo un cien por cien más que la población.

seres humanos para bebida e higiene, ni la industria para su funcionamiento.

La otra certeza, constatada por AEMET, es que llueve lo mismo que antes, pero llueve peor, llueve de golpe; no da tiempo a que el agua se filtre en el subsuelo y se escurre hacia los ríos o los embalses; no se restauran fácilmente los acuíferos pero el agua no se pierde.

Con estos mimbres, bastante robustos dadas las amenazas climáticas, hemos de hacer el cesto de la agricultura rentable. El método es apabullantemente lógico: poner a funcionar todos los utensilios de los que dispone la agricultura y la ganadería del siglo XXI. Van desde el sentido común hasta la expe-

riencia de los profesionales del campo, pasando por la tecnología, la investigación, los apoyos administrativos o fondos para financiar las medidas y una nueva cultura de la agricultura: repensar qué cultivos son los más resilientes a las limitaciones hídricas, qué superficies pueden ser atendidas con los recursos y en qué productos se debe emplear agua y en cuáles no. Repensar muchas cosas, asumir que entramos en una nueva era, actuar con aspiraciones acordes al nuevo escenario.

ALTERNATIVA

El día después de que el Gobierno aprobara el último decreto de ayudas para atender los efectos de la sequía, el diario El País, lo justificaba en su editorial con reflexiones muy explosivas: “la modernización de los regadíos ya no es suficiente”; “el desafío exige decisiones de mayor alcance”; “aplicar políticas de adaptación al cambio climático”, “replantarse el número de hectáreas cultivadas”. Y, he aquí la traca final: “trabajar para encontrar modelos alternativos al desarrollo económico”. Traducción: ¡Mandar la agricultura al carajo! Y ratificaba esta sentencia la investigadora de transición ecológica, Cristina Monge en el mismo periódico: “La transición ecológica para ser efectiva y real debe incorporar alternativas económicas a las formas de vida (...) que por su modelo económico están en grave peligro”. ¡Que Dios nos pille confesados! Pero, no perdamos la calma. Retomando el sentido común los científicos plantean que quizás haya que olvidarse de regar cultivos que tradicionalmente han sido de secano como la vid y el olivar. Su irrigación lleva aparejada además una pérdida

de fortaleza ante los agentes patógenos que abre en bucle un proceso de nuevos tratamientos.

Una de las claves está en volcarse en la agricultura de precisión; reducir al máximo la utilización de recursos. Serán necesarias estructuras eficientes para almacenar agua, utilizar aguas regeneradas, sembrar o plantar cultivos resistentes a plagas y climas adversos, proceso que requieren una constante investigación y digitalizar la producción para optimizar recursos (Efeagro). Fenacore, la federación de los regantes, se muestra convencida de que se puede aumentar la producción de alimentos con menos agua y menos territorio, pero con más tecnología. Y afirma que España sufre sequía meteorológica pero

no hidráulica porque muchas regiones pueden regar en periodos de sequía. Otra cosa es el coste energético del riego, para lo que es preceptivo un control tarifario.

El CSIC estudia el nivel mínimo de agua que requiere cada cultivo sin que se resienta la producción, no solo para ahorrar agua, también los costes de regar. Plantea dos líneas

de investigación: por un lado el denominado riego deficitario, o sea, la resistencia de cada cultivo al estrés hídrico en cada fecha del año y una monitorización del propio cultivo para detectar si dicho estrés hídrico es excesivo y puede afectar al desarrollo de la planta.

La firma de equipos de riego Azud trabaja en la regeneración de aguas residuales para su uso agrario, con un objetivo claro: lograr agua con calidad suficiente para no afectar a la salud humana ni al medio ambiente. El proceso requiere primero un filtrado de la materia orgánica que contiene el agua y en segundo lugar, un proceso de desinfección para asegurar la calidad del riego.

El Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias - IVIA- desarrolla una interesante línea de investigación para procurar agua a la actividad agraria en los momentos más críticos. El IVIA estudia la reducción del consumo de agua mediante una optimización del riego que se determina en función de análisis de la salinización del suelo y producen patrones resistentes a la sequía. Se estudian los genes de las plantas que determinan la resistencia a la sequía y a la salinidad y se investiga la producción de plantas que requieren menos horas de frío para soportar las elevadas temperaturas derivadas del cambio climático. (<https://verdiazul.diarioinformacion.com>). Otro esperanzador campo de investigación es el riego deficitario: educar a la planta para que reciba agua cuando realmente lo necesita. El IVIA cuenta además con sistemas de telemonitorización de la humedad del suelo que informan constantemente sobre sus necesidades hídricas.

Los científicos también recuerdan que quizás haya llegado el momento de recurrir con más entusiasmo a la agricultura de secano; rotar variedades para aprovechar al máximo al agua fluvial, apostar por plantas con ciclos menos secos como primavera y otoño, labrar el suelo con procedimientos que favorezcan la acumulación de agua. En definitiva, recurrir a méto-



Para Fenacore, la federación de regantes, se puede aumentar la producción de alimentos con menos agua pero con más tecnología. Y dice que España sufre sequía meteorológica pero no hidráulica: muchas regiones pueden regar en periodos de sequía. Por tanto, toca repensar muchas cosas, asumir que entramos en una nueva era, actuar con aspiraciones acordes al nuevo escenario.

dos clásicos ya utilizados empíricamente por los agricultores profesionales de más edad.

Un sistema eficaz es volver la vista a estrategias que pueden estar dando resultados. Israel es un modelo, un desierto que ha llegado a exportar agua. Allí, la cultura del agua es estratégica, seria y estatal; el país ha investigado, ha invertido y ha educado a su po-

blación y a su clase política; es una potencia mundial en tecnología hídrica, recicla casi la totalidad de sus aguas residuales; la mitad del agua que utiliza para riego es reciclada; posee las mayores y las mejores plantas desalinizadoras, la más grande del mundo por ósmosis está en este país; creó el riego por goteo; mima los recursos hídricos y extiende este mimo a la educación social de sus habitantes que entienden que el agua es cara y pagan un justiprecio por su uso. Israel tiene todo el campo repleto de sensores que informan de fallos en la canalización.

En España, donde también se desala, solo un 18% de las 900 plantas con las que cuenta, se utiliza con eficiencia. Además su coste energético es desmesurado lo que nos lleva a concluir que la desalación sería una alternativa cuando pueda accionarse mediante fuentes limpias y su funcionamiento sea óptimo. He aquí una solución viable para el futuro del agua.

Otra llegará cuando concluyan con éxito las investigaciones que muchos países, como el propio Israel, China, Australia, Arabia Saudí y así hasta 50, tienen en marcha para dominar o reconducir el clima. De momento las expectativas que en su día generó el intento de provocar precipitaciones con la siembra de nubes, con las famosas inyecciones de yoduro de plata, no están cristalizando, pero los países no ceden en su empeño.

China, que no es el campeón de la veracidad, asegura que un 56 por ciento de su territorio tendrá completado su plan de siembra de nubes en 2026; Australia desarrolla, al parecer con éxito, un plan para mantener nevadas algunas de sus más señeras montañas y ya parece que el granizo, que tanto daño puede ocasionar a los cultivos está siendo dominado en muchas zonas del planeta.

Estos ejemplos al menos dejan claro que existe una inquietud en todo el mundo en afrontar los problemas que generará la reducción de precipitaciones o al menos, su normalización.



www.cajaruraldigital.com



AL LADO DEL MUNDO AGRARIO

Explotaciones agrícolas
Ganaderas
Sector agropecuario...

Somos gente que vive y que quiere soñar.

Que busca un futuro, gente de verdad.

Para construir un mañana de prosperidad.

Porque somos parte de esta tierra, éste es nuestro lugar.

AL LADO DE LA
GENTE



León Valladolid Zamora

Siempre contigo



Foto de familia del encuentro en Chipiona (Cádiz), organizado por Juventudes Agrarias de COAG, celebrado del 23 al 25 de mayo de 2023. Entre ellos, jóvenes de COAG Burgos con su presidente Christian Martínez

ENCUENTRO ESTATAL DEL ÁREA DE JUVENTUDES AGRARIAS DE COAG

Si nos dejan, podemos alimentar a un mundo nuevo

Por Luis Pérez

Coordinador de Juventudes Agrarias de COAG

En la presente década, 6 de cada 10 agricultores entrarán en edad de jubilación. Se necesitarán 200.000 nuevas incorporaciones para que haya un relevo generacional sostenible. Las cifras no invitan al optimismo: en España hay en torno a 27.000 titulares de explotaciones agrarias menores de 35 años, el 3% del total, mientras los mayores de 64 años son más de 355.000 titulares, un 40 por ciento. El ritmo de incorporaciones en nuestro país es claramente insuficiente. Un informe del Tribunal de Cuentas compara los datos de todos los países europeos y coloca a nuestro país en el puesto 19 de 27 en

ritmo de entrada de jóvenes al sector.

Durante el encuentro estatal del Área de Juventudes Agrarias de COAG, que del 23 al 25 de mayo hemos celebrado en Chipiona, se ha puesto de manifiesto nuestra preocupación por la falta de relevo.

En los momentos actuales, en los que la agricultura se enfrenta a desafíos económicos, tecnológicos y medioambientales que requieren iniciativas innovadoras, el constante envejecimiento de la población

agraria y la necesaria renovación en la titularidad de las explotaciones se convierte en un tema de especial interés en la agenda pública y política de los países europeos. Es necesario abordar el problema teniendo en cuenta sus múltiples dimensiones y los diversos factores que lo generan y agravan: de índole cultural, económica, formativa e in-



El campo español reúne todos los ingredientes para liderar la producción de alimentos en la UE y ser el motor económico y social de nuestro medio rural

cluso jurídica. Hasta el momento, ha habido muchas iniciativas para explorar el futuro de la agricultura, y hay una cantidad considerable de literatura que detalla los desafíos futuros para la producción y el consumo de alimentos, tales como el cambio climático y escasez de recursos, cambio tecnológico, problemas de infraestructura y el aumento de la demanda de alimentos ante una población mundial que en 2050 contará con 9.000 millones de habitantes.

Sin embargo, se ha prestado menos atención a los profesionales agrarios que deberán enfrentarlos. Desde el Área de Juventudes Agrarias de COAG hemos impulsado, en colaboración con la ETSIAM de la Universidad de Córdoba, la realización de un pionero estudio sobre el perfil de los nuevos agricultores y agricultoras del siglo XXI. Quiénes son. Qué les motiva. Qué demandan. Cómo se informan. Qué formación tienen. Con qué visión ideológica del mundo se sienten más identificados, etcétera.

Las conclusiones van a servir para dejar obsoletos muchos falsos mitos y estereotipos sobre los hombres y mujeres del campo.

En este sentido me gustaría subrayar uno de ellos: casi 4 de cada 10 de los jóvenes que se incorporan al campo tienen formación universitaria y como mínimo, el 65% tiene bachiller o FP superior. Dato que contrasta con el reciente informe presentado por la OCDE sobre los jóvenes españoles y que recoge que un tercio de los mismos no ha acabado el bachillerato. Por lo que se puede afirmar que, en la actualidad, el nivel formativo de los jóvenes que se incorporan al sector agrario es superior al de un alto porcentaje de los jóvenes españoles. Necesitamos atraer talento al sector agrario para impulsar ese vital proceso de transformación digital, que hoy ya nos posibilita producir más con menos. En un contexto geoestratégico muy complicado, en el que la seguridad y la soberanía alimentaria han dejado de darse por supuestas en Europa, el campo español reúne todos los ingredientes para liderar la producción de alimentos

en la UE y ser el motor económico y social de nuestro medio rural. Menos burocracia, más apoyo real a los jóvenes que quieren dedicarse a la actividad agraria y una cadena alimentaria que reparta de forma justa y equitativa el valor de los alimentos del campo a la mesa, es la mejor garantía para consolidar un sector agrario rentable y un relevo generacional sostenible. En este sentido, pedimos al Gobierno y CC.AA una apuesta por el modelo social y profesional de agricultura, por una agricultura con agricultores y ganaderos en el territorio, como freno al proceso de uberización del campo por parte de fondos de inversión especulativos. Estamos preparados para tomar el relevo. Si nos dejan, podemos alimentar a un mundo nuevo. Así lo hemos demostrado durante este encuentro de las Juventudes Agrarias de COAG celebrado en Chipiona.

El nuevo vehículo 100% eléctrico

ID. BUZZ CARGO

Es el International Van of the Year 2023

ZERO Volkswagen way to

2023 International Van of the Year

Ágil, totalmente eléctrico y con una conectividad de última generación. El nuevo ID. Buzz Cargo se presenta al mundo con una eficiencia y estándares medioambientales extraordinarios, que lo convierten en un vehículo comercial a la altura de los retos del futuro. Por todo ello ha sido nombrado International Van of the Year 2023* por un jurado internacional independiente de expertos. Más información en volkswagen-comerciales.es/es/modelos/id-buzz-cargo

* El vehículo ID. Buzz Cargo fue elegido como International Van of the Year 2023 durante la votación de la International Van of the Year 2023 ("Logistra" número 9-10/2022). La ilustración del vehículo muestra equipamiento opcional. Gama ID. Buzz con motores EU6 consumo medio: 21 kWh/100 km. Emisión de CO₂: 0 g/km.

Helmántica

Avda. Fuentesauco, 34-38,
37184 Villares de la Reina, Salamanca

Avda. de Galicia, Km. 273, 9,
49192 Valcabado, Zamora



**Vehículos
Comerciales**

FORO 'LA IMPORTANCIA DEL SECTOR AGROALIMENTARIO', ORGANIZADO POR EL CONFIDENCIAL

Lorenzo Rivera: "Los políticos han de ser valientes y defender al sector que nos da de comer"



El coordinador de COAG Castilla y León, Lorenzo Rivera, durante su intervención en el Foro de Debate 'La importancia del sector agroalimentario', organizado por el Confidencial, destacó que "los políticos han de ser valientes para defender al sector que nos da de comer". En una época marcada por la Guerra de Ucrania y la falta de recursos hídricos, Lorenzo Rivera hizo una llamada para "defender lo nuestro" y afirmó que "los agricultores somos los primeros que recibimos los efectos de las catástrofes y amenazas como la pandemia, las guerras o la sequía. Nos suben los costes de producción, y nos bajan los precios que percibimos". El acto tuvo lugar el 7 de junio en el Museo Patio

Herreriano de Valladolid. Reunió a un grupo de expertos, además de a Lorenzo Rivera, entre los que se encontraban Santiago Mora, director general del Consejo Regulador de la DO Rueda, Francisco Hevia, director corporativo de Gullón, Paloma Cabral, directora corporativa de McDonald's España, Óscar Hernández, director de Asuntos Públicos y Comunicación de Pascual, y Óscar Díez, jefe del Área de Calidad Alimentaria del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León.

El debate fue inaugurado por el consejero de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio, Juan Carlos Suárez-Quíñones y el por director de El Confidencia, Nacho Cardero.





Knowledge grows

Mejora la eficiencia del Nitrógeno



YaraVera™ AMIDAS

- ✓ Rendimientos más altos.
- ✓ Aporta Nitrógeno Amídico y Amoniacal. La relación Nitrógeno/Azufre es 8 a 1, semejante a la relación que hay en la materia orgánica del suelo.
- ✓ Aporta Azufre totalmente soluble y asimilable.
- ✓ La combinación de Nitrógeno y Azufre favorece el desarrollo e incremento de proteínas.
- ✓ Reduce las pérdidas de Nitrógeno por volatilización.

Más información



LA ALIANZA EXIGE A LA JUNTA UN “PLAN SEQUÍA” QUE SE SUME A LAS AYUDAS DEL GOBIERNO

UPA-COAG presenta en el Consejo Regional Agrario una batería de actuaciones para que la Consejería complemente los apoyos del Gobierno central contra la sequía. Todo el sector agrario se manifiesta en Valladolid para reclamar medidas que mitiguen los efectos de la falta de agua en el campo

Ante la gravedad de la sequía, La Alianza UPA-COAG pide a la Consejería de Agricultura un “Plan Sequía para ATPs” complementario a las ayudas del Gobierno que incluya:

1.- AYUDAS DIRECTAS

SECTORES AGRÍCOLAS

Para compensar las pérdidas de producción en los sectores agrarios, pedimos ayudas directas por hectárea de cultivo sembrada en secano y para las sembradas en regadío cuando las restricciones de agua no hayan permitido atender el ciclo de cultivo. La Consejería debe complementar las indemnizaciones que abone Agroseguro hasta llegar al 100 por cien del capital asegurado. Del importe que corresponda a cada beneficiario se descontarían los que pueda aprobar el Gobierno del estado en desarrollo del Real Decreto-ley 4/2023, de 11 de mayo.

SECTORES GANADEROS

Para compensar a las explotaciones ganaderas por el incremento del coste de alimentación ante la falta de pasto y el encarecimiento de piensos, paja y forrajes, y una vez publicadas las ayudas establecidas por el Gobierno central para la ganadería, pedimos a la Consejería:

–Complementar los importes fijados para nuestra Comunidad en una cuantía igual a la aportada por el Ministerio de Agricultura, para que los ganaderos de Castilla y León perciban las mismas ayudas que los de las CC.AA. calificadas como de “afección alta”. Si el Ministerio modificara la actual calificación de nuestra Comunidad, pasando de “afección media” a “afección alta”, el importe de la Consejería será redistribuido para mejorar la financiación del resto de las medidas del “Plan Sequía”.

–Es necesario equilibrar la ayuda a percibir por los productores de vacuno, ante la gran diferencia que se establece entre el subsector cárnico y el lácteo en

las ayudas del Ministerio. Las ayudas autonómicas deberían ser mayores para el sector lácteo.

–Respecto del sector apícola, la ayuda fijada por el Ministerio para los apicultores trashumantes debe extenderse a los apicultores estantes e incrementarse en su cuantía, dado que el sector se enfrenta a la tercera campaña consecutiva de pésimas cosechas.

–Incluir al porcino extensivo entre los sectores a subvencionar. Esta ganadería se alimenta en el campo igual que el vacuno o el ovino-caprino, y su supervivencia depende también de que haya alimento en la dehesa.

–Establecer una ayuda específica para los sectores intensivos de porcino, avícola y cunícola no integrados, que también se ven afectados por el incremento del coste de la alimentación. Sería una ayuda exclusiva para los ganaderos que no estén en integración.

2.- LIQUIDEZ PARA AFRONTAR LA PRÓXIMA CAMPAÑA

La minoración de ingresos como consecuencia de la disminución de la producción, así como por el incremento de costes derivada del alza del precio de los insumos, puede ocasionar problemas de liquidez a las explotaciones. Teniendo en cuenta que tras varias campañas con crisis consecutivas (pandemia, sequía, guerra en Ucrania, etc.) al sector le queda poca capacidad de endeudamiento valoramos la bonificación de hasta el 15 % del principal del préstamo establecida por el Gobierno.

Pedimos a la Consejería que apoye la liquidez de las explotaciones de los profesionales a título principal bonificando, bien otro 15 % del principal, o bien los intereses de los préstamos que se acojan a esta medida para que resulten al cero por ciento. Las ayudas para la bonificación de préstamos, tanto las dirigidas a subvencionar la amortización del principal como las de subvención de intereses, deben otorgarse sin exigir el aval de SAECA.

3.- MEDIDAS FISCALES AUTONÓMICAS

Solicitamos a la Junta la exención de todas las tasas autonómicas que gravan las gestiones en el desarrollo de las actividades agrarias y ganaderas.

4.- SEGUROS AGRARIOS

Si bien el Real Decreto-ley 4/2023, de 11 de mayo, ya ha establecido que la ayuda a la suscripción de seguros que incluyan la cobertura de sequía llegará hasta el 70 % en esta campaña, consideramos que esta medida debería tener carácter permanente. Pedimos que la Consejería aumente su aportación a la financiación del seguro agrario para que la suma de las aportaciones estatal y autonómica llegue al 70 % de subvención de la prima en la próxima campaña.

5.- FLEXIBILIZACIÓN PAC

Solicitamos a la Consejería que haga uso de las opciones que el Real Decreto-ley 4/2023, de 11 de mayo ha abierto para que las CC.AA. adopten medidas de flexibilidad en la aplicación de la nueva PAC. Exigimos al Gobierno regional que flexibilice las normas autonómicas en distintas actuaciones agronómicas que la Alianza UPA-COAG solicitó días atrás para que la sequía no sea un impedimento añadido en la percepción de las ayudas de la PAC. Además de las actuaciones recogidas en la propuesta aludida,

insistimos en la importancia de dos de ellas:

- que se permita la distribución de purines en barbechos en abril, mayo y junio, y
- que se suprima la prohibición de alzar rastros tras la cosecha antes del 1 de septiembre.

6.- OTRAS MEDIDAS

- Desde la Consejería, junto con otras administraciones locales o provinciales, se debe gestionar la disponibilidad de agua para abastecimiento a las ganaderías. Deben volver a implementarse ayudas habituales en sequía que garanticen agua a las explotaciones ganaderas extensivas o mixtas.
- La Consejería debe gestionar la disponibilidad de paja y forraje. Para facilitarlas, debería limitarse, o suprimirse la venta de paja para bioenergía priorizando la alimentación animal.
- Aumentar la inversión en almacenamiento de agua, recarga de acuíferos, modernización de regadíos, etc.
- Consideramos que se debe implementar ayudas para la adquisición de tecnologías que ahorren agua en el campo.
- Plan de investigación de alternativas globales para la adaptación de la agricultura a los efectos del cambio climático, y en especial, ante la sequía.



Por hacerte nuevo socio de Agropal puedes conseguir hasta 5.000 € de subvención

El importe subvencionable será del 50 % de la aportación obligatoria mínima necesaria para adquirir la condición de socio de Agropal, sin superar los 5.000 €.

Por las aportaciones a capital social efectuadas en Agropal, recibirás un interés del 2,5 % anual.



**Infórmate de los requisitos llamando al 979 165 728 (Pablo)
y te ayudaremos a tramitar la solicitud**

Por Ana Isabel
Esteban
Presidenta de Solidaridad
Intergeneracional

LA BELLEZA DE UNA MENTE SANA

Llevamos setenta mil años contándonos historias que imaginamos, sueños que parecían inalcanzables, fantasías increíbles que hoy son realidad; y esa capacidad de invención y el deseo de descubrir aquello que desconocemos se inició en aquella revolución cognitiva con la aparición del lenguaje ficticio, que nos ha traído hasta la actual revolución de la inteligencia artificial, imparable y de desconocido impacto para la humanidad. Rafael Yuste, neurobiólogo, avisa de la posibilidad real “de descifrar los procesos mentales, ya que el habla interna se usa a menudo para pensar”. La privacidad mental hay que protegerla, es un derecho.

Estos cambios significativos los vivimos en directo y el cerebro humano, el órgano más complejo del cuerpo, es quien manda y dirige la operación. Con solo 1,4 kilogramos cuenta con 86-100 mil células nerviosas –neuronas– que consumen la cuarta parte de la energía que se necesita para vivir. Participa en todas las funciones del organismo para seguir con vida: respirar, latir del corazón, parpadear, etc, pero también está en el habla, la risa, el pensamiento o la emoción. El cerebro de cada persona es diferente y único, en él reside la memoria, el pensamiento abstracto, la planificación o las decisiones, pero todos se dividen en dos hemisferios que están conectados a través de fibras, que miden cuatro veces la circunferencia de la Tierra, que forman el cuerpo calloso de trillones de trillones de sinapsis o conexiones neuro-



nales que tienen vida propia, y son capaces de formar redes o grupos que cooperan y realizan juntos funciones muy complejas. Son las magias del cerebro, capaces de representar y captar la belleza, y curiosamente utilizan la misma estrategia de éxito que los humanos, la cooperación. 70 mil años atrás solo existían 10 mil humanos, en 2023 somos 8.000 millones.

En cada pensamiento, emoción o acción hay un torrente electroquímico en millones de neuronas que se está investigando para llegar a conocer su funcionamiento, por qué siendo este órgano tan vital (en él habita nuestra consciencia), es un gran desconocido. Descartes pensaba que hay un cerebro conectado con un espíritu que es la mente. Pero Jesús Porta, ante el descubrimiento de la red cuerpo-mente SCAN, cree que la estructura física es la que hace que pase todo, “la mente no existe, solo hay

cerebro”. Se ha logrado mapear el pequeñísimo cerebro de la larva de mosca de la fruta por primera vez, y ha costado 12 años. Todo está en el cerebro, pero la información no es el conocimiento y aún no se comprende cómo funciona. Darwin pensaba que la forma del cerebro determina el comportamiento, es decir la consciencia. Sabemos que la estructura del cerebro puede cambiar y se ha comprobado que el cerebro se encoge en la infancia que sufre hambre. Modifica su estructura en un entorno social perjudicial, al igual que con la desigualdad, el estrés, la violencia, la falta de trabajo estimulante, o mal acceso a la educación, etc.

Una de las patologías que sufre el cerebro es el Alzheimer, que nunca está solo. Es un tipo de demencia progresiva que se gesta durante 15 o 20 años antes de presentar síntomas. Da la cara tarde y el daño neurológico está hecho y aún no hay tratamiento. Provoca deterioro de las habilidades cognitivas y funcionales para las actividades de la vida diaria. Un diagnóstico precoz es fundamental. 50 millones de per-

sonas sufren demencia en el mundo y 32,5% tiene Alzheimer. La OMS prevé para 2050 llegar a 150 millones de afectados. En España, se estima un millón, y se prevé un gran crecimiento, ya que esta enfermedad cursa en edades muy avanzadas principalmente y somos uno de los tres países más longevos del mundo.

Tenemos dos buenas noticias. Una es que el G-8 se comprometió a facilitar una cura o terapia efectiva contra la demencia en 2025, y varios son los medicamentos que se están probando, aunque los resultados aún no son concluyentes, pero siguen en ello. La otra es que la incidencia está cayendo en picado en los países ricos, a un ritmo del 16% cada década desde 1988. Se desconocen cuáles son los factores con certeza, pero se estima que podrían evitar o retrasar el 40% de las demencias si atendemos a lo siguiente: educación, hipertensión, discapacidad auditiva, tabaquismo, obesidad, depresión, inactividad física, diabetes, aislamiento social, consumo excesivo de alcohol, golpes en la cabeza y la contaminación atmosférica. La primera no depende de nosotros, y la segunda nos brinda la oportunidad de hacer lo posible por evitarla.

Imaginar contemplar, en una pantalla interactiva, la belleza del mapa de tu propio cerebro y a buen seguro preguntarse ¿Y dónde estoy yo? ¿Dónde está mi mente en esos millones de neuronas, nodos y nexos? La belleza no la captamos, la interpretamos comparando con la que ya conocemos, y sentimos emociones placenteras que influyen en la conducta, en las decisiones...

La belleza de esa orquesta de neuronas eres tú. ¡Cuida de ese tesoro para mantener la mente sana!

COLABORA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE DERECHOS SOCIALES
Y AGENDA 2030

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DERECHOS SOCIALES





*Más de 80.000 familias de agricultores
confiándonos su trabajo.*



ANA ISABEL ESTEBAN
PRESIDENTA DE SOLIDARIDAD INTERGENERACIONAL

***“Ser mayor es ser
experto en vivir. Las
personas de más edad
aportan a la sociedad
talento, capacidad y
economía”***

-“Las personas de más edad aportan a la sociedad talento, capacidades y economía. Hay que poner todo esto encima de la mesa y recordar que son derechos y no migajas lo que queremos. -“Ser mayor es ser experto en vivir y cada cual tiene su mochila o historia de vida”. -“No podemos permitir que desaparezca la presencialidad mientras la brecha digital sea un socavón. La comunicación tiene que ser accesible, con lenguaje claro y con derecho a comprender”.

-¿Qué breve balance puede hacerse de la labor desarrollada por Solidaridad Intergeneracional en todos estos años de existencia?

-Hace 20 años se estaba gestando esta iniciativa social, que nació en el medio rural con el único fin de contribuir a mejorar la calidad de vida de las personas mayores y sus familias cuidadoras, especialmente rurales, acercando la información y el asesoramiento social para acceder en igualdad de condiciones a los recursos existentes, además del conocimiento para envejecer saludablemente, con autonomía y para cuidar con calidez y cuidarse. Ser mayor es ser experto en vivir y cada cual tiene su mochila o historia de vida. Todas las vejez son distintas y solo hay que mirar a los ojos para reconocerlo. Los años del DNI son solo una cifra administrativa que te puede abrir la puerta a una pensión de jubilación. Las personas de más edad aportan a la sociedad talento, capacidades y economía y hay que ponerlo encima de la mesa y recordar que son derechos y no migajas lo que queremos. Solidaridad Intergeneracional es una entidad de éxito. En 2008 recibió la Cruz de Oro de la Orden civil de la Solidaridad Social, otorga por el Ministerio de Educación y Política Social por dar transparencia y acceso a los servicios sociales, creando el primer portal web de servicios sociales. Tiene implantación estatal y cuenta con más de 1000 convenios de colaboración con Ayuntamientos y entidades sociales, entre las que destaca COAG. Desde esta infraestructura y en estos años con un numeroso equipo profesional de perfil socio-sanitario se ha atendido presencialmente a 727 mil personas y digitalmente a 1.692.076. Formamos parte del Consejo Estatal de Personas Mayores para llevar la voz del medio rural y participamos en el Consejo Económico y Social aportando nuestro conocimiento e ideas para mejorar las normas e informes que allí se trabajan. En 2013 creamos la Fundación Padrinos de la Vejez, para apoyar a las personas mayores que no tienen familiares o personas que les apoyen, especialmente en la última etapa de la vida, o cuando se pierden las capacidades para decidir sobre la propia vida. Atendemos la discapacidad, la dependencia, las últimas voluntades, el nuevo sistema de apoyos o testamento vital, etcétera.

-¿Cuál es la situación de las personas mayores en relación a la que había cuando nació SI?

- En 2004 España ya era un país muy longevo, aunque a veces los árboles no dejan ver el bosque. Con una tasa del 16,4% de personas mayores de 65 años, que en los pueblos más pequeños se duplicaba. Así se mostraba el sufrimiento de la despoblación creciente, que da paso al cierre de servicios básicos, y la devaluación del patrimonio y a veces de la vida en el medio rural. Ya conocíamos entonces como se dibujaba la pirámide de población, una boina en la cúspide que representaba a la perfección la situación. La esperanza media de vida crecía 3 meses cada año y estamos ya en el 20% y subiendo. Envejecer es vivir. Si cambia la demografía cambia todo. Cambia el mercado laboral, las estructuras familiares, las relaciones intergeneracionales, la economía, y el modelo tradicional de cuidado, etcétera, por no recordar que es frecuente que vivan 4 o 5 generaciones. A finales de 2006 se aprobó la Ley de atención a la Dependencia y fue un gran paso para prestar cuidados a las personas dependientes y sus familias, especialmente a las de menor capacidad económica, generando empleo de proximidad. Esta Ley tiene mucho que mejorar, para compararnos con los países del Norte de Europa, además del presupuesto. Quinientas mil personas tienen el derecho reconocido y no reciben el cuidado.

-¿Qué opinión le merece el hecho de que muchos estamentos de nuestra sociedad discriminen a las personas mayores por el mero hecho de serlo, o sea, que caigan en el denominado edadismo?

- Al edadismo le pasa como al azúcar, es invisible, y por eso nos hace daño. No solo está instalado en las instituciones, está instalado en nuestras cabezas, en la cultura en la que hemos crecido. Es un comportamiento inadecuado hacia otras personas o incluso a uno mismo, por razón de edad. La Organización Mundial de la Salud (OMS) indica que la mitad de la población es edadista, y este es un grave problema social, que alerta sobre la necesidad de garantizar los derechos de las personas mayores, no solo en nuestro país, sino desde Naciones Unidas, para obligar a los países a respetar los compromisos adoptados, como han hecho en la Convención Interamérica.

“ El medio rural ha pagado sus impuestos, ha alimentado a la sociedad, y no quiere ser desierto, sino huerto frondoso de la ciudad”.

Si piensas que la vejez es un asco, y consideras que son personas enfermas, que no aportan, ¿cómo vas a tratar a los 9,5 millones de personas con más de 65 años que viven en España? Eso es edadismo. Hay que ponerse gafas nuevas para ver con más empatía y aprender a mirar con ojos del Siglo XXI. No hay que renunciar a decidir sobre la propia vida.

- ¿Cómo afecta a las personas mayores la creciente digitalización de las gestiones en organismos tanto públicos como privados?

- El avance tecnológico y la digitalización de las gestiones es imparable y esto ocasiona por un lado, el cierre de tiendas por el comercio electrónico y la supresión de sucursales de entidades financieras que llevan a dificultar incluso el cobro de las pensiones en el medio rural, y por otro lado, la implantación de la administración electrónica para relacionarse con las administraciones. Pero esta tecnología y las políticas públicas que la amparan, no puede socavar el sistema de derechos y libertades de las personas que no puedan, no quieran o no sepan acceder a esta nueva y disruptiva manera de funcionar que discrimina a un 40% de la población de todas las edades. No podemos permitir que desaparezca la presencia mientras la brecha digital sea un socavón. Exijamos formación, red, dispositivos y centros de atención digital accesibles en cada población, porque lo contrario provocará una nueva discriminación por digitalismo aupada por las administraciones. La comunicación tiene que ser accesible, con lenguaje claro y con derecho a comprender.

-¿Cómo influye en las personas mayores de las zonas rurales la creciente desertificación de los pueblos y los cierres continuados de estamentos que deben prestarles servicios? ¿Cómo pueden satisfacer el ocio, acceder a la cultura, o relaciones sociales, etcétera?

-Defendimos mantener las escuelas abiertas, porque ya entonces decíamos que si las escuelas cerraban el pueblo moría. Y es la profecía autocumplida. Si no hay servicios, y fallan incluso los sanitarios ¿quién va a querer invertir en vivir en un pueblo sin futuro? No bajemos las manos, porque mientras vivamos en ellos, o viva nuestra gente tenemos que seguir luchando por la igualdad, por el acceso a los recursos socio-sanitarios, culturales, de ocio, etc. El medio rural ha pagado sus impuestos, ha alimentado a la

sociedad, y no quiere ser desierto, sino huerto frondoso de la ciudad. Muchas personas mayores sufren estas circunstancias: viven en aislamiento o se las llevan a las ciudades, o bien terminan en residencias, muy a su pesar. Es necesario favorecer la permanencia en el hogar con los servicios domiciliarios y comunitarios necesarios hasta el final de la vida.

En cuanto al ocio, la cultura, las relaciones sociales, quedan las fiestas de verano en miles de pueblos y ni cura para compartir la Iglesia, ni bares, ni centro de salud para verse y charlar. La TV, la radio hacen un gran servicio, y el WhatsApp para algunas personas, un gran alivio. Solidaridad Intergeneracional a través del programa CuentAconMIGO trabaja para crear redes sociales intergeneracionales de contacto y apoyo mutuo; pero la Junta de Castilla y León nos da un apoyo minúsculo que impide el desarrollo en los pueblos. Otras CC.AA. se lo toman más en serio.

-¿Cuál es su opinión, como experta, sobre el nivel de prestaciones hacia las personas mayores que otorgan las diferentes administraciones? ¿Cree que es el idóneo o tiene mucho que mejorar?

-Este tema es complejo de explicar en pocas palabras. No es el idóneo, está mejorando, aunque la descentralización no favorece la igualdad, más bien todo lo contrario. Unas prestaciones son de competencia del Estado, como las pensiones tanto las contributivas como las no contributivas, el Ingreso Mínimo Vital, y el resto son competencias de las CC.AA. e incluso algunas de los Ayuntamientos. En breve se aprobará la primera Ley de condiciones básicas de acceso a los Servicios Sociales, para establecer unos requisitos de acceso y un catálogo común, que ahora no existe.

- ¿Qué opinión le merecen estos conceptos pseudo-modernos que se utilizan ahora para denominar a las personas mayores como seniors, silvers y demás?

-La revolución de la longevidad en la que estamos inmersos, es global. Es novedosa, y hay que darse cuenta de su dimensión y de la transformación social que está provocando. Las personas mayores de 65 años que viven hoy, son la mitad de todas las que han vivido en la historia de la humanidad. ¿Tener 65 años es ser anciano? ¿es ser viejo? ¿la llamamos tercera o cuarta edad? ¿es persona de edad o madura? ¿Acaso son abuelos/as, jubilados, viejóvenes, viejeniales, seniors, silvers? Yo a esta etapa la llamo enve-



Envejeviviendo, Mayo 2023

jeviviendo y a las personas, expertas en vivir. Necesitamos palabras para identificar las personas de 50, 60, 65, 70, 75 años y más. La esperanza de vida a los 65 ha pasado de 10 años, a 20 años de media, y las posibilidades de cumplir más de 85 años son muy altas. Este es un largo tramo de vida, donde también se cambia. Desde el nacimiento, hasta los 25 años, los llamamos, bebés, primera infancia, segunda infancia, pubertad, adolescencia y juventud. Tendremos que pensar cómo queremos que se nos llame en edades avanzadas.

Esta revolución está ocurriendo ahora, y somos protagonistas, actores principales para sentar las bases de lo que está por venir. Contamos en España con 14 mil centenarios, que serán 227 mil en 2050. El envejecimiento solo es conocido en humanos, mascotas y animales domésticos. Lo demás en la naturaleza es plenitud o muerte, dice el paleontólogo Arzuaga. Si hemos llegado hasta aquí es porque cooperamos y nos cuidamos. La población de esta edad, vota, decide y su opinión va a contar.

-¿Qué planes de futuro diseña Solidaridad Intergeneracional?

-Como dice Wody Allen el futuro es el lugar donde vamos a pasar el resto de nuestra vida, por lo que hay que aprender y desaprender para adaptarse a los cambios verti-

ginosos que se están produciendo para sobrevivir. El próximo año cumplimos 20 años y esta asociación de personas mayores y familiares que se ha construido con gran esfuerzo y que porta la voz del medio rural, con el apoyo imprescindible de COAG, ha logrado un espacio de servicio público para el bien común, no solo para el interés general, reconocido por las administraciones y tenemos que afianzarlo, y paso a paso continuar creciendo para seguir avanzando en la defensa de una sociedad cuidadora, inclusiva para todas las edades. Es fundamental la Convención Internacional de los Derechos de las Personas Mayores, al igual que existe para la infancia o las personas con discapacidad, porque exigirá a los gobiernos que la ratifiquen adaptarla a su ordenamiento jurídico. Queremos respeto, dignidad y derechos garantizados. Aprender a envejecer bien, a conocer los secretos de la longevidad y saber cómo alcanzarlos, es posible, y es otra de las metas principales, porque aporta autonomía, libertad, salud y ganas de vivir. Comencemos valorando lo que tenemos y luchemos por lo que nos falta.

“Solidaridad Intergeneracional es una entidad de éxito. En 2008 recibió la Cruz de Oro de la Orden civil de la Solidaridad Social, otorga por el Ministerio de Educación y Política Social por dar transparencia y acceso a los servicios sociales. Tiene implantación estatal y cuenta con más de 1000 convenios de colaboración con Ayuntamientos y entidades sociales, entre las que destaca COAG”

Más información en: www.solidaridadintergeneracional.es y www.fundacionpadrinosdelavejez.es. Puede seguirnos en las redes sociales y en el 900 101 332, un teléfono disponible para contactar con nosotros. Email: es si@solidaridadintergeneracional.es

DEMOAGRO 2023: LAS MÁQUINAS MUESTRAN SUS HABILIDADES



COAG Castilla y León estuvo presente en DEMOAGRO, certámen que regresa al campo tras el parón por la pandemia, para demostrar que la innovación mejora la rentabilidad, seguridad y sostenibilidad de las explotaciones agropecuarias

DEMOAGRO es más que un certámen demostrativo, es la clara muestra de un sector que trabaja unido. Las expectativas de esta quinta edición de DEMOAGRO estaban envueltas en cierta incertidumbre, por las sequías y otras hostilidades que sufre el campo, pero los 75 expositores de esta edición estaban convencidos de que tenían que apoyar al sector agrario. Y el sector ha respondido. Más de 32.000 profesionales de la agricultura y de la ganadería han pasado por la mayor demostración de maquinaria agrícola en el campo de este país, celebrada durante los días 23, 24 y 25 de mayo, en la finca “La Plaza” de Rueda (Valladolid). Un público con ganas de ver y probar las últimas tecnologías e innovaciones. Un público apasionado que disfrutó del gran espectáculo que ofrecieron las más de 100 marcas, y cuyo interés en invertir en sus explotaciones ha marcado una gran diferencia respecto a ediciones anteriores. Fabricantes e importadores de maquinaria y componentes, comercializadores, em-

presas de insumos, empresas tecnológicas, patrocinadores y colaboradores, han hecho de este DEMOAGRO una edición para recordar y que marca la continuidad de un proyecto que ha quedado consolidado.

Una de las claves del éxito logrado ha sido la elección de Castilla y León, y en concreto Valladolid, para volver a reunir a los profesionales tras cuatro años sin poder pisar el campo, y ratifica la decisión tomada por la Junta Directiva de ANSEMAT (organizadora de la feria) de volver a la región donde nació DEMOAGRO en 2013. Pero sin duda, quienes han hecho de DEMOAGRO 2023 un éxito sin precedentes han sido las empresas participantes, que durante los duros días de montaje y durante los días de celebración han trabajado hombro con hombro, apoyando así a ANSEMAT a conseguir lo que ya era merecido: un DEMOAGRO que ha batido todos los récords y que seguirá trabajando para hacerse merecedor de la confianza y el apoyo del profesional del campo.



Cuidamos lo que te importa



SEGUROS PARA EMPRESAS AGRÍCOLAS Y GANADERAS

Protección integral y el mejor servicio para tu negocio

Tenemos lo que necesitas para que tu explotación agropecuaria esté bien protegida.

- . **Patrimonio:** edificios, viviendas, instalaciones, equipos, maquinaria, vehículos, sobreprecio por pedrisco e incendio de cosechas...
- . **Responsabilidad frente a terceros:** de explotación, productos, patronal, por contaminación, medioambiental, directivos...
- . **Personas:** salud, vida, accidentes, ahorro, jubilación, inversión...
- . **Cuenta de resultados:** pérdida de beneficios por paralización de actividad, impagos de clientes a crédito.
- . **Cultivos y ganado.**

Si quieres saber si tu empresa está realmente bien protegida, infórmate en cualquiera de nuestras oficinas o en el **900 822 822**.

LOS INSUMOS AGRARIOS SE DISPARAN UN 140 POR CIENTO EN LOS ÚLTIMOS 20 AÑOS

Pese a un crecimiento récord del valor de la producción, cae un 3,5 por ciento la renta agraria de 2022 hasta situarse en 14.698,40 euros, lastrada por la subida del precio de los consumos intermedios. El coste de los fertilizantes se dispara un 54,8%, los de la energía y lubricantes un 49,4%, el de los piensos un 33% y el de los productos fitosanitarios un 24,2 respecto a 2021

Según el MAPA, la renta agraria en términos reales durante el año 2022, ha experimentado una caída del 9,4% en relación a 2021 y se encuentra un 6,9% más baja que la media de los últimos cinco años (2018-2022) y un 12% por debajo de los niveles de 1990. La caída se debe a que, aunque el valor de la producción manifiesta un crecimiento relevante, que suma 63.171,9 millones de euros, no compensa el impresionante ascenso de los consumos intermedios.

SECTORES

La producción vegetal creció un 3,6%, debido a que, a pesar de que sufrió un fuerte descenso en el volumen producido (-13,6%), fue compensado con el crecimiento de los precios (+19,9%). En la producción ganadera se incrementa el valor un 22,5% debido al aumento de los precios en un 24,3%, mientras que el volumen producido ha descendido un 1,5% respecto a 2021. Todas las producciones agrícolas y ganaderas presentan incrementos en el valor final, excepto las frutas, en las que el precio no ha compensado la caída de producción.

CONSUMOS INTERMEDIOS

Los consumos intermedios, referidos a los costes de producción, presentan una tendencia al alza desde 1990, hasta alcanzar en el 2022 los valores más altos (34.872 millones de euros en términos corrientes), con un incremento del 69% en diez años y del 139% en los últimos veinte años. Con respecto a 2021, los consumos intermedios se situaron en un elevado ascenso (un 28,5%). El incremento ha sido del 31,1% en los precios, frente a un ligero retroceso en compara-

ción con las cantidades consumidas del 2%.

Todos los capítulos crecieron respecto a 2021: fertilizantes un 54,8%, energía y lubricantes un 49,4%, los piensos un 33%, productos fitosanitarios 24,2%, servicios agrícolas un 15,2%, mantenimiento de edificios



un 13,6%, mantenimiento de material un 5,2%, las semillas y plantones un 2,8% los servicios de intermediación financiera un 1,6%, otros bienes y servicios 0,9% y gastos veterinarios 0,4%. Los piensos continúan siendo el capítulo más importante del total de costes de producción con un 54,4%, subiendo en precio (+35,1%).

En 2022 se ha alcanzado el valor más alto en la relación ente consumos intermedios y valor de la producción de la rama agraria. Se trata del récord de la serie histórica analizada desde 1990 y con notable distancia sobre el siguiente valor, que se obtuvo en 2012. En este año, para obtener un euro de producción, las personas del sector tuvieron que gastar 0,55 euros en insumos productivos.



ENDURION *TRAILER*

**MÁS HORAS
— SIEMPRE**

VREDESTEIN
TYRES

Asociación de Mujeres LAS SUBLIMES. Parada de Rubiales (Salamanca)

‘LAS SUBLIMES’ celebran sus bodas de plata

La asociación de Parada de Rubiales, activa desde finales de 1998, es entidad para la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres reconocida por la Consejería de Familia e Igualdad de Oportunidades de la Junta de Castilla y León; trae vida al pueblo salmantino y realiza actividades de apoyo, información, atención o cualquier otra de ayuda a la mujer en favor de la igualdad de oportunidades

La Asociación de Mujeres LAS SUBLIMES nació en el mes de diciembre de 1998. Una asociación que a finales de este año 2023 celebrará las bodas de plata en el municipio donde vivió su propio origen, Parada de Rubiales, en la provincia de Salamanca.

Hace casi 25 años la vida no era la misma, ni Castilla y León, ni Salamanca, ni Parada de Rubiales. Hay mujeres que, tras un cuarto de siglo, permanecen en la asociación desde su fundación, otras que llegaron más tarde, y otras que aún están por llegar, ya que las actividades y las ganas abundan en LAS SUBLIMES. Hasta 74 mujeres forman parte de LAS SUBLIMES, entre las que residen en el pueblo, las que participan ocasionalmente y

las que, de alguna manera, colaboran para la resistencia y continuidad de la asociación.

El nombre de LAS SUBLIMES es santo y seña de la asociación. Una poesía de Gabriel y Galán dedicada a Santa Teresa y a Isabel la Católica fue el detonante para que este grupo de mujeres adoptase LAS

SUBLIMES como el signo inequívoco de esta asociación de Parada de Rubiales.

Cada cuatro años sucede el cambio de presidenta, un cargo que ostenta Feli y que, tras votación o sorteo, van tomando el relevo de ser “la sublime” de LAS SUBLIMES.



La Asociación de Mujeres LAS SUBLIMES planteó desde un primer momento la reunión entre las socias para estar juntas.

Al fin y al cabo, la meta principal es socializar, pasar tiempo juntas, planificar y realizar diferentes actividades, talleres, exposiciones o cualquier otra de índole sociocultural.

Desde la asociación aseguran que han hecho multitud de actividades formativas dirigidas a municipios de menos de 200 habitantes de la provincia salmantina. Esta luz de actividad y energía de un núcleo rural pequeño plantea una asociación que fortalece las relaciones personales y lucha contra el aislamiento de las personas en sus casas. LAS SUBLIMES cuentan con la colaboración de otras entidades como CERES Castilla y León en temas de igualdad, y COAG Salamanca, para la puesta en marcha de planes formativos de interés, como cursos de nuevos yacimientos de empleo que permitieron a las socias formarse durante más de dos semanas en temas de empleo y emprendimiento vinculados a mejorar la calidad de vida en los pueblos.

Además, COAG Salamanca desarrolla y organiza otras actividades formativas en Parada de Rubiales de la mano de LAS SUBLIMES.

La asociación LAS SUBLIMES es entidad para la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres reconocida por la Consejería de Familia e Igualdad de Oportunidades de la Junta de Castilla y León. Esta asociación realiza actividades de apoyo, información, atención o cualquier otra de ayuda a la mujer en favor de la igualdad de oportunidades.

Una asociación de mujeres en el medio rural plantea tanto ventajas como inconvenientes. Para LAS SUBLIMES, el poder “disfrutar de la naturaleza” y socializar con la gente por la calle “sin escaparates” se con-

vierten en dos puntos muy positivos de pertenecer a un entorno pequeño, más familiar, como es el de Parada de Rubiales. Sin embargo, se encuentran en una localidad sin bar, tienda ni restaurante, y el ocio de las socias se ve restringido en bastantes dimensiones. Pese a ello, se siguen reuniendo y se siguen reinventando.

La asociación LAS SUBLIMES cuenta con un grupo de teatro y realizan otras actividades de forma periódica.

Dentro de la agenda de actividades que proponen se encuentran cursos de primeros auxilios, sensibilización en violencia de género, bailes charros, cursos de elaboración de trajes tradicionales, disfraces de Carnaval, pautas para paseos saludables, talleres de inteligencia emocional, un taller de restauración de muebles, viajes a diferentes lugares... Un sinfín de actividades en las que se han involucrado Las Sublimes desde hace prácticamente 25 años.

Detrás de todas estas iniciativas existe un esfuerzo enorme. Sacar adelante los cursos y actividades llevan tras de sí un trabajo, como también lo tiene el coro en el que forman parte, y el disco de música tradicional que grabaron hace

unos años: “Canciones Populares desde Parada de Rubiales”.

Desde la asociación, se han dedicado a realizar y organizar exposiciones de todos los temas posibles, desde aperos de labranza a utensilios antiguos.

También, han colaborado organizando otras actividades solidarias para recaudar fondos con otras entidades como ASDEM (Asociación Salmantina de Esclerosis Múltiple).

Las nuevas tecnologías e internet sirven como un gran empujón para facilitar muchas tareas y comunicaciones. No obstante, en ocasiones, dificultan ciertas labores, como es el caso del “papeleo” administrativo de LAS SUBLIMES; una brecha digital que aún es demasiado grande, pero que consiguen que no suponga una barrera para conseguir sus metas. El asociacionismo femenino trae vida al medio rural. En Parada de Rubiales, las socias admiten que, con la existencia de la asociación de Las Sublimes, “le dan vida al pueblo” y crean oportunidades para pasar tiempo juntas.

Junto a otras asociaciones, como la de Babilafuente, han organizado otras actividades como excursio-

nes. Para las socias, formar parte de la asociación es un símbolo de pertenencia a un grupo de mujeres que se preocupan las unas por las otras, se juntan, intercambian impresiones, se ríen, se ayudan en momentos bajos y épocas no tan buenas, se reúnen, se distraen, salen y comparten. En LAS SUBLIMES cada encuentro se transforma en un subidón y una alegría. Gracias a la asociación, las mujeres han formado una familia y una relación con otras mujeres con las que, sin la realidad de LAS SUBLIMES, esa convivencia podría no haber llegado a existir.

Manualidades, música, teatro, gimnasia, viajes y recuerdos del pasado construyen la memoria de un sinfín de actividades de unas mujeres volcadas con su pueblo salmantino, la solidaridad y la cultura de su tierra: Parada de Rubiales.

“Lo fundamental es convivir. La asociación nos ha ayudado mucho porque nos hemos ayudado entre nosotras”, así lo resumen las socias de LAS SUBLIMES



NEUMÁTICO AGRÍCOLA INNOVACIÓN Y EFICIENCIA EN LA MECANIZACIÓN DEL CAMPO

Juan Luis Fradejas Sastre

*Departamento de Ingeniería Agroambiental
Escuela de Ingeniería Agrícola INEA
(Valladolid).*

Universidad Pontificia Comillas.

La mecanización agrícola ha revolucionado la forma en que se llevan a cabo las labores en el campo, aumentando la productividad y eficiencia en el sector. Los neumáticos agrícolas desempeñan un papel fundamental. Son el único punto de contacto entre la máquina y el suelo. En este artículo exploraremos la importancia de los neumáticos agrícolas, sus características y las últimas innovaciones que han impulsado la eficiencia y rendimiento en el sector.

34/COAG INFORMA

Importancia de los neumáticos agrícolas
Los neumáticos agrícolas son un componente esen-

cial de cualquier maquinaria agrícola, ya sean tractores, cosechadoras, pulverizadores u otros equipos arrastrados o autopropulsados. Su función es proporcionar tracción y estabilidad en distintos terrenos, lo que permite llevar a cabo las tareas agrícolas de manera eficiente. Estos neumáticos están diseñados para soportar cargas pesadas y resistir las condiciones más adversas, como suelos con distintos temperos y texturas, caminos agrícolas o carreteras asfaltadas.

Innovaciones en neumáticos agrícolas

En los últimos años, la industria de neumáticos agrícolas ha experimentado importantes avances tecnológicos que han mejorado significativamente el rendimiento y la eficiencia de los equipos. Innovaciones destacadas son:

1. Neumáticos radiales: Un neumático radial es aquel en el que las capas de la estructura pasan radialmente a través del neumático, perpendicular a su circunferencia. Eso hace que se flexione más y permite una huella más grande. Proporcionan una mayor superficie de contacto con el suelo, distribuyendo la carga de manera más uniforme y reduciendo la compactación del suelo. Además, ofrecen una mayor co-

modidad al operador y un menor consumo de combustible por llevar menores presiones de inflado.

2. Neumáticos de baja presión o "de alta flotación".

Se trata de neumáticos que manteniendo el diámetro aumentan su

optimiza la tracción y reduce la compactación del suelo al adaptarse de manera dinámica a diferentes terrenos y cargas.

4. Neumáticos inteligentes:

La incorporación de sensores y tecnología de monitoreo en los



“

Con los precios del gasoil rondando el euro/litro e incluso más durante esta campaña, los agricultores deberíamos buscar formas de mejorar el rendimiento del tractor y la eficiencia del combustible. Lo mejor es inflar los neumáticos a la presión óptima recomendada para la carga que transportan

anchura para así transmitir menor presión al terreno. Permiten trabajar con presiones de inflado más bajas sin disminuir la capacidad de carga. Esto reduce la compactación del suelo y minimiza el daño a los cultivos.

3. Sistemas de inflado automático: Algunos neumáticos agrícolas cuentan con sistemas de inflado automático que ajustan la presión de los neumáticos en función de las condiciones de trabajo. Esto

neumáticos permite recopilar datos en tiempo real sobre la presión, la temperatura y otros parámetros importantes. Estos datos son transmitidos a los sistemas de telemetría de la máquina agrícola y/o a los dispositivos móviles de los agricultores, lo que facilita el monitoreo y mantenimiento de los neumáticos, así como la optimización de su rendimiento.

Mantenimiento

El mantenimiento adecuado de

los neumáticos agrícolas es esencial para garantizar un rendimiento óptimo y una vida útil prolongada. Aquí se plantean unos consejos prácticos para el mantenimiento adecuado de los neumáticos agrícolas:

1. Presión de inflado: Mantener una presión de inflado adecuada es fundamental. Una presión insuficiente puede provocar un aumento del desgaste de los neumáticos y un mayor consumo de gasoil, mientras que una presión excesiva puede repercutir en una menor tracción y un mayor riesgo de daños estructurales. Es muy importante seguir las recomendaciones del fabricante y verificar regularmente la presión de los neumáticos.

2. Inspección visual: Esta operación quizás es la que menos nos cuesta a los agricultores, y en ella detectamos signos de desgaste, cortes, daños o deformaciones en los neumáticos. Cualquier anomalía debe ser abordada de inmediato para evitar problemas mayores en el futuro.

3. Rotación de neumáticos: La rotación regular de los neumáticos ayuda a distribuir el desgaste de manera uniforme, lo que prolonga la vida útil de los mismos. Siga las recomendaciones del fabricante en cuanto a la frecuencia y el patrón de rotación adecuado. A veces estos desgastes son consecuencia de una mala alineación, que se podría corregir con tecnología y máquinas adecuadas que encontraremos en nuestro distribuidor o taller de neumáticos.

Relación entre carga y presión: Importancia del volumen de aire. Los neumáticos agrícolas no pueden soportar el peso del tractor y aperos a una velocidad determinada, sin una presión adecuada, respetando al mismo tiempo su

propia capacidad y la carga máxima recomendada por el fabricante.

Inflar correctamente los neumáticos del tractor es una forma importante de ahorrar gasoil y tiempo. Con los precios del gasoil rondando el euro/litro e incluso más durante esta campaña agrícola, los agricultores deberíamos buscar formas de mejorar el rendimiento del tractor y la eficiencia del combustible. Una de las mejores maneras de lograr esto es inflar los neumáticos a la presión óptima recomendada para la carga que transportan o antes de realizar el trabajo de labores del campo, puesto que reduciremos el consumo de gasoil y también haremos labores en menos tiempo, ya que si están más inflados de la cuenta nuestro tractor por ejemplo tendrá un porcentaje de resbalamiento mayor.

La presión de los neumáticos debe ajustarse teniendo en cuenta varios parámetros:

- Los datos del fabricante del neumático: presión autorizada en función de la carga y la velocidad que figura en las tablas de carga y presión
- El peso ejercido en cada eje del tractor.
- El porcentaje de resbalamiento óptimo.
- La compactación del suelo.
- La velocidad de conducción.

¿Cómo calculamos la presión?

Para determinar la presión adecuada para los neumáticos, ante todo hay que determinar la carga soportada por cada eje. También hay que tener en cuenta la velocidad de conducción. Ésta



variará forzosamente en función de si se trata de un uso en carretera o trabajos en el campo. La distribución correcta es del 60% en la parte trasera y del 40% en la parte delantera, con o sin apero. Para determinar la carga real soportada por cada eje, hay que pesar cada eje del tractor en una báscula, luego hay que dividir el resultado por dos para calcular el peso soportado por cada neumático, por último consultar en el manual la tabla de equivalencia de cargas y presiones para determinar la presión óptima para los ejes delantero y trasero.

Otra forma muy fácil es acceder a aplicaciones mediante un dispositivo móvil o tablet y determinar fácilmente la presión, introduciendo medidas del neumático, tipo, peso del tractor y aperos. Para un uso intensivo en carretera, no hay que olvidar añadir 0,4 bar en comparación con los datos de la tabla de presión para

reducir el desgaste prematuro de la goma del neumático sobre el revestimiento de la carretera.

En función de esto, podemos tener tipos de agricultores:

1. Los que ponen presiones recomendadas requeridas para las velocidades de carretera y no reducen la presión antes de realizar operaciones de campo.

2. Los que ponen presiones recomendadas para campo y se olvidan de subirla en trabajos de carretera, o con pulverizadores y abonadoras suspendidos.

3. Los que ponen una presión intermedia entre presiones de trabajo de campo óptimas y presión de carretera.

4. Los que ponen una presión para una determinada labor y no la vuelven a mirar en un año, o "quizás más".

Ninguno de estos sería escenario ideal, a veces no se hace por falta de tiempo o "por dejadez", pero es verdad que hoy en día, como se ha dicho antes, existen sistemas de inflado automático y neumáticos inteligentes que nos pueden hacer esta labor más fácil.

Para los agricultores que no disponen de esta tecnología, deberían comprobar presiones regularmente en función del tipo de labor y aperos, ya que al inflar correctamente los neumáticos de nuestro tractor, se reduce el consumo de gasoil, se terminará el trabajo de campo en menos tiempo (porque el porcentaje de resbalamiento es menor), reducimos la compactación del suelo y alargaremos la vida útil de nuestros neumáticos agrícolas.

“

Al inflar correctamente los neumáticos de nuestro tractor, se reduce el consumo de gasoil, se terminará el trabajo de campo en menos tiempo (porque el porcentaje de resbalamiento es menor), reducimos la compactación del suelo y alargaremos la vida útil de nuestros neumáticos agrícolas.

AGRI STAR II

EL DISEÑO ES NUESTRO. TUYA LA CONFIANZA.

“UNA CARCASA
FUERTE Y
FLEXIBLE.
**TENGO MUCHA
CONFIANZA EN
AGRI STAR II.**”

- Marc Cortadella
Sant Esteve Sesrovires - Barcelona

Nuevas
Medidas
Disponibles

www.agristarll.com

Nuevo Distribuidor Alliance



Gases y Soldadura de Castilla, S.L.
C/. Turquesa, nº 65 Pol. San Cristóbal 47012 Valladolid
Telf: 983 219 697
www.gasecas.com gasecas@gasecas.com

ALLIANCE

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. Telf. 656.87 97 73.

josecarlos.blanco@coag-cyl.org

IMPRESIÓN: Gráficas Romero.Av -
da. Hernán Cortés, 36. 10.400 Jaraíz
de la Vera. (Cáceres)

DEPÓSITO LEGAL: M-20908-2006



**Junta de
Castilla y León**

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

-SE VENDE RE-
MOLQUE ESPARCIDOR RIGUAL 5.000 KG CON DOCUMENTACIÓN.
TLF:625 634 347

-SE VENDEN 550
COLMENAS.
TLF:686 79 79 25

-SE VENDEN, POR IL-
BILACIÓN VACAS FRISONAS EN SALAMANCA. 70 REPRODUCTORAS Y 65 NOVILLAS.

TLF: 667 645 838

-SE VENDE FORRAJE
Y PAJA.
TLF: 650 302 523

-SE VENDEN, POR CESE DE ACTIVIDAD
SAME 90, SULFATADORA TECNOMA 1200 L, CRIBADORA, DEPÓSITO GASOIL 2000 L.
TLF: 654 33 78 00

-SE VENDE, POR IL-
BILACIÓN TRACTOR FIAT 980 CON PALA,

CULTIVADOR, SEMBRADORA, VERTEDERAS, REMOLQUE 3.500 KG.
TLF: 676 90 94 22

-SE VENDE ALFALFA EN
RAMA. PAQUETE GRANDE.
TLF: 661 84 52 38

-SE VENDEN SEMENTALES
CHAROLESES CON CARTA GENEALÓGICA.
TLF: 620 954 109

-SE VENDEN 400 COLME-
NAS LAYENS.
TLF: 620 697 378 / 923 402 781

-SE VENDEN LIMOUSINES
PUROS, APTOS PARA SEMENTALES.
TLF: 635 589 593

-SE VENDE FORRAJE DE
AVENA.
TLF: 657 441 007

MERCADILLO ENTRE PARTICULARES

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

-SE VENDE SEMBRADORA
SOLANO HORIZONTE DE 29 BOCAS Y 3,5 METROS DE ANCHO.
TLF: 649 73 36 60

OTROS

-SE COMPRA TRACTOR
90-100 CABALLOS CON CABINA CERRADA Y PALA.
TLF: 670 34 18 80

-SERVICIOS DE CO-
SECHADORA, CEREAL, GIRASOL Y MAÍZ.
CASTELLANOS E VILLIQUERA JAVIER

-SE NECESITA TRABAJADOR
EXPLOTACIÓN PORCINA Y VACUNO.
T.609 435 145

-SE BUSCA APARCERO
PARA TIERRES DE REGADÍO EN BABILAFUENTE.
TLF: 663 184 277

-SE VENDEN DOS PAR-
CELAS DE REGADÍO, DE 1 HA CADA UNA, EN ZONA DE ALDEARRUBIA Y HUERTA.T. 663 184 277

-SE VENDEN VACAS NO-
DRIZAS Y DERECHOS PAC.
TLF: 618 758 553

-SE VENDEN COLME-
NAS PERFECCIÓN Y LAYENS.
TLF: 652 260 083 / 639 05 89 31

-SE VENDEN TOLVAS
PIENSO MOJADO PARA PORCINO Y EL REPARTO.
TLF: 657 761 529

-SE VENDEN DERECHOS
DE AYUDA BÁSICA A LA RENTA. REGIÓN 2 SECANO Y REGIÓN 8 REGADÍO.
TLF: 625 17 06 43

-SE VENDEN 15 DERE-
CHOS REGIÓN 501.
TLF: 616 21 10 98

NUEVO T4F EL TRACTOR CON SUPERPODERES



DESCUBRE
MÁS DEL
T4FNV AQUÍ



EN CUALQUIER LUGAR Y PARA CUALQUIER TAREA: ESA ES LA DIFERENCIA



SUPER SEGURO



SUPER CONFORT



SUPER PRODUCTIVO



SUPER VERSÁTIL



HACER LO IMPOSIBLE ES NUESTRA ESPECIALIDAD.

NEW HOLLAND TOP SERVICE 00800 64 111 111⁽¹⁾ ASISTENCIA E INFORMACIÓN 24/7.

⁽¹⁾ La llamada es gratuita desde teléfono fijo. Antes de llamar con tu teléfono móvil, consulta tarifas con tu operador.



www.newholland.es

let's get it done.



SI QUIERES QUE LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA SEAN UN ÉXITO ASEGURADO... ¡VEN AL SITIO MÁS SEGURO!

Tener un negocio a la intemperie no es fácil; hay demasiados factores que escapan a tu control y que pueden dar al traste con todo el esfuerzo y la inversión de un año... o más. Si eres un profesional, no te la puedes jugar.

La agricultura y la ganadería son sectores que se enfrentan a grandes riesgos climáticos y epizooticos, por lo que es probable que, teniendo en cuenta la renta de su explotación y los costes reales de un seguro, muchas explotaciones no podrían afrontar el coste de una póliza que cubriese todos los riesgos sin apoyo público.

El seguro agrario es una estrategia fundamental de mantenimiento de rentas, ante el entorno económico actual tan volátil y por el esperable aumento de los riesgos para la agricultura ocasionado por el cambio climático.

El apoyo público al sistema de seguros agrarios garantiza la supervivencia del sector agrario y el desarrollo económico de las zonas rurales, a la vez que contribuye a un gasto público más eficiente.

¡CONTRATA TU SEGURO EN COAG CASTILLA Y LEÓN!

INFÓRMATE EN: WWW.COAG-CYL.ORG

**FINANCIADO POR LA ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS O.A. (ENESA)
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN**



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

ENTIDAD ESTATAL DE
SEGUROS AGRARIOS, O.A.
(ENESA)

DERECHO A
CONOCER
LUGARES

DERECHO A
SER FELIZ

DERECHO A
VIVIR DONDE
QUIERA

EL EDADISMO HACE DAÑO



Es discriminación por edad



EXIJIMOS



Una Convención
Internacional

DE LOS DERECHOS DE LAS
PERSONAS MAYORES



APP EFAMILIA
BUSCADOR DE AYUDAS
Y SERVICIOS POR ÁMBITO
LOCAL, AUTONÓMICO Y
NACIONAL



- ✓ Es fácil de usar
- ✓ Es intuitivo
- ✓ Disponible 24 h
- ✓ Te asesoramos



CONTACTO