

Acción Cooperativa



Más almacenamiento

El Grupo AN adquiere un macrosilo en Salamanca

Frutas de hueso

Buena calidad en una campaña con menos kilos

Seguros agrarios

Quinto año consecutivo con alta siniestralidad



POR ENCIMA DE LO ESPERADO

Con 24,47 millones de toneladas, la cosecha de cereal será la segunda mayor de la historia, según la estimación de Cooperativas Agro-alimentarias de España



Nitrogenados con SDCD

El nitrógeno con inhibidor de la nitrificación más eficiente y completo para tus cultivos

La aplicación conjunta de nitrógeno con SDCD...

Asimilación conjunta de nitrógeno y azufre

Aseguran la máxima cosecha al menor precio

Más sostenibles por su acción prolongada de liberación

Aporta calidad a la cosecha y un mayor desarrollo del cultivo



Fertilizantes con nitrógeno directamente disponible

Los fertilizantes DAN combinan los beneficios de las dos formas simples de nitrógeno reactivo, nítrico y amoniacal, las únicas asimilables por el cultivo.

⊕ eficiencia ⊕ rendimiento ⊕ proteínas ⊕ fiabilidad ⊖ pérdidas ⊖ huella de carbono



Índice

p.4-

**Cosecha de cereal:
análisis por zonas**

p.18-

**Un año más de
Compromiso Harmony**

p.20-

**Jornada de balance
de cereal de INTIA**

p.22-

**El macrosilo de Peñaranda
almacena de nuevo cereal**

p.24-

**Buena calidad
de las frutas de hueso**

p.26-

**Seguros:
alta siniestralidad en 2021**

p.27-

**El Grupo AN
en los Premios Surcos**

p.28-

**Donaciones
a Bancos de Alimentos**

p.30-

InnovAN

p.32-

Tablón de anuncios

p.34-

**El Grupo AN en Figan
en septiembre**

Editorial

MEJOR DE LO ESPERADO

En el último número de Acción Cooperativa dimos la bienvenida al verano con las máquinas a punto de entrar en el campo y con la previsión de una cosecha que prometía estar por encima de la media de los últimos años: la primera estimación de Cooperativas Agro-alimentarias pronosticaba 23,38 millones de toneladas, la sexta cifra más alta desde que hay registros.

Pero pocas semanas después, con las cosechadoras ya sobre el terreno, la previsión se actualizó al alza, situando el dato en 24,47 millones. En caso de confirmarse, estaríamos ante la segunda mayor cosecha histórica, solo por detrás de la extraordinaria del año pasado.

Más allá de la anécdota sobre el ránking y el pódium, conviene detenerse en un hecho positivo y muy poco frecuente, casi inédito: se van a registrar dos buenas cosechas consecutivas. En los últimos años nos habíamos acostumbrado a dientes de sierra casi perfectos, con una cosecha buena seguida de otra mala, en el mejor de los casos. De hecho, hacía 13 años que no se completaban dos seguidas por encima de los 20 millones de toneladas de cereal: fue en los veranos de 2007 y 2008, cuando empezaba a desatarse la terrible crisis económica. Y más aún: solo en aquel entonces se produjo este hecho que ahora va a repetirse y, además, con las dos cosechas más cuantiosas registradas nunca en nuestro país.

Es bien sabido que la alegría nunca es completa y siempre va por zonas, y que se producen grandes diferencias entre unas y otras. Por eso, en el número de julio-agosto de Acción Cooperativa realizamos cada año un extenso balance de la cosecha, acudiendo a las diferentes regiones en las que el Grupo AN tiene cooperativas socias. La sensación global es positiva, sabiendo que un "doblete" es difícil y conseguirlo depende de muchos factores, no solo de que uno haga las cosas bien. Así que, por el momento, nos alegramos de la excepcionalidad de vivir dos buenas cosechas seguidas. Ojalá sean tres y la tendencia se rompa ya del todo, pero para comprobar eso habrá que esperar todo un año y volver a trabajar duro a lo largo de muchos meses. Disfrutemos del presente, que no siempre las cosas son mejores de lo esperado.

Foto: Diego Camarero







Esta publicación no se identifica necesariamente con las opiniones de sus colaboradores.

Queda autorizada la reproducción de nuestros artículos, citando la procedencia.

Las imágenes incluidas en la revista han sido tomadas en actos de interés público, o con consentimiento previo por parte de las personas retratadas. Las imágenes se conservarán íntegramente sin cederse a terceros, mientras los retratados no ejerzan el derecho de cancelación sobre las mismas. (Más información en www.grupoan.com/derechos).

ACCIÓN COOPERATIVA

Campo Tajonar s/n. 31192 Tajonar.
Navarra. T. 948 299 400 // F. 948 299 420

Sigue toda la actualidad del Grupo AN
en nuestras redes sociales:    

revista@grupoan.com
www.grupoan.com

Edita: AN, s.coop.

Presidente: Francisco Arrarás.

Consejo de Redacción:

Alfredo Arbeloa, José Miguel Zabaleta,
Juan Luis Celigueta, Rafael Castejón,
Raquel Sesma, Iokin Zuloaga, Fernando
Flamarique, Natxo Simón, Carlos
Valencia, Iosu Larraza, Javier Mateo,
Maite Muruzábal, Chari Mancini, Eva
Aoiz, Francisco J. Vera.

Coordinación y Dirección

Técnica: Jaime González.

Diseño: Crealia, marketing efectivo.

Impresión: Eureka Papel.

Depósito Legal: NA 341-1988. Revista
Decana de la Comunidad Foral Navarra.
Fundada en 1910. Antigua "Acción Social
de Navarra". D.L. 23-1958.



La segunda mejor cosecha de la historia

La cosecha alcanzará los 24,47 millones de toneladas de cereales producidas en una superficie de 6,07 millones de hectáreas

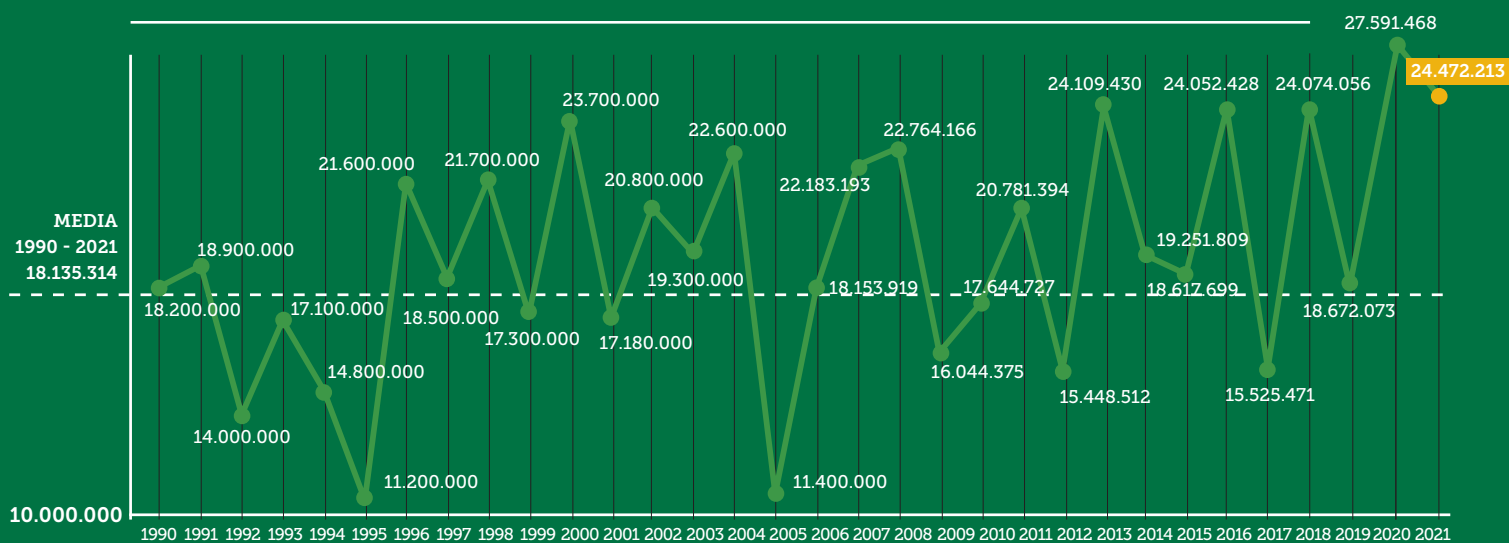


Tajonar • María Sánchez

La última estimación de Cooperativas Agro-alimentarias de España cifra en 24,47 millones de toneladas la producción de cereal, un 4,38% por encima de la media de las últimas cuatro campañas, situando a esta en el segundo puesto histórico, solamente por detrás de la cosecha récord del 2020. La organización estableció en 1,09 millones de toneladas menos su primera previsión, pero un buen comportamiento de la climatología en el tramo final ha favorecido al cultivo del cereal, fundamentalmente al trigo, que aumentó un 9% la estimación inicial. La cebada sigue siendo el principal cultivo nacional con una producción de 9,4 millones de toneladas, cultivadas en 2,52 millones de hectáreas. En la última década, dos años consecutivos de buenas producciones de cereal son un hecho inusual que ha generado satisfacción en las cooperativas socias del Grupo AN, tal y como nos han transmitido sus técnicos y responsables. Aunque, como sabemos en el sector, la alegría va por zonas.



EVOLUCIÓN DE LA COSECHA DE CEREALES DESDE 1990 HASTA 2021



Evolución de las cosechas de cereal desde 1990. Incluye la segunda estimación de 2021.
FUENTE: Cooperativas Agro-alimentarias

Tras una década de alternancia entre una buena y una mala cosecha, este año ha roto la tendencia encadenando dos buenas cosechas consecutivas. Después de la cosecha más productiva de la historia, con 27,59 millones de toneladas, la última estimación de Cooperativas Agro-alimentarias de España sitúa a la cosecha de 2021 como la segunda mejor, con 24,47 millones de toneladas de cereal, un 4,38% por encima de la media de las últimas cuatro campañas. **Juan Luis Celi-gueta, director de la sección de Cereales del Grupo AN**, confirma las estimaciones: "En general hemos tenido una buena cosecha, no como la del año pasado que fue excepcional, pero estamos certificando que está por encima de la media".

Esta producción supera en 1,09 millones de toneladas la previsión inicial de Cooperativas Agro-alimentarias, de 23,38 millones, debido principalmente a un aumento del 9% en la primera estimación de trigo. "La diferencia en la estimación se debe a que, como bien sabemos en este sector, cuando las cosechadoras entran en el campo es cuando comprobamos de verdad lo que realmente va a salir y, afortunadamente, a veces mejoramos las expectativas", considera Juan Luis Celi-gueta.

En 2021 se ha producido un ligero incremento en la superficie cultivada hasta los 6,07 millones de hectáreas, de los cuales 2,52 millones corresponden al cultivo de la cebada. A pesar de que la superficie dedicada a la cebada ha disminuido un 8,2% respecto al año pasado, continúa siendo el principal cultivo nacional con una producción de 9,4 millones de toneladas, un 38,6% de producción sobre el total en España. La amplia superficie de producción convierte al cerealista en el sector con mayor base territorial y distribución a lo largo de todo España. Para conocer con más detalle las particularidades de las diferentes zonas en las que opera el Grupo AN, analizamos cada región de manos de presidentes, gerentes y técnicos de nuestras cooperativas socias.

COSECHA HETEROGÉNEA EN NAVARRA

En Navarra ha habido una cosecha cercana a la media de los últimos años, marcada por la heterogeneidad en las distintas zonas. "En la Zona Sur ha estado muy floja, concretamente en las Bardenas ha salido muy mal; la Zona Media ha tenido una cosecha más o menos normal; y en la Zona Norte ha habido un poco de todo, desde producciones normales a muy buenas", aclara **Luis Miqueleiz**, técnico de la sección de Cereales del Grupo AN.

La pluralidad de producción está causada por las precipitaciones: "Allí donde en primavera cayó un poco de agua, alguna tormenta o alguna lluvia esporádica, ha salvado la cosecha, pero en los lugares sin esa lluvia se han resentido muchísimo los cultivos".

En algunas zonas, la cosecha comenzó más tarde de lo normal y ha sido un poco más larga, debido fundamentalmente a algunas lluvias durante la recolección. "Aunque parece que estas precipitaciones no han afectado mucho a la calidad del cereal, siendo mejor que la del año pasado, con pesos específicos en la media de los últimos años", concreta el técnico.

Alejandro Pérez, gerente de las cooperativas de **Arguedas y Cabanillas**, relata que la campaña empezó muy bien: "Teníamos buenas sensaciones al terminar el invierno, pero la climatología de la primavera hizo que descendieran las expectativas de los agricultores". A pesar de esto, la calidad tanto de trigo como de cebada ha sido mucho mejor que el año pasado, con pesos específicos de 77 y 70 respectivamente.

El gerente reconoce que "en Arguedas es muy difícil sacar una media de rendimiento porque hemos tenido muchísima superficie sin cosechar y con muy bajas producciones en secano". En Cabanillas el comportamiento ha sido mejor, pero también con producciones mucho más bajas que el año pasado, con un rendimiento medio de 1.500 kilos por hectárea en trigo y 2.000 en cebada.

Igualmente, para **Ángel María Revuelta**, gerente de la **Cooperativa de Carcastillo**, las buenas sensaciones de finales de enero que señalaban el camino hacia un cosechón como el del año anterior, se frustraron con la sequía de los meses de abril y mayo, generando una reducción de la producción del 23% respecto al 2020. Además, detalla que "la campaña ha sido muy larga, con muchas paradas por las tormentas y algunas pérdidas por piedra".

A pesar de todo, las previsiones iniciales se han cumplido con un buen peso específico medio de 67 en la cebada y algo peor en trigo, con 76 o 77. Ángel María Revuelta detalla que "los rendimientos en secano han sido entre 1.500 y 1.600 kilos por hectárea y en regadío una media de 5.000 kilos".

La sequía creó unas malas expectativas de campaña en la **Cooperativa Agrícola San Francisco Javier, de Figarol**, pero las impresiones finales son mejores de lo esperado. **Charo Garde**, gerente de la cooperativa, explica que "en cuanto a los rendimientos medios, en regadío el trigo ha sido de buena calidad con 7.000 kilos por hectárea, y la cebada con 6.600 kilos, la mayor parte de la variedad Planet; en secano el trigo ha alcanzado los 3.000 y la cebada 2.700". En las Bardenas Reales las cebadas sufrie-





ron ataques de rincosporium, lo que, sumado a la falta de lluvia, hizo que el rendimiento de las parcelas se quedara en 1.400 kilos.

El peso específico medio del trigo ha sido 77 en regadío y alrededor de 70 a 72 en secano. "La cebada en secano ha pesado poco, entre 60-62, cuando otros años suele estar entre 66-68. Llevamos varios años observando la variedad Planet y vemos que es muy productiva pero ahija mucho, por lo que el grano no pesa demasiado".

En la misma línea, **Pedro José Molinero, gerente de la Cooperativa Agrícola San Isidro, de Larraga**, valora la climatología como el factor determinante de la campaña: "Ha sido una cosecha un poco rara, primero con sequía y luego con lluvias finales, además de ser muy desigual: hay agricultores a los que les ha ido muy bien y a otros muy mal".

Además, una zona bastante amplia sembrada de cebada sufrió ataques muy fuertes de conejos, con muchas pérdidas, lo que ha ocasionado una bajada en las medias de la cooperativa. "El rendimiento medio en regadío ha sido de 7.000 kilos por hectárea, tanto cebada como trigo, y en secano 3.400 kilos la cebada y 4.100 el trigo", apunta el gerente.

La lluvia ha influido principalmente en la calidad de la cebada: "A la hora de comenzar a cosechar la cebada tenía un peso fenomenal, cayó una tormenta fuerte y luego estuvimos una semana sin poder cosechar. El resultado: el peso es bueno, pero no excelente como al principio", señala Pedro José Molinero. Las cebadas han estado en medias de peso específico de 66 y los trigos entre 76 y 78.

En Lerín, al finalizar el invierno, se vislumbraba una buena campaña, pero unos meses sin lluvia hicieron que las previsiones se fuesen apagando. "La valoración final es muy negativa, la nula lluvia en marzo y abril hizo que el cereal perdiese mucho potencial. En junio llovió todo lo que tenía que haber llovido antes, y aunque en el trigo se notó algo de mejora, la cebada ya estaba seca y las lluvias no hicieron otra cosa que estropearla", concluye **José Luis Colás, gerente de la Cooperativa Agrícola El Saso**.

Los campos han tenido un rendimiento de 2.200-2.300 kilos por hectárea en cebada y entre 2.700 y 2.800 en trigo en la región donde opera la cooperativa. Respecto a la calidad, el peso específico de la cebada ha sido de 64 y de 75 en trigo.

Incertidumbre y satisfacción son las palabras que definen la campaña para **Ignacio Zabaleta, gerente de la Cooperativa Agrícola Caja Rural, de Artajona**: "Ha sido una cosecha incierta, la sequía y las fuertes tormentas de finales de mayo hicieron que los agricultores no tuvieran expectativas, pero finalmente están contentos ya que ha salido mejor de lo que se pensaba y las perspectivas de precios son buenas".

El gerente transmite satisfacción con respecto a la producción y rendimientos en la zona: "En secano el rendimiento ha sido medio-alto con 4.500 kilos por hectárea, tanto en trigo como en cebada, y en regadío el trigo con un rendimiento de 8.000 kilos, ha resultado muy bueno. Respecto a los pesos específicos, cebadas con una media de 70 y trigos con pesos entre 78 y 80".

En la misma línea, **José Luis Pemán, gerente de la Cooperativa Cerealista de Sangüesa**, apunta a una cosecha que ha superado las expectativas: "Ha sido muy parecida a la del año pasado en cuanto a la cantidad de kilos, dejando una sensación positiva en los agricultores que esperaban que los cereales se hubiesen resentido debido a la sequía".

"El cultivo más afectado por la escasez de lluvia ha sido la cebada que, tanto en peso específico como en rendimiento medio, ha resultado por debajo de la media de los últimos años", detalla José Luis Pemán. Sin embargo, el trigo no ha sufrido tanto y ha ofrecido mejor producción, con pesos específicos bastante aceptables, en torno a 77 o 78, y un rendimiento medio entre 4.500 y 5.000 kilos por hectárea.

Aún más contundente es **Javier Izquierdo, gerente de la Cooperativa Asociación de Labradores de Tudela**, que considera la escasez de lluvia en primavera como la causa de la mala cosecha en secano: "A nivel de kilos es una cosecha muy mala, en los secanos prácticamente no se ha cogido nada y en los regadíos ha habido un poco de todo. Sin embargo, en calidad está viniendo con mejor peso específico el secano que el regadío".

El gerente señala que no se han cumplido las previsiones en esta zona, fundamentalmente a causa de la climatología y las enfermedades de última hora, como la *mitosporium* que ha atacado bastante a la cebada.

"Los rendimientos se han quedado bastante cortos en la zona de Tudela, con cebadas de regadío desde 3.000 kilos por hectárea hasta alguna de variedad Planet que ha alcanzado los 5.800. Aun así, han sido rendimientos muy bajos ya que cerca de esta zona han salido rendimientos de 7.300-7.800 kilos", concreta Izquierdo.

La diferencia entre secano y regadío también la ha percibido **Pedro Ángel Redondo, gerente de la Cooperativa Agrícola Santo Cristo, de Caparroso**. La cosecha en regadío ha sido buena, con un rendimiento medio de 6.000 kilos por hectárea y unos pesos específicos dentro de la media de los últimos años.

Sin embargo, en secano ha sido una mala cosecha, "marcada por la sequía en primavera que ha generado una merma de kilos importante, dejando la mitad que el año pasado", resalta el gerente. El rendimiento medio en secano se ha quedado en 2.200 kilos por hectárea y los pesos específicos de la cebada han estado alrededor de 64.

La escasa pluviometría y el fondo de la tierra han marcado la campaña de la **Cooperativa Cerealista Valdorba**, que trabaja con dos zonas diferenciadas: "Ujué que ha sufrido una campaña desigual produciendo un 25% menos que el año pasado y la zona de Valdorba con una reducción general del 10%. A pesar de la disminución de producción, lo cierto es que esta cosecha ha sido más que digna", explica **Gonzalo Recalde, gerente de la cooperativa**.

En la zona de Ujué, la cebada ha sido el cultivo más afectado por la falta de lluvia, con un rendimiento medio de 4.000 kilos por hectárea, mientras que el trigo ha ofrecido 5.000. La Valdorba ha obtenido rendimientos medios en torno a 5.500 en cebada y 6.000 en trigo.

Tanto en la Valdorba como en Ujué, los pesos específicos medios no han terminado de ser todo lo buenos que suelen ser otros años, con trigos de 75 y cebadas de 64. El gerente destaca que "en nuestra zona ha irrumpido con fuerza una variedad de cebada, Saratoga, aunque la que sigue comportándose excelentemente bien es la variedad Planet".



Una campaña lenta y larga es la impresión de **Francisco Javier Moriones, gerente de la Cooperativa Cerealista de Cáseda**: "Hemos estado casi 50 días, cada año nos cuesta más porque hay menos máquinas debido a que los que trabajan el cereal son cada vez menos, pero hay más tierra".

Las previsiones iniciales de la cooperativa se han superado, sobre todo en el caso del trigo con rendimientos algo más altos de lo normal, entre 4.800 y 4.900 kilogramos por hectárea, y unos pesos específicos muy altos alcanzando los 79 y 80. "La sequía de mayo ha afectado sobre todo a la cebada, en donde ha habido mucha diferencia entre las tierras con más o menos fondo", comenta el gerente.

Del mismo modo, **Mari Carmen López, gerente de la Cooperativa Cerealista de Urroz Villa**, cree que el tipo de tierra ha marcado la diversidad de rendimientos: "En líneas generales ha sido una cosecha media tirando a buena, donde la tierra con más fondo ha aguantado mejor la sequía".

El exceso de humedad en invierno y los meses de marzo y abril más secos de lo normal hicieron sufrir al cereal, pero un mes de mayo con temperaturas suaves ayudó a granar y a mejorar las previsiones. "Hemos tenido una cosecha similar a la del año pasado, en general con pesos mejores y rendimientos parecidos: trigo con rendimientos de 6.200 kilogramos por hectárea y pesos alrededor de 77, cebada con 5.300 kilos y pesos desde 64 a 66, y avena con 5.360 kilos de rendimiento medio", detalla Mari Carmen López.



BUENA CALIDAD EN LA COSECHA DE ARAGÓN

Cooperativas Agro-alimentarias de España estima en 3,7 millones de toneladas la producción de Aragón, situándola en la media de los últimos años, y con un 8% de descenso respecto a los 4,1 millones de toneladas del año 2020.

Un año atípico climatológicamente ha marcado la campaña del cereal de Aragón: exceso de agua en invierno, nevadas tempranas en diciembre, cuarenta días de sequía en marzo y abril, y días de fuerte calor. Las primeras impresiones de los agricultores no eran muy buenas: "Hubo una sequía inusual para la zona, lo que ha causado una salida irregular en la cebada. Además este cultivo ya había visto perjudicado su desarrollo por un exceso de agua en los meses invernales", remarca Aitor Usúa, técnico del Grupo AN en Jaca, Huesca.

Pero los resultados de la cosecha mejoran las expectativas, tal y como explica el técnico: "En términos generales va a ser un año normal, en la zona de Jaca no va a ser un cosechón como el de hace dos años, pero en función de cómo venía el año está mejor de lo que aparentaba".

Según comenta Aitor Usúa, "al inicio de la campaña hubo problemas de babosas y, durante el desarrollo, se ha sufrido una baja incidencia de plagas. En general, ha sido un año tranquilo en lo que respecta a enfermedades". La calidad es más o menos como otros años, con unos pesos específicos en el trigo entre 70 y 82, en cebada un poco más bajos, entre 58 y 65, y en avena entre 47 y 56.

La irregularidad de la cebada se refleja en rendimientos desde 3.000 hasta 5.000 kilos por hectárea. Sin embargo, tanto los trigos como las avenas se han mantenido en cifras parecidas a otros años con rendimientos de 4.500-6.500 y 5.000-6.000 kilos respectivamente.

Para Fernando Marcén, presidente de la Sociedad Cooperativa Aragonesa Gallicum de Zuera, Zaragoza, "este año hay una reducción general del 30% en la producción de la cooperativa con respecto al año pasado, pero con mucha más calidad tanto en trigo como en cebada". En cebada el peso específico ha rondado 68 o 70 y el trigo duro ha ofrecido más calidad y más proteína en general.



A mediados de campaña "los campos de cereal estaban muy bonitos, parecía que venía otro cosechón, pero los calores de primeros de abril quitaron mucha producción en seco y cortaron el ciclo vegetativo", lamenta el presidente. La climatología ha producido que haya rendimientos con muchas diferencias: en seco parcelas de cebada desde 1.000 hasta 3.000 kilos por hectárea y trigos desde 1.500 hasta 3.000, y en regadío cebadas desde 6.000 hasta 9.000.

Tras un 2020 histórico, la cosecha ha sido media o incluso buena en la **Cooperativa Virgen del Serun, de Sofuentes, Zaragoza**, "aunque hemos recogido un 15% menos de cereal que el año pasado, que fue excepcional", señala su presidente, **Fernando Zabala**.

Las escasas lluvias en primavera generaron malas perspectivas de campaña, pero finalmente los resultados han estado por encima de las previsiones. "Hemos alcanzado rendimientos medios de 5.000 kilos por hectárea de cebada, 4.500 de trigo y 3.000 de colza. Además, gracias a un peso específico muy bueno hemos alcanzado los kilos previstos. Hablamos de cebadas entre 68 y 70 y trigos entre 78 y 81", concreta el presidente.

José Luis Gallego, gerente de la Cooperativa del Campo Santa Leticia, en Ayerbe, Huesca, apunta a unas expectativas no cumplidas a causa de que "tenemos una zona afectada por pedrisco con parcelas dañadas en el 90%, lo que ha originado una merma general de la producción de un 20%, concretamente 2.600 toneladas menos que el año pasado".

La cebada ha tenido menor rendimiento que en el 2020 debido a un mes de abril con calor y seco. El gerente concreta que "los rendimientos medios en nuestra zona suelen ser entre 3.800-4.000, sin embargo este año la cebada se ha quedado entre 3.500 y 3.700 kilos por hectárea". El trigo, menos influido por el clima, ofreció mejores producciones con rendimientos entre 4.500 y 5.100.

El gerente explica que la desigualdad en los rendimientos no se ha reflejado en la calidad, que en conjunto "ofrece unos pesos específicos mejores que el año pasado: cebadas por encima de los 64 y trigos con una media de 77".

En Muel, Zaragoza, José Ignacio Cabetas, presidente de Agromuel, firmaría varios años como este: "En cuanto a producciones ha sido un año bastante bueno, mejor de lo que esperábamos, los agricultores están satisfechos y, de momento, el mercado está respondiendo".

Respecto a la calidad, "la cebada ha estado aproximadamente en 68 y el trigo entre 82 y 83, con mucha proteína, entre 13,5 y 14. No solemos tener estos pesos específicos pero este año la producción ha sido buena y la calidad muy buena", apunta el presidente. Los rendimientos medios de la cooperativa han sido de 2.300 a 2.500 kilos por hectárea en trigo duro, 3.000 en trigo blando, entre 2.700 y 2.800 en triticale y la cebada alrededor de 3.500 kilos de media.



COSECHA SATISFACTORIA EN EXTREMADURA

Las estimaciones de Cooperativas Agro-alimentarias de España apuntan a una producción para Extremadura de 1,15 millones de toneladas, un descenso de la producción de un 15% respecto a la anterior campaña.

En términos generales la cosecha de Extremadura ha cumplido las previsiones y ha sido buena, más o menos en la media de los últimos años. **Alejo Bueno, técnico de Cereales del Grupo AN en Extremadura**, matiza: "La avena ha sido inferior a lo esperado, ha fallado en calidad y en cantidad; después está la cebada que ha ido bien; y finalmente el trigo ha salido un poco mejor que las previsiones tanto en rendimientos como en calidades".

Como ya adelantó el técnico en el número de mayo de Acción Cooperativa, el retraso en la llegada de las precipitaciones benefició a los cultivos más retrasados, como el trigo, pero también fue la causa de que la avena haya sido peor. "Aunque la lluvia no vino en el momento adecuado, sí que ayudó a paliar un poco la mala pinta que tenía la campaña al final del invierno y al principio de la primavera", concreta Bueno. Las precipitaciones también interfirieron en la cosecha haciendo que comenzase con una semana de retraso debido al exceso de humedad.

En general, los agricultores están satisfechos con los resultados de la cosecha y en cuestión de comercialización ha sido casi una continuación del final de la campaña pasada: "Los precios han cedido un poco a lo largo de la cosecha, pero son bastante aceptables", explica.

En cuanto a la calidad de la cosecha no ha habido problemas de peso específico. El técnico comenta que "han sido pesos específicos buenos, no son extraordinarios, pero en general son buenos, salvo en la avena con una media entre 42 y 47". Respecto a los rendimientos medios, pueden estar sobre 3.000-3.400 kilogramos por hectárea el trigo, en torno a 2.800-3.000 la cebada, y la avena entre 2.000 y 2.500. "Aunque en Extremadura hay poco trigo duro, destaca que el rendimiento medio de este cultivo ha estado en 3.000 y se ha comercializado a buen precio", detalla Alejo Bueno.



EXPECTATIVAS CUMPLIDAS EN CASTILLA-LA MANCHA

En la segunda región con mayor porcentaje de producción de cereales de España, un 17,6%, Cooperativas Agro-alimentarias de España estima que se superarán los 4,3 millones de toneladas. Castilla-La Mancha cuenta con una superficie de 1,3 millones de hectáreas de cereal y su cultivo principal es la cebada, abarcando más de 2,7 millones de hectáreas.

"En general tenemos buena cosecha, es un 14% menor que la del año pasado, pero es que tuvimos un cosechón en toda España. Creo que se han cumplido las expectativas que teníamos en los meses de mayo y junio de una cosecha media-alta", reconoce **Juan Carlos Bermejo, gerente de Alcamancha Sociedad Cooperativa, de Carrascosa del Campo, Cuenca.**

La calidad de la cosecha ha estado acorde con el nivel de la producción, ofreciendo buenos pesos específicos tanto en cebada como en trigo, pero aportando una proteína que se ha quedado un poco justa, entre 9,5 y 10 en cebada, y en trigo entre 10 y 10,5.

A pesar de la satisfacción general, el gerente comenta que, durante el desarrollo de la campaña, en la zona de la cooperativa hubo problemas importantes de granizo en diversos pueblos, con alrededor de 2.000 hectáreas afectadas. Un porcentaje importante de estas ha tenido un 100% de daño por pedrisco. Aun así, el rendimiento ha superado la media de la zona, que se establece en 3.000 kilos por hectárea, situándose este año cerca del intervalo entre 3.500 y 4.000.

La sensación positiva con el resultado de la cosecha también se aprecia en la **Cooperativa Galán, de Membri-lla, Ciudad Real**: "En líneas generales es una cosecha un poco por encima de la media de los últimos años, aunque las producciones han sido muy irregulares, con zonas donde la producción ha seguido una línea parecida al año anterior y otras con una merma en la producción de un 35% o 40%", explica **José Antonio Valdepeñas, técnico de cereales de la cooperativa.**

La irregularidad se ha notado en el rendimiento, ya que ciertas zonas de Ciudad Real han estado a un nivel potencial muy alto, en torno a los 3.500-4.000 kilos por hectárea, mientras que en otras zonas no muy alejadas la producción se ha quedado en 1.500-2.000 kilos. A nivel general las cebadas se han situado entre 2.700 y 2.900 kilos y los trigos en un rendimiento medio cercano a los 3.500.

La climatología ha acompañado de forma correcta al ciclo del cultivo, aunque alguna helada producida en marzo mermó un poco la cebada. La calidad ha sido más regular y el peso específico se ha situado entre 64 y 65 en cebada, y en trigo entre 72 y 74, con proteínas en torno a 10,5 y 11,5.

Para **Vicente Marqueta, responsable de Cereales de Coagral, en Guadalajara**, la borrasca Filomena fijó un antes y un después en el desarrollo del cultivo: "Todo lo sembrado temprano, en octubre y en noviembre, está en unas condiciones muy buenas. Pero lo que se sembró en fechas cercanas a la borrasca está peor, o bien porque se perdió mucha planta o bien porque se tuvo que sembrar más tarde, lo que se ha reflejado en la producción y la calidad".

Este año se esperaba algo más de la cebada, que ha defraudado por tema de peso, no llegando al 60% de peso la mayoría de las cebadas que han entrado en la cooperativa. En cuanto al rendimiento, se ha mantenido en la media de los últimos años situándose en torno a los 3.000 kilos por hectárea.

El trigo se ha comportado bastante bien tanto en peso como en rendimiento, con pesos por encima de 72 y rendimientos ligeramente por debajo del año pasado, pero superando las expectativas con 4.000 kilos por hectárea de media.



EN CASTILLA Y LEÓN SUPERAN LAS ESTIMACIONES

En la principal región cerealista de España, la última previsión de Cooperativas Agro-Alimentarias de España cifra en 9,2 millones de toneladas la cosecha de cereal de este año, lo que supone un 37% de la producción total de cereal del país. La superficie sembrada en Castilla y León ha sido de 2,13 millones de hectáreas, frente a los 1,89 de la anterior campaña.

Roberto Martín, responsable de Cereales del Grupo AN en Castilla y León, explica que “la cosecha ha sido lenta y a diferencia de otros años comenzó con cierto retraso por las condiciones climatológicas: no ha habido el calor adecuado”.

Los buenos resultados de Castilla y León se deben a que los rendimientos en casi todas las zonas han superado las expectativas del principio de la campaña, sobre todo en el caso de la cebada. Aunque respecto a la campaña anterior, de récord, “tendremos una reducción en torno a un 15%, aun así, es una producción por encima de la media de los últimos 5 años”, concreta Roberto Martín.

Respecto a los distintos cultivos, la cebada ha tenido muy buena producción en la zona de Tierra de Campos, con un rendimiento medio rondando los 4.000 kilos por hectárea. Sin embargo, “las calidades no han acompañado, con pesos específicos muy justos, entre 60 y 62”, destaca el responsable.

Javier Rodríguez, técnico de Suministros Agrarios del Grupo AN en Castilla y León, coincide en que “ha sido un buen año respecto a la media de los últimos veinte, pero hemos tenido mucha desigualdad en la comunidad con una producción que no ha sido uniforme debido a la climatología”.

Distintas inclemencias meteorológicas se han producido durante la campaña: “A finales de abril y primeros de mayo, muchas parcelas de cebada en estadio de inicio de espigado sufrieron heladas; las lluvias de primavera llegaron tarde para algunas parcelas de cereal; y en junio

numerosas tormentas y episodios de granizo penalizaron a varias localidades”, lamenta el técnico.

Este año las cebadas de siembras tempranas sufrieron bastante ataque de hongo y los trigos padecieron ataques de septoria y de roya amarilla, pero Javier Rodríguez reconoce que “cada año son más los agricultores que, siguiendo el asesoramiento de los técnicos de las cooperativas, realizan los tratamientos que requieren sus cultivos para defender la producción”.

A pesar de estos episodios de enfermedades y de las inclemencias meteorológicas, la sensación general de los agricultores es buena y los rendimientos medios se sitúan en 4.000 kilos por hectárea la cebada y en torno a 5.000 kilos el trigo.

José Antonio Sánchez “Choco”, técnico de la delegación de Tierra Charra Moraña del Grupo AN, califica “la producción de esta campaña como aceptable para esta zona, con un descenso entre un 15 y 20% respecto al año anterior”.

Tanto en la zona de Madrigal como en la de Peñaranda, los rendimientos del trigo y la cebada se han situado entre 3,5 y 4 toneladas por hectárea. La Vellés ha obtenido mejores producciones con 4,5 y 5 toneladas. Sin embargo, “la zona de Las Berlanas, a causa de un clima no tan favorable y de problemas de pedrisco, se ha quedado muy bajo, entre 1.500 y 2.000 kilogramos por hectárea, un poco mejor el trigo que la cebada”, lamenta el técnico.

A diferencia de la anterior campaña, este año la calidad ha acompañado a la producción “con pesos específicos en trigos y en cebadas bastante buenos: las cebadas por encima de 62 y los trigos en 75”.

El técnico señala la importancia en esta campaña de la adquisición del silo de Peñaranda de Bracamonte, en Salamanca: “Estamos tranquilos porque tenemos capacidad para almacenar prácticamente todo lo que nos han entregado. Si no hubiésemos contado con el silo, nos

enfrentaríamos al mismo problema de almacenamiento que el año pasado”, valora Sánchez.

Matías Llorente, presidente de Ucogal, en Cabrerros del Río, León, remarca la gran diferencia en su zona entre el secano y el regadío: “En secano la cebada ha salido con un rendimiento medio bastante bueno de 4.500 kilos por hectárea, pero el trigo ha fallado muchísimo debido a una fuerte ola de calor y unos días sin lluvia, dejando su media en 2.000 kilos. Sin embargo, en regadío el trigo ha ofrecido una buena cosecha con rendimientos entre 8.000 y 9.000 kilos, aunque ha salido con muy poca humedad”.

La campaña ha estado marcada por las lluvias que llegaron un poco tarde: “Las cebadas se salvaron porque se sembraron antes que los trigos, pero estos últimos sufrieron los calores fuertes que han hecho asurar una parte muy importante del cultivo”, detalla Matías Llorente.

Respecto a la calidad, el presidente explica que curiosamente los pesos específicos han estado muy bien, tanto en secano y regadío se sitúan por encima de la media y han respondido a la calidad esperada: el trigo con 68 o 70 y la cebada entre 65 y 68.

La impresión de **Jorge Estébanez, presidente de la cooperativa Coproga, en Medina de Rioseco, Valladolid**, es que “las precipitaciones en la última fase del desarrollo del cereal no acompañaron a las buenas siembras iniciales, por lo que la campaña se ha quedado inferior a la que tuvimos el año pasado”. Aun así, considera que es una campaña buena y satisfactoria para los agricultores.

En general se ha producido una reducción de los rendimientos respecto al año anterior, en cebada ha bajado en torno a una tonelada, con medias de 3.200 kilos por hectárea; y el trigo, con una bajada aproximada de media tonelada, ha obtenido rendimientos entre 3.600 y 3.700. En cuanto a pesos específicos, han sido parecidos al año pasado “con una media de cebadas de 62 y un trigo, que se ha comportado mejor, con un peso medio de 78”, detalla Jorge Estébanez.

En la **Cooperativa Ceres Leonesa en Valencia de Don Juan, León**, se han sorprendido gratamente con los resultados de la cosecha: “A principio de campaña pensábamos que era una cosecha peor, porque en las últimas semanas de mayo hubo unas temperaturas muy elevadas y creíamos que se había mermado el cereal, pero no ha sido tan grave y finalmente tenemos una cosecha entre media y alta”, celebra **Juanjo Chamorro, su presidente**.

Desde la cooperativa han notado que la época de siembra y el tipo de suelo están detrás de muchos de los mejores rendimientos obtenidos este año. “La cebada ha tenido un rendimiento medio de 5.000 kilos por hectárea, con un peso específico entre 62 y 66; y el trigo que ha estado entre 4.000 y 4.500 kilos, ha ofrecido unos pesos excepcionalmente buenos entre 76 y 82”, señala el presidente.

Además, Juanjo Chamorro remarca que este año hay una diferencia más que reseñable entre los trigos tratados con fungicida contra la roya amarilla y los que no han recibido tratamiento.

En la **Cooperativa de Ventas de Armentia, Burgos**, la falta de una temperatura adecuada y la escasez de lluvias han hecho que la cosecha haya sido particularmente larga. **Benito Ocio, su gerente**, explica que “a nivel de cooperativa había hecho una previsión de 6 toneladas de media, que se van a cumplir, aunque con bastante disparidad entre zonas”.

Foto: Javier Rodríguez





Las parcelas de los agricultores que realizaron un segundo tratamiento, en el trigo principalmente, han mostrado una subida en su potencial productivo, lo que ha sido otro de los motivos de la variabilidad en la producción. "En los rendimientos hay muchas diferencias entre zonas, hay agricultores con 7.000 kilos por hectárea de media, o incluso algo más, pero también tenemos otros agricultores con medias entre 5.500 y 6.000", concreta Benito Ocio.

La calidad ha mantenido el nivel del año pasado en el trigo, con 78, y en la avena, con 47, pero la cebada se ha quedado en 64, bajando bastante respecto al año anterior debido a las sequías de marzo y abril.

Para **José María Aragón, gerente de la Cooperativa Glus I, de Cuéllar, Segovia**, "la cosecha ha estado por encima de la media y los agricultores están contentos en general, ya que encadenar dos años relativamente buenos es inusual, yo creo que no lo habían visto nunca".

Dentro de la provincia de Segovia, hay zonas que han alcanzado pesos específicos del trigo por encima de 75 o 76 y de cebada en torno a 66 o 67. Pero hay otras zonas, sobre todo en el sur y centro, donde las cebadas apenas alcanzaron un peso de 60 al resultar muy afectadas por la falta de agua de marzo y abril.

El rendimiento también tiene muchas diferencias dependiendo de las zonas: en la zona sur y centro entre un 20 y un 30% menos que el año pasado, con cebadas entre 3.000 y 3.500 kilos por hectárea y trigos desde 3.500 hasta 4.200. En la zona norte y noreste los rendimientos han sido mejores, "con cebadas de 4.000 kilos de media, destacando las de ciclo largo que han dado mucho mejor resultado que las de ciclo corto, y con trigos entre los 4.500 y 5.000 kilos", concreta José María Aragón.

En la **Cooperativa Limitada del Duero, en Aranda de Duero, Burgos**, la cosecha se ha desarrollado bastante bien, aunque "no se van a cumplir las expectativas que teníamos porque ha habido pedrisco por muchas zonas del entorno de la cooperativa. Como siempre, estamos a merced del tiempo", lamenta **Felipe Alameda, presidente de la cooperativa**.

Los resultados de las zonas no apedreadas han sido aceptables, pero no los esperados. El rendimiento medio de la cooperativa ha estado entre 4.000 y 4.500 kilos por hectárea en cebada y, en el trigo, rendimientos buenos en la media de los últimos años.

En cuanto a la calidad, "los pesos específicos son relativos dependiendo de zonas, variedades e incluso del tiempo que ha hecho que no haya terminado de cuajar el grano, por lo que han salido cifras muy dispares con cebadas desde 64 hasta 69", concreta Alameda.

El pedrisco también ha dañado alguna zona de la **cooperativa Unión Comarcal Agredana, en Ágreda, Soria**: "La zona afectada no ha sido muy grande pero ha bajado un poco los rendimientos y los pesos generales", apunta **Juan Francisco Alonso, gerente de la cooperativa**.

A pesar de ello, la cosecha es buena, un poco más alta que los últimos años. "A las cebadas les llegó un poco tarde el agua, por eso están peor que los trigos, que han terminado mejor de lo que pensábamos", apunta Juan Francisco Alonso.

La cooperativa abarca un término muy grande con muchas diferencias. Por ello, hay cebadas en un intervalo entre 3.500 y 4.000 kilogramos por hectárea y trigos rondando los 4.800-5.000 kilos. "En el trigo los pesos específicos son mejores que el año pasado, con una media de 77,



pero la cebada es un poco peor, en torno a 64", detalla el gerente.

Del mismo modo, **José Poncela, presidente de la Cooperativa Agrícola Comarcal de Jaramiel, en Tudela de Duero, Valladolid**, cuenta cómo en su pueblo este año el pedrisco ha sido el triste protagonista de la cosecha: "Entre 200 y 300 hectáreas se vieron afectadas y ha habido parcelas con un 70 u 80% de daño, lo que ha mermado bastante la cosecha".

Las previsiones de inicios de campaña de esta cooperativa han quedado muy lejos de cumplirse. El peso específico no ha sido bueno ni en el trigo ni en la cebada, que son los cultivos con los que principalmente trabajan. "En cuanto a rendimientos, ha habido de todo un poco, con una gran variabilidad entre 3.000 y 4.000 kilos por hectárea".

Como viene siendo habitual en los últimos años, la cosecha comenzó un poco antes de lo normal en la

Cooperativa San Formerio de la Sierra, de La Puebla de Arganzón, Burgos. Su presidente, **Ricardo Salcedo**, considera que "tenemos una buena campaña, algo más baja que el año pasado, pero en términos generales la gente parece satisfecha".

En una zona donde la pluviometría en los meses de abril y mayo suele ser más alta, la escasez de lluvia ha marcado la evolución del cereal. Sin embargo, "lo más representativo de nuestra cooperativa: trigo, cebada y avena, ha estado cerca de las expectativas, siendo un año normal en rendimientos y pesos", aclara Salcedo.

Para **Jesús Lumbreras, gerente de la Cooperativa Agrobureba, en Briviesca, Burgos**, la campaña también ha sido buena: "Ha sido algo inferior al año pasado, pero está en la media de los últimos años".

En cuanto a los comportamientos de los distintos cultivos, explica que el exceso de agua en invierno afectó sobre todo a las cebadas dejándolas por debajo de las previsiones



iniciales, con un rendimiento medio de 5.500 kilogramos por hectárea y un peso específico entre 65 y 70. En cambio, "este año el trigo se ha comportado bien, con un buen peso específico de 82 de media y un rendimiento de 6.000 kilogramos por hectárea, algo inferior a la anterior campaña, pero en la media de la zona", aclara el gerente.

Cecilio Santiago, de la sociedad cooperativa Odarpi, de Melgar de Fernamental, Burgos, afirma que "a pesar de estar un 20% por debajo del año pasado, los resultados de la cosecha están un poco por encima de la media de la zona". Tanto la cebada como el trigo han cumplido con pesos específicos cercanos a las medias, 62 y 72 respectivamente.

En la zona no ha habido graves problemas con plagas o enfermedades, aunque sí han sufrido algunos episodios de hongos o roya. "La cosecha se ha desarrollado con total normalidad y con rapidez, ofreciendo unos rendimientos medios en trigo de 4.000 kilos por hectárea y 3.800 en cebada", concluye Cecilio Santiago.

Esta cosecha de cereal de 2021 de España está acompañada por el alto nivel de los mercados, que han dejado atrás el contexto enrarecido por la crisis sanitaria provocada por el coronavirus. "A nivel de mercados, este año, empezaron muy fuerte y, a mediados del mes de agosto, continúan siendo precios interesantes por encima de 200 euros las cebadas y 215 los trigos. El mercado internacional sigue muy tenso, por lo que continúa la escalada de precios", señala Juan Luis Celigueta.

Según los últimos datos de Ministerio de Agricultura, en España se consumen casi 38 millones de toneladas de cereales, alrededor de 105.000 toneladas diarias, lo que nos convierte en un país con un déficit muy alto en cereal. El director de Cereales insiste: "Con una cosecha de 24,47 millones de toneladas y un consumo de 38, tiene que venir mucho cereal por los puertos españoles para garantizar el suministro continuo de cereales. Si los precios de importación se mantienen altos, los precios de nuestro cereal serán interesantes".

Tajonar • Chari Mancini

Un compromiso con el trigo sostenible

El Grupo AN continúa como uno de los principales socios de Mondelez International en Compromiso Harmony

11 cooperativas socias del Grupo AN de Navarra, Aragón y Castilla y León han participado este año en el programa de cultivo sostenible

125 agricultores de 11 cooperativas socias del Grupo AN han participado este año en Compromiso Harmony, el programa de cultivo de trigo sostenible de Mondelez International. Estos profesionales de cooperativas de Navarra, Aragón y Castilla y León han cultivado más de 4.600 hectáreas de trigo sostenible en el marco de Compromiso Harmony. Como resultado, se estima que la cosecha de trigo Harmony superará las 23.000 toneladas, gracias a la climatología favorable de la campaña y al uso de semillas certificadas más resistentes a sequías, plagas y enfermedades. Actualmente, el 76% del trigo que utiliza Mondelez Internacional para fabricar sus galletas en Europa se obtiene a través de este programa y el objetivo es llegar al 100% en 2022.

El Grupo AN ha participado un año más en Compromiso Harmony, un programa de cultivo de trigo sostenible impulsado por Mondelez International. Se trata de una apuesta por la sostenibilidad en todos los eslabones de la cadena alimentaria a través de un programa que garantiza el suministro a la sociedad de trigo sostenible de alta calidad.

Este año se han unido a Compromiso Harmony un total de 125 agricultores pertenecientes a 11 cooperativas socias del Grupo AN de Navarra, Aragón y Castilla y León, cultivando más de 4.600 hectáreas de trigo sostenible, y se estima que la cosecha podría alcanzar las 23.000 toneladas.

Juan Luis Celigueta, director de la sección de Cereales del Grupo AN, explica sus impresiones sobre la cosecha de trigo Harmony: "Este año la climatología ha tenido un buen comportamiento, con humedades y temperaturas que han favorecido la cosecha de este cereal. A ello debemos sumarle el uso de semillas certificadas, un requisito fijado en Compromiso Harmony que garantiza el uso de semillas más resistentes a sequías, plagas y enfermedades. Gracias a todo esto, nuestras estimaciones apuntan a una cosecha muy positiva este año, que puede incluso superar las previsiones iniciales".

Además de la obtención de un trigo de calidad, con el objetivo de preservar la biodiversidad, los agricultores



“Es un placer colaborar en Compromiso Harmony, un programa que involucra a todos los eslabones de la cadena de suministro con el objetivo de garantizar un trigo sostenible y de alta calidad”

Juan Luis Celigueta, director de la sección de Cereales del Grupo AN

de Compromiso Harmony han destinado este año 173 hectáreas a la plantación de flores melíferas, un tipo de flores que favorece la polinización y evita la desaparición de abejas y mariposas, dos especies imprescindibles para el equilibrio de la biodiversidad.

Esther Patino, mánager de Comunicación y Asuntos Corporativos de Mondelez International Iberia, explica qué supone para la compañía este suministro sostenible de materias primas: “Es un pilar fundamental dentro de nuestro propósito de liderar el futuro de un snacking consciente y sostenible. En 2011, co creamos Compromiso Harmony junto a agricultores y harineros para definir prácticas agrícolas sostenibles que garanticen trigo de la máxima calidad a la vez que se preserva la biodiversidad local y aportamos valor a la cadena de suministro y producción. Gracias a quienes integran cada eslabón de Compromiso Harmony, seguimos innovando y diferenciándonos en la forma de trabajar y de relacionarnos en un sector tan tradicional y valioso como es la agricultura, al mismo tiempo que damos respuesta a unos consumidores cada vez más concienciados con el cuidado del medio ambiente”.

Juan Luis Celigueta también ha reconocido que para el Grupo AN “es un placer colaborar todos los años con Mondelez International en Compromiso Harmony, un programa que involucra a todos los eslabones de la cadena de suministro con el objetivo de garantizar un trigo sostenible y de alta calidad”.

GALLETAS 100% SOSTENIBLES EN 2022

Compromiso Harmony nació en Francia en el año 2008 y actualmente está presente en un total de siete países: Francia, España, Bélgica, Italia, Polonia, República Checa y Hungría. A España llegó en 2011 abanderado por la reconocida marca de galletas Fontaneda, elaboradas en la fábrica que tiene Mondelez International en Viana. Dos años más tarde, agricultores de cooperativas socias del Grupo AN de Navarra, Aragón y Castilla y León se incorporaron a esta iniciativa. Desde su puesta en marcha en España, se han cosechado ya más de 200.000 toneladas de trigo sostenible en los campos de trigo de nuestro país.

Según el informe Snacking Made Right Report 2020, el 76% del trigo necesario para elaborar las galletas de Mondelez International en Europa se suministra ya a través de Compromiso Harmony, y el objetivo es alcanzar el 100% en 2022. El año pasado, 1.609 agricultores de 26 cooperativas agrarias y 17 harineras, formaron parte de Compromiso Harmony a nivel europeo. Además, desde la puesta en marcha de este programa, se han observado 15 millones de abejas y 31 especies de mariposas habitando en las plantaciones de flores melíferas situadas junto a los campos de Compromiso Harmony.

Mesa redonda de la jornada, en la que participó Gorka Azpilicueta, responsable comercial de Cereales del Grupo AN (segundo por la izquierda)

Olite • María Sánchez

El trigo adelanta a la cebada en superficie cultivada en Navarra

La jornada de balance de la campaña cerealista de INTIA tuvo como novedad una mesa redonda en la que participó el Grupo AN

El Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias (INTIA) celebró, de manera presencial y virtual, su tradicional jornada con el balance de la campaña cerealista y adelantó las recomendaciones para la siguiente campaña. Se cierra este año con un buen balance en términos generales, aunque con heterogeneidad entre diferentes zonas de la Comunidad Foral. El trigo, con el 46% de las 189.336 hectáreas de cereal cultivadas, ha superado a la cebada, que tradicionalmente es el cultivo más sembrado en Navarra.

Las primeras impresiones de la cosecha de cereal en Navarra no auguraban un gran resultado, pero el balance final es de una campaña buena, aunque con grandes diferencias entre el norte y el sur de la comunidad. La causa, principalmente, una primavera con muy baja pluviometría en un momento clave para el crecimiento del cereal.

Así se expuso en la jornada de balance de cultivos de cereal y recomendaciones técnicas que celebró INTIA de manera presencial en la Casa de la Cultura de Olite, pero también fue transmitida en streaming debido a las limitaciones de aforo. Entre los asistentes se encontraba Francisco Arrarás, presidente del Grupo AN, y varios representantes de cooperativas socias.

Durante la inauguración del encuentro, Itziar Gómez, consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, destacó que, gracias a la eficiencia para la transferencia de conocimientos y la búsqueda de competitividad dentro del marco

de la sostenibilidad, Navarra dispone de un modelo único dentro del sector.

La superficie sembrada de cultivos extensivos de invierno ha ocupado 189.336 hectáreas, una extensión similar a la de años anteriores. Tradicionalmente la superficie de la cebada ha sido superior a la de trigo, pero en esta campaña se ha producido un aumento en la superficie del trigo, con un 46% sobre el total, que ha superado con una diferencia considerable a la cebada, que representa un 37%.

Según explicó Julio Álvarez, técnico asesor de INTIA, este cambio se debe a que el trigo ha sabido adaptarse a algunas zonas del sur y a condiciones más adversas, con variedades como Berdún o sobre todo Filón. Además, el trigo ha demostrado que ofrece más opciones para afrontar el control de adventicias.

Jesús Zúñiga, responsable de enfermedades de INTIA, constató que este año se ha producido una mayor inci-



Los ponentes de la jornada contestaron preguntas de los asistentes

dencia con el problema del mal de pie, una afección que daña la base del tallo de trigo y que repercute directamente en situaciones de resiembra. Por lo que se recomienda no repetir ese mismo tipo de cultivo para evitar el riesgo.

En la ponencia sobre el fósforo en los cereales, José Javier Torrecilla, técnico asesor de INTIA, recordó la importancia de hacer un buen balance entre las aportaciones y las exportaciones de la cosecha, y realizar un análisis del suelo para conocer el contenido del mismo y la exigencia de los cultivos.

El vallico, que demuestra una gran resistencia que impide su control, está suponiendo un problema creciente en Navarra. Por ello, Irache Garnica, responsable de herbicidas de INTIA, planteó la necesidad de recurrir a un modelo de control integrado de malas hierbas: observar todas las posibles soluciones y visualizar cuáles se pueden poner en práctica en cada caso.

Planteó una serie de modos de acción entre los que están: rotación de cultivos con el barbecho como opción clara, cambiar la fecha de siembra en parcelas con presencia de vallico, conocer cómo se encontraba la parcela durante la cosecha en los anteriores años, o utilizar cultivos y variedades de cereal competitivos.

Como novedad, la jornada incorporó una mesa redonda sobre "Alternativas a los cereales en el marco de la nueva PAC" en la que participó el responsable comercial de Cereales del Grupo AN, Gorka Azpilicueta. Durante su

intervención sobre la comercialización de cultivos alternativos, destacó la importancia de rentabilizar lo máximo posible los productos de estos cultivos. "Para ello, es imprescindible conseguir un lote homogéneo y con un volumen determinado para poder defenderlo de forma rentable a nivel comercial, y que esa rotación de cultivos sea beneficiosa también en el bolsillo de nuestros socios".

De cara a la introducción de nuevos cultivos, Gorka Azpilicueta considera que "hay que enfocar hacia el consumo lo que se produzca, ya que no tiene sentido probar alternativas cuando luego no existe una venta real".

En la mesa redonda también intervinieron: Marcos Apesteguía, técnico asesor de INTIA; Andrea Ayestarán, técnica de la cooperativa de Artajona; Andrés Barnó, gerente de la Cooperativa Orvalaiz; y Eduardo Beroiz y Ángel Lezáun, agricultores de las cooperativas de Cáseda y Valdorba, respectivamente.

Para finalizar el encuentro, Amaia Caballero, responsable de material vegetal de cereales de INTIA, detalló las variedades más sembradas en los distintos cultivos, destacando en trigo la variedad Filón, que ocupa el 59% de la superficie cultivada, y Camargo con el 21%; en cebada, Meseta con el 51% y RGT Planet con el 26%; y en avena, Chimene es la principal variedad con un 79%. En cuanto a recomendaciones, entre otras, en trigo blando de primavera se sugieren las variedades Flish y LG Antique, y en cebada la variedad Saratoga.

Tajonar • Jaime González

El silo de Peñaranda vuelve a la vida

El Grupo AN ha adquirido en subasta pública este emblemático edificio con capacidad para 17.000 toneladas

Después de más de una década sin actividad, el macrosilo ya almacena cereal de esta campaña

Desde el pasado mes de mayo, el Grupo AN ha visto reforzada su capacidad de almacenamiento de cereal gracias a la adquisición del silo de Peñaranda de Bracamonte, Salamanca. Obtenido mediante la subasta realizada por el Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA), consta de una superficie de más de 15.000 metros cuadrados en los que se incluyen macrosilo, silo, apartadero-cargadero de tren, granero, nave taller, báscula, laboratorio, oficina, vestuario y vivienda. Llevaba 13 años sin uso y su revitalización por parte del Grupo AN ha sido inmediata, con el almacenamiento de variedades de cereal de menor volumen, como triticale y centeno.

El silo de Peñaranda de Bracamonte es uno de los emblemas de la localidad, un símbolo inconfundible que marca como un faro el entorno de esta población salmantina. Inaugurado en 1956, es una de las 882 infraestructuras públicas de estas características erigidas durante el siglo XX por toda España para el almacenamiento de grano: 25 macrosilos, 175 silos de gran capacidad y 682 silos menores.

En el caso de este macrosilo, hacía ya 13 años que estaba sin actividad. En 2014, su titularidad revirtió de la Junta de Castilla y León al Ministerio de Agricultura y ha sido ahora, en 2021, cuando el Grupo AN lo ha adquirido en subasta pública.

"Gracias a la adquisición del silo de Peñaranda de Bracamonte ganamos en capacidad de almacenamiento", explica Ricardo Muñoz, delegado del Grupo AN en Castilla y León. "El macrosilo y el silo tienen capacidad para unas 17.000 toneladas y se han utilizado ya en esta cosecha para partidas de materias primas de menor volumen, como

triticale y centeno. De esta forma tenemos mayor y mejor capacidad para las materias primas más comunes, trigo y cebada, porque utilizamos los almacenes para un solo producto". Ricardo Muñoz destaca también que la descarga del producto se realiza por gravedad, con lo que no se ocasionan mezclas a la salida ni tampoco gasto energético.

El macrosilo se compone de 20 celdas redondas que pueden albergar 600 toneladas cada una y 12 celdas estrelladas, cada una de las cuales posee 250 toneladas de capacidad. El silo puede albergar otras 2.500 toneladas.

"Este silo supone un refuerzo en la capacidad de almacenamiento, con la misma estrategia de acopio de materias primas de menor volumen que el silo de Medina de Rioseco. Ya teníamos esa capacidad en el norte de Castilla y León y ahora también la tenemos en el sur, más cerca de las zonas de consumo, como Extremadura. Esto nos permite ser más competitivos y ofrecer un mejor servicio a las cooperativas socias", resalta Ricardo Muñoz.



¡Suscríbete a nuestra newsletter!

Mantente al día de todo lo que ocurre en Grupo AN suscribiéndote a nuestro boletín de noticias. Recibirás cada mes en tu correo electrónico toda la actualidad del sector, noticias, artículos, curiosidades y mucho más. ¡No te lo pierdas!

Suscríbete a través de nuestra web

www.grupoan.com



¡Y no te olvides de seguirnos también en redes sociales!



[facebook.com
/grupoan](https://facebook.com/grupoan)



[linkedin.com/company
/grupo-an-alimentacion-natural](https://linkedin.com/company/grupo-an-alimentacion-natural)



[twitter.com
/GrupoAN_Natural](https://twitter.com/GrupoAN_Natural)



[youtube.com
/GrupoAN1910](https://youtube.com/GrupoAN1910)

#EquiposQueAlimentAN

Castejón • Jaime González

Frutas de hueso: buena calidad en un año con menos kilos

La campaña de estas frutas estivales transcurre con normalidad y se prolonga hasta septiembre

La previsión nacional de melocotón, paraguayo, nectarina, pavía y albaricoque apunta a una reducción del 6%

El verano es la estación en la que las frutas de hueso se convierten en protagonistas. A comienzos de julio empezó la recolección en Navarra de melocotón y nectarina, dos de las frutas más apetecibles del campo en esta época. Mediada la campaña, se van cumpliendo las previsiones que apuntaban a una buena calidad con reducción en la cantidad total con respecto al año anterior. Se trata de frutas con múltiples beneficios para la salud por su importante contenido en vitaminas A, C y E, así como en potasio, antioxidantes y fibra.

La campaña de frutas de hueso comenzó en Navarra en los primeros días de julio y se prolongará hasta entrado el mes de septiembre. Mediada la campaña, desde la sección de Frutas y Hortalizas del Grupo AN destacan la buena calidad, aunque la producción podría experimentar un ligero descenso debido a las bajas temperaturas del mes de febrero.

A nivel nacional, las cifras publicadas por Cooperativas Agro-alimentarias de España reflejan un escenario más pesimista para la producción de melocotón, paraguayo, nectarina, pavía y albaricoque: apuntan a una caída del 6% con respecto a la campaña de 2020 y del 20% si atendemos

a la media de los últimos años. Según estas estimaciones, la producción española de frutas de hueso podría rondar las 1.218.694 toneladas, distribuyéndose de la siguiente manera: en nectarina se alcanzarían las 442.612 toneladas (25.000 toneladas menos que en 2020); le seguiría en producción la pavía con 285.420 toneladas que sufriría una menor caída, de solo un 3,5%; a continuación el melocotón, para el que se prevé un montante de 264.343 toneladas (5.000 toneladas menos que en 2020); y, por último, el paraguayo continuaría con esa tendencia bajista, con una producción casi un 14% por debajo de la de 2020 (226.319 toneladas).

En el resto de países productores europeos (Italia, Francia y Grecia) el descenso podría ser aún mayor. Desde el sector achacan estos resultados principalmente a factores climáticos, como las graves heladas de mediados de marzo o las bajas temperaturas que se registraron en abril en las principales zonas de producción tanto en Francia como en Italia, en un momento muy avanzado ya de la floración.

En Navarra no se percibe una bajada tan acusada. Las bajas temperaturas producidas durante la época de floración han mermado ligeramente la campaña, que podría sufrir un descenso de aproximadamente

el 5%. Sin embargo, desde la sección de Frutas y Hortalizas del Grupo AN consideran que la climatología del resto de la campaña ha sido relativamente normal y celebran que, aunque la producción descienda ligeramente, este hecho se compensa con que las frutas de hueso comercializadas por el Grupo AN, principalmente melocotón y nectarina, presentan una buena calidad en esta campaña. Además, el decrecimiento de la producción en Grecia, el principal competidor de España en melocotón amarillo destinado para Industria, hace pensar que la tendencia de precios para este producto destinado a la transformación será alcista tanto para almíbar, zumos, cremogenados y cubitos.



Este es el aspecto que ofrecía la fruta en el árbol a mediados de agosto



Dos personas trabajando en la recogida del melocotón

Las frutas de hueso tienen numerosos efectos positivos para nuestra salud. Son ricas en vitaminas A, C y E, así como en potasio, antioxidantes y fibra. Según los expertos en nutrición, sus beneficios son muchos:

Refuerzan el sistema inmunológico: su contenido en vitamina C estimula la producción de glóbulos blancos para combatir virus e infecciones.

Previenen la diabetes y la obesidad: sus compuestos bioactivos ayudan a combatir el síndrome metabólico, el riesgo de desarrollar diabetes y de acumular grasa en las arterias.

Mejoran la salud ocular: tienen carotenoides, antioxidantes que contribuyen a fortalecer la vista.

Fortalecen huesos y cabello: los antioxidantes también mantienen en buen estado la piel, las uñas y el cabello. La vitamina K redonda en huesos y dientes más sanos.

Contribuyen a la formación de colágeno: la vitamina C favorece la formación de esta proteína que proporciona resistencia y elasticidad a piel, huesos, ligamentos, tendones y cartílagos.

Cuidan el corazón: su contenido en fibra contribuye a reducir el colesterol, mientras que sus propiedades antioxidantes y antiinflamatorias ayudan a regular la presión arterial.

Favorecen la digestión: la fibra que contienen les confiere propiedades saciantes y ayuda a una mejor digestión.



Alta siniestralidad por quinto año consecutivo

Las indemnizaciones de Agroseguro superaron los 460 millones de euros en el primer semestre de 2021

El 1 de septiembre comienza la nueva campaña de contratación con modificaciones que se deben tener en cuenta

Los primeros seis meses de 2021 se caracterizaron por una meteorología convulsa, que ha tenido su reflejo en un aumento del 76% de la superficie siniestrada con respecto al mismo periodo del año pasado, alcanzando las 930.611 hectáreas. Según los datos de Agroseguro, las indemnizaciones alcanzan los 461,25 millones, lo que implica un incremento del 22%.

“Estamos de nuevo ante un año muy complejo en cuanto a siniestralidad”, destaca el director de la Correduría de Seguros del Grupo AN, Javier Mateo. “Vuelve a ser muy llamativo en cuanto a pago de siniestros y ya van cinco años consecutivos”. Los datos de Agroseguro indican incrementos del 76% de la superficie siniestrada y del 22% en indemnizaciones, si comparamos el primer semestre de este año con el de 2020.

María Jesús Pérez, técnica de Seguros Agrarios de la correduría, repasa los principales eventos climáticos del año: “Ha venido marcado por episodios muy perjudiciales para el campo: primero, con la borrasca Filomena, que dejó nieve abundante y heladas en muchas zonas. La primavera trajo pedriscos muy tempranos y heladas importantes”. María Jesús Pérez incide en que asistimos a eventos cada vez más extremos y dañinos.

Ante la virulencia climática de los últimos años, desde la Correduría de Seguros del Grupo AN recuerdan la importancia de estar bien asegurados. “Es la única manera de estar bien preparados. Y es ahora, al inicio de la contratación, cuando el asegurado tiene la posibilidad de analizar qué necesita para su explotación”, expone Javier Mateo.

A TENER EN CUENTA... (INFORMACIÓN DE AGROSEGURO)

El 1 de septiembre comienza la contratación de las líneas de Cultivos Herbáceos Extensivos (309), Frutos Secos (310) y Explotaciones del Olivar (314).

Con respecto a la primera de ellas (309) se va a producir alguna modificación en relación con la campaña anterior:

- > Se ha revisado la base de datos de asignación de coeficiente de tasa individualizada para los **Módulos 1 y 2 en secano (se incluyen las cosechas de 2019 y 2020)**. El incremento del coste medio para los asegurados del nuevo plan se debe a tres factores:
 - Revisión Coeficiente de Rendimiento (CR) individualizado.
 - Revisión Coeficiente de Tasa (CT) individualizado.
 - Incremento del precio máximo de aseguramiento.
- > **Cultivo de colza:**
Se establece un nuevo porcentaje de pérdidas por no implantación, en función de las fechas de la realización de la peritación:
 - Si se solicita la peritación antes del 30 de noviembre: las pérdidas se consideran el 40% de la producción asegurada.
 - Si se solicita la peritación después del 30 de noviembre: las pérdidas se consideran el 65% de la producción asegurada como hasta ahora.En ambos casos será necesario realizar el levantamiento del cultivo para considerar la “no implantación” y poder indemnizar.
- > **Precios:** Ha habido un incremento de los precios máximos de aseguramiento en casi todos los cultivos.
- > **Bonificaciones. Módulos 1 y 2 (secano):** Se aplicará una bonificación en la prima del seguro principal de los Módulos 1 o 2 en secano a los asegurados que hayan contratado cualquiera de ellos en la campaña anterior, que será de aplicación exclusivamente cuando se realice de forma temprana:
 - Cereales de invierno, leguminosas y oleaginosas (cártamo y girasol), hasta el 15 de noviembre salvo en Andalucía y Canarias (31 de octubre).
 - Resto de oleaginosas (colza, lino y camelina), hasta el 30 de septiembre.

SURCOS

El presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás (segundo por la derecha), nada más entregar el premio a la Mejor Explotación Agrícola a Santiago Domínguez

Íscar • Jaime González

El Grupo AN, un año más en los premios Surcos

El presidente, Francisco Arrarás, entregó uno de los galardones en la gala celebrada en Íscar, Valladolid

La sexta edición de los Premios Surcos, organizados por Castilla y León Televisión, ha reconocido la labor destacada de personas y entidades que se dedican a la agricultura y la ganadería en la región. Los galardones, que cuentan con el patrocinio del Grupo AN, se entregaron en el Teatro Auditorio de la localidad vallisoletana de Íscar el pasado 1 de julio.

El presidente del Grupo AN, Francisco Arrarás, fue el encargado de entregar el premio a la Mejor Explotación Agrícola a Santiago Domínguez, de Nueva Villa de las Torres, Valladolid. El premiado se dedica al cultivo de patatas en una explotación que, según destacó la organización de los premios, "se basa en la producción sostenible, la eficiencia de los procesos y al ajuste a las demandas de la industria". Francisco Arrarás compartió escenario para la entrega del premio con Conrado Íscar, presidente de la Diputación de Valladolid, y con Julio Villegas, responsable de Producto de Case IH.

El resto de los galardones fueron para Ganadería Hermanos Puebla, de Villaproviano, Palencia (Mejor Explotación Ganadera); Manuela Vidal Gallego, de Asparriegos, Zamora (Personaje Surcos); Servicio Agronómico y de Cultivo de Acor, de Olmedo, Valladolid (Innovación); Miriam Delgado, de Villaquirán de la Puebla, Burgos (Premio Surcos Joven); y Tiedra de Lavanda, de Tiedra, Valladolid (Mejor Pyme Agroganadera).

La gala de entrega de los considerados en el sector como los "Oscar del campo" fue seguida en el propio recinto por cerca de trescientas personas bajo las más estrictas medidas sanitarias. Acudieron el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, el presidente de la Junta de Castilla y León, Alfonso Fernández Mañueco, y el consejero de Agricultura de la Junta, Jesús Julio Carnero, entre otras autoridades.



De izquierda a derecha Jesús Rampérez (Delegación de Castilla y León), Julián Juanes (presidente de la cooperativa Tierra Charra Moraña), Francisco Arrarás (presidente del Grupo AN), José Julio Pascual (vocal de la Zona Duero y presidente de la cooperativa Glus I) y Óscar Castañeda (Delegación de Castilla y León) en la entrada a los Premios Surcos

En representación del Grupo AN, además del presidente, Francisco Arrarás, acudieron a la entrega de premios el vocal de la zona Duero y presidente de la cooperativa Glus I, José Julio Pascual, el presidente de la cooperativa Tierra Charra Moraña y representante de Valduebro, Julián Juanes, y los técnicos de la Delegación de Castilla y León, Jesús Rampérez y Óscar Castañeda.

El Grupo AN patrocina desde hace varios años los Premios Surcos y una sección dentro del programa semanal que da nombre a estos galardones en Castilla y León Televisión.

Rosario Jurado (derecha), trabajadora de la Fundación Grupo AN, y Ana Ruiz, coordinadora del Banco Alimentos de Burgos, en una de las entregas solidarias



Tajonar • Chari Mancini

El Grupo AN responde a la llamada de los Bancos de Alimentos

Más de 30.600 unidades de conserva para entidades sociales de Navarra, Aragón, Castilla y León y Extremadura

El Grupo AN efectuó el pasado mes de julio una donación de más de 30.600 unidades de conserva a Bancos de Alimentos de distintas comunidades autónomas en las que opera. Esta iniciativa solidaria nació como respuesta a las llamadas de emergencia realizadas por estas entidades sociales en distintos medios, en las que alertaban de la vulnerabilidad de la sociedad española ante las consecuencias de la crisis del coronavirus. Según los datos de la Federación Española de Bancos de Alimentos, en el último año se ha registrado un incremento de la demanda de un 50%. Las donaciones realizadas por el Grupo AN, principalmente tomate triturado y judía verde de la marca Dantza, se entregaron durante la primera semana de julio, coincidiendo con la celebración del Día Internacional de las Cooperativas, que bajo el lema "Reconstruir mejor juntos" buscaba plasmar la fuerza y la solidaridad del cooperativismo para superar las consecuencias económicas y sociales de la pandemia.

El Grupo AN ha realizado una serie de donaciones a Bancos de Alimentos, que en total suman más de 30.600 unidades de conservas de la marca Dantza. Las entregas se efectuaron en la primera semana de julio a entidades sociales de cuatro de las comunidades autónomas en las que está presente la cooperativa agroalimentaria: Navarra, Aragón, Castilla y León y Extremadura.

Esta iniciativa solidaria nació como respuesta a la llamada de los Bancos de Alimentos, que trasladaron su preocupación por el aumento en un 50% del número de personas usuarias. Rosario Jurado, trabajadora de la Fundación Grupo AN y encargada de la relación con Bancos de Alimentos, explicaba la relación entre ambas entidades: "Colaboramos desde hace mucho tiempo, por lo que sabemos de

primera mano que están pasando por un momento complicado".

Esta donación llegaba, además, en un momento crucial para las personas en situación de necesidad: "La emergencia social es grave y creemos que las empresas no podemos permanecer ajenas a la realidad del entorno en el que trabajamos, especialmente en este momento en el que, con las clases ya terminadas, muchas familias

se han quedado sin el apoyo de los comedores escolares”.

El Grupo AN repartió en total 30.600 unidades de conserva, principalmente de tomate triturado y judía verde, a Bancos de Alimentos de Navarra, Zaragoza, Huesca, Burgos, Valladolid, León y Badajoz, y a Cáritas Diocesana de Jaca, como refuerzo a la colaboración tradicional con varias de estas organizaciones.

De esta manera, el Grupo AN buscaba contribuir a la labor de estas entidades sociales, poner en valor el trabajo del voluntariado y, a su vez, “recordar la importancia de la solidaridad tanto a la ciudadanía como a otras empresas para que, entre todos, podamos reconstruir un futuro mejor”.

Cabe recordar que el pasado 3 de julio, se celebró el Día Internacional de las Cooperativas, bajo el lema “Reconstruir mejor juntos”, con el que se quiso plasmar la fuerza y la solidaridad del cooperativismo para salir de la crisis provocada por la pandemia de la covid-19.



Las unidades de conservas entregadas fueron principalmente tomate triturado y judía verde de la marca Dantza

DÍA INTERNACIONAL DE LAS COOPERATIVAS

El 3 de julio tuvo lugar el Día Internacional de las Cooperativas, #CoopsDay, que se celebra cada año el primer sábado de julio desde 1995. La Alianza Cooperativa Internacional y las Naciones Unidas establecieron el tema para la celebración del #CoopsDay a través del Comité para la Promoción y el Avance de las Cooperativas (COPAC), que en esta ocasión fue “Reconstruir mejor juntos”.

El objetivo de esta fecha señalada es dar a conocer las cooperativas y promover los valores del cooperativismo, para mostrar que el modelo de empresa centrado en las personas y basado en los valores como la democracia, la solidaridad, la cooperación y el compromiso con el territorio, permiten reducir las desigualdades, crear prosperidad común y responder a los efectos que está causando la pandemia del coronavirus.



Bajo el tema “Reconstruir mejor juntos”, las cooperativas de todo el mundo mostraron cómo están afrontando la crisis provocada por la covid-19, ofreciendo a las comunidades una recuperación centrada en las personas y respetuosa con el medioambiente. Una jornada para señalar la capacidad del sector cooperativo para construir un futuro mejor, poniendo la economía al servicio de las personas.

La innovación al servicio de los socios

El Grupo AN trabaja en decenas de proyectos enfocados a la mejora continua

En esta sección recogemos los proyectos en los que trabaja el Grupo AN, dirigidos a optimizar procesos, productos y servicios, y que todo ello repercute positivamente en los socios. Proyectos de diferentes ámbitos y que tienen la innovación y la colaboración como principales señas de identidad.

En este InnovAN ponemos el foco en cómo el Grupo AN colabora con el talento mediante la participación en proyectos de educación de EIT Food y en programas y másteres de centros universitarios. En estos ámbitos, el Grupo AN aporta su experiencia para formar a las nuevas generaciones

EL GRUPO AN COLABORA CON EL TALENTO: PROYECTOS DE EDUCACIÓN DIRIGIDOS A FORMAR A LOS PROFESIONALES DEL FUTURO

INSPIRE: TARGETED NUTRITION

Los programas Inspire de EIT Food se proponen estimular una mentalidad emprendedora en los estudiantes para que sean capaces de generar ideas de negocio y soluciones viables para el sistema agroalimentario, haciéndolo más sostenible, más saludable y de más confianza para el consumidor. El Grupo AN trabaja en la línea *Targeted Nutrition* (Nutrición personalizada) de estos programas, junto con las universidades de Reading y Aarhus y el Basque Culinary Center. Se han definido dos grupos de población sobre los que trabajar: el infantil y el sénior (mayores de 65 años), para proponer soluciones enfocadas a sus necesidades específicas.

Está previsto que el programa se desarrolle en próximas fechas y discurrirá a lo largo de cuatro semanas. En las tres primeras, los estudiantes se formarán a su ritmo gracias al material que reciben de las entidades docentes y, en la cuarta, trabajarán en común en los proyectos.

El Grupo AN participa mostrando el proceso productivo de los alimentos a través de vídeos de realidad virtual y con el desarrollo de un juego online que servirá para que las personas inscritas autoevalúen su aprendizaje. También se han aportado productos del Grupo AN para que, dentro del programa, los chefs del Basque Culinary Center elaboren con ellos una serie de recetas.

RIS PROFESSIONAL DEVELOPMENT

Se trata de un curso de EIT Food dirigido a profesionales interesados en adquirir habilidades técnicas y empresariales en el ámbito de los sistemas alimentarios, además de en la gestión de tecnología. Así, quienes lo completen serán capaces de desarrollar soluciones sostenibles e innovadoras para el sector.



Sara Esparza y Jon González, de la Fundación Grupo AN, ejerciendo como jurado para valorar las propuestas de los estudiantes en el proyecto EFSET

En este contexto, el Grupo AN continúa con el trabajo iniciado el año pasado dentro del programa *Growing Consciousness* (Concienciación creciente), encaminado a revitalizar las cadenas agroalimentarias en las zonas rurales mediante la innovación sostenible. Este año se va a realizar un taller itinerante en cuatro países: Portugal, Italia, Grecia y Polonia. En él se proporcionará información sobre las principales técnicas y habilidades vinculadas a las prácticas agrícolas, con el fin de reactivar variedades de cultivos casi desaparecidas. El taller incluye la ponencia online "Agricultura y cambio climático", impartida por Sergio Menéndez, de la Fundación Grupo AN, que analiza cómo el cambio climático afecta a la agricultura y qué prácticas pueden contribuir a conseguir una agricultura más eficiente.

EFSET

En este programa de formación de posgrado han participado estudiantes de diferentes disciplinas, como economía, biotecnología o ciencias agronómicas, que han recibido conocimientos y habilidades para afrontar problemas relacionados con la sostenibilidad en el sector agroalimentario.

Las personas participantes fueron agrupadas en cuatro equipos, asignados a los cuatro socios industriales del proyecto: John Deere, Pepsi, Agriculus y el Grupo AN. Estos



en diferentes aspectos relacionados con el sector agroalimentario.

El denominador común de estos proyectos pasa por plantear a los estudiantes y a quienes comienzan su andadura en el mundo profesional de la agroalimentación una serie de retos reales

en áreas del Grupo AN que deben resolver de manera innovadora, proponiendo soluciones que sean viables. De esta forma, se ayuda a pasar de la teoría a la práctica, abriendo la puerta a soluciones innovadoras. Profundizamos en todos estos proyectos a continuación.



Imagen promocional del proyecto INSPIRE: TARGETED NUTRITION



Fotograma del vídeo de la charla sobre agricultura y cambio climático que Sergio Menéndez, de la Fundación Grupo AN, imparte para el proyecto RIS PROFESSIONAL DEVELOPMENT

les propusieron dos retos, entre los que debían elegir uno.

El equipo del Grupo AN estaba compuesto por ocho estudiantes de las universidades de Reading, Turín, Hohenheim y la Autónoma de Madrid. Se les encargó analizar la mejor manera de acercar la tecnología a los profesionales de la agricultura, para que se aplique y se aproveche en mayor medida en el día a día.

Los equipos participaron en una gala final en la que tuvieron que exponer sus conclusiones, quedando los estudiantes que respondieron al reto planteado por el Grupo AN en segunda posición.

FOOD SOLUTIONS

La búsqueda de propuestas innovadoras para la cadena de valor agroalimentaria es el objetivo de los proyectos englobados en el programa *Food Solutions* de EIT Food. Como en algunos de los casos anteriores, quienes participan reciben una formación para abordar diferentes retos propuestos por los socios del proyecto y, posteriormente, compiten por equipos para diseñar soluciones innovadoras. El papel del Grupo AN en ellos consiste en orientar a los estudiantes sobre las necesidades reales de la industria y de la producción alimentaria.

Dentro de *Food Solutions*, el Grupo AN ha participado en tres proyectos: FOOD FE, encaminado a conseguir que las

personas mayores recuperen el entusiasmo por comer, gracias al desarrollo de productos alimenticios atractivos y sabrosos para ellas; EMPTY ALL, que se propone reducir el desperdicio alimentario mediante la mejora del diseño y la tecnología del envasado; y DIG IT, orientado a la búsqueda de soluciones profesionales a través de la digitalización de la cadena de valor alimentaria.

MASTER IN FOOD SYSTEMS

Para completar la labor en relación con proyectos educativos en los que se busca y se potencia el talento para el sector agroalimentario, el Grupo AN colabora en el Master in Food Systems (Máster en Sistemas Alimentarios). Ha sido desarrollado por la Universidad Autónoma de Madrid junto con otras instituciones académicas, y por socios industriales, entre los que se cuenta el Grupo AN, a través de la red de EIT Food. Su objetivo es preparar a los estudiantes para que lideren los futuros cambios del sistema alimentario, aportándoles un amplio conocimiento sobre distintos aspectos de la cadena de valor agroalimentaria y herramientas que les permitan emprender e innovar en el sector.



Anuncios Gratuitos



Acción Cooperativa ofrece este tablón de anuncios gratuito para todos los agricultores y ganaderos de las cooperativas socias. Tanto para que oferten sus compras como sus ventas, entendidas siempre en el ámbito doméstico, personal y particular. Acción Cooperativa no se responsabiliza de la veracidad de las ofertas de compraventa, reservándose el derecho de publicación.

Enviar anuncios a revista@grupoan.com o llamando al 948 29 94 00.

No te pierdas las novedades

SE COMPRA

Se busca **tierra para arrendar** en Navarra. Secano. Pago por adelantado.
> CONTACTO: 605 803 903

Se compra **tierra de regadío**, sectores 1401 ó 1101. Navarra.
> CONTACTO: 653 903 072

Rotavator en buen uso. Ancho de trabajo de 1,4 a 1,5 m.
> CONTACTO: 606 177 180

Molón con cuchilla de 4 - 5 m.
> CONTACTO: 619 487 291

Grada rápida de 5 m. o más, tipo OVLAC u otras marcas. Zona Miranda de Arga.
> CONTACTO: 609 690 036

Máquina sembradora AGUIRRE de 5m. de reja, que esté en muy buen estado. Cooperativa de Urroz.
> CONTACTO: 630 70 77 89

SE VENDE

Cultivador de 3m. con rulo, brazo de 30.
> CONTACTO: 659 954 496

Tractor MASSEY FERGUSON 398, doble tracción, 89 cv 2.068 horas de trabajo.
Abonadora de 1.500 kg. **Rotavator Chisel. Remolque.** Coop. San. Esteban, Arguedas, Navarra.
> CONTACTO: 609 480 070

Máquina MONOSEM 4 filas con microgranulador. San Isidro del Pinar, Navarra.
> CONTACTO: 662 214 990

Sembradora AGUIRRE de botas, 4m. de trabajo, con alas plegables. **Grada** 5 m. Coop. de Allo, Navarra.
> CONTACTO: 680 136 345

Sembradora de botas de 6m. con preparador. **Cardan** hidráulico, buen estado. Coop. Sierra de Leyre, Lumbier.
> CONTACTO: 619 836 414

Rotavator de dos cuerpos para espárragos. **Remolque** de 8 a 10 toneladas. **Grada** de 24 discos.
> CONTACTO: 619 487 291

Derechos de Pago Único, región 0301.
> CONTACTO: 629 389 814

Máquina **sembradora** de maíz MONOSEM, 4 líneas. Se entregarán 4 discos nuevos. Para sembrar habas, alubias, garbanzos, remolachas, girasol, etc. Cadreita, Navarra.
>CONTACTO: 680 205 313 / 600 610 426

Sacauvas de 500 kg seminuevo. Fitero, Navarra.
> CONTACTO: 667 556 702

Se arrenda **5 hectáreas** de tierra de regadío entre Cabanillas y Tudela. Navarra
> CONTACTO: 948 810 214

Por jubilación, **gradilla** AGROMET de 3,6 m. con brazos en tres filas y rulo de chapa, **GPS** Trimble 250, **abonadora ANFER** pendular de 1.500 kg. y **equipo de herbicida ANFER** de 1.500 l. con barras hidráulicas de 15 m., mando eléctrico e ITV hasta 2023. Cooperativa de Carcastillo, Navarra.
> CONTACTO: 676 907 815

Remolque Bolaños nuevo de 10 toneladas. Valtierra, Navarra.
> CONTACTO: 660 381 396

Cisterna de 5.000 l. con freno hidráulico, en buen estado y con la documentación al día. Cooperativa de Urroz Villa (Navarra).
> CONTACTO: 619 989 340

Cosechadora JOHN DEERE 1169H. Dos marcadores de sembradora con sus latiguillos. Cooperativa de Urroz Villa.
> CONTACTO: 630 70 77 89

Se vende **cosechadora** de patatas con desplazador hidráulico y **sembradora** de patatas. Cooperativa de Cárcar.
> CONTACTO: 647 922 707

Por jubilación, **granja de gallinas**, nave de 800 m² y 6.000 m² de terreno. San Adrián, Navarra.
> CONTACTO: 627 417 890

Arado LANAU de rejas, preparado para 6. Abárzuza, Navarra.
> CONTACTO: 630 673 109

Por jubilación, **rastra** de 2,8 x 1,5 m. con cuchilla y enganche de tres puntos. **Sembradora** SOLÁ de 17 chorros con rastrillo, borrahuellas y enganche rápido. **Almacén agrícola** de 130 m. Falces, Navarra.
> CONTACTO: 619 670 026

Despuntadora para viña con altura de corte de 1,5 m. S. Coop. Agrícola Falces.
> CONTACTO: 676 822 363

Carro de dos ruedas con caja metálica. 450 €. Allo, Navarra.
> CONTACTO: 647 207 902

Sembradora de maíz de 4 líneas monogramo. Buen estado. Rastrillo alfalfa de girasoles.
> CONTACTO: 948 810 267

Compresor de aire Atlas Copco XAS 90 transportable y remolque agrícola TEYMO de 7 tn. basculante y con freno hidráulico. Santacara, Navarra.
> CONTACTO: 626 425 151

Sembradora de cereal TORRES de 450 kg. con línea de siembra en 3 filas. Cooperativa Valtierra.
> CONTACTO: 676 479 300

Cosechadora de remolacha BARIGELLI, doble tracción, ruedas gemelas, hidrostática, 3.600 h.
> CONTACTO: 699 405 603

Pala EL LEÓN 430 modelo EURO. **Equipo herbicida** AGUIRRE 2.000 litros, 18 m. y 15 m. para regadío. **Azufradora** GENERAL. Cooperativa Agrícola de Artajona.
> CONTACTO: 652 12 01 47

Carro herbicida AGUIRRE de 18 m. y 2.000 l. de capacidad. **Pentasarco** CASTILLÓN. **Sembradora** SOLÁ de 3,10 m. **Molón** con cuchilla de 3,50 m.
> CONTACTO: 606 96 13 91

Secador de uva al alce. **Carro** de ruedas pequeñas para caballería. Zona Tafalla.
> CONTACTO: 676 316 606

Bomba de riego ROVATTI T380A. Ventas de Armentia, Álava.
> CONTACTO: 619 087 598

Sulfadora Aguirre de 1.200 l., barras hidráulicas, 15 m. de anchura. Cooperativa de Carcastillo.
> CONTACTO: 606 154 955

Chisel de 7 brazos, **rastra** de 3 metros y **cultivador** de 13 brazos. Cabanillas, Navarra
> CONTACTO: 636 97 85 21

Atomizadores de 1.500 y 600 l. **Cuba de herbicida** de 800 kg. **Abonadora** VICON de 800 kg. **Gradilla** para viña. **Rastra de espárragos**. Andosilla, Navarra.
> CONTACTO: 619 618 257

Remolque 6.000 kg. no basculante.
Remolque esparcidor 10.000 kg.
Artajona, Navarra.
> CONTACTO: 626 184 280

Rotavator y remolque de P.M.A. 8050 en buen estado. Ribera de Navarra.
> CONTACTO: 647 643 554

Maquinaria agrícola: sacador de uvas CAR-GAR, sacador de sarmientos CAR-GAR, remolque BOLAÑOS de 8 toneladas, brabán, arado bisurco pequeño, rastra y cultivador antiguo. Navarra.
> CONTACTO: 630 960 739

Gradilla de 4 m. de anchura, plegable hidráulica, de 3 filas con brazos de 25x25 y rastrillo. **Remolque bañera** BARBERO de 13.000 kg. y **freno** a las 4 ruedas.
Sembradora VICON de botas de 4 m. con gradilla incorporada y corte de semilla eléctrico. Zona de Los Arcos, Navarra.
> CONTACTO: 616 076 388

Sinfin de 8m. y seleccionadora de cereales para coleccionistas.
> CONTACTO: 618 539 341

Sembradora de cereal de siembra directa JOHN DEERE 750, de 3m., con tolva ampliada a 1.200 kg. Carcastillo, Navarra.
> CONTACTO: 619 927 055

Toma-muestras sinfin de uva, muy buen estado. S. Coop. Agrícola San Isidro, Mendavia, Navarra.
> CONTACTO: 948 685 167

Remolque de chapa, basculante, freno hidráulico de 7 tm. **Sembradora** de maíz y girasol MONOSEM de 4 filas con cajones para polvos y llaves para cortar el aire de las filas de siembra. **Bisurco** del nº 3 hidráulico. **Abonadora** de 400 kg. **Sembradora** de cereal MAGISA. Sangüesa, Navarra.
> CONTACTO: 660 918 926

Tractor NEW HOLLAND 8770, 7.000 h., en muy buen estado. Coop. de Urroz.
> CONTACTO: 630 70 77 89

Sembradora Sola de 3m de labor con corte de semilla. 3 filas, capacidad para 500 kg con rastrilla y borrador de huella. Precio a convenir.
> CONTACTO: 696 766 197

Se arrienda **finca de regadío** cercana a la venta de Cárcar (Navarra).
> CONTACTO: 647 643 554

Sembradora directa JOHN DEERE 750 prácticamente nueva. Tiene el cajón ampliado con capacidad para 1.800 kg. de trigo. Larraga, Navarra.
> CONTACTO: 636 097 828

Tractor RENAULT Ares 640 rzs, con 7.210 horas y 148 cv. Motor JOHN DEERE. Lerín, Navarra.
> CONTACTO: 686 872 046

Por cese de actividad, se vende **1,22 hectáreas** con derechos en la carretera de Cabanillas (regadío) y un **corral** en Buñuel con almacenes de 1.700 metros cuadrados y **rotavator** jaguar de 3,30. Cabanillas, Navarra.
> CONTACTO: 690 683 350

Bomba de riego ROVATTI, tipo T4-125. **Compresor de podar** para 6 tijeras, ambos al cardan del tractor. Alfaro, La Rioja.
> CONTACTO: 618 183 685

Finca agrícola de 5,5 hectáreas en Novallas (Zaragoza), zona de regadío, con pozo en propiedad. Ideal para cultivo de olivo y almendro. Buen estado y fácil acceso.
> CONTACTO: 630 118 470

Se vende por jubilación **gradilla** AGROMET 3,6 m. con brazos en tres filas y rulo de chapa, **abonadora** BRUPER pendular 1500 kg. con apertura hidráulica. Cooperativa Carcastillo.
> CONTACTO: 676 907 815

Se vende **sembradora** de cereal de 3 m. en buen estado. Navarra.
> CONTACTO: 603 201 783

Se arriendan 900 robadas en Navarra a continuación del Valle de Unciti.
> CONTACTO: marpedro50@yahoo.com

50 **tubos de riego** de aluminio, de 6 m. de longitud y 40 mm. de diámetro, y 25 **aspersores** de 90 cm. de alto. Cooperativa de Urroz Villa, Navarra.
> CONTACTO: 619 989 340

Cosechadora de cereal Class en buen estado modelo Dominator 66. Corte 3,9 metros de sierra. 7.600 horas. Zona de Ayerbe.
> CONTACTO: 666 307 796

Por jubilación: **Granja** de reproductoras apta para pollos. Nave 1.500 m. y 2 has. terreno. Alfaro, La Rioja.
> CONTACTO: 616 645 200

Se vende por jubilación: **Chisel** de nueve brazos. **Gradilla** de tres hileras para molón de 2,9 metros. Remolque Teymo de 8.000 kg. **Sembradora** Solà con gradilla (19 chorros). **Bisurco** Aguirre del número 4. **Carro de herbicida** Aguirre 1.200 litros (marcador eléctrico).
> CONTACTO: 628 242 551

Máquina MONOSEM de 4 filas con microgranulador y tractor EBRO 6100. San Isidro del Pinera, Navarra.
> CONTACTO: 662 214 990

Marcadores hidráulicos para sembradora. Llantas de ruedas NEW HOLLAND, serie 87. Coop. de Urroz Villa.
> CONTACTO: 630 70 77 89

Bomba a presión marca Trasfil para cardán y trasera Pascuali 18 CV.
> CONTACTO: 619 427 769

Tractor John Deere 2135 con 5.000 horas de uso, **cultivador** de 2 metros de largo con 9 brazos, **rotavator** de 2 metros, **kit de astilladora para rajar madera** con posibilidad de conectar al tractor, **cisterna Karcis** de 4.000 litros con carro, bomba y documentación, **bomba de agua** de cisterna y **185 robadas** en Urraul Bajo. Cooperativa Sierra de Leyre.
> CONTACTO: 608 977 741

Se vende por jubilación **granja** familiar acondicionada de gallinas y con clientes, tras 60 años de actividad. Falces.
> CONTACTO: 948 734 213 / 608 185 313

Sembradora Torre. Siembra directa 3,30 m. de ancho y **carro** de herbicida Sanz, 15 m. con 3 sectores eléctricos. Los Arcos, Navarra.
> CONTACTO: 620 376 300

Silo de pienso metálico de 15.000 kilos con un sinfin. Funes.
> CONTACTO: 690 139 030

Remolque de un eje, 1.500 kg. Goteros de viña de 16 mm. Cooperativa de Lumbier.
> CONTACTO: 646 794 160

Equipo herbicida AGUIRRE de 12 m. y 1.200 litros, barras hidráulicas, marcador de espuma y corte eléctrico de secciones. En buen estado. Cooperativa de Allo.
> CONTACTO: 626 34 09 54

Autocargador segador JUSCAFRESA SAS 25 con ordenador y electroválvulas, seminuevo. 200 **pajaritos** con caña de 1 m. y filtros nuevos, a estrenar. Cooperativa de Fustiñana, Navarra.
> CONTACTO: 636 843 410

Sinfin hidráulico de 4 m. para remolque. Cooperativa de Arróniz, Navarra.
> CONTACTO: 620 892 755

Se vende **sembradora** SOLA de 3,5 metros con marcador y grada preparatoria. Biurrun. Navarra.
> CONTACTO: 679 643 427

Empacadora JOHN DEERE seminueva. **Rotavator** 2,80 m. primeras cuchillas. **Trailla** automática 3,5 m. **Chisel** 11 brazos Gascon primeras rejas. **Bisurco** AGUIRRE. Todo en muy buen estado. Buñuel, Navarra.
> CONTACTO: 676 344 160

Se vende **carga palet** para tractor (marca General). **Máquina de cortar hierba** con barredora y plato 1,8 de corte (marca General). **Remolque** para tractor basculante. P.M.A 9.800 kg. Preparado para fruta. **Ciclomotor** Marca Suzuki 78EVD Tipo A162. 49 centímetros cúbicos. Alfaro.
> CONTACTO: 610 879 433 / 941 183 429



2021
figan
www.figan.es

21-24
septiembre | September
Zaragoza (SPAIN)

15ª Feria internacional para la Producción Animal

15th International Animal Production Show

Tajonar • Chari Mancini

El Grupo AN, presente en FIGAN

La decimoquinta edición de FIGAN tendrá lugar del 21 al 24 de septiembre en Feria de Zaragoza

La Feria Internacional para la producción animal FIGAN se celebrará este año del 21 al 24 de septiembre en las instalaciones feriales de Zaragoza y contará con la presencia del Grupo AN entre sus marcas expositoras. Este evento bianual de referencia en el sector tuvo que suspenderse en 2020 debido a la crisis sanitaria. Este año, la decimoquinta edición del evento también ha tenido que retrasarse dos semanas con respecto a la fecha inicial para ofrecer todas las garantías y facilitar al máximo la visita de profesionales del sector ganadero a su salón de referencia en el sur de Europa.

Al comunicar el cambio de fecha, el Comité Organizador de FIGAN explicó que "en la época de celebración del salón y con la edad media de los visitantes acreditados, estos ya estarán vacunados, por lo que contarán con el certificado sanitario para poder realizar la visita al certamen con todas las medidas sanitarias requeridas". De este modo se garantiza la trazabilidad de los visitantes al tiempo que se aporta mayor seguridad a la celebración.

Desde la organización han trasladado que FIGAN cuenta con los mecanismos necesarios que garantizan la salud y la seguridad de todos los participantes del salón, tales como mascarilla, distancia interpersonal, control de aforos, temperatura e intensificación de la desinfección e higiene. A ello se suma la renovación constante del aire en los pabellones feriales y la ampliación de pasillos, una medida que contribuye a mejorar y ordenar los flujos y recorridos, para lo que hay establecidas zonas de paso de entrada y salida diferenciadas.

De esta manera, todo está preparado para la celebración de FIGAN, un evento que busca generar elementos que atraigan y dinamicen el sector ganadero, aportándole visibilidad y negocio a este mercado que durante tanto tiempo ha demostrado su gran capacidad. En esta edición de FIGAN, más de 800 marcas participarán en la zona de exposición, que cuenta con más de 69.000 metros cuadrados. Entre estas marcas se encuentra el Grupo AN, que lleva participando en FIGAN desde el año 2011. Fernando Flamarique, director comercial de Caceco, explica el porqué de la presencia del Grupo AN en la feria: "Nuestro principal objetivo año tras año es ser un punto de encuentro para ganaderos, agricultores, clientes y socios. En nuestro stand pueden hacer una parada para descansar y resolver cualquier cuestión relacionada con su actividad, desde la ganadería hasta los seguros, ya que profesionales de las diferentes secciones del Grupo AN están presentes en FIGAN para atenderles lo mejor posible".

Asimismo, FIGAN contará con treinta jornadas técnicas, cuarenta productos premiados en el Concurso de Novedades Técnicas y la presencia significativa de animales vivos que, una vez más, estarán presentes en la exposición. Este programa avala a FIGAN como un foro de información y conocimiento, donde se generan importantes debates acerca del presente y el futuro del mercado internacional.

**NOS VEMOS EN EL STAND
DEL GRUPO AN EN FIGAN**

HALL 6, STAND H-I/27-32

Líderes sobre el terreno



Somos un gran grupo asegurador que tiene la capacidad de convertir los desafíos del mundo rural en oportunidades.

Nuestro modelo de gestión, basado en la tecnología y en los mejores profesionales, está siempre cerca de tu negocio para que puedas centrarte en tu trabajo sin preocupaciones.

Posición

por el mundo agro

En CaixaBank queremos reafirmar nuestro compromiso con el sector agrario. Para ello, hemos especializado cerca de **1.000 oficinas AgroBank** en todo el país, formando a sus empleados para que puedan ofrecer apoyo y asesoramiento a los profesionales del sector.



Descárguela ahora en:



www.CaixaBank.es/agrobank



Patrocinador del
Equipo Olímpico



AgroBank