

N.º 60 Diciembre 2023

# ASAJA ARAGÓN



ASAJA te desea una Feliz Navidad y un Prospero 2024

**ASAJA te desea una Feliz Navidad  
y un Prospero 2024**

# Sumario

- 4 Programación de pagos PAC 2023
- 6-7 CALENDARIO DEL CONTRIBUYENTE
- 8-9 Resumen agrícola y ganadero del año 2023  
UN AÑO PARA OLVIDAR
- 10-12 LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS
- 13-15 ACUERDO UNION EUROPEA – MERCOSUR.  
IMPACTOS Y PROPUESTAS PARA EL SECTOR  
DEL MAÍZ
- 16 Inclusion de los biocarburantes sostenibles en la definicion  
de Carburantes Neutros en Carbono
- 19-21 Breves

#### EDITA:

Fundación Medio Rural D.L. HU-207-1982  
Ed. Somport Of. 106 - Ciudad del Transporte 50.820 Zaragoza Tel. 974 313  
242 • 974 240 061  
www.asajahuesca.es

Zaragoza: Cervantes 42- 44 - 976 229 611  
Huesca: Plaza Luis López Allue, 3 - 974 240 061  
Barbastro: Fernando el Católico, 16 - 974 313 242  
Fraga: Santa Catalina, 1 - 974 474 321  
Tamarite de Litera: Ad San Vicente de Paul, 39 - 974 097 474  
Sariñena: C/Pio XII nº 30 - Local 15 - 974 099 490

#### CONSEJO REDACCIÓN:

Emilia Guillén, José Fernando Luna,  
Jose Luis Romeo, Gerardo Torralba  
y técnicos de las oficinas de Zaragoza y Huesca

#### IMPRESIÓN:

Gráficas Barbastro, S.L

#### MAQUETACIÓN - PUBLICIDAD

Raquel Cosculluela  
publicidad@asajahuesca.es  
974 315 089 / 607 515 359

Asaja Aragón  
renueva el sello de  
Entidad de  
Responsabilidad  
Social De Aragón





Uno de los objetivos de la nueva PAC es apoyar la resiliencia del sector agrario. “Resiliencia” es una de esas palabras poco usadas, que suena bien, y que se ha rescatado por la Comisión Europea para convertirla en un atributo de nuestro sector. Es una de esas palabras que, como tantas otras, al final acaba por estar vacía. O tal vez, el sentido que le damos la gente normal difiere mucho de lo que entiende el político. Por ejemplo, Paz, ¿Quién no quiere la Paz? Progreso ¿Quién no quiere progresar? Resiliencia, ¿Quién no quiere ser resiliente?

Resiliencia, según la RAE, es “la capacidad de adaptación de un ser vivo frente a un agente perturbador o un estado o situación adversos.” Pues bien, aplicado a la agricultura, esto es una obviedad. Los agricultores siempre hemos sido resilientes. Hace 1000 años en Aragón la repoblación de las tierras reconquistadas a los musulmanes se realizaba con colonos-agricultores a los que los reyes les otorgaban tierras y fueros especiales, como el Fuero de Jaca, que les libraban de pesados tributos y otras cargas vejatorias. Esos agricultores labraban sus campos con la espada o la lanza bien a la vista. Entonces, además de lo habitual, el agente perturbador eran las patrullas o ejércitos musulmanes que saqueaban las tierras de frontera. Esos agricultores eran unos tipos resilientes de verdad. Como los agricultores ucranianos de ahora.

Pero además los agricultores sufrimos las alteraciones climáticas, las heladas de primavera, las sequías, las plagas, las crisis de los mercados, las importaciones masivas, y las políticas de Bruselas... Pensemos en los dos años de sequía y cosechas desastrosas que llevamos y este tercero en que también las lluvias se están retrasando en exceso. Y, además, pese a la mala cosecha, con precios bajos. Y ahí aguantamos. Somos y siempre hemos sido resilientes.

Pero la interpretación desde Bruselas es diferente. Porque para ellos la resiliencia se adquiere practicando la agricultura con menos fertilizantes, con menos fitosanitarios y con más agricultura ecológica. Una agricultura con más controles, más reglas, más rotaciones y menos presupuesto. Y, como saben que estas políticas conllevan una disminución de los rendimientos agrícolas, se firman tratados como el de Mercosur y otros, que permiten importar a Europa productos agrarios obtenidos con tratamientos prohibidos en Europa porque son perjudiciales para la salud y/o para el medioambiente. Lo de apoyar la resiliencia del sector agrario desde Bruselas se parece a lo del sargento instructor de las películas que vapulea a los reclutas para hacerlos unos soldados... resilientes.

En realidad, para ser más resilientes necesitamos instrumentos para enfrentarnos mejor a nuestros problemas. Necesitamos armas con las que enfrentarnos a las nuevas plagas de insectos, tratamientos para luchar contra los hongos, para combatir las malas hierbas. Necesitamos biotecnología, mejores sistemas de fertilización y ayudas para adquirir estas tecnologías que son más caras que las que han quedado prohibidas. Hay que sustituir todo lo prohibido por nuevas soluciones y hay que compensar el esfuerzo económico que supone esa evolución. Pero sin sacarlo del presupuesto congelado de la PAC que estaba destinado a compensar las bajas rentas agrarias gracias a las cuales la cesta de la compra salía barata.

Por último, no puede ser que se importen productos agrarios de terceros países que no cumplen los estrictos estándares que se nos exigen a los agricultores europeos. Eso es un fraude a la agricultura y una tomadura de pelo a los consumidores. Esos consumidores a los que, tal y como sube la cesta de la compra, también les tocará volverse resilientes.

Jose Luis Romeo  
Vicepresidente de Asaja

# Programación de pagos PAC 2023

Primeramente, mencionar que entre los meses de octubre y noviembre de este año 2023, todos los beneficiarios de ayudas PAC 2022, han recibido una carta en la que se les comunica el resumen del importe que se percibió

en esa campaña 2022, correspondiente a Pago Básico, Pago Verde, Régimen de Pequeños Agricultores, Pago Complementario a los Jóvenes Agricultores y Ayudas Asociadas de Superficie.

## **ANTICIPO PAC 2023**

El pago del anticipo de la solicitud PAC 2023 se realizó el pasado 10 de **noviembre de 2023**. Los pagos realizados corresponden al 70 % de la Ayuda básica a la renta para la sostenibilidad (ABRS), la Ayuda complementaria redistributiva y la Ayuda complementaria para jóvenes agricultores y agricultoras de aquellos expedientes que cumplan las condiciones de elegibilidad en los controles administrativos y sobre el terreno.

## **PAGO SALDO PAC 2023**

Según lo transmitido por la Dirección General de Producción Agraria del Gobierno de Aragón, el calendario previsto para realizar los próximos pagos correspondientes a la campaña PAC 2023, será el siguiente:

### **1. Hasta el 90% del importe final con ingreso el 28-29 de diciembre:**

- **Ayuda básica a la renta para la sostenibilidad (ABRS).**
- **Ayuda complementaria redistributiva.**
- **Ayuda complementaria para jóvenes agricultores y agricultoras.**
- **Algunas ayudas directas asociadas:**
  - Ayuda asociada a la producción sostenible de proteínas de origen vegetal.
  - Ayuda a los productores de frutos secos en áreas con riesgo de desertización.
  - Ayuda asociada al olivar con dificultades específicas y alto valor ambiental.
- **Ecorregímenes.**

### **2. Aproximadamente un 60% con ingreso el 28-29 de diciembre:**

- **Zonas con Limitaciones Naturales (ZNL):** Zonas de montaña y Zonas con limitaciones específicas.

### **3. Ingreso 14-15 de diciembre:**

- **Forestación.**

En cuanto sea posible concretar mejor los plazos, se informará de los pagos previstos para el primer trimestre de 2024 (fundamentalmente Agroambientales y probablemente más pagos directos).

## Bienestar animal 20 horas

- HUESCA Enero

## Manipulador de productos fitosanitarios Nivel Básico 25 h

- BARBASTRO Febrero
- HUESCA Febrero

## Manipulador de productos fitosanitarios. Nivel Cualificado 60 h

- HUESCA Enero

## Curso incorporación a la agricultura 150 h

- BARBASTRO Febrero

## Curso ampliación a la incorporación a la agricultura 50 h

- BARBASTRO Febrero / Marzo

**Inscripciones e información: 974 313242 Ana o Jose Antonio**



Te escucha  
Te entiende  
Te ayuda

Solicitudes PAC · Alegaciones PAC  
Servicios Asesoramiento Agropecuario · Formación  
Cuadernos de Campo · Declaración Estiércoles y Purines  
Gestión Ayudas Incorporación y Modernización  
Asesoría Laboral y Nóminas · Fiscal · Correduría Seguros

Infórmate de todo en nuestra web: [www.asajahuesca.es](http://www.asajahuesca.es)

**Barbastro**

Fernando el Católico, 16  
974 313 242

**Zaragoza**

Cervantes, 42-44  
976 229 611

**Huesca**

Pz. López Allué, 3  
974 240 061

**Fraga**

Santa Catalina, 1  
974 474 321

**Sariñena**

C/Pío XII nº 30 (Local 15)  
974 313 242

**Tamarite de Litera**

Av. San Vicente Paul, 39  
697 845 893

# CALENDARIO DEL CONTRIBUYENTE



## **Hasta el 20 de enero de 2024:**

Modelo III retenciones 4T-2023

## **Hasta el 30 de enero de 2024:**

Modelo 303 liquidación IVA 4T-2023

Modelo 390 resumen anual IVA 2023

## **Hasta el 31 de enero de 2024:**

Modelo I90 resumen anual retenciones 2023

Modelo I84 Declaración informativa de entidades en régimen de atribución de rentas

## **Hasta el 28 de febrero de 2024:**

Modelo 347 Declaración anual de operaciones con terceros de más de 3.005,06 €

---

## **Orden de Módulos para el ejercicio 2024**

A fecha de cierre de este boletín, aún no ha sido publicada en el B.O.E. la Orden que desarrolla para el año 2024 el método de estimación objetiva del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y el régimen especial simplificado del Impuesto sobre el Valor Añadido.

El proyecto de Orden se encuentra en la fase de trámite de información pública desde el 24 de noviembre de 2023 y se espera que se convierta en breve en la Orden definitiva correspondiente.

Del proyecto de Orden parece desprenderse que para 2024 se va a mantener el Régimen de los Módulos en unas condiciones similares a las de 2023.

## **Exención de las cuotas del IBI rústico 2023**

Los titulares de explotaciones agropecuarias podrán solicitar exención en las cuotas del Impuesto sobre Bienes Inmuebles (IBI) de naturaleza rústica correspondiente al ejercicio de 2023 a favor de los bienes inmuebles que sean propiedad de los titulares de explotaciones agrícolas o ganaderas, y que estén afectos al desarrollo de tales explotaciones, siempre que hayan sufrido en dicho ejercicio una determinada reducción del rendimiento neto de tales actividades.

Los posibles beneficiarios deben solicitar la exención acreditando la concurrencia de los siguientes requisitos:

\* Los inmuebles de naturaleza rústica, de cuyas cuotas del IBI se solicite la exención, deben estar afectos al desarrollo de explotaciones agrícolas o ganaderas.

\* Los titulares catastrales de tales inmuebles, en concepto de propietarios, deben ser también los titulares de las explotaciones agrícolas o ganaderas.

\* Los titulares de tales explotaciones deben haber sufrido en el ejercicio 2023 una reducción del rendimiento neto de las mismas de, al menos, un 20 por ciento con respecto a la media de los años 2020,

2021 y 2022. El porcentaje anterior será de un 30 por ciento, si las explotaciones no se encuentran en zonas con limitaciones naturales o específicas del artículo 31 del Reglamento (UE) n.º 1305/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre de 2013.

Puede acreditar el cumplimiento de estos requisitos por cualquier medio de prueba admitido en derecho, como declaración responsable, documentos públicos, registros administrativos en materia de agricultura y ganadería, registros fiscales (por ejemplo, padrón del Impuesto sobre Bienes Inmuebles), declaraciones tributarias, contabilidad de las explotaciones, etc.

Hay que tener en cuenta que para poder acreditar haber sufrido una reducción del rendimiento neto en el ejercicio 2023 será necesario que éste haya finalizado.

A partir de entonces, podrá presentar su solicitud, junto a la documentación acreditativa, a través de la sede electrónica de la Diputación Provincial de Huesca: <https://dphuesca.sedipualba.es/>.

La Diputación Provincial de Huesca creará un apartado específico en el que tramitar esta solicitud de devolución.

# Resumen agrícola y ganadero del año 2023

## UN AÑO PARA OLVIDAR

La campaña agrícola 2022-2023 puede ser calificada como la campaña más ruinososa de todo lo que llevamos de siglo XXI, y unas de las peores de nuestra historia reciente: altos costes de producción, una climatología catastrófica, bajos precios en la mayoría de las producciones, y el primer año de aplicación de una nueva Política Agrícola Común que presenta más sombras que luces.

### CULTIVO EXTENSIVO SECANO

Las producciones de cultivos extensivos de secano se han visto seriamente reducidas por la ausencia de lluvias, así como los altos calores en la primavera. Las siembras se realizaron al rebufo de una esperanza de altos precios de venta, con una fuerte inversión en la compra de semillas, fertilizantes y fitosanitarios, que alcanzaron unos precios nunca vistos. Las bajas producciones y los malos precios de venta han generado importantes pérdidas en las explotaciones cerealistas, que han tenido que afrontar las siembras del otoño del 2023 tirando de reservas de campañas pasadas.

### CULTIVO EXTENSIVO REGADIO

La campaña de cultivos extensivos de regadío ha estado lastrada por la escasez en el agua de riego, que impidió la posibilidad de sembrar todas las hectáreas de una campaña normal. Respecto a los cultivos de maíz, girasol, alfalfa, que han podido realizarse, los elevados calores de verano han mermado los rendimientos esperados. Los precios de venta tampoco permiten la capitalización de unas explotaciones inmersas en altas inversiones.

### FRUTA DULCE Y DE HUESO

Respecto a la fruta dulce y de hueso, los precios de venta tampoco compensan la reducción de cosecha debido a las inclemencias meteorológicas, introduciendo serias dudas en la continuidad de numerosas explotaciones frutícolas, afectadas por los altos costes de producción, los vaivenes del mercado, y la importante subida del coste de la mano de obra, motivada por las subidas gubernamentales del SMI.





## FRUTO SECO

En cuanto a los frutos secos, los cultivados en secano se han visto afectados de manera importante por la falta de humedad en el suelo, que ha motivado una menor producción y unos frutos de menor tamaño, dificultando su recolección y su comercialización. Las explotaciones de regadío han podido compensar la falta de lluvias, pero los bajos precios de venta de la almendra han impedito la amortización anual de las inversiones iniciales de este tipo de explotaciones.

## GANADERÍA EXTENSIVA

Las ganaderías extensivas han visto mermada la disponibilidad de pastos a diente de una manera nunca vista, así

como la reducción considerable de forrajes para el autoconsumo. Los precios de venta han sido buenos en algunos momentos de año, pero haciendo un balance general no han permitido compensar los altos costes de producción.

## GANADERÍA INTENSIVA

Las ganaderías intensivas han soportado una campaña desigual. La aviar y cunícola seriamente afectadas por los costes de producción y malos precios de venta, el vacuno de cebo con altos costes para el ganadero, que además ha visto desaparecer una buena parte de sus ayudas PAC. En cuanto al porcino, ha sido el que ha llevado una campaña más apacible.



¿Sabes cómo subir el valor de tu negocio y bajar el precio de su factura a la vez?

Ahorra en tu factura de la luz con nuestros paneles solares. Y, por ser miembro de ASAJA, **5% de descuento** en tu instalación.



**ASAJA ARAGÓN**

\*Condiciones especiales para socios de ASAJA



**Llama a nuestras oficinas de Barbastro y te informaremos  
(Preguntar por Yurena o Ana) Tel. 974 313 242**

# 10 LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS.

Si cualquiera de ustedes repasa la historia del clima en nuestro planeta encontrará que han existido numerosos cambios climáticos. Contando desde el principio, entre los cambios más sustanciales los científicos dicen que ha habido, al menos, cinco glaciaciones. Y la última glaciación es la que acabó hace unos 12.000 años, sobre el 9.700 ac.

Los científicos saben por las pruebas que han quedado de la existencia de esos graves eventos climáticos. Aunque no saben a ciencia cierta por qué se produjeron. Existen numerosas teorías, pero se quedan en eso: teorías. Algunos hablan del cambio de las corrientes marinas que refrigeran o calientan el planeta. Otros del cambio en la inclinación del eje terrestre. O el incremento de la actividad volcánica. O de la actividad solar. Entre todas esas teorías hay una, respecto de la última glaciación que me parece especialmente interesante y que paso a explicar.

Durante la última glaciación gran parte de Europa estaba cubierta de hielo. Para que nos hagamos una idea sólo decir que la capa de hielo en algunas partes al norte del continente tenía un espesor de tres kilómetros. Ese espesor se consiguió por las nevadas a lo largo de 100.000 años que se estima que duró este periodo glacial. Pero alrededor del 9.700 ac se produjo un brusco cambio climático que calentó todo el planeta y derritió esa capa de hielo. Hay discusión entre los científicos, pero parece que ese calentamiento

se produjo en un periodo muy breve de tiempo que iría sería entre 1 y 10 años. Y, al derretirse esas enormes cantidades de hielo, el nivel de los mares subió nada más y nada menos que en 120 metros.

Esos 120 metros parece una exageración, cuando ahora estamos hablando de subidas de 1 o 2 metros por el actual cambio climático. Pero esto se sabe a ciencia cierta porque los científicos han encontrado enclaves humanos en la costa del Mar Negro que están a 120 metros bajo el mar y que están datados en esas fechas. O que el Reino Unido sólo se separó del continente europeo tras esta subida de los mares que propició la inundación del Canal de la Mancha.

Pero, ¿Qué provocó el deshielo que devolvió a los mares tanta agua? Pues la teoría de un grupo de científicos sostiene que la Tierra, en su trayecto por el espacio, atravesó una nube de meteoritos cargados de hielo que cuando entraron en nuestra atmósfera se calentaron y crearon inmensas nubes de vapor de agua en la atmósfera. Estas nubes de vapor de agua dieron lugar a copiosas lluvias a lo largo de meses que derritieron el hielo. ¿Les suena esta historia? Lo que estos científicos están explicando es el Diluvio Universal, recogido no sólo en la Biblia, sino también en muchas otras culturas y tradiciones a lo largo del planeta. Una teoría más, pero que coincide con todas esas tradiciones culturales.

Pero, aparte de las glaciaciones, también tenemos cambios climáticos más cercanos y de los que, por ello, podemos saber algo más. Entre el año 800 y 1.300 se produjo lo que se llamó en óptimo climático medieval. Tal y como explica Brian Fagan en su libro “La pequeña edad de Hielo” (Gedisa editorial, Barcelona, 2008) durante esos 500 años las temperaturas en Europa eran de media entre 0,7 y 1° C más altas que la media del siglo XX, y los veranos 1,4° C más altas. Y eso produjo 500 años de prosperidad. Las cosechas eran buenas, los pueblos eran autosuficientes, se cultivaba en lugares que antes sólo los cubrían coníferas y estas buenas temperaturas permitían el cultivo de la viña en

Inglaterra hasta su frontera con Gales.

Esas temperaturas más altas hicieron que en Islandia y Groenlandia se retirarán los hielos del sur de dichos lugares y que Erik el Rojo y otros vikingos establecieran allí colonias y llegaran incluso a América. En Europa central esta prosperidad permitió la construcción de las catedrales góticas de Nôtre Dame en París, Chartres, o Canterbury en el sur de Inglaterra. En el sur de Europa aumentaron las lluvias, hasta el punto que algunos ríos de Sicilia eran navegables. Eso explica también las dimensiones del puente medieval de Palermo.



**GRAMIN, S.A.**

NAVES AGRÍCOLAS Y GANADERAS  
 PLANTAS AGROINDUSTRIALES  
 CUBIERTAS Y CERRAMIENTOS  
 RETIRADA DE URALITA  
 ALMACENES CEREALES  
 PLANTAS DESHIDRATADORAS  
 ESTRUCTURAS METÁLICAS





**GRAMIN, S.A.**

C/. San Jorge, s/n · Apdo. 59  
 Tel. 976 77 34 91 y 976 77 34 97 · Fax 976 78 62 67  
 50620 CASETAS (Zaragoza) · [gramin@furnet.es](mailto:gramin@furnet.es)  
[WWW.GRAMIN.INFO](http://WWW.GRAMIN.INFO)

Posteriormente entre los años 1.300 y 1.850 el clima se volvió más variable y frío, y se entró en lo que se denomina “la pequeña edad de hielo”. Al principio con periodos de lluvias persistentes durante todo el año (como en 1.316 – 1320) que impedían sembrar y cosechar, lo que dio lugar a hambrunas y a la desaparición de numerosas poblaciones; Y después vinieron años muy fríos que solían combinarse con primaveras y veranos muy lluviosos. Hubo inviernos tan fríos que incluso se heló en río Ebro hasta en 17 ocasiones en Tortosa, y muchas veces durante más de un mes. Pensemos que para que se hiele el Ebro, con el caudal que lleva en Tortosa, según los expertos las temperaturas deben ser inferiores a 15 grados bajo cero.

Tras el 1850 las temperaturas volvieron a elevarse hasta llegar a nuestros días. Pero lo cierto es que los datos del óptimo medieval nos indican que el ascenso de 1°C de la temperatura media resultó benigno.

Pese a que estamos en un periodo más o menos estable desde 1850 los que estamos en agricultura siempre estaremos albur de que cualquier incidente repentino como la erupción del Monte Tambora en 1816, que emitió grandes cantidades de dióxido de azufre a la atmósfera, enfriando el planeta en lo que se denominó “el año sin verano”. Fue un año muy lluvioso y frío, con un desastre para las cosechas. Refugiados en una residencia junto

al lago Lehman, Lord Byron, Mary Shelley y otros amigos, se calentaban al fuego de la chimenea durante ese verano y se divertían inventando las historias de miedo que dieron lugar a Frankenstein o al mito del Vampiro.

Amenazas como esas no están tan lejos. El volcán Hunga Tonga, un volcán submarino en el Pacífico Sur, entró en erupción el 15 de enero de 2022, con una explosión equivalente a 100 bombas nucleares como la de Hiroshima, lanzando ceniza y humo hasta 50 kms de altura, y especialmente vapor de agua. Según la NASA, el vapor de agua que ha lanzado este volcán a la estratosfera “podría calentar la superficie terrestre”. Eso se produce porque el vapor de agua es un gas de efecto invernadero y la proporción de este gas en la estratosfera ha aumentado en un 10% debido a esta erupción. Esto es una teoría, aunque no se ha demostrado.

En definitiva, hay muchas teorías sobre los cambios climáticos, incluido el actual. Pero lo que realmente es válido son los hechos, que a veces demuestran lo contrario a lo que indican las teorías. Como el hecho de que una temperatura más alta que la actual en 1 ° C durante el óptimo climático medieval fue beneficioso para todos. Y esto nos debería hacer reflexionar, contrastando lo que son hechos históricos con lo que puedan indicarnos unas teorías catastrofistas y, tal vez, interesadas.





# ACUERDO UNION EUROPEA – MERCOSUR. IMPACTOS Y PROPUESTAS PARA EL SECTOR DEL MAÍZ.

Por una Unión Europea más coherente  
y unos agricultores mejor protegidos.

**La Unión Europea es el primer importador mundial de maíz, por delante de China.**

**En la campaña 2022/2023 la UE ha pasado por delante de China para convertirse con 26 millones de toneladas importadas, el primer importador mundial de maíz. Con un millón de hectáreas de maíz perdidas a lo largo de estos últimos veinte años, una de cada cuatro toneladas de maíz consumidas en Europa procede de países extracomunitarios.**

Frente a la creciente dependencia de las importaciones de maíz destinado a usos al-

tamente estratégicos tanto en el plano alimentario como energético, **la Comisión Europea hace ahora una propuesta absurda. Por un lado, endurece la legislación que impone a los agricultores restricciones y debilita su capacidad de producción... mientras que por otro multiplica las oportunidades comerciales que ofrece a otros sistemas de producción de maíz a lo largo del mundo que no respetan las normas medioambientales y sanitarias europeas.**

## **La absurda propuesta de la Comisión Europea: El Pacto Verde y el Acuerdo de Librecomercio con Mercosur.**

Es el caso, por ejemplo, de las explotaciones de maíz del Matto Grosso, una región en el centro-oeste de Brasil que se ha convertido en el templo de la agroindustria exportadora y a la que la Comisión Europea desea facilitar, todavía más, el acceso a nuestro mercado a través del Acuerdo de Libre Comercio UE-MERCOSUR concluido en 2019, del que exige hoy encarecidamente su ratificación. **Un acuerdo que prevé, entre otras concesiones, el otorgamiento de una cuota suplementaria de un millón de toneladas de maíz y sorgo sin posibilidad de activación de derechos de aduana, de mil toneladas de maíz dulce y de nuevas cuotas con derechos de aduana reducidos en bienes de alto valor añadido para los productores de maíz europeos como pollos (180.000 toneladas) o etanol (650.000 toneladas.)**

Estos agro-holdings del Matto Grosso, que cultivan el maíz denominado “safrinha” a contra estación después de la cosecha de soja sobre tierras obtenidas generalmente de la deforestación, son todo lo contrario a la forma de producir en España o Europa. Por sus dimensiones, en primer lugar, las explotaciones más grandes alcanzan las 500.000 has, esto es, como toda La Rioja. En segundo lugar, por sus prácticas agrarias: casi la totalidad del maíz cultivado es OGM y los productores

recurren masivamente al uso de productos fitosanitarios estrictamente prohibidas en Europa, en ocasiones desde hace muchos años.

## **De la atracina a los neonicotinoides: El 52% de las sustancias activas autorizadas en Brasil y Argentina para los productores de Mercosur están prohibidas en Europa.**

De las 178 sustancias activas autorizadas en Brasil y Argentina, 92 están prohibidas en Europa porque están consideradas como peligrosas para la salud o para el medioambiente.

Es el caso, por ejemplo, de la atracina, un herbicida nocivo para el hombre y tóxico para el medioambiente por contaminar las aguas y humedales, prohibido en la Unión Europea desde 2007. Ello no impide que la Unión abra sus puertas a maíz tratado con este herbicida.

Otro ejemplo son los neonicotinoides. Estos insecticidas prohibidos en la Unión Europea son utilizados habitualmente por los productores de maíz de Mercosur. Y a pesar de estas prácticas, la Comisión Europea no está interesada en revisar el desarme del mercado europeo frente a los principales productores mundiales de maíz.

## **Una apuesta perdedora de la Comisión Europea que supone una derrota todos los terrenos: Tanto en la Soberanía Alimentaria como en la Transición Ecológica.**

La Comisión Europea ha hecho una apuesta absurda, ya que olvidándose de sus políticas públicas relativas a sus estándares de producción de sus productos agrícolas y alimentarios en relación a los productos que importa, pierde en todos los terrenos. En el terreno de la transición ecológica porque se menosprecia el esfuerzo de los agricultores europeos que han cambiado su modo de producir, cuando se estimula los sistemas de producción que utilizan en Mercosur basados en prácticas prohibidas en Europa. Y además se pierde en Soberanía Alimentaria y energética. En este aspecto, las perspectivas son alarmantes, en tanto que la UE (según las proyecciones efectuadas por la Comisión Europea) podría perder 600.000 Has más de aquí a 2032, Brasil podría ver su superficie aumentar en 3,8 millones de hectáreas en el mismo periodo. Para ello podrá en marcha nuevas infraestructuras de transporte para exportar más hacia todo el mundo... así como 40 millones de hectáreas de superficies agrícolas en “reserva” de las que dispone.

Rechazando todas estas incoherencias, **los productores de maíz proponemos 5 soluciones para concordar la política comercial de la UE con los objetivos perseguidos en materia de soberanía y sostenibilidad:**

**Solución 1.** Modificar en profundidad el contenido del acuerdo de libre cambio entre la UE y Mercosur para incluir “cláusulas espejo” condicionando toda preferencia comercial acordada referida al maíz o los productos derivados del maíz a la no utilización de sustancias activas que hayan sido prohibidas en Europa ya que suponen un riesgo para la salud humana y/o para el medioambiente.

**Solución 2.** Adoptar en el seno de la legislación sectorial europea, como autorizan las reglas de la OMC, “cláusulas espejo” tendentes a prohibir la importación de maíz o de productos derivados del maíz tratados con sustancias activas prohibidas en la UE y considerados como muy tóxicos (atracina, ...)

**Solución 3.** Imponer la estructuración de los sectores dedicados a la exportación de maíz hacia la UE en el seno de los principales exportadores de maíz siguiendo el modelo de los precedentes existentes en el sector de la carne (prohibición del vacuno engordado con hormonas, en vigor desde 1988). **Estos sectores deberán garantizar la no utilización de sustancias activas prohibidas a lo largo de todas las etapas de producción del maíz y certificar el control sobre las formas de producción en los países exportadores, no limitándose exclusivamente a un control sobre los “límites máximos de residuos” sobre el maíz importado.**

**Solución 4.** Añadir el maíz y las zonas de sabana del Cerrado a la lista de productos y ecosistemas afectados por el reglamento europeo relativo a la lucha contra de deforestación importada.

**Solución 5.** Renovar el mecanismo de derechos de aduana relativo al maíz para proteger eficazmente las capacidades productivas europeas y reforzar el esfuerzo de los agricultores europeos en materia de transición ecológica.

## Inclusion de los biocarburantes sostenibles en la definicion de Carburantes Neutros en Carbono (CNC) en la discusion del reglamento euro6 sobre las emisiones de los automoviles.



Con ocasión de la discusión del Reglamento sobre Emisiones de Automóviles, Alemania ha solicitado a la Comisión en marzo de 2023 que se recoja la posibilidad de poder continuar con la venta de automóviles con motor térmico después de 2035 si éstos funcionan al 100% con CNC. Pero Alemania y la Comisión sólo consideran como tales a los carburantes sintéticos (e-fuel) fabricados a partir de electricidad y CO<sub>2</sub>, excluyendo a los biocarburantes.

Sin embargo, la sostenibilidad de los e-fuels y los biocarburantes está definida en la misma directiva RED3 y los biocarburantes pueden producir reducciones de gases efecto invernadero superiores a las de los e-fuels. Los biocarburantes sostenibles no deben, por tanto, ser excluidos de la definición de CNC. Italia y otros países defienden esta posición.

Excluir los biocarburantes de la definición de CNC crearía una nueva distorsión, en particular para el bioetanol que no tiene otro mercado que el de los automóviles.

Pese a que hay una posición en la UE contraria a la utilización de la agricultura para producir algo diferente a alimentos, como puede ser biocarburantes, los agricultores debemos defender este uso ya que ayuda a sostener los precios, es una alternativa más de cultivo, y además ha sido la solución para muchos agricultores cuando ha habido problemas de calidad en las cosechas. Por ejemplo, en Italia grandes partidas de maíz afectadas por micotoxinas en años difíciles, se han podido dedicar a la fabricación de biogas o biocombustibles. O mucho maíz (la planta entera) en Alemania se ha dedicado a la producción de biogas para producir electricidad.

La AGPME a través de la CEMP sostiene la inclusión de los biocarburantes y biogás en la definición de Carburantes Neutros en Carbono (CNC).

GESTIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES GANADEROS:  
MEDICAMENTOS, ENVASES, JERINGUILLAS...

**Contenet**  
www.contenet.net

661863386 / 661863387  
LES AVELLANES



# ASAJA Aragón muestra su preocupación ante la ratificación del Tratado de Libre Comercio entre la UE y Nueva Zelanda

*Los sectores más afectados serán los ganaderos, con especial incidencia en el ovino y el vacuno*

Desde Asaja Aragón denunciamos la grave irresponsabilidad por parte de las instituciones europeas con la ratificación de este tratado que va a suponer la entrada de productos cárnicos en competencia de las producciones nacionales.

Se trata de un nuevo ataque a sectores claves a la economía aragonesa, así como al medio rural aragonés, habida cuenta que las explotaciones ganaderas son una fuente clara de asentamiento de población en el medio rural. Además en el caso de la ganadería extensiva, con una clara componente medioambiental.

Esta competencia pone en riesgo los avances realizados durante muchos años en diferenciación de las producciones propias de carne de ovino y de vacuno, tanto con marcas de calidad públicas, como privadas, con un arduo esfuerzo en la mejora genética de animales y con un



abundante aporte de inversión, tanto pública como privada.

Por tanto, desde Asaja Aragón, no entendemos como desde las instituciones europeas se menosprecia una vez más todo el trabajo realizado por los ganaderos y sus asociaciones, así como se desprotege al consumidor final con la entrada de carnes de menores niveles de calidad que los producidos en Aragón.

**badia ballestin**  
abogados

Servicio jurídico de ASAJA para sus socios.

**Agrario - Laboral - Administrativo - Civil**  
**Mercantil - Matrimonial - Penal**

Avda. de Lérida, nº 21, 1º - Monzón  
974 400 240 o llamar a las oficinas de  
ASAJA en Barbastro 974 313 242

[badiaballestin.com](http://badiaballestin.com)

# ASAJA Aragón alerta de que la aprobación de la Ley de Restauración de la Naturaleza supondrá la desaparición del Sector Primario Europeo

*La reintroducción de los ecosistemas agrícolas en el texto legislativo supone una propuesta totalmente alejada de la realidad*

Desde Asaja Aragón consideramos que la propuesta de la Ley de Restauración de la Naturaleza contiene una alta carga ideológica y poca base científica, introduciendo una gran incertidumbre en un momento en que las explotaciones agropecuarias europeas se enfrentan a altos costes de producción, grandes oscilaciones en los precios de venta de sus producciones, así como una gran afección de los desajustes climáticos.

La falta de realismo de las medidas planteadas, como son la necesidad de plantar 3.000 millones de árboles o la restauración en zonas de Red Natura 2000, supondrán la disminución de superficie agraria cultivada y pastos, abocándonos a la importación de alimentos de terceros países, que no cumplen las normativas europeas en materia medioambiental, sanitaria ni laboral, por no hablar de la huella de carbono que generara el transporte de

estos productos.

De igual forma el considerar los abonos naturales como un problema, en lugar de una solución que permite la menor dependencia en la importación de abonos minerales, así como la recuperación de suelos degradados y aumento en la materia orgánica de los suelos, es una muestra más de la alejados que están los centros de decisión europeos de la realidad del sector primario y de las necesidades de los consumidores.

Además la intención de retirar estructuras fluviales, para liberar 25.000km de caudales de ríos, con criterios de eliminación poco concretos, cuando ahora más que nunca es necesario almacenar agua en época de lluvias de cara a los largos periodos de sequia, o su uso para la producción energía eléctrica, inciden en el conflicto de ocupación de superficies productivas con placas solares y grandes molinos.



*Prestando servicios de ingeniería y asesoría agraria desde 2004*

**AGRO 21**  
**INGENIERIA**

Nos encontrarás donde siempre:  
Paseo San Juan Bosco, 53,  
bajos local 1 · 22400 · Monzón  
Huesca  
974401853 · 655342230

**PROYECTOS DE: INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS, EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS, HIDRÁULICA Y RIEGOS · DIRECCIÓN DE OBRAS · TOPOGRAFÍA · ESTUDIOS · VALORACIONES · INFORMES TÉCNICOS · GESTIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE EXPLOTACIONES GANADERAS**

## BREVES

### El impacto de la producción Ucraniana sobre la agricultura y ganadería en la Unión Europea.-

La Unión Europea, en apoyo a la posición de Ucrania en su guerra contra Rusia, abrió **las fronteras a la importación sin arancel de productos agrícolas y ganaderos procedentes de Ucrania**. Dichas importaciones perseguían ese apoyo a Ucrania, pero también resultaban interesantes para la U.E. debido a los bajos precios a los que venden los ucranianos en esta situación de guerra, lo que empuja a los precios de los productos agrícolas y derivados hacia abajo. Y esto era bueno para la cesta de la compra.

Las exportaciones ucranianas hacia la U.E. han pasado periodos difíciles debido a las restricciones al tráfico marítimo, pero por vía terrestre no han sufrido esas restricciones. Por eso los primeros países afectados han sido los limítrofes con Ucrania. En Polonia, Bulgaria o Ru-

mania los agricultores y ganaderos han sufrido unos precios desastrosos que les forzaban a vender su producción por debajo de costes. Por eso la UE acordó una ayuda extraordinaria para los agricultores de esos países.

Pero ese problema que comenzó en esos países se ha extendido hoy a toda la UE donde **los agricultores y ganaderos hemos tenido una grave afección a los precios de nuestros productos**. Por eso el Copa-Cogeca, la Confederación Europea de Productores de Maíz (CEMP), las asociaciones de producción de pollo y huevos (AVEC y EUWEP) y la asociación de productores de remolacha azucarera (CIBE) se han dirigido a la Comisión Europea reclamando medidas para corregir este grave problema.

Producto	Importaciones en 2021	Importaciones en 2022	Importaciones en 2023 hasta agosto
Carne de pollo	91.187 Tn.	164.004 Tn.	167.988 Tn.
Huevos y albuminas	5.590 Tn.	23.622 Tn.	29.451 Tn.
Cereales	7.888.051 Tn.	15.996.051 Tn.	11.437.873 Tn.
Oleaginosas	5.381,226 Tn.	8.528.088 Tn.	4.255.424 Tn.
Azúcar	14.838 Tn.	146.679 Tn.	273.731 Tn.

Asaja Huesca recibe el sello de Entidad de Responsabilidad Social De Aragón.- Por tercer año consecutivo, nos han otorgado el Sello de Entidad RSA 2022. Este sello es otorgado por el Gobierno de Aragón a través del Instituto Aragonés de Fomento a las empresas o

entidades que cumplen una serie de requisitos como son el compromiso social, la transparencia en la gestión y un claro compromiso ético, social y medioambiental.

Agradecemos al Instituto Aragonés de Fomento por este reconocimiento.

**Bienestar animal.** Tal y como expresó Pedro Barato, presidente nacional de ASAJA, existe preocupación en el sector ganadero con la prevista nueva normativa de bienestar animal, que obligaría a reducir la densidad de población animal en casi un 30% en las granjas. Esto afecta gravemente a la ganadería, especialmente a sectores como la avicultura, la cunicultura y el porcino. Por ejemplo, la capacidad de crianza de pollos se redu-

ciría en un 50% y el precio medio del pollo pasaría de los 3,75 €/kg., a los 9,75 €/kg. Algo similar ocurriría con las gallinas ponedoras. En el caso del porcino, para recuperar la capacidad de producción debería hacerse ampliaciones en las instalaciones con un coste de entre 325.000 € y 500.000 € para una granja tipo de 2.000 cabezas. En cuanto a los conejos, prácticamente deja de ser rentable su crianza.



## **Ampliamos nuestros servicios Fiscales y Contables**

en colaboración con el Gabinete Económico de Isabel Cambra

Te ofrecemos Asesoría, Gestión y Tramitación de tus obligaciones fiscales y contables. Tramitación para PYMES, y todo tipo de Sociedades.

El servicio más completo, y seguro con

**Tarifas preferenciales por ser socio de ASAJA**

Llámanos al **974 313242** y te informaremos con detalle

Consigue un gran ahorro en tu factura contable y fiscal.

**Transporte de animales.** También la Comisión se propone cambiar las condiciones de transporte de animales. Las nuevas normas tienen por objeto **limitar los tiempos de viaje** y permitir las **pausas de descanso** fuera del vehículo **durante los viajes largos, aumentar el espacio mínimo y prohibir el transporte cuando las temperatu-**

**ras sean extremas.** En esta cuestión hay que velar por obtener una norma que sea racional, ya que a los ganaderos nos interesa que los animales se transporten en buenas condiciones. Pero por otro lado esta norma encarecerá el transporte o incluso hacerlo muy difícil a partir de determinadas distancias.

**Congreso Iberico de Maiz en Portugal.-** Durante los días 21 y 22 de febrero de 2024 se celebrará en Lisboa el III Congreso Ibérico de Maíz. En el mismo se debatirá conjuntamente con nuestros colegas portugueses, todas los problemas y oportunidades a las que hace

frente el sector maicero en nuestra península. Para poder preparar el viaje adecuadamente, rogamos a todos los agricultores interesados en asistir, que se dirijan a las oficinas de Asaja en Barbastro (tel. 974 313242) para inscribirse en la lista provisional.

**iberCaja**  
Agro

**TARJETA NEGOCIOS AGRO**

**No hay nada como estar en buenas manos**

Tu mano, experta en tu proyecto, y la nuestra en darte soluciones de pago para tu negocio.

Tarjeta de crédito sin comisión de emisión ni mantenimiento los 4 primeros años para nuevas contrataciones y 2% de descuento en carburante en Estaciones de Servicio de Repsol.

iberCaja Banco S.A. (DORS) NIF A-93311030. Domicilio social: Plaza de Basilio Paraiso, 2 50001 Zaragoza

[www.ibercaja.es/mastercard-negocios](http://www.ibercaja.es/mastercard-negocios)

\* Tarjeta de crédito sujeta a los requisitos de concesión de riesgos de IberCaja Banco, S.A.

EL BANCO DEL **Vamos**

# SEGURO DE VIDA RIESGO ESPECIAL PARA AGRICULTORES Y GANADEROS

El profesional agricultor/ganadero está expuesto a accidentes y enfermedades como

1. Trabajo con maquinaria pesada.
2. Elevada exigencia de carácter físico.
3. Expuesto a accidentes de circulación.
4. Fatiga por las largas jornadas de trabajo.
5. Exposición a productos fitosanitarios y sustancias químicas.
6. Tareas realizadas en condiciones extremas, frío y calor.
7. Atrapamientos y golpes con el tractor, aperos y animales.
8. Vuelcos provocados por trabajos en pendientes o desniveles.
9. Contagio de enfermedades procedentes de animales.
10. Aislamiento en el lugar de trabajo.

El Seguro de Vida no es obligatorio, pero es el más importante que una persona ha de contratar.

El Seguro de Vida te protege a tí, a tu familia y a tu patrimonio...

## ¿Hay algo más importante?

El Seguro de vida garantiza un capital en caso **Fallecimiento** y también por **Incapacidad Permanente**.

Para personas jóvenes es **imprescindible** pues existe un periodo mínimo de cotización para acceder a una pensión contributiva por Incapacidad Permanente.

¿Sabe que en España 944.816 personas tienen concedida una pensión por Incapacidad Permanente?

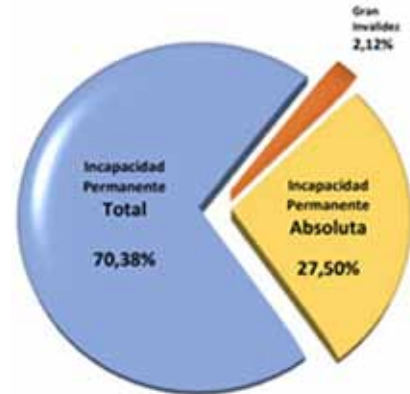
¿Sabe que la Seguridad Social distingue entre varios Grados de Incapacidad Permanente?

- **Gran Invalidez:** El trabajador incapacitado permanente no puede dedicarse a ninguna profesión u oficio y necesita la asistencia de otra persona para los actos más esenciales de la vida.
- **Incapacidad Permanente y Absoluta:** Inhabilita al trabajador para toda profesión u oficio.
- **Incapacidad Permanente Total:** Inhabilita al trabajador para su profesión habitual pero puede dedicarse a otra.

**La probabilidad de sufrir una Incapacidad Permanente es altísima.**

- Si su póliza de Vida le cubre únicamente la Incapacidad Absoluta, y le conceden una Incapacidad Total... **NO COBRARÍA NADA**
- Actualmente menos del 28% de las Incapacidades que se conceden son Absolutas y más del 70% son Totales.

Comparativa del porcentaje de Incapacidades concedidas en Octubre 2023



Verifique en su póliza que cobertura tiene contratada. Si aún no tiene esta protección... no se la juegue !!

<b>Capital de Fallecimiento</b>	<b>100.000.-€</b>
<b>Capital Incapacidad Permanente Total</b>	<b>100.000.-€</b>

Actividad Ganaderia											
Edad Actuarial	Prima	Edad Actuarial	Prima	Edad Actuarial	Prima	Edad Actuarial	Prima	Edad Actuarial	Prima	Edad Actuarial	Prima
18	147,57	25	152,27	32	145,79	39	171,02	46	293,15		
19	147,97	26	147,95	33	146,91	40	176,85	47	331,01		
20	148,58	27	146,46	34	149,20	41	183,47	48	372,14		
21	149,28	28	145,92	35	152,72	42	196,24	49	417,06		
22	150,15	29	142,59	36	157,04	43	210,75	50	465,36		
23	150,97	30	144,57	37	161,89	44	228,12	51	506,50		
24	151,72	31	144,27	38	165,71	45	259,14	52	549,47		

\*Estas primas son orientativas y deberán confirmarse por la compañía, pudiendo ser modificadas una vez realizada la selección de riesgos. Mayores de 52 años consultar.

<b>Capital de Fallecimiento</b>	<b>100.000.-€</b>
<b>Capital Incapacidad Permanente Total</b>	<b>100.000.-€</b>

Actividad Agricultura ó Agricultura + Ganaderia											
Edad Actuarial	Prima	Edad Actuarial	Prima	Edad Actuarial	Prima	Edad Actuarial	Prima	Edad Actuarial	Prima	Edad Actuarial	Prima
18	165,38	25	170,08	32	162,91	39	187,95	46	313,66		
19	165,78	26	165,07	33	164,03	40	193,78	47	353,21		
20	166,39	27	163,39	34	166,32	41	200,40	48	396,03		
21	167,09	28	162,85	35	169,85	42	213,37	49	442,65		
22	167,97	29	159,12	36	174,17	43	227,88	50	492,64		
23	168,78	30	161,50	37	179,02	44	245,24	51	535,47		
24	169,53	31	161,20	38	182,63	45	277,96	52	580,13		

\*Estas primas son orientativas y deberán confirmarse por la compañía, pudiendo ser modificadas una vez realizada la selección de riesgos. Mayores de 52 años consultar.



**IREMAR**  
energías



**Asesoría energética 360º**

**Auditoría personalizada de compra de energía eléctrica y gas para empresas y particulares**

**633.448.876**

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



## RESULTADO DE NUESTRO CAMPO DE ENSAYO DE OLIVAR



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural

*Europa invierte en las zonas rurales*



**GOBIERNO  
DE ARAGON**

Durante este año 2023 y los próximos 4 se está gestionando desde ASAJA HUESCA un campo de ensayo de olivar en regadío mayoritariamente de la variedad empeltre, aunque también hay un 2% de verdeñas y un 4% de arbequina. El olivar es adulto y en marco tradicional (varios pies) variable entre 7x6 y 8x9 m.



Imagen de Abonado de estiércol



Imagen de Poda

Este ensayo está financiado por el FEADER y el Gobierno de Aragón y está atendido por los técnicos de ASAJA Huesca y personal externo para el desarrollo de los diferentes trabajos.

El campo de ensayo estaba en “abandono” de poda, riego y abonado desde hace 3 años,

Se ha planteado un ensayo de abonado con 8 tesis de abonado diferente con el objetivo de valorar posibles reducciones de nitrógeno y analizar el resultado de rendimientos de cosecha y costes, siempre teniendo en cuenta las unidades fertilizantes necesarias en relación a las extracciones del cultivo. Para esto se ha realizado análisis del suelo de las 4 zonas que corresponden a 4 abonos diferentes.



Los abonos utilizados son tres comerciales y uno estiércol compostado (Figura 1) se echan todos de manera manual y pesado en la zona radicular de ellos árboles:

- Abono mineral de liberación lenta con dos tesis al 100 % y al 80% del nitrógeno
- Abono ecológico comercial con dos tesis al 100 % y al 80% del nitrógeno
- Abono ecológico de estiércol compostado con dos tesis al 100 % al 80% del nitrógeno (en este caso se realizó analítica para ajustar las UFN)
- Abono mineral tradicional con dos aportaciones (enero-febrero y complemento en Abril) con dos tesis al 100 % al 80% del nitrógeno.

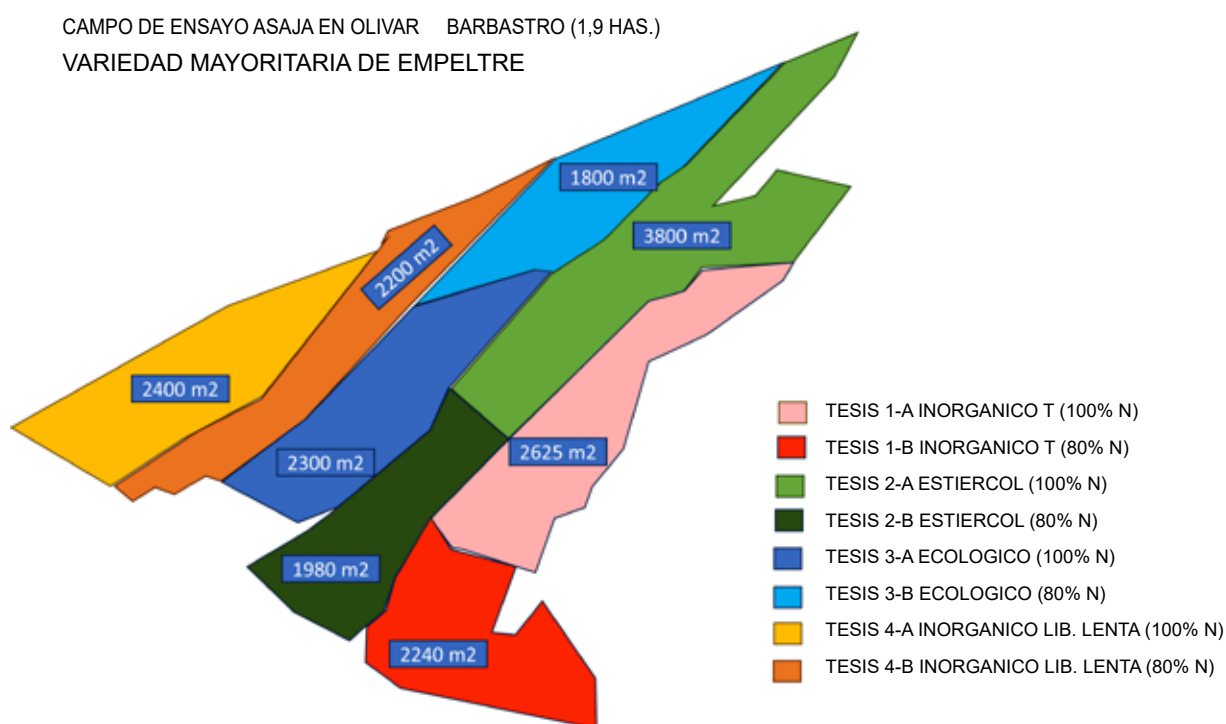


Figura 1

En el año 2022 se recogieron olivas en las tesis 4 y 2.

Cabe destacar que aunque la finca es de regadío el invierno fue muy seco y no había perfil de agua en el suelo, a su vez no se pudo regar hasta que se inició la campaña de riegos en marzo, esto pudo generar estrés en la floración y como consecuencia en las producciones del año 2023.

De manera extraña hubo una zona en la parte noroeste de 4500 m<sup>2</sup>, coincidente en un porcentaje muy alto con la tesis 4 A, 4 B y 3B que no hubo nada de producción ni floración (figura 2). No se han podido determinar las causas, pero es la parte más baja de la finca colindante a la carretera nacional.



Figura 2

Economía Sostenible  
Economía Circular  
Hecho en España

defeder

# Eco Fertilizantes

Soluciones para la #ecoviabilidad

Defeder es la empresa líder en fertilizantes ecológicos para una agricultura sostenible y ecoviable. Con materias primas orgánicas y una constante investigación conseguimos la mayor eficiencia nutricional del producto. Defeder ofrece una sólida variedad de productos para todo tipo de cultivo y campo.

Ponte en contacto con nosotros y te asesoraremos de forma personalizada.

(+34) 974 468111 | [www.defeder.es](http://www.defeder.es) | [info@defeder.es](mailto:info@defeder.es)

Nº1 EN ESPAÑA

f t in @

Las labores comunes para todas las tesis fueron:

- El riego por goteo.
- Poda de rebaje hasta los 3 m de altura, el objetivo es mantenerlos a esa altura durante los 5 años de ensayo.
- Los tratamientos fitosanitarios contra repilo ya mosca (cobre y insecticida ecológico)
- Un tratamiento de potasio foliar para mejorar el rendimiento en aceite, en septiembre.

El picado de la madera de poda

Este año es pronto para sacar alguna conclusión en cuanto los rendimientos tanto productivos como económicos de las diferentes tesis y mas teniendo en cuenta el problema concreto de no floración en las tesis 4 y parte de la 3. Ver resultados (figura 3)

	Superficie	kg total	Rdt medio	Fecha recogida	Kg/ha	Kg de aceite	Kg aceite/ha
Tesis 1-a	0,2625	879	0,1818	04/11/2023	3349	160	609
Tesis 1-b	0,224	580	0,1766	05/11/2023	2589	102	457
Tesis 2-a	0,38	1523	0,1882	15/11/2023	4008	287	754
Tesis 2-b	0,198	964	0,1745	08/11/2023	4869	168	850
Tesis 3-a	0,23	1488	0,1826	10/11/2023	6470	272	1181
Tesis 3-b	0,18	394	0,2009	12/11/2023	2189	79	440
Tesis 4-a	0,24	85	0,1700	08/11/2023	354	14	60
Tesis 4-b	0,22	348	0,1724	08/11/2023	1582	60	273

Figura 3



Imagen de Plcado de resto de poda



Imagen de Tesis 3A previa recolección



ASAJA HUESCA

## INFORMACIÓN RELEVANTE SECTOR PORCINO

Desde **Asaja** os informamos que tenemos articulado un servicio para dar cumplimiento integral a todas las obligaciones / normativas del sector **porcino** donde se incluye el;

- **ECOGAN**
- **SIGE** (Sistema Integral de Gestión Explotación)
- **SGA** (Sistema Gestión Ambiental)
- **Declaración estiércoles y purines.**
- **Registro pequeño productor de residuos.**
- **Solicitudes SANDACH.**

El servicio puede incluir la totalidad de las obligaciones (Servicio Integral) o se podrá realizar el encargo de forma individualizada, tal y como se hacía hasta ahora

En caso de estar interesado, por favor, llamar al **974313242** (preguntar por Ana o Yurena)

ASAJA CUENTA  
CONTIGO, ¡ÚNETE A  
NUESTRO EQUIPO!

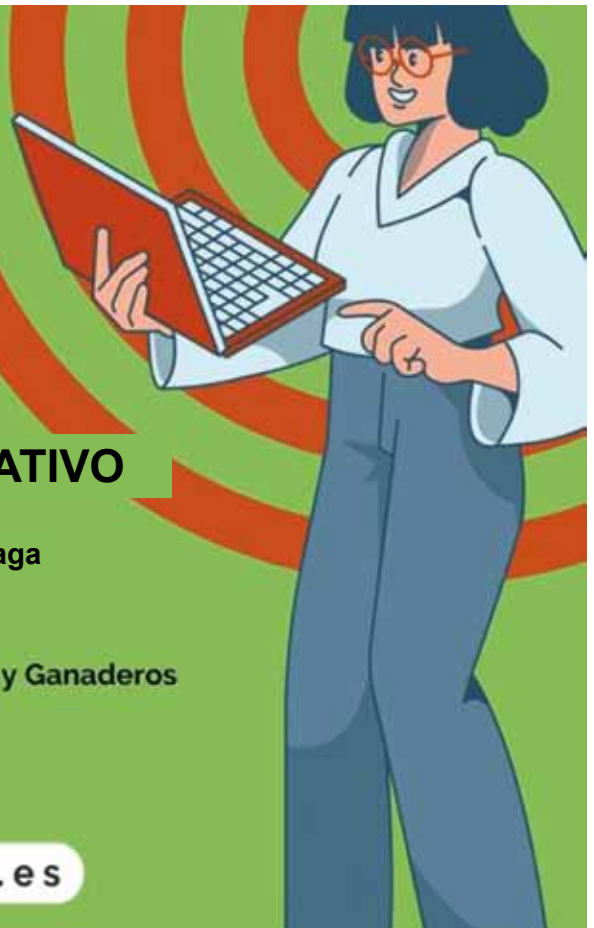
## ESTAMOS BUSCANDO

### TÉCNICO o ADMINISTRATIVO



- Lugar de trabajo Barbastro Y Fraga
- Incorporación inmediata.
- Tareas a realizar:
  - Asesoramiento Agricultores y Ganaderos
  - Cuadernos
  - PAC
  - Expedientes y otras ayudas

[asaja@asajahuesca.es](mailto:asaja@asajahuesca.es)



# Cursos y Jornadas realizadas Octubre y Noviembre 2023



Curso bienestar animal diciembre 2023



Curso de tecnicos sobre riegos en leñosos octubre Barbastro



Curso para tecnicos de iniciación al QGIS octubre Huesca



Curso para tecnicos de tecnologia 4



Curso de Incorporación octubre 2023-1



Curso de incorporación octubre 2023-3



Jornada PAC octubre 2023 Barbastro



Jornada PAC octubre 2023 en Robres

## Se vende

CUBA DE PURÍN de 22000 Lt 615689999-635859972

FURGONETA Peugeot, 4 plazas. Buen estado 974347083

EMPACADORA WELGER 73 la más grande de paca pequeña, muy buen estado. 628901902

200 OVEJAS jóvenes. 670257909

REMOLQUE Aguas Tenias de 14 toneladas 606993024

TRACTOR John Deere 3135 con pala marca Tenias serie 200 B2 seminueva 609789975

BRAZOS SULFATADORA Teyme de 16 m. con elevación, suspensión y portaboquillas de 3 salidas. Muy buen estado. 606854519

SEMBRADORA KEVERLAND de 6 mts de disco y MAQUINA hacer pozas en el maíz 606369670

CULTIVADOR DE 9 BRAZOS 649886283

CARRO MEZCLADOR de 18 m<sup>3</sup>, 200 AMARRES y 150 CUBÍCULOS para vacas. 606375467

PACAS DE PAJA pequeñas 653562309

CULTIVADOR RODILLO de medida 2,30 de pisa con rodillo 2,60. 667295110

RODILLO Maldon de chapa con ruedas y cojinetes nuevos. 250x60. En buen estado 620212779

CALIBRADORA CLASIFICADORA de fruta CAUSTIER AWETA, 2 líneas y 10 salidas. 637404873

SUBSOLADOR de 5 puas. ABONADORA 600 kg 682766102

TRACTOR CON PALA Internacional 80 cv. Simple tracción. REMOLQUE 4000 kg 2 ejes. CULTIVADOR 13 brazos 682766102

ROTOVATOR de 2,80 año 2016. Nuevo 619745194

JUEGO RUEDAS estrechas p/maíz 606369670

CORTADORA ALFALFA de discos, rastrillo rotativo, rastrillo Doglas en v arrastrado 606369670

COSECHADORA Cotraci 65075R32 626896821

COSECHADORA FIAT AGRI 3790 hidrostática, 5 sacudidores con plador 5,2 mt corte 627455949

RUEDAS ESTRECHAS PARA MAIZ 340/85 R48 230/9'5 R 36 606369670

TRACTOR SAME TITAN 190 620220383

COSECHADORA John Deere Modelo 945. 974413151

COMPRESOR para poda, remolque plataforma, 50 tubos riego de 7 cm 628503978

ESCOBAS Y PANTALLAS con cuba de 600 Lt 650948144

CULTIVADOR 13 rejas con rodillo, REMOLQUE 6000 kg 650948144

GRADA discos de 26 discos y 26 " seminueva. CARRRETILLA Toyota 2500 kg 4000 h 650948144

SEGADORA ACONDICIONADORA SUSPENDIDA KUHN FC-240P y otra FC-300RC606299866

MAQUINA DE RECOLECCION. TX34. NEW HOLLAND. Muy buen estado. 619750377

REDUCTORES de pivot usados. 606369670

PLACAS de polietileno 2.50x0.12x60 686236564

REMOLQUE esparcidor y un rastrillo Doglas en per-

fecto estado. 606369670

MOTOBOMBA de riego. Gasoil de 7cv arranque a batería. 679185569

BARRAS TELESCOPICAS para sulfatar debajo de arbolado o líneas viñedo 660297917

TRACTOR JD 6220, 95 cv 5000 h. reales, con pala. Muy buen estado 625021809

SEMBRADORA. Amazone Dp con preparador de lantero (perfecto estado) 699558688

2 VALDES para hacer vino de plástico de polietileno (750 y 500 litros) 636268472

SEMBRADORA Sola 3 mt 649886283

2 ARADOS, 1 CULTIVADOR, 1 SULFATADORA Y 1 ABONADORA de 500 kg 628753202

TRACTOR FORD 4630 DT con 1000 h. 628753202  
TOLVAS Y SLAT DE DESTETE, JAULAS Y COMEDEROS, PLACAS DE CALEFACCION, ESTACIONES ELECTRONICAS DE ALIMENTACION POR CAMBIO ORIENTACION 626306040

CUATRO LLANTAS estrechas para tractores CASE 600528618

TRACTOR John Deere modelo 2650 doble tracción 671296550

PLATAFORMA FRUTERA 1700 kg 666056881

ATOMIZADOR Makato de 2000 Lt 691723892

VIBRADOR Topavi n° 7 691723892

CUBA DE PURÍN de 5000 Lt 671296550

REFINADORA de 2 mts e HILERADOR Kuhn de un rotor 671296550

GRADA DE DISCOS (24 discos) y SUBSOLADOR de 5 brazos con rodillo 671296550

COSECHADORA IASA 5000 hidrostática 630806588

TRITURADORA de paja marca CIMA. 649386675

SEMBRADORA Amazon de botas de 3 metros con rastra y distribuidor nuevo. 649386675

SEMBRADORA Aguirre 6 mts de bota, SEMBRADORA Gil 3 mts de reja y SULFATADORA Sanz 1400 lts y 14 mts 626655532

SEMICHISEL Tacias de 4,5 mts, rastra niveladora de 3,5 y marcadores de sembradora Gil de 7 mts 625378437

REMOLQUE espaciador cámara de 21 m<sup>3</sup> 600487844

REMOLQUE Cebollero 6000 KG 645948062

DEPOSITOS 2000 y 1000 Lt de poliester. DEPOSITO 1000 Lt de gasoil 653986102

MOTOR HONDA GX120K1 de 4 cv, 5 LLAVES MARIPOSA 120-160, ASPERSORES y pantallas de riego, FILTRO de agua 653986102

## Compro

CUBA 8000 Lt 1 eje en buen estado 619770862

MOTOR TOYOTA 3 cilindros entre 15 o 17 cv 633948128

TRACTOR JD 7710 o 7700 y aperos 699517323

REMOLQUE 2 Ejes con carga superior a 12 T.M 675573891

TRACTOR Viejo 620910511

## Pisos - fincas - solares - derechos

ARRIENDO 50ha de regadio en Ballobar. 676406128  
VENDO FINCA de 15 hectáreas de regadio. Zona Pomar de Cinca. 696972683

TRASPASO finca de 30 ha en Mequinenza cultivo almendros en regadio de 7 años (variedades laurane y vairo) 677640558

VENDO FINCAS REGADIO 7 ha entre Pueyo de Sta. Cruz y Monzón 679003610-607510500

COMPRO O ALQUILO VIÑA en zona Somontano. Variedades locales 678461671

VENDO 4 GRANJAS de madres con destete financiadas por los propietarios. 606199342

VENDO CHISEL marca Antonio 13 brazos, muy reforzado, plegable con rodillo 669632812

VENDO FINCA en EL Grado. 2 parcelas colindantes ref catastral 22161A00291 0000RX y 2216A0077002930000RJ. 639325388

VENDO FINCA de 64.00 ha en Barbastro 606199342  
VENDO FINCA TRUFERA, excelente, 12 años. Barata 606199342

VENDO GRANJA TERNEROS zona de Monzón 606199342

VENDO HUERTO 0,40 ha regadio y línea eléctrica en Usón junto a báscula municipal 689386315

VENDO 0,70 ha en Usón con 50% urbano-edificable 689386315

ALQUILO 5 almacenes en Naval (2 de 500 m<sup>2</sup>, 2 de 750 m<sup>2</sup> y 1 de 1650 m<sup>2</sup>) 686983027

VENDO FINCA con luz y agua. Permiso p/2000 cerdos cebo (240 UGM) 606199342

VENDO CASA en Estadilla con huerto 645948062

VENDO CASA en Binefar Av. Aragón, 43. 300 m<sup>2</sup> frente a Hotel La Paz 655311933

VENDO SOLAR urbano/rústico 800 m<sup>2</sup> en Almuniente. Vistas inmejorables 625390270

VENDO ALMACEN 400 m<sup>2</sup> más 600 m<sup>2</sup> de edificios, regadio con luz, a pie de carretera 660297917

VENDO 6,90 ha de pasto arbustivo (admisible en pastos) en zona de Peralta de Calasanz (Huesca) 606394978

VENDO BORDER COLLIE 676081003

## Varios

COCHE HISTÓRICO Dodge Dart GL año 1970 974413151

VENDO PERROS de caza con papeles 606402634

VENDO LEÑA 686236564

MOTO SUZUKI BANDIT 400 647898076

VENDO LEÑA ALMENDRO 682766102

VENDO TEJAS antiguas 680542257

VENDO LEÑA DE ENCINA 35-38 cm. Precio 0,11 €/kg 627455948

VENDO LEÑA CARRASCA, ALMENDRO Y OLIVO 651173578

SERVICIO DE DEPEDREGAR fincas con despedregadora Triginer. 615926730

SERVICIO todo tipo de trabajos agricultura 636797323

SE REALIZAN trabajos de siembra directa 619097189

**SISTEMAS DE RIEGO**

**ENERGÍA**

**SERVICIO,  
REPARACIÓN**  
7 DÍAS A LA SEMANA.



**SUMINISTRO  
DE MATERIALES**

**INGENIERÍA**

**INFRAESTRUCTURA  
HIDRAULICA**

**AGUA ES VIDA**

REGAR BIEN, NUESTRA RESPONSABILIDAD

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



TECNIRIEGO BINÉFAR, S.L.  
C/ 1ª de Mayo, 56 - 22500 BINÉFAR (Huesca)  
Teléfono: 974 428 216 - Fax: 974 431 874  
[info@tecniriego.com](mailto:info@tecniriego.com)

TECNIRIEGO CAT, S.L.  
Polígono Industrial de Torrefarrera C/ Ponent, nº 32 - 25123 TORREFARRERA (Lleida)  
Teléfono: 973 750 917 - Fax: 973 750 917 - [administracion@tecniriegocat.com](mailto:administracion@tecniriegocat.com)

Benefíciate del Convenio con



y



**BONO de 3 %** descuento en tu Proyecto de Riego

y en la Ferretería Agro-Industrial a canjear en futuras compras de suministro  
Necesario presentar certificado de socio de ASAJA



*Personas*

*Navidad*

*Tiempo de encuentros y reencuentros entre las personas.  
Mantengamos el calor de los nuevos encuentros en Navidad y todo el año 2024*

**HUESCA. OFICINA CENTRAL:** 974 241 200

**HUESCA:** SANTIAGO MARCO 667 664 641

**LALUEZA:** LUIS GASCÓN 974 575 073 / 647 445 045

**SARIÑENA:** 974 570 203 | **LANAJA:** 974 574 051

**GRAÑÉN:** JOSÉ ANTONIO ESCARTÍN 651 815 817 / 974 390 015

**BARBASTRO:** JORGE BELLOC 626 497 711

**BENABARRE:** ALBERTO MARSOL 620 150 303 | **GRAUS:** ISMAEL MUR 616 468 541

**VALL DE BOÍ:** ANTONIO FERRER LÓPEZ 659 932 793

**MONZÓN Y CINCA MEDIO:** JOSÉ ANTONIO TAPIA 676 563 529

**BINÉFAR Y TAMARITE DE LITERA:** FERNANDO TORRES MARÍN 636 327 047



GASÓLEO AGRÍCOLA | CALEFACCIÓN | AUTOMOCIÓN

*Servicio en toda la provincia*

**974 241 200**

Gasóleos Guara, S.L. C/ Miguel Servet, N° 7. Huesca | [info@gasoleosguara.com](mailto:info@gasoleosguara.com) | [www.gasoleosguara.com](http://www.gasoleosguara.com)