

N.º 29 Octubre 2018

# ASAJA ARAGÓN

**Campaña maíz 2018: Altos costes de producción, bajos precios y rendimientos variables**



5

Nueva página Web de ASAJA Huesca,  
también en version movil

6

Últimas noticias PAC

8-10

Los trabajadores autónomos deberán realizar sus  
trámites con la Tesorería de la Seguridad Social  
por vía electrónica

12-13

El pasado 4 de octubre se celebró en  
Huesca, el I Congreso Agroalimentario  
de Aragón

16-18

Proyecto cooperación de ASAJA:  
Ganadería extensiva

24-27

Proyecto cooperación de ASAJA: Porcino

## EDITA:

Fundación Medio Rural D.L. HU-207-1982  
Ed. Somport Of. 106 - Ciudad del Transporte 50.820 Zara-  
goza Tel. 974 313 242 • 974 240 061  
[www.asajahuesca.es](http://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 - 647845893

## CONSEJO REDACCIÓN:

Emilia Guillén, José Fernando Luna,  
Ángel Samper, Javier Folch, Gerardo Torralba  
y técnicos de las oficinas de Zaragoza y Huesca

## IMPRESIÓN:

Gráficas Barbastro, S.L

## MAQUETACIÓN - PUBLICIDAD

Raquel Cosculluela  
[publicidad@asajahuesca.es](mailto:publicidad@asajahuesca.es)  
974 315 089 / 607 515 359

## LOTERIA NAVIDAD 2018



Como siempre, se os pasará por el banco una participación de cada número

## CONTAMINACIÓN VIRTUAL

Desgraciadamente, la contaminación no es solo ambiental; en la actualidad existe un nuevo tiempo de contaminación, la virtual. La intoxicación, y degradación de la forma de vivir, conducirnos y comunicarnos ha tejido poco a poco una realidad virtual que trata de influenciar con falsedades y mentiras en cuestiones que afectan directamente a la Agricultura y el Medio Rural.

Recientemente, ASAJA ARAGÓN ha hablado de ello, tanto en nuestra participación en el Fórum Smart Agro que tuvo lugar el pasado 19 de septiembre en la Feria de Zaragoza, como en el I Congreso Agroalimentario de Aragón, organizado por el Diario del Alto Aragón, Radio Huesca y el Grupo HENNEO, que se celebró en el Palacio de Congresos de Huesca el 4 de octubre.

En ambos eventos el mensaje de ASAJA fue claro y contundente: la digitalización ha llegado a la Agricultura –Agricultura 4.0- y la tecnología se ha convertido en una de las claves para la supervivencia del sector agrícola. Ha sido enorme el esfuerzo que esto ha supuesto para el agricultor, pero creemos que ha merecido la pena. Sin embargo, aunque la “Agricultura y la Industria 4.0” han llegado para quedarse, la “Administración 4.0” y la “Política 4.0” ni están ni se les espera.

Lejos del servicio y la simplificación que el administrado necesita y merece, los complejos sistemas y procedimientos enmarañados complican la vida al agricultor en lugar de facilitársela. El agricultor ha realizado un esfuerzo considerable para adaptar sus explotaciones a la tecnificación y así lo ha hecho. Sin embargo, con lo que no puede luchar es con un procedimiento administrativo burocratizado, lleno de papeleos cruzados, información deficiente y plazos inasumibles, que complican todavía más su vida. Es inadmisibles que en pleno siglo XXI la Administración siga enlenteciendo los procedimientos en lugar de utilizar las tecnologías para agilizar y simplificar los trámites.

Y a todo ello se añade un problema reciente que surge a consecuencia de la globalización de la comunicación. La tecnología hace posible la inmediatez de los contenidos que se transmiten, lo que nos permite saber al instante lo que sucede en el mundo, pero esa información puede ser tergiversada y manipulada. Las cifras hablan por sí solas: en el mundo hay 7.500 millones de habitantes, de los cuales 3.700 utilizan Internet y 2.400 son usuarios activos de las redes sociales. De los 2.400 millones de usuarios activos de las redes sociales, el 70% de las noticias que comparten son falsas. El poder de esta forma de comunicación es tan grande que los expertos apuntan que algunos máximos mandatarios propagan varias mentiras diarias como estrategia de Poder. Es un hecho que las decisiones políticas están en muchas ocasiones directamente relacionadas con estos movimientos de intoxicación virtual.

Así, cualquier opinión vagamente fundamentada, incluso manipulada intencionadamente con fines no muy claros, puede erigirse en “Principio” y estas distorsiones que se producen afectan gravemente al rigor científico. Es muy preocupante que la unanimidad de los comités científicos sobre cualquier cuestión que afecta directamente a la agricultura y ganadería no sirva para nada y, en cambio, sean las “sensaciones” más peregrinas, sin ningún rigor científico ni soporte ético o moral, las que extiendan las pautas a seguir por la sociedad y los movimientos políticos.

En una de nuestras editoriales, “El precio de la decencia”, nos preguntábamos: “¿No sería razonable extender mecanis-

mos reales para evitar que toda virtualidad intoxique lo más sagrado que es la alimentación”? A día de hoy esa pregunta no ha sido respondida; parece que no interesa demasiado hacerlo.

En los principios de la Agricultura prevalece lo que permanece, esto es la RAÍZ. En estos nuevos movimientos prevalece lo efímero, lo que se ve rápido y rápido muere: las ramas y las hojas.

Hace unos meses, el diario “Expansión” recogía las manifestaciones del Presidente de Telefónica Álvarez-Pallete: “Las fake news -noticias falseadas- viajan más rápido que la verdad”. El presidente de Telefónica reivindicó el humanismo y la aplicación de los valores del bienestar que fraguó Europa que, en su opinión, van a ser fundamentales para controlar un entorno tecnológico que precisa de una constitución digital para un nuevo mundo”. Según Álvarez-Pallete, estamos asistiendo a la “mayor transformación tecnológica de la historia, con teléfonos inteligentes en el bolsillo de los ciudadanos que tienen una capacidad de procesamiento mayor que los ordenadores utilizados por la NASA en 1969 para llegar a la Luna”.

Recientemente, un equipo de investigadores del MIT (Instituto Tecnológico de Massachusetts) ha podido confirmar científicamente que las noticias falsas se extienden mucho más rápido que las verdaderas o reales. La falsedad se difunde significativamente más lejos, más rápido, más profunda y más ampliamente que la verdad en todas las categorías de información.

El mundo agrario tiene un nuevo problema a combatir: las “fake news”. Como ejemplo de la gravedad de este problema recordemos la conocida como “crisis del pepino” del año 2011, que surgió cuando las autoridades alemanas apuntaron a los pepinos españoles como los causantes de un brote de E. Coli que había ocasionado decenas de muertes. Esta información conllevó el cierre inmediato de fronteras a varios productos hortofrutícolas españoles en Alemania y otros países como Bélgica, República Checa y Rusia, lo que produjo la ruina de miles de agricultores españoles. Posteriormente, se comprobó que la acusación era falsa pero el mal ya estaba hecho. Han tenido que pasar 6 años para que un Tribunal de Hamburgo obligue al Gobierno alemán a pagar una indemnización a dos distribuidoras españolas.

En esta época de confusión, llamada por algunos de la “posverdad”, en la que se elaboran mensajes falsos para dirigirlos a un público concreto y apelar a sus emociones, creencias o deseos, ASAJA seguirá denunciando en sus editoriales todo grado de contaminación informativa, como ha venido haciendo hasta ahora. No nos sirven las declaraciones políticas o sociales de buenas intenciones con el medioambiente, el territorio, la despoblación, el Medio Rural, la ganadería extensiva, el suelo, el agua o el aire, si estas declaraciones vienen también contaminadas con mentiras y, lo que es peor, se hace de manera intencionada para conseguir unos propósitos determinados.

Desde ASAJA vamos a luchar contra ello de la mejor forma posible: comunicando y denunciando con independencia, profesionalidad y transparencia, como siempre hemos hecho, pero para ello necesitamos vuestra colaboración activa. En esta era digitalizada, es muy importante nuestra presencia en las redes sociales para desmontar con nuestro testimonio veraz las mentiras que circulan por la red y la envenenan.

Ángel Samper Secorún  
Secretario General ASAJA Aragón



**OSCAGRI**



**Literosca**  
SUMINISTROS AGRÍCOLAS



**Promodis**

**NOVEDAD**

**Agri  
Carb**



**PLAQUITAS  
CARBURO 247 G**

## **INNOVACIONES SOC6070-XT**

- Características**
- Peso: 3,7 Kg (+12% frente al SOC00600)
  - Cantidad carburo: 247 g (+85% frente al SOC00600)
  - Espesor: 28 mm
  - Longitud: 360 mm
  - Anchura: 60-70 mm
  - Entre agujeros: 45-85 mm
  - Diámetro del tornillo: Ø12
  - Tipo: Universal
  - Monobloque
  - Mantiene fija la pieza en el eje
  - Protección de los tornillos
  - Curvatura idéntica al SOC0060

### **Primera plaquita**

con un espesor variable para un desgaste mejor controlado.



### **Sobremedida de acero**

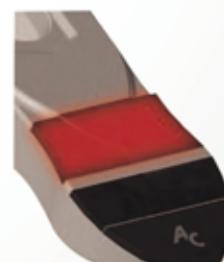
en la parte trasera de la pieza para proteger el brazo de la máquina.



### **Anchura de la punta**

aumentada para retrasar el desgaste de los lados.

**Sobremedida de acero en la parte delantera** para una protección óptima de los tornillos.



## **En resumen**

El **SOC6070-XT** es el primogénito del concepto XT. Las evoluciones tecnológicas y técnicas desarrolladas por **Agri carb** nos permiten proponer hoy una nueva generación de piezas de desgaste con carburo de Tungsteno. El concepto XT presenta la gama más desarrollada de **Agri carb**. El **SOC6070-XT** no tiene equivalencia en el mercado por su vida útil notablemente superior a una pieza con carburo tradicional.

**54,90€**  
IVA no incluido

Oscagri, S.A.

Concesionario New Holland

📍 Carretera A 131, km 100 - 22005 Huesca

☎ Tfno. 974 230 423 🌐 [www.oscagri.es](http://www.oscagri.es)

Literosca, S.L.

📍 Pol. Ind. El Sosal - C/ Cobalto 7 • Parcela I-4 - 22500 Binéfar (Huesca)

☎ Tfno. 974 432 593 🌐 [www.literosca.es](http://www.literosca.es)

# Nueva página Web de ASAJA Huesca, también en version movil

En ASAJA HUESCA, estamos de ¡¡¡ENHORABUENA!!!, ya que acabamos de estrenar nueva PÁGINA WEB.

Se trata de un nuevo escenario virtual, un espacio más dinámico y actual, dónde el contenido cobra especial relevancia, no sólo de cara al socio, sino también de cara a todos los actores del mundo rural y agropecuario, y a la sociedad en general.

Una página web que se pretende sea, no sólo un espacio de información, sino también una herramienta de consulta e interacción de los socios y potenciales socios con los Asesores Técnicos, dónde podrás incluso resolver las primeras dudas sin tener que desplazarte a las oficinas.

Vamos a intentar mantener permanentemente actualizados los servicios que ofrece Asaja Huesca, las noticias y contenidos de manera que dicha página web sea un re-

ferente de información del mundo agropecuario.

Nuestra defensa por el Mundo Rural, la Agricultura, la Ganadería, los bosques y espacios naturales, el Medio Ambiente, los pueblos, nos requieren una adaptación constante a las nuevas tecnologías, y es por ello que hemos querido darle un protagonismo especial a la web.

**Ya puedes consultarla en**

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



## Todo LO QUE NECESITAS es un



# T5

**DISFRUTA DE PRESTACIONES PREMIUM Y EL ALTO RENDIMIENTO QUE SIEMPRE DESEASTE.**

- **3 VELOCIDADES DE TOMA DE FUERZA**  
4.400 kg de capacidad de elevación trasera
- **SOLUCIÓN DE PALA INTEGRADA DE FÁBRICA**  
6,5 tm MMA
- **40 KM/H**  
control de revoluciones constantes del motor
- **NUEVOS FRENO DEL REMOLQUE**  
compatible con los actuales y próximos tipos de frenos hidráulicos

Descubre el nuevo T5 Tier 4A en tu concesionario.

BTS  
AVANCEA lubricantes

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



NEW HOLLAND TOP SERVICE 00800 64 111 111\* ASISTENCIA E INFORMACIÓN 24/7.  
\*La llamada es gratuita desde teléfono fijo. Antes de llamar con su teléfono móvil, consulte tarifas con su operador.





**Cartas de pago 2017:**

Estos días se están recibiendo las cartas de pago correspondientes a la campaña PAC 2017, **se trata de las resoluciones y de los importes percibidos en la anterior convocatoria.** Si se considera que hay algún error en las mismas, tenemos un plazo de un mes para interponer un recurso de alzada contra la misma.

**Devolución ayuda asociada a los proteicos PAC 2017**

Debido a un error en el programa SGA, se están comunicando sanciones a los solicitantes de la ayuda asociada a los proteicos de la campaña 2017. **En la mayor parte de los casos, se trata de un fallo informático de la Administración, si es así, tenemos que presentar un recurso para solventar el error.** Desde nuestras oficinas de ASAJA Huesca, le podemos ayudar a la elaboración de este recurso.

**Anticipos campaña PAC 2018**

El pago de los anticipos de las ayudas directas de la PAC de la campaña 2018 se inicia el próximo 16 de octubre, ocho Comunidades Autónomas han solicitado ya al Ministerio de Agricultura a través del Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA) los fondos necesarios para comenzar a realizar dichos pagos la próxima semana. En el **caso de Aragón** se prevee realizar el anticipo el 30 de noviembre, por lo que al llegar a las cuentas de los beneficiarios a partir del 1 de diciembre ya no podemos considerarlo un anticipo como tal.

**Importes provisionales de las ayudas asociadas PAC 2018**

El FEGA ha publicado los **importes provisionales de la mayoría de las ayudas asociadas correspondientes a la campaña 2018**, estos importes son:

| Ayuda Asociada              | Importe Unitario  |
|-----------------------------|-------------------|
| ARROZ                       | 116,55 € / Ha     |
| PROTEAGINOSAS Y LEGUMINOSAS | 44,48 € / Ha      |
| OLEAGINOSAS                 | 35,97 € / Ha      |
| FRUTOS DE CÁSCARA           | 28,11 € / Ha      |
| LEGUMBRES DE CALIDAD        | 58,37 € / Ha      |
| TOMATE PARA INDUSTRIA       | 205,59 € / Ha     |
| OVINO                       | 11,85 € / animal  |
| CAPRINO                     | 6,98 € / animal   |
| VACA NODRIZA                | 91,82 € / animal  |
| VACUNO LECHE                | 126,94 € / animal |

**Novedad PAC 2019**

**Podrán computar a efectos de SIE un cultivo declarado como secundario en el caso de las dobles cosechas.**

En caso de dudas sobre esta nueva situación, le recomendamos que consulte con nuestros técnicos la previsión de sus siembras, para comprobar que cumple con todos los requisitos.

**FORTETUB**  
LÍDER POR NATURALEZA  
[www.fortetub.com](http://www.fortetub.com)

**Fábrica de tubos invernadero,  
Mallas electrosoldadas,  
Tutores de madera y galvanizados**

21600 VALVERDE DEL CAMINO - HUELVA  
TEL. 0034 - 959 55 58 68 / 653 75 36 63  
E-mail: [fortetub@fortetub.com](mailto:fortetub@fortetub.com)

SISTEMA DE PROTECCIÓN TOTAL

SGS CERTIFICADO

## NOTICIAS DE INTERES PARA AGRICULTORES, GANADEROS Y PYMES AGROPECUARIAS

### AYUDAS ASESORAMIENTO:

Se prevé que a partir de la 2ª quincena de noviembre 2018, se publique la Orden de Gobierno de Aragón para solicitar las Ayudas de Asesoramiento para el año 2019. Asaja es una de las entidades habilitadas por el Gobierno de Aragón para poder llevar a cabo y realizar los servicios que conlleva el asesoramiento agropecuario en tu explotación. Infórmate y/o apúntate en el Tel. 974313242.

### AYUDAS A LA INCORPORACIÓN DE JÓVENES Y A LA MODERNIZACIÓN DE EXPLOTACIONES:

Está previsto que a partir de la 2ª quincena de Diciembre 2018, se publique la nueva Convocatoria para la solicitud de este tipo de ayudas. Infórmate y/o apúntate en el Tel. 974313242.

## Cursos

### Manipulador de productos fitosanitarios nivel cualificado

**Huesca** 2ª quincena de Noviembre

**Fraga** 2ª quincena de Noviembre

### Manipulador de productos fitosanitarios nivel básico

**Barbastro** Última semana noviembre

**Fraga** Última semana noviembre



### Curso bienestar animal

**Barbastro** 1ª quincena diciembre

**Huesca** 1ª quincena diciembre



Contactos: Jose Antonio y/o Eduardo Torres ☎ 974 313242

# Los trabajadores autónomos deberán realizar sus trámites con la Tesorería de la Seguridad Social por vía electrónica, incluida la recepción y firma de notificaciones

La Orden Ministerial ESS/214/2018, de 1 de marzo que modifica la Orden ESS/484/2013 reguladora del Sistema de Remisión Electrónica de Datos (Sistema RED) en el ámbito de la Seguridad Social, establece la obligatoriedad de los trabajadores por cuenta propia o autónomos para incorporarse a dicho Sistema. No obstante, para cumplir con esta obligación el trabajador puede optar por acogerse a este Sistema y gestionar sus trámites a través de un autorizado Red o directamente hacer uso de los servicios electrónicos disponibles en la Sede Electrónica de la Seguridad Social (SEDESS). La obligatoriedad se extiende a la recepción de las notificaciones, por lo que para su consulta y firma se deberá acceder al servicio correspondiente en la SEDESS.

La Orden Ministerial fija un período transitorio de adaptación de seis meses desde su entrada en vigor. Por tanto, **la obligación será efectiva a partir del día 1 de octubre de 2018** para todos los trabajadores autónomos que en esa fecha se encuentren en alta en los regímenes afectados.

## ¿A quién afecta la Orden ESS/214/2018 de 1 de marzo de 2018?

Los colectivos afectados por lo dispuesto en la Orden Ministerial son:

- ☐ Los trabajadores autónomos por cuenta propia o autónoma.
- ☐ Los trabajadores del Sistema Especial de Trabajadores Agrarios (SETA).

## Si soy autónomo ¿qué obligaciones tengo según la OM ESS/214/2018 de 1 de marzo de 2018?

La Orden Ministerial establece la obligación de gestionar por vía electrónica todos los trámites relacionados con la afiliación, la cotización y la recaudación de cuotas. Incluye la recepción, por comparecencia en la SEDESS, de las notificaciones y comunicaciones de la Tesorería General de la Seguridad Social.

**URUEL**  
**AGRO**

INGENIERÍA  
OBRAS Y  
SERVICIOS  
AGRARIOS

974 40 18 53  
660 18 20 16

Paseo San Juan Bosco, 53, bajos, local 1 · 22400 · MONZÓN

PROYECTOS · TOPOGRAFÍA · DIRECCIÓN  
Y EJECUCIÓN DE OBRAS · INDUSTRIAS  
AGROALIMENTARIAS · HIDRÁULICA Y RIEGOS  
EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS  
ESTUDIOS Y VALORACIONES

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

**Contenet**  
www.contenet.net

661863386 / 661863387  
LES AVELLANES



## ¿Desde qué momento es efectiva la obligación?

La Orden Ministerial fija un período transitorio de adaptación de seis meses desde su entrada en vigor. Por tanto, la obligación será efectiva a partir del día 1 de octubre de 2018 para todos los trabajadores autónomos que en esa fecha se encuentren en alta en los regímenes afectados.

No se efectuará notificación previa sobre la obligación por correo postal.

## ¿Dónde puedo gestionar mis trámites con la Tesorería General de la Seguridad Social?

La Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS) dispone de dos canales electrónicos a través de los cuales el trabajador autónomo podrá realizar sus gestiones:

El Sistema RED (Remisión Electrónica de Datos). A través de este sistema, el autorizado RED actuará en representación del trabajador autónomo. En la Sede Electrónica de la Seguridad Social (SEDESS) se encuentran ubicados los servicios que permiten la gestión de la asignación o desasignación del Número de

Afiliación (NAF) del trabajador autónomo a un autorizado RED.

La Sede Electrónica de la Seguridad Social (SEDESS). El trabajador autónomo puede realizar directamente sus trámites con la TGSS a través de diversos servicios electrónicos disponibles en la SEDESS. Algunos servicios permiten también la presentación de solicitudes por Registro Electrónico (RE).

## ¿Qué necesito para poder acceder a los servicios en la SEDESS?

Para acceder a los servicios de la SEDESS, el autónomo debe disponer de un sistema de autenticación que garantice su identidad.

Existen diferentes sistemas de autenticación admitidos en la SEDESS que permiten el acceso a los servicios.

- ☐ El Certificado electrónico admitido por la Seguridad Social.
- ☐ El DNI electrónico
- ☐ El Sistema Cl@ve que dispone de dos modalidades de uso: **Cl@ve PIN** y **Cl@ve Permanente**.

## VENTA DE DEPOSITOS 1.000LTS



**ENTREGA A DOMICILIO  
PIDA PRESUPUESTO SIN COMPROMISO**

Pol. Ind Valle del Cinca C/C P-24 **BARBASTRO** - Móvil. **645 967 693**  
L.I.S@telefonica.net - <http://limpiezas-industriales-del-somontano.blogspot.com>  
De Lunes a Viernes de 8h a 20h - Sabados de 8h a 14h



**LAVADO Y DESINFECCION DE VEHICULOS GANADEROS  
LAVADO Y DESINFECCION INTERIOR DE CISTERNAS  
LAVADO EXTERIOR E INTERIOR DE VEHICULOS INDUSTRIALES  
LAVADO Y DESINFECCION DE EXPLOTACIONES AGRARIAS**



## ¿Qué son las Notificaciones Telemáticas?

A través del Servicio de Consulta y Firma de Notificaciones Telemáticas el trabajador autónomo podrá acceder a consultar y firmar las notificaciones de los actos administrativos de la Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS). También podrá acceder y gestionar las notificaciones su autorizado al sistema RED o, en su caso, su apoderado.

La notificación se pondrá a disposición del interesado durante un plazo máximo de 10 días. La TGSS remitirá un correo electrónico avisando de la puesta en la SEDESS de una notificación telemática a la dirección que el trabajador autónomo haya facilitado. Puede comunicarla a través del Servicio de Comunicación de teléfono y correo electrónico de la SEDESS.

## ¿Qué Sistema de acceso se admite para la consulta y la firma de las Notificaciones Telemáticas?

Para poder acceder a los Servicios de Notificaciones Telemáticas de la SEDESS, el trabajador autónomo deberá disponer de un sistema de autenticación válido: Certificado electrónico admitido por la Seguridad Social, DNI electrónico o Cl@ve Permanente (Usuario + Contraseña).

**En resumen: todas las relaciones de los autónomos con la Seguridad Social serán telemáticas a partir del 1 de octubre de 2018. Se elimina totalmente el papel.**

**Desde ASAJA podemos ayudar a nuestros socios a cumplir con esta nueva obligación. Los interesados pueden llamar a nuestras oficinas para recibir más información.**

*Agua inteligente*

- RIEGOS  
RIEGOS POR ASPERSIÓN  
GOTEOS - PIVOTS - JARDINERÍA
- OBRAS HIDRÁULICAS  
COMUNIDADES DE RIEGO Y  
REDES DE ABASTECIMIENTO
- PROYECTOS Y  
GESTIÓN DE AYUDAS  
- VENTA DE MATERIALES DE RIEGO

**YecniRiego**  
OBRA HIDRÁULICA

**VALLEY**  
A valmont PRODUCT

[www.tecniriego.com](http://www.tecniriego.com) C/ 1º de Mayo, 56 BINÉFAR T 974 42 82 16  
Polígono Industrial de Torrefarrera c/ Ponent, 32 TORREFARRERA (Lérida) T. 973 750 917

**FUTURO PARA EL CAMPO**

**CRÉDITOS DE CAMPAÑA**

**PRÉSTAMOS DE INVERSIÓN**  
Granjas, naves,  
maquinaria,  
nuevas plantaciones,  
puesta en regadío...

**ANTICIPO DE SUBVENCIONES**

**Bantierra**  
Banca | Cooperación | Personas  
SOMOS LA OTRA BANCA

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

CAJA RURAL DE ARAGÓN



# Siembra alfalfa con nosotros y aumenta tus ingresos.



Tenemos acuerdos de exportación, entre otros, con los siguientes países:  
Emiratos Árabes, Arabia Saudí, Francia, Japón y China.



Colaboramos contigo.  
Nos adaptamos a tus necesidades con contratos personalizados.  
Seguridad, Solvencia y Garantía.



ALFALFA MONEGROS, S.L.  
DESHIDRATADORA DE ALFALFA

**Tel.: 974 570 913**

Ctra. de Zaragoza. Sariñena · Huesca / WhatsApp Oficina: 618 228 285 / [info@alfalfamonegros.com](mailto:info@alfalfamonegros.com) / [www.alfalfamonegros.com](http://www.alfalfamonegros.com)

# 12 El pasado 4 de octubre se celebró en Huesca, el I Congreso Agroalimentario de Aragón

Una apuesta de futuro para el sector agroalimentario de nuestra tierra

Celebrado en el Palacio de Congresos de Huesca, y organizado por Diario del Altoaragón y Radio Huesca del Grupo HENNEO.

No estaban todos, pero sí una nutrida representación de todo el sector agropecuario y agroindustrial. Fueron 24 ponentes que con sus intervenciones pusieron al sector encima de la mesa, pero, sobre todo, dieron el pistoletazo de salida, para generar el ánimo, la ilusión, y las sinergias para que el sector agroalimentario de Aragón tome conciencia de sus fortalezas y establezca las estrategias para una mayor difusión, comercialización, y presencia en todos los mercados, no sólo nacionales, sino también internacionales.

El futuro de la agroindustria apuesta por la transparencia, la eficiencia, la constante innovación, y por su supuesto por la competitividad. Las cosas se hacen bien, pero siempre se pueden hacer mejor.

Este encuentro nace con vocación de continuidad, dada la importancia del sector. Actualmente el sector agroalimentario/agroindustrial representa el 10% del PIB de Aragón, y ocupa al 12% de la población activa. Dadas las nuevas inversiones de nuevos mataderos y cárnica en diferentes comarcas de Aragón, los índices anteriores aún tomarán mayor relevancia en el conjunto de la Economía Aragonesa.

El evento se desarrolló en 4 Mesas de diálogo, dónde se abordaron grandes áreas temáticas:

- ¿ Por qué La Alianza Agroalimentaria
- El futuro de la viticultura
- Transformación y oportunidades del sector hortofrutícola
- El sector cárnico: en busca del valor añadido

**ASAJA Aragón** estuvo presente en la **Mesa de la Alianza Agroalimentaria, con la intervención de Ángel Samper, Secretario General de Asaja Aragón**. En la página siguiente transcribimos la nota de prensa realizada por Asaja tras su intervención.

También **Fernando Luna, Presidente de Asaja Huesca y Presidente de Ceos/Cepyme Huesca**, estuvo ejerciendo la labor de **moderador de la Mesa Temática relacionada con el sector hortofrutícola**.

\*\*\* Puedes ver el video de la intervención de Ángel Samper, y el audio en la página web de Asaja Huesca: [www.asajahuesca.es](http://www.asajahuesca.es)



Intervención de Ángel en la Mesa temática sobre la Alianza Agroalimentaria



Fernando Luna, moderando la Mesa sobre Transformación y oportunidades del sector hortofrutícola



# Asaja Aragón advierte del efecto negativo que tiene la contaminación virtual en la agricultura

El I Congreso Agroalimentario de Aragón llegó a Huesca, el pasado jueves 4 de octubre, para convertirse en un evento de referencia donde se analizó en primera línea el presente y el futuro del sector agroalimentario de la comunidad aragonesa.

**Una alianza agroalimentaria.** Asaja Aragón participó como ponente en la primera mesa temática "Alianza Agroalimentaria, comunicar para la seguridad y la salud alimentaria". Junto a otros representantes del sector, desde el ámbito agrícola, Ángel Samper, secretario general de Asaja Aragón, puso en valor la profesionalidad, independencia y compromiso con el medio rural que desde la asociación trabajan. Durante el acto, colocó en el punto de mira el problema actual y real que está afectando directamente al medio rural: la contaminación virtual y la falta de apoyo y déficit presupuestario con el mundo rural. Asaja reiteró la necesidad de "SUMAR" con todos los actores posibles del Medio Rural.

**La contaminación virtual llega a la agricultura.** Durante su ponencia, Samper consideró el gran valor de la digitalización y su impacto en la agricultura. Sin embargo, ha advertido que existe "un grado de contaminación virtual muy importante, que hace imposible que la nueva agricultura y agroindustria terminen de llegar al consumidor".

Según los datos aportados por el secretario general de Asaja Aragón, se estima que **el 70 % de lo que se retuitea en Twitter son noticias falsas**. "En el mundo hay 7500 millones de habitantes, de ellos, hay 2400 usuarios activos en las redes sociales y solo el 30 % de lo que se tuitea es verdadero. El 70 % son noticias falsas", indicó.

**Agricultura 4.0., ¿Administración 4.0.?** Reiteró que para que ésta llegue a toda su extensión, la Administración debe asumir un papel activo. "Mientras la agricultura 4.0 ha llegado para quedarse, la Administración y la política 4.0 no está ni se le espera", afirmó. Desde Asaja Aragón se mandó un mensaje

directo a las autoridades políticas para que centren sus esfuerzos en trabajar de forma consensuada, para que éstos caminen al ritmo de los avances tecnológicos al servicio del administrado.

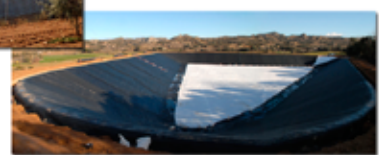
**Más política, más compromiso, más partida presupuestaria.** Paralelamente, Samper continúa denunciando la actual situación crítica del medio rural y exigiendo a la administración más apoyo y compromiso en sus partidas presupuestarias, así como el impulso de los productos de la región bajo una única marca a nivel nacional e internacional.

Bajo el lema "Cuentos no, cuentas", Asaja Aragón trasladó el poco apoyo institucional que recibe el medio rural, ya que Aragón cuenta con una partida presupuestaria de 5300 millones de los cuales están destinados 60 millones y solo 27 millones están siendo invertidos. **"Hay que pasar del discurso a la acción"**, concluyó.

## Solano

[www.rsolano.com](http://www.rsolano.com) [rsolano@rsolano.com](mailto:rsolano@rsolano.com)

- Impermeabilizaciones de Caucho Butilay y Polietileno para Balsas, Depósitos y Terrazas.
- Estructura de Hormigón Pretensado.
- Riegos por Aspersión y Goteo.
- Balsas y Depósitos.
- Tuberías de PVC y Polietileno.
- Cubiertas de Placa sin Amianto y Metálicas.



C/ Teruel, 20 (Esquina Ctra. Binefar) • C/ La Balsa, 15  
22550 TAMARITE DE LITERA (Huesca)

☎ 974 420 786 Mobil: 607 420 786 y 653 663 799

# 14 | ASAJA ARAGÓN se congratula con que por fin se haya recogido su iniciativa en la constitución de la INTERPROFESIONAL DE FRUTA DULCE.

Posiblemente será en el stand del Ministerio en el marco de Fruit Attraction donde se mantendrá un primer encuentro para lograr los acuerdos necesarios e iniciar los primeros pasos.

Desde ASAJA ARAGÓN felicitamos al Ministerio por apoyar nuestra iniciativa. Así mismo queremos felicitar a las Cooperativas por el trabajo de promoción y la jornada celebrada en el Ministerio.



## El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación celebra una Jornada sobre “Estrategia de Promoción en el Sector de Fruta de Hueso” junto con Cooperativas Agroalimentarias de España

17 de octubre de 2018. El secretario general de Agricultura y Alimentación, Fernando Miranda, ha inaugurado hoy la Jornada sobre “Estrategia de Promoción en el Sector de Fruta de Hueso”, que el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha organizado junto con Cooperativas Agroalimentarias de España.

La Jornada ha tenido como objetivo poner en conocimiento del sector herramientas que facilitarían la puesta en marcha de dos de las catorce iniciativas que contempla el “Plan de Medidas para el Sector de la Fruta Dulce”, que el Ministerio presentó el pasado 12 de marzo: la promoción del consumo y la creación de una organización interprofesional.

En primer lugar, desde el Ministerio se han explicado las diversas herramientas que ofrece la legislación de la Unión Europea para llevar a cabo promoción. Por una parte, el Re-

glamento de Promoción Horizontal y por otra parte las extensiones de norma de las organizaciones interprofesionales.

Por otro lado, Cooperativas Agroalimentarias ha aprovechado esta Jornada para dar a conocer al resto del sector de fruta de hueso el plan estratégico de promoción, encargado a una consultoría externa, con el fin de compartir sus conclusiones e incitar al resto de organizaciones a emprender acciones conjuntas de promoción.

Desde el Ministerio se ha animado al sector de fruta de hueso a tomar en consideración lo expuesto en la Jornada, y a que trabajen para adaptarlo a sus necesidades específicas, con el fin de ayudar a recuperar unos niveles de consumo de fruta de hueso que contribuyan a mejorar la competitividad del sector en el mercado.



## "CUADERNO DE CAMPO"

### ¡¡NO ARRIESGUES EL FUTURO DE TU EXPLOTACIÓN!!

Desde ASAJA Huesca, queremos hacer un recordatorio ante la importancia y obligación legal de realizar el **"Cuaderno Campo"** (**Libro de fitosanitarios y en Zonas vulnerables: Libro de abonado y de estiércol**). La Administración está siendo cada vez más estricta en la aplicación de la normativa.

Cada vez son más las inspecciones que se hacen avisando con pocos días de antelación, de aquí, nuestra insistencia en llevarlos al día.

Una inspección de este tipo no solo conlleva que te pueden solicitar el Cuaderno del año actual, sino hasta los tres últimos años. También, que si no están en regla o detectan alguna incidencia puedan aplicar **sanciones económicas o penalizaciones en la PAC, Expedientes de Incorporación y Modernización.**

Desde ASAJA ponemos a tu alcance los servicios técnicos necesarios dada la complejidad y dificultad que lleva la realización correcta de estos cuadernos. Puedes consultar con nuestros técnicos llamando a los telefonos:

- Barbastro: **974 313242**
- Huesca: 974 240061
- Fraga: 974 473221
- Tamarite de Litera: 647 845893

**¡No dudes en llamar para consultar!**

**NO ARRIESGUES EL FUTURO DE TU EXPLOTACIÓN**

**Tu CUADERNO de CAMPO en buenas manos**  
 Infórmate en ASAJA con los mejores técnicos

*¡Te ayudaremos!*

**ASAJA HUESCA**  
[www.asajahuesca.es](http://www.asajahuesca.es)

**Y ADEMÁS:**

- ALEGACIONES PAC
- LOS MEJORES SEGUROS PARA TU EXPLOTACIÓN, HOGAR, AUTO, SALUD
- ASESORÍA LABORAL Y FISCAL

|                                                             |                                                     |                                                        |                                                  |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>BARBASTRO</b><br>Fernando el Católico, 16<br>974 313 242 | <b>ZARAGOZA</b><br>Cervantes, 42-44<br>976 22 96 11 | <b>HUESCA</b><br>Pl Luis López Allue, 3<br>974 240 061 | <b>FRAGA</b><br>Santa Catalina, 1<br>974 474 321 | <b>TAMARITE DE LITERA</b><br>Av. San Vicente de Paul 39 Bj<br>647845893 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

OCTUBRE 2018

## Proyecto cooperación de ASAJA: Ganadería extensiva

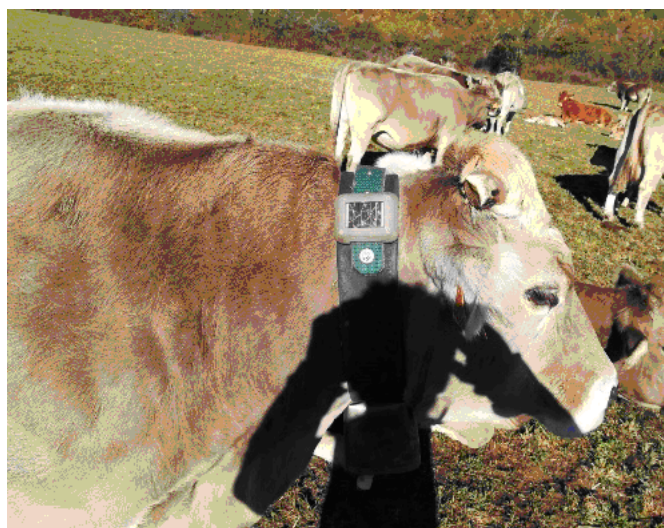
### Ganadería de precisión en lugares remotos

Los sistemas extensivos de producción animal se basan en la utilización de especies ganaderas de interés zootécnico capaces de aprovechar eficazmente los recursos naturales mediante el pastoreo. Generalmente las especies ganaderas explotadas corresponden a genotipos autóctonos adaptados a los factores limitantes y ecológicos del medio natural. Los sistemas extensivos se basan en el aprovechamiento de los recursos naturales, de otra forma improductivos. Se aprovechan ciertas producciones vegetales, que de otra forma resultarían improductivas o, al menos, su recolección supondría costes tan elevados que la harían ruinosa. Además, el mantenimiento del ganado contribuye a la mejora paulatina o a la conservación de las áreas donde pasta. Tienen una baja carga ganadera y con poca inversión en infraestructuras y maquinaria. En Aragón se dan dos tipos fundamentales de explotación extensiva con los condicionantes anteriores: explotaciones de vaca nodriza y explotaciones de ovino-caprino.

Las explotaciones de vaca nodriza se dan mediante rebaños con los que se persigue la obtención de un ternero por vaca y año, manteniendo a su vez un coste mínimo en la alimentación de las madres. En septiembre de 2017, la cabaña española de vacas nodrizas estaba por encima de los 2.200.000 cabezas mientras que el censo de Aragón era de casi 60.000 animales (sobre un 2,50% del censo español). Las explotaciones de ovino-caprino extensivo persiguen la obtención del máximo número de corderos por oveja y año, manteniendo a su vez un coste mínimo en la alimentación de las madres. Los corderos a producir deben presentar una alta velocidad de crecimiento, una buena conformación carnicera y un estado de engrasamiento lo más bajo posible. En este tipo de explotaciones no existe un censo diferenciado entre extensivo y estabulado. La cabaña ovina en España a finales de 2016 alcanzaba el 19% del total de la Unión Europea con un censo de unos 15.960.000 animales (en proceso de recesión con una pérdida de un 0,5% del número de cabezas), de los cuales Aragón tenía entorno a un 10%.

En el caso del caprino, la cabaña española era a finales de 2016 de unos 3.088.000 animales (un 24% de la cabaña europea, y con un crecimiento de un 10% con respecto a finales de 2015), pero tan solo un 2% en Aragón.

El principal reto al que se enfrenta en estos momentos las explotaciones extensivas es demostrar que estas ayudas de la Unión Europea generan un retorno económico y social que compensa las mismas. De este modo se lograría cambiar el discurso que a nivel general está establecido y conseguir que pasen de denominarse AYUDAS a denominarse INVERSIONES.





En este sentido resulta necesario contar con evidencias incuestionables capaces de mostrar que esto es así. Es aquí donde la tecnología entra a ayudar al sector en el proceso de identificación auditable de las zonas que realmente se están pastando por los animales mediante el uso de sistemas de posicionamiento por satélite y comunicaciones a largas distancias para la gestión remota.

A partir de aquí, y en posteriores acciones, se establecerá la cuantificación del consumo de estas masas forestales improductivas con el fin de determinar el adecuado dimensionamiento de las explotaciones de modo que se permita maximizar la cabaña implantada en una zona geográfica.

En paralelo con esto, se abordará la valoración económica, social y de mantenimiento de la biodiversidad que estas explotaciones generan en el territorio. Los avances de las nuevas tecnologías vinculados

a la agricultura y ganadería de precisión son muy fáciles de implementar en zonas urbanas o periurbanas. Sin embargo, a poco que nos alejamos de estas zonas nos topamos con el grave problema de la falta de acceso a redes de comunicaciones. Un claro escenario donde nos topamos con esta situación se produce en el ámbito de la ganadería extensiva donde los animales pastan con bastantes grados de libertad en lugares donde no se ofrece ningún tipo de cobertura de sistemas de comunicaciones. En este escenario, ASAJA Huesca, agentes del sector y la Universidad de Zaragoza, hemos estado trabajando en un proyecto experimental de seguimiento y control de ganadería extensiva que ha permitido validar una aproximación basada en redes de comunicaciones a medida utilizando el protocolo LoRa que permite cubrir grandes extensiones de terreno con velocidades de comunicación lentas.



Los grandes retos que se hemos abordando en este proyecto son:

Desarrollar un sistema de recogida de la información y transmisión de la misma en un dispositivo fiable, robusto, ligero que pueda ser llevado por vacas, ovejas, cabras o cerdos.

Ser capaces de establecer una comunicación bidireccional con el dispositivo instalado en el animal a gran distancia.

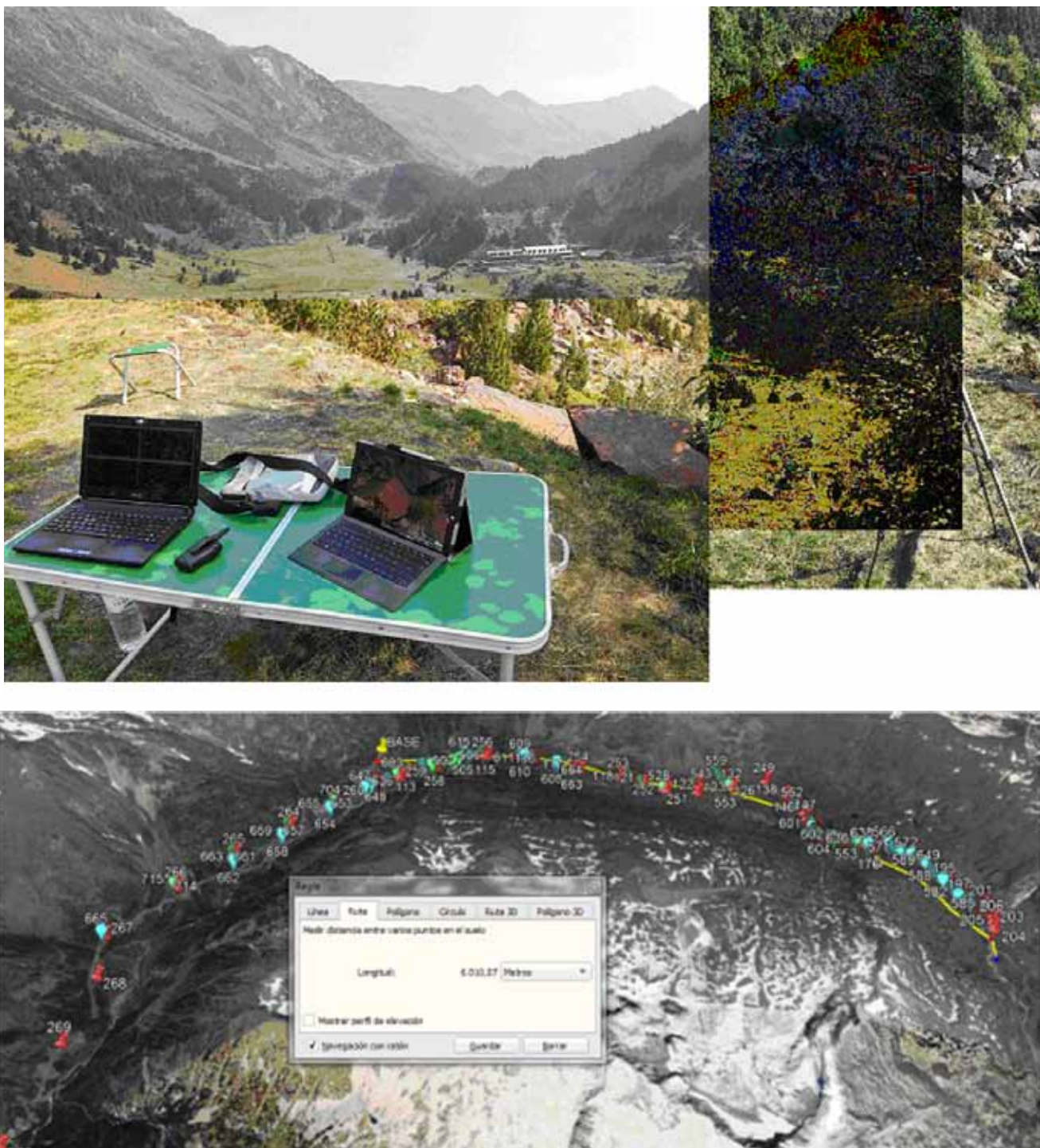
Disponer de un sistema de gestión en la nube que permita gestionar la información desde el despacho del ganadero.



Ser capaz de comunicar con el ganadero cuando éste se encuentra en el campo. Hay que poder meter todo en la mochila del ganadero: fiable, robusto, ligero.

Y que todo sea barato...

La experimentación llevada a cabo nos ha permitido cubrir con los prototipos desarrollados una zona de más de 6Km en la alta montaña. Los equipos han sido puestos a prueba con los animales pastando y han sido recuperados en perfecto estado de uso. □



Con la denominación de “Seguimiento y Control de la Cabaña Extensiva de Aragón” (GCP-2016-0035-00), el proyecto ha contado con el apoyo del Gobierno de Aragón a través de las subvenciones de apoyo a acciones de cooperación de agentes del sector agrario, en el marco del Programa de Desarrollo Rural

para Aragón 2014-2020, para 2016, y la Unión Europea a través de fondos FEDER. Más detalles del proyecto en la Web <http://www.asajaextensivo.com/>





# **SU GASÓLEO A DOMICILIO. AHORA ES EL MOMENTO.**

## ***GASÓLEO AGRÍCOLA / CALEFACCIÓN / AUTOMOCIÓN***

Pida ahora el gasóleo que necesite y se lo llevamos donde quiera y cuando quiera.  
Le suministramos, con total garantía de calidad, excelente gasóleo con todos los  
aditivos para obtener el máximo rendimiento.

Infórmese. Estamos muy cerca de usted.

HUESCA: 974 241 200 / Santiago Marco (Comercial) 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

GRAUS: Ismael Mur 616 468 541

BENABARRE: Alberto Marsol 620 150 303

BINÉFAR Y TAMARITE: Fernando Torres 636 327 047

MONZÓN Y CINCA MEDIO: José Antonio Tapia 676 563 579

VALL DE BOÍ: Julián Coyo 619 156 467

ALMACENES Y OFICINAS EN HUESCA, BARBASTRO, LALUEZA, VALL DE BOÍ



Oficinas centrales:

# **974 241 200**

Gasóleos Guara S.L. C/ Miguel Servet Nº 7. Huesca  
info@gasoleosguara.com / www.gasoleosguara.com

# 20 | ORDEN AYUDAS CONVIVENCIA CON OSO-LOBO

Estas ayudas, publicadas en el BOA de 28 de agosto, buscan normalizar la situación generada por estos animales, a pesar de que la convivencia con la ganadería extensiva es imposible.

La totalidad del sector de ganadería extensiva ha mostrado su rechazo a la presencia de osos y lobos en el medio rural, dada la imposibilidad de continuar ejerciendo la actividad por los daños producidos por estos animales, causantes de muertes de animales, estrés y nula producción debido a los abortos de las hembras gestantes.

**ASAJA Aragón ha mostrado siempre el rechazo a la convivencia del oso y el lobo con la ganadería extensiva**, oponiéndose a la reintroducción en el caso del oso y proponiendo su extracción en el caso del lobo. Por ello se considera que la línea de ayudas publicadas en el Boletín Oficial de Aragón del 28 de agosto solo busca normalizar y dar un marco legal a una situación insostenible, y que de continuar va a ser la puntilla de muerte para la ganadería extensiva.

**Estas Ayudas tal como han salido solo buscan enfrentar a los ganaderos entre sí, discriminando a especies como la vaca nodriza y las yeguas, y a los ganaderos de ovino caprino en función del municipio de sus pastos, mientras que el lobo y oso no conoce los límites de términos municipales.**

**En ningún caso la solicitud de estas Ayudas por algunos ganaderos supone la aceptación por parte de estos ganaderos y del sector en general de la presencia de oso y lobo.**

**La solicitud de estas ayudas lo único que demuestra es la precaria situación económica de las explotaciones de ovino que año tras año ven como su renta disminuye, con el agravante en las zonas de presencia de osos y el lobo de tener que asumir los daños causados por estas especies sin que se les indemnice.**

Desde Asaja Aragón se considera que el Gobierno de Aragón debe cuantificar los daños producidos por ambas especies a la ganadería extensiva, y abonar el importe de los mismos a los ganaderos afectados.

Asaja Aragón considera incomprensible la actitud adoptada por el Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón, así como de algunas organizaciones ecologistas, para los que la ganadería extensiva sirve para hacerse la foto, pero no para luchar por su defensa y mantenimiento.

Asaja Aragón propondrá el establecimiento de un calendario de protestas y concentraciones hasta que el Gobierno de Aragón contemple las reivindicaciones de la ganadería extensiva, orientadas a la retirada de oso y lobo del medio rural.

**badia ballestín**  
abogados

Ernesto Badía – Silvia Ballestín – Alba López – María Valle  
Avda. de Lérida, nº 21, 1º - 22400 Monzón (Huesca) - (Junto al edificio de Hacienda)  
**Teléfono 974 400 240 o [info@badiaballestin.com](mailto:info@badiaballestin.com)**

Servicio jurídico de ASAJA Huesca para los socios  
Para más información llamar a las oficinas de ASAJA en Barbastro. Tel. 974 313 242



# PAGO ACOPLADO OVINO CAMPAÑA 2017



Analizando los datos aportados por el FEGA en la publicación de la Ayuda Asociada para las Explotaciones de Ovino campaña 2017 a ASAJA ARAGON nos sorprendió fuertemente que la prima resultante fuese más baja que la del año 2016.

Viendo los datos y según el FEGA la campaña **2016** para las explotaciones de ovino en región Peninsular el presupuesto asignado era de **124.395.055,77€** a repartir entre **10.543.320 ovejas** con derecho a pago, estableciéndose un importe unitario definitivo de **11,798471€/oveja** (datos definitivos), con el requisito de declarar unas ventas iguales o

superiores a 0,4 corderos/oveja/año o 60 litros leche/oveja/año.

En la campaña **2017** para las explotaciones de ovino en región Peninsular el presupuesto asignado era de **124.404.523,93 €** (9.468,16€ más que el 2016) a repartir entre **10.792.963 ovejas** (249.643 ovejas más que el 2016) con derecho a pago, estableciéndose un importe unitario provisional de **11,526447 €/oveja** (**0,272024€/oveja MENOS que el 2016**), con el requisito de declarar unas ventas iguales o superiores a 0,6 corderos/oveja/año o 80 litros leche/oveja/año.



**GENERADORES**

**gygMonzon** ⚡

gruposelectrogenosygeneradores.com

Camino Cabañera, polígono 25, parcela 34  
22400 Monzón (Huesca)  
**974 400 099**



GRUPOS ELECTRÓGENOS  
EQUIPOS DE BOMBEO  
ENERGÍAS RENOVABLES  
CUADROS DE CONTROL

Este aumento de Ovejas con derecho a cobro se debía al aumento muy sospechoso de ovejas con derecho a cobro respecto al 2016 por parte de una serie de regiones (Andalucía 212.257 ovejas más, Castilla la Mancha 194.630 ovejas más, Cataluña 13.006 ovejas más).

Mientras que en el resto de Comunidades Autónomas, igual que la media nacional en todas descienden en el número de ovejas determinadas, (Castilla y León con 60.950 ovejas menos)

Resultando al final que en la campaña 2017 se han determinado 249.643 ovejas más que la campaña 2016 y 534 solicitudes menos que el 2016).

En resumidas cuentas, ante la extrañeza por los datos aportados ASAJA ARAGON pidió al FEGA que se revisasen dichos datos porque había serias dudas en el sector con que con la actual situación de descenso continuado y el incremento de la exigencia de venta para el cobro se hayan producido estos resultados. Ya que entendíamos que en todas las CCAA se había tenido el mismo criterio para validar los animales elegibles.

**Tras la revisión de datos solicitada por ASAJA Aragón, se han ajustado los censos de animales elegibles teniendo como resultado el incremento de la ayuda asociada al ovino para 2017, con lo que los solicitantes recibirán un pago de ajuste en próximas fechas. La cuantía de este pago estará en torno a 0,50 € por oveja.**

**Para la Campaña 2018** el FEGA ha publicado unos datos preliminares para las explotaciones de ovino en región Peninsular de **10.501.992 ovejas** con derecho a pago, estableciéndose un importe unitario provisional de **11,845802 €/oveja**.

Estas cifras tampoco cuadran con la dinámica negativa del censo español de ovino, pero se trata de cifras provisionales para poder realizar el adelanto del 50% de estas ayudas que se va a realizar en algunas Regiones, por lo que esperamos que el FEGA revise a posteriori las cifras para la liquidación final de esta ayuda.



**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@futurnet.es](mailto:gramin@futurnet.es)  
**WWW.GRAMIN.INFO**



ASAJA HUESCA ha llegado a un acuerdo de colaboración con la empresa VITOGAS de Gas Propano.

***(SOLICITA TU CERTIFICADO DE SOCIO DE ASAJA AL 974 313 242, Y ASÍ PODER ACOGERTE A LOS BENEFICIOS Y CONDICIONES ESPECIALES DE CONTRATACIÓN)***

**¿QUÉ BENEFICIOS ME OFRECE LA ENERGÍA GLP EN MI EXPLOTACIÓN AGROPECUARIA?**

- **UNA ENERGÍA ECONÓMICA**

El poder calorífico del gas propano supera el de otras energías permitiendo un rendimiento más elevado.

- **UNA ENERGÍA LIMPIA Y RESPETUOSA CON MEDIO AMBIENTE.**

Al tener un muy bajo contenido en azufre, la combustión del gas propano es limpia además de emitir un 20% menos de CO2 en comparación con el fuel o con gasóleo. Los Gases Licuados del Petróleo (GLP) cumplen con las normas ISO 14001 y pueden ser utilizados en las proximidades de los parques nacionales.

- **UNA ENERGÍA QUE LLEGA DONDE OTRAS NO LLEGAN**

Su fácil y seguro transporte y su almacenamiento en diversos tipos de depósitos y con diversas capacidades, permiten utilizar esta energía en cualquier lugar y situación.

- **UNA ENERGÍA CÓMODA PARA TU EXPLOTACIÓN AGROPECUARIA**

La mejor energía para tu Explotación Agrícola (calefacción, agua caliente, cocina), así como para uso doméstico e industrial.

- **UNA ENERGÍA SEGURA**

Además de las inspecciones oficiales regulares, controlamos el estado general de su instalación en cada suministro para garantizar su seguridad.

“AHORRA DINERO, AHORRA TIEMPO,... UNA APUESTA SEGURA DE CALIDAD ENERGÉTICA PARA TI Y PARA TU EXPLOTACIÓN”

**LLÁMANOS E INFÓRMATE SIN COMPROMISO AL 902 351 168 – [informacion@vitogas.es](mailto:informacion@vitogas.es)**

**Y recuerda que necesitas acreditar tu condición de socio de ASAJA, solicita el Certificado de Socio al 974 313 242**



**VITOGAS**

**Gas propano,  
la energía que  
nos mueve**

Condiciones especiales para la socios de Asaja



# 24 Proyecto cooperación de ASAJA: Porcino

## NO ES NITRÓGENO TODO LO QUE RELUCE

Aragón ya es la Comunidad Autónoma con una mayor cabaña de porcino, seguida muy de cerca de Cataluña que ha liderado la producción en los últimos años. En ambas regiones se concentran más de la mitad de los animales que se crían en España y, por consiguiente, los mayores problemas de gestión de los purines. Aunque se sigue trabajando en diferentes aprovechamientos, a día de hoy el más extendido es el vinculado a su uso como fertilizante en la producción agrícola.

Ante una solicitud de establecimiento de una explotación porcina es necesario justificar cómo se va a dar salida al purín generado. Dado que, como se ha mencionado, el uso más habitual es el de fertilizante agrario, la solicitud debe venir acompañada de una relación de parcelas y cultivos que serán los que se fertilizarán. El problema surge a la hora de establecer el dimensionamiento de las tierras que es posible abonar con la producción de una explotación porcina. La base fundamental para el cálculo de esta capacidad es la riqueza del purín en nitrógeno (aunque el purín también incorpora otros minerales útiles como el potasio, y mucha agua). El Gobierno de Aragón, al igual que otras autoridades regionales, establece unas Directrices Sectoriales sobre Actividades e Instalaciones Ganaderas en las que se recogen unas tablas de referencia que indican el purín que se produce ( $m^3/año$ ) y el contenido en nitrógeno del mismo ( $kg/plaza$  y año) en las diferentes explotaciones según su tipo. Estas tablas se calcularon en 1997<sup>1</sup>, se revisaron en el año 2000<sup>2</sup>, y hoy en día siguen manteniendo los mismos valores<sup>3</sup>. Sin embargo, el sector del porcino ha sufrido una gran evolución desde que estas tablas fueron publicadas.

En este escenario, un grupo de entidades vinculadas al sector se constituyeron como Grupo de Cooperación para el desarrollo del proyecto denominado PERITACIÓN DE LA GENERACIÓN DE PURINES EN LAS EXPLOTACIONES PORCINAS ARAGONESAS (GCP-2016-0042-01) subvencionado por el Gobierno de Aragón con

el apoyo de los fondos FEADER al amparo del programa de subvenciones de apoyo a acciones de cooperación de agentes del sector agrario, en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2014-2020, para 2016.

El Grupo de Cooperación estima que las tablas no representan la realidad del sistema productivo actual y que necesitan ser revisadas. De esta forma, se conseguiría, entre otros:

- **Mejor aprovechamiento del purín producido por las explotaciones.**
- **Correcto ajuste de la fertilización de nuestros suelos, minimizando el uso de productos químicos y aplicando sólo la dosis de purín necesaria según los nuevos contenidos de nitrógeno que se obtengan.**
- **Dimensionar de una manera más eficiente las explotaciones, ajustando el tamaño de fosos y balsas a las necesidades reales actuales.**



Difusión del proyecto en Alcubierre Octubre



Difusión abril Fraga

1 <http://www.dpz.es/ficheros/documentos/12207.pdf>

2 <https://www.boe.es/boe/dias/2000/03/08/pdfs/A09505-09512.pdf>

3 <http://www.boa.aragon.es/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=844191823838>



Con este fin, el Grupo de Cooperación se propuso hacer el seguimiento de la producción de purín en un número controlado de explotaciones. Sin embargo se topó con el problema de cómo hacer la medición de la producción de purín. Tras una evaluación de diferentes alternativas se optó por un modelo basado en el cálculo de masas. Esta aproximación parte de la premisa de que las granjas son sistemas cerrados donde todo lo que entra tiene que salir. Es decir, hay que controlar todo lo que entra y todo lo que sale de la granja:

- Entradas: Carne viva (animales de entrada), pienso y agua.
- Salidas: Carne viva (cerdos al matadero), carne muerta (cadáveres retirados), pienso remanente y purín.

La fórmula resultante es la siguiente:

$$\text{Purín} = \text{Carne viva de entrada} + \text{Agua} + \text{Pienso} - \text{carne viva de salida} - \text{carne muerta de salida} - \text{pienso remanente}$$

La documentación sobre la metodología seguida y los resultados obtenidos detalla las consideraciones llevadas a cabo a la hora de dar por válido este modelo, y está accesible en la Web del proyecto <http://www.asajaporcino.com>.

Aunque se propuso desarrollar el experimento en 10 explotaciones durante dos crianzas, problemas operacionales llevaron a descartar los resultados de una de ellas. Finalmente las mediciones aportaron la información que se muestra en la tabla siguiente.

|                 | Plazas de animales | Entrada carne    | Retirados       | Salida de carne   | Agua consumida  | Pienso consumido  | Purín total estimado | Purín por plaza | Análisis conductímetro | Kg de N totales    | Kg de N por plaza      |
|-----------------|--------------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| Explotación 1   | 2.000              | 47.826 Kg        | 3.516 Kg        | 451.930 Kg        | 1.670 m3        | 911.855 Kg        | 2.174 m3             | 1,09 m3         | 5,15 Kg/m3             | 11.192 Kg N        | 5,60 Kg N/Plaza        |
| Explotación 2   | 2.000              | 23.606 Kg        | 5.220 Kg        | 434.281 Kg        | 2.630 m3        | 927.044 Kg        | 3.141 m3             | 1,57 m3         | 6,04 Kg/m3             | 18.973 Kg N        | 9,49 Kg N/Plaza        |
| Explotación 3   | 2.000              | 25.926 Kg        | 9.480 Kg        | 430.806 Kg        | 3.516 m3        | 929.850 Kg        | 4.031 m3             | 2,02 m3         | 4,74 Kg/m3             | 19.119 Kg N        | 9,56 Kg N/Plaza        |
| Explotación 4   | 2.500              | 96.000 Kg        | 6.746 Kg        | 557.620 Kg        | 4.055 m3        | 1.070.504 Kg      | 4.657 m3             | 1,86 m3         | 4,88 Kg/m3             | 22.744 Kg N        | 9,10 Kg N/Plaza        |
| Explotación 5   | 2.000              | 66.201 Kg        | 4.527 Kg        | 412.663 Kg        | 2.127 m3        | 812.895 Kg        | 2.589 m3             | 1,29 m3         | 1,75 Kg/m3             | 4.531 Kg N         | 2,27 Kg N/Plaza        |
| Explotación 6   | 2.000              | 70.147 Kg        | 4.101 Kg        | 431.490 Kg        | 2.046 m3        | 825.770 Kg        | 2.506 m3             | 1,25 m3         | 1,88 Kg/m3             | 4.720 Kg N         | 2,36 Kg N/Plaza        |
| Explotación 7   | 2.000              | 65.620 Kg        | 4.590 Kg        | 424.408 Kg        | 2.994 m3        | 993.040 Kg        | 3.624 m3             | 1,81 m3         | 1,60 Kg/m3             | 5.798 Kg N         | 2,90 Kg N/Plaza        |
| Explotación 8   | 2.000              | 68.520 Kg        | 5.719 Kg        | 424.500 Kg        | 3.090 m3        | 801.367 Kg        | 3.530 m3             | 1,76 m3         | 1,82 Kg/m3             | 6.430 Kg N         | 3,21 Kg N/Plaza        |
| Explotación 9   | 2.000              | 85.779 Kg        | 6.838 Kg        | 558.076 Kg        | 3.413 m3        | 1.086.860 Kg      | 4.021 m3             | 2,01 m3         | 1,79 Kg/m3             | 7.197 Kg N         | 3,60 Kg N/Plaza        |
| <b>Promedio</b> | <b>2.056</b>       | <b>61.069 Kg</b> | <b>5.637 Kg</b> | <b>458.419 Kg</b> | <b>2.838 m3</b> | <b>928.798 Kg</b> | <b>3.364 m3</b>      | <b>1,63 m3</b>  | <b>3,30 Kg/m3</b>      | <b>11.189 Kg N</b> | <b>5,34 Kg N/Plaza</b> |

|                                 | Purín por plaza | Kg N por m3 | Kg N por plaza   |
|---------------------------------|-----------------|-------------|------------------|
| <b>Valor fijo de producción</b> | ----            | ----        | 7,25 Kg N/Plaza  |
| <b>Cebo harina según tablas</b> | 2,15 m3         | 5,50 Kg/m3  | 11,83 Kg N/Plaza |
| <b>Cebo suero según tablas</b>  | 2,15 m3         | 4,50 Kg/m3  | 9,68 Kg N/Plaza  |
| <b>Máximo experimental</b>      | 2,02 m3         | 6,04 Kg/m3  | 9,56 Kg N/Plaza  |
| <b>Mínimo experimental</b>      | 1,09 m3         | 1,60 Kg/m3  | 2,27 Kg N/Plaza  |
| <b>Medio experimental</b>       | 1,63 m3         | 3,30 Kg/m3  | 5,34 Kg N/Plaza  |

La comparación de los resultados teóricos (según las tablas establecidas por el Gobierno de Aragón) con los experimentales se muestra en la tabla adjunta.

El proyecto ha logrado cumplir su objetivo de demostrar que hay una clara discrepancia entre los datos de referencia que maneja el Gobierno de Aragón para hacer la estimación de la producción de purín.

Más aún, se ha mostrado que la variabilidad entre explotaciones es muy alta y depende de muchos factores no considerados a la hora de conceder las autorizaciones. Por ello se proponen dos líneas de actuación:

Validación de los resultados en un experimento más amplio que contemple más explotaciones y de más tipos. Básicamente se trataría de usar la metodología aquí descrita para escalar este experimento para contemplar las diferentes tipos de explotaciones y con un mayor número de granjas. Sería necesario hacer más hincapié en el trabajo con el laboratorio que permita refrendar los resultados y la validez del método de medida por conductividad.

Asumiendo como válidos los resultados del trabajo presentados (y confiando en que este segundo experimento mantuviese los resultados aquí presentados) se propone diseñar un método de cuantificación de purín y necesidades de tierras para su dispersión que contemple más variables. Una propuesta inicial podría basarse en, por una parte, mantener un marco fijo similar al actual para aquellas explotaciones que no quieran implementar el nuevo. En este caso se operaría "a priori" siguiendo los procesos tal y como se hace ahora (posiblemente con una revisión de valores en las tablas, y, en el caso más inmediato, usando las tablas actuales).

Por otro lado, habilitar un control "a posteriori" basado en la realidad de la producción de purín y en su riqueza real. De este modo, la dispersión del mismo se justificaría sobre los datos reales que se remitirían después de cada crianza y que se habrían obtenido mediante:

Un caudalímetro certificado y precintado instalado en la explotación. Se mandaría la lectura del mismo una vez terminada la crianza y la adecuación para la siguiente (el agua de limpieza también suele ir a parar a la balsa).

Información sobre las entradas y salidas de animales (muertos y vivos).

Información sobre la cantidad de pienso consumido durante la crianza.

Al menos dos análisis de riqueza efectuados por el método del conductímetro. Estos análisis podrían ser llevados a cabo por personal adscrito a la propia explotación. El equipamiento necesario es barato y fácil de utilizar. Sería necesario usar agua destilada normalizada en características de conductividad y temperatura de los análisis.



Difusión Benavente en agosto



Difusión proyecto en Albalate de Cinca septiembre



Difusión junio Lascuarre



Difusión Octubre Ontiñena



Este método necesitaría del establecimiento de un método de auditoría de seguimiento mediante inspecciones “in-situ”. Los costes de estas auditorías podrían repercutirse en las propias explotaciones ya que el ahorro derivado sería mucho mayor que estos costes adicionales.

Así mismo, se considera que la implantación de un sistema de estas características incentivaría al sector para desarrollar piensos que produjesen un purín con menor riqueza de nitrógeno, además de por su menor impacto medioambiental, por la reducción de costes asociada para las explotaciones.

Finalmente, este nuevo método es más justo ya que toma en consideración situaciones como la de explotaciones que únicamente hacen una

crianza al año. Las tablas actuales manejan datos correspondientes a plazas sin importar el número de crías que sobre las mismas se efectúan.

Este trabajo ha estado parcialmente financiado por el Gobierno de Aragón con el apoyo de los fondos FEADER (proyecto GCP-2016-0042-01) al amparo del programa de subvenciones de apoyo a acciones de cooperación de agentes del sector agrario, en el marco del Programa de Desarrollo Rural para Aragón 2014-2020, para 2016. Los documentos relativos al desarrollo y resultados del proyecto se encuentran accesible a través de la página Web del mismo: <http://www.asajaporcino.com>



Febrero Grupo de análisis de desarrollo y resultados en Huesca.tif



Junio grupo de análisis de resultados en Barbastro



Presentación resultados en Alcubierre Octubre

## La XIII Jornada de porcino en el Siglo XXI organizada por ASAJA Huesca y FEMOGA sirvió para la presentación de resultados del Proyecto de Cooperación "Peritación de la generación de purines en las explotaciones porcinas aragonesas"

El proyecto, que cuenta con financiación de la Unión Europea y de la Diputación General de Aragón, tiene como objetivo demostrar que las tablas oficiales de producción de purines que se emplean para la cumplimentación de los libros de fertilización o para la obtención de la licencia de las instalaciones ganaderas se encuentran desfasadas, debido a los cambios en la alimentación de los animales, a la mejora de la construcción de las granjas y a la optimización del manejo.

Entre las ponencias de la jornada, que fueron impartidas por técnicos de Asaja Huesca también se incluyeron recomendaciones para la fertilización de los cultivos más frecuentes en nuestra provincia, la explicación de la convocatoria de ayudas al Renove de maquinaria agrícola 2018 o un animado debate del borrador de orden de gestión de estiércoles del Gobierno de Aragón.



Jornada Porcino Femoga (Sariñena)



XII jornada de Ganado porcino FEMOGA



Presentación resultados FEMOGA Septiembre Sariñena





# FENDT



## El nuevo Fendt 200 V/F/P Vario.

El socio perfecto. Ya sean viñedos, plantaciones de árboles frutales, invernaderos o trabajos municipales, el Fendt 200 V/F/P Vario te ofrece la solución adecuada. Tu socio más pequeño, con tres variantes para adaptarse a cualquiera de tus necesidades y las más grandes prestaciones como TIM con preinstalación de autoguiado, sistema de dirección asistida VarioActive o ventilador reversible. Flexible, compacto, eficiente, es un tractor especial que hace que tu trabajo diario sea más fácil.

Fendt. Grandeza en todos los campos.



Fendt is a worldwide brand of AGCO.

Para descubrir todas las novedades de Fendt visita  
[www.fendt.es](http://www.fendt.es)



# Charlas y Jornadas prácticas Otoño 2018



Curso de incorporación en Barbastro



Curso de incorporación en Fraga



Jornada de fertilización en Benavente de Aragón



Jornada de Normativa en Albalate de Cinca



Jornada de Novedades en el porcino en Alcubierre



Jornada de Novedades en el Sector en Candanos



Jornada de Novedades en ganadería extensiva en Laspaules



Jornada de Porcino en Ontiñena





Jornada de uso eficiente de purines y estiercoles en Lascuarre



Jornada en Ainsa



Reunión extensivo Las Paules



Reunión extensivo Ainsa



Jornada sobre novedades del sector de frutos secos en FERMA



Reunión extensivo Barbastro



Foto Autoridades visitando el Stand de Asaja y Afammer en Ferma 2018



## DEL 9 al 11 NOVIEMBRE VIAJE COMERCIAL A LA MANCHA

OSSA DE MONTIEL - VILLANUEVA DE  
LOS INFANTES - CAMPO DE CRIPTANA  
TODO INCLUIDO: 150 €



DEL 11 A 13 DE DICIEMBRE  
VIAJE A MADRID ILUMINADO Y II  
CONGRESO INTERNACIONAL  
- Hotel Auditorium \*\*\*\* de Madrid  
MADRID - visita guiada ALCALA DE  
HENARES - TORREJON DE ARDOZ  
TODO INCLUIDO: 180 €

MIÉRCOLES 21 DE NOVIEMBRE - EXCURSIÓN DE UN DÍA A AGRAMUNT -TURRONES -32 €



Organiza AFAMMER Altoaragón  
Para más información: 974 315 089 / 607 515 359  
Llámanos cuanto antes y reserva tu plaza

## Concurso de Fotografía

### “Paisajes de nuestro Mundo Rural”

**“tu foto en la Revista de ASAJA,..., y además  
puedes ganar un fantástico premio al final del año”**

*Las fotos deberán enviarse en  
formato digital, a la siguiente  
dirección de correo electrónico:*

*publicidad@asajahuesca.es,  
especificándose en el Asunto  
“Concurso Paisajes de nuestro  
Mundo Rural”*

*Consulta las bases en nuestra  
página web*



## Se vende

DEPOSITO de poliester 3000 l sobre remolque con ITV actualizada 620799944  
OVEJAS RAZA xisqueta Soperira (Ribagorza) 615696698  
REMOLQUE 1500 kg y despellejadora de almendra eléctrica 657905839  
CORTADORA DE SIERRA e hilerador de 4 soles. Barato 607182389  
SEMILLA de esparceta (pipirigallo) 651892625  
2 NEUMATICOS Firestone 7.50-16.12 lonas 686643012  
SEGADORA 5 discos Kuhn y de 4 discos Vicon 671296550  
PROYECTO GRANJA PORCINO 2000 plazas, ampliables, en Huerto (Huesca) 689386315  
LOTE MAQUINARIA AGRICOLA: tractor, remolque, cortadora, abonadora, mula mecánica, etc 626893569  
CUBIERTA de camión 13-80-20 en buen estado 655557229  
TERNEROS mamones pintos destetados 608196085  
REMOLQUE Beguer 6000 kg, todo en regla. 2800€ 696826787  
TEJAS arabes, remolque 7000 kg y grada 18 discos 678567202  
TRACTOR John Deere 1635 y 1840 671296550  
REMOLQUE Beguer 8000 kg carga 671296550  
SEGADORA de hierba Mila de 2.20 mt y TRANSPORTADORA de tierra 620212779  
MOTOCULTOR Pascuali 18 cv con motor arranque, podadora y fresa 620212779  
MOTOR Difer 36 cv riego por aspersión 620212779  
BOMBAS de freno seminuevas p/ New Holland series M y TM 660297917  
GENERADOR seminuevo 42 kw 1500 rpm motor FTP, 4300 h 660297917  
60 BORREGAS 696050086  
TORO ELEVADOR para tractor 680542257  
70 CABRAS pirenaicas 609770521  
TRACTOR FIAT 75 cv c/remolque 5000 kg, ABONADORA 300 kg y RUELLO 608354905  
ARADO TRISURCO Castellón, REMOLQUE Beguer 7000 kg. SULFATADORA Hardi 600 l. 625051377  
ABONADORA DE 400 kg, BISURCO marca Lombarte semiautomático 625051377  
SILO de pienso de 17000 kg. Económico 655557229  
VALLAS Y COMEDEROS para ovejas 660265343  
BOLAS ENSILADAS 636963910  
REMOLQUE Bernacesa 10000 kg con sinfín 680681667  
CUATRISURCO Kleverland reversible de tiras y variable 680681667

SEMBRADORA Sola 3 mt, SULFATADORA Hardi 800 lt 636987128  
SEMBRADORA maiz Kverneland 8 filas de siembra directa 699558688  
14 PANELES refrigerantes p/granja de 2x1.10 mts 650631689  
ROTOVATOR mod. 2600 con rodillo perfecto estado 671296550  
CUBA purin 5000 y 8000 l 671296550  
DEPOSITO de poliester 5000 l 647840147  
RULO de 3 m buen estado 653113003  
GRADA de discos de 20 platos, ALADRO Lombarte 671296550  
NIVEL con mira seminuevos 974571244  
SEMBRADORA de maiz y girasol de 4 hileras 974571244  
CUBA AGUA 10.000 l galvanizada 659482381  
CORNADIZAS para vacas 696218355  
ARADO TRISURCO Fontan 120 muy bueno 1500€ 609741824  
COMPRESOR PODA, BISURCO Lombarte nº 2 y RUELLO de tractor 654385976  
CORTE DE MAIZ Clash 6 hileras plegable y CORTE DE MAIZ clash 5 hileras fijo 620910511  
SEMBRADORA Solá Eurosem 888 3,5 ancho 620910511

## Compro

TRACTOR LANZ 3806 (morro estrecho) y 6516. Pago contado. Valoró bien 669810695  
TRACTOR simple 115 cv. 609741824  
EQUIPO CULTIVADOR con ruello de 6 m plegable 600219152

## Pisos - fincas - solares

VENDO FINCA 30 ha secano. Partida Valcuerna en Fraga 974470085  
ARRIENDO O TRASPASO explotación ovino con tierra 30 ha, 800 ovejas capacidad 647775184  
VENDO FINCA en Hoya de Huesca de 45 ha, 700 m2 construidos, agua y electricidad 699920141  
VENDO 0,5 ha huerta con caseta en Soto Blas de Monzón 619702415  
VENDO parcela 3 ha de huerta en Soto Blas de Monzón 619702415  
VENDO 2 fincas de secano (15 ha) en Laluega (Huesca) 608701612  
CASA rústica 170 m2 independiente y reformada en Barbastro, garaje y nave 900 m2 669236521  
VENDO FINCA 3 ha con granja de terneros en Barbastro TM San Marcos 682031243  
VENDO DERECHOS de pago básico regiones 2.03, 3.01, 5.03, 6.03 y 15.01 657904610  
ARRIENDO 7 ha cultivos permanentes Región 402 670648070

ALQUILO nave de 500 m2 en zona industrial Barbastro, buen precio 651173578  
VENDO FINCA 256 ha (28 de labor) con casa solariega pirenaica próxima S. Juan de la Peña. Buena para negocio de hostelería 650104730  
ARRIENDO 1 o 2 ha regadío en zona de Barbastro 639572046  
VENDO 6,90 ha de pasto arbustivo (admisible en pastos) en zona de Peralta de Calasanz (Huesca) 606394978  
VENDO FINCA secano en Azuara (Zaragoza) 192 ha labor 148 ha pastos. 520.000 € 649390620-976833050  
BUSCO parcelas regadío en zona de Barbastro 676999740

## Trabajo

SE BUSCA ENCARGADO PARA FINCA EN SARIÑENA 651915977  
SE OFRECE persona para trabajos de campo, albañilería y otros 651173578

## Varios

VENDO CASA con terreno adosado en Azara (Huesca) 636694845  
VENDO LEÑA CARRASCA, ALMENDRO Y OLIVO 651173578  
OFREZCO gratuitamente gomas de gotero 649460559  
BUSCO SOCIO AL 50% PARA MONTAR GRANJA PORCINO. CUALQUIER PUEBLO 672107455  
Se realizan trabajos de gestión y aplicación de purines 608139146  
ALQUILO GRANJA PORCINO 500 cebo o 3000 de destete 636902686  
VENDO LEÑA DE CARRASCA 678567202  
BUSCO TIERRAS p/trabajar en arriendo o aparcería en zona Cinca Medio, Monegros y Somontano 607767153  
VENDO patrimonio en Torrelabad (Huesca) 688431915  
Se realizan trabajos de RECOGIDA DE ALMENDRAS 645900318  
Se realizan trabajos de ORUGA sin problemas de piedra, económicos 633948128  
Se realizan TRABAJOS AGRÍCOLAS CON TRACTOR (con aperos propios o del contratante, por horas o por hectáreas según se requiera) 619779221  
Se hacen trabajos de DESPEDREGAR. Despedregadora Tiginer. 615926730  
RENAULT MEGANE 70.000 km 660265343

## Agromonegros presenta dos nuevas variedades

La empresa aragonesa añade a su catálogo dos nuevas obtenciones: Cebada Baliner y trigo duro Aneto

Agromonegros, empresa familiar con casi 40 años de experiencia en el sector, ha lanzado esta campaña dos nuevas variedades fruto de sus planes de mejora: Cebada Baliner y trigo duro Aneto.

**La cebada Baliner** es una cebada de dos carreras cuyas características principales son su carácter maltero, su precocidad y su gran productividad. De hecho, en los dos años de ensayos realizados por el Registro de Variedades y en la red GENVE cosechó los máximos rendimientos. De maduración precoz es de ciclo alternativo, porte medio-bajo y espiga semierecta y pigmentada. Su peso específico es elevado y el techo productivo muy alto. Recomendada para cualquier ambiente tanto de secano como de regadío, Baliner es apta para desde primeros de noviembre hasta finales de enero.

**El trigo duro Aneto**, de porte alto y resistente al encamado, es un trigo duro de invierno. Es resistente a enfermedades en especial a roya y oídio. De espigado precoz, su espiga es larga y compacta con barbas de color blanco. Aneto tiene un alto poten-

cial productivo que ha quedado demostrado en los 2 años de ensayos de Valor Agronómico de la OEVV y en el primer año de ensayos en GENVE. Es un trigo adaptado para siembras de otoño desde finales de octubre hasta diciembre.

Con estas variedades, obtenidas por Agromonegros, la empresa aragonesa continúa afianzándose como una de las pocas obtentoras españolas. Fue en el año 2000, cuando comenzó a implantar sus propios planes de mejora. Los primeros frutos se materializaron en el 2010 con el lanzamiento de la cebada Forcada y la valoradísima Icaria. En el 2014 lanzaron el trigo duro Iberus de gran rusticidad para los secanos. En definitiva, ya son más de 15 años apostando por variedades que se adapten a las condiciones agroclimáticas de la Península Ibérica y a las necesidades de los agricultores. Agromonegros además, combina sus propias obtenciones con una amplia oferta de variedades, la mayoría de ellas también nacionales que pongan en valor, la labor de empresas e institución públicas españolas. Uno de los ejemplos más exitosos de colaboración público-privada es la cebada de 6 carreras Estrella, variedad de la que Agromonegros es responsable de la conservación y desarrollo.



**SEGUROS AGRARIOS IBERCAJA**

**HAY UN LUGAR  
AL QUE TE QUEREMOS  
ACOMPañAR,  
SE LLAMA  
TRANQUILIDAD  
¿VAMOS JUNTOS?**

La tranquilidad es saber que,  
si las inclemencias del tiempo no ayudan,  
tu negocio siempre está asegurado.

Además, puedes solicitar la financiación\*  
de la prima de tu seguro agrario Ibercaja.  
Infórmate en tu oficina.

EL BANCO  
DEL  
**Vamos**

\*Financiación sujeta a los requisitos de concesión de riesgos de Ibercaja. Seguros comercializados por Ibercaja Mediación de Seguros, S.A.U. Operador de Banca Seguros Vinculado. N° Registro de la D.G.S.Y.F.P. 010039, en la red de distribución de Ibercaja Banco, S.A. inscrita en el Registro Mercantil de Zaragoza, tomo 2943, folio 160, hoja Z-17599, y domicilio social en Paseo Constitución nº 4 de Zaragoza. En [www.ibercaja.es](http://www.ibercaja.es) se relacionan las aseguradoras con las que ha suscrito contrato de agencia Ibercaja Banco (2085). NIF A99319030. inscrita en el R.M. de Zaragoza (3865, F.I. H-52186. Inscrit. 1ª) Domicilio Social: Plaza de Basilio Paraiso, 2. 50008 Zaragoza.





Trigo blando de invierno y ciclo medio. Su planta es de media altura y de porte erecto, lo que le hace ser muy resistente al encamado. La espiga es aristada y larga y de porte erecto y resistente al encamado y la sequía. **Posee una excelente sanidad y es muy tolerante a la roya amarilla.**

Su peso específico es alto. Es un **trigo panificable**, grupo 3, con contenidos de proteína mayores de 12% que proporciona harinas de media fuerza y tenaces.

La producción de trigo **Basilio** ha sido excelente en todos los ensayos, muy por encima de los testigos tanto en los ensayos del Registro de Variedades como en los de la Red GENVE.

Esta variedad de trigo está adaptada para siembras de otoño, finales de octubre, noviembre y diciembre. La dosis de siembra recomendada oscila entre 160-200 kg/Ha dependiendo de la preparación del terreno y la fecha de siembra. Recomendado para cualquier ambiente, bien sea de regadío, de secano subhúmedo, de secano semiárido o de secanos áridos.

## Resultados de valor agronómico en los ensayos del registro de variedades

|                   | Media      | 2014-2015  | 2013-2014  |
|-------------------|------------|------------|------------|
| Número de ensayos |            | 14         | 13         |
| <b>Basilio</b>    | <b>110</b> | <b>110</b> | <b>110</b> |

Testigos: Soissons, Berdún, Craklin, Nogal

## Resultados en la red GENVE campaña 2015-2016

|                   | Zona templada | Zona fría    |
|-------------------|---------------|--------------|
| Número de ensayos | 13            | 13           |
| <b>Basilio</b>    | <b>125,4</b>  | <b>108,5</b> |

Testigos: Paledor, Botticelli, Nogal, Ingenio

# Baliner Máxima cosecha **NUEVA**



**Baliner** es una cebada de dos carreras cuyas características principales son: Su genealogía parental de carácter maltero, su precocidad y su gran productividad, habiendo cosechado los máximos rendimientos en los dos años de ensayos de valor agronómico realizados por el Registro de Variedades.

**Baliner** es una cebada nueva, obtenida por Agromonegros en colaboración con la Estación experimental de Aula Dei. Inscrita en el registro de Variedades en Enero de 2017. Es de ciclo alternativo, de porte medio-bajo y espiga semierecta y pigmentada. Fecha de espigado y maduración precoz. Peso específico elevado y techo productivo muy alto como demuestran los ensayos.

## Consejos para su utilización

Cebada apta para siembras de otoño desde primeros de noviembre hasta finales de enero, según destino y preparación del terreno. Se recomienda para cualquier ambiente tanto de regadío como de secano. La dosis de siembra recomendada varía de 140-200kg/ha dependiendo de las características de la siembra, fecha y localización (regadío, secano árido, subhúmedo...etc).

| Ensayos previos al Registro |                 |                 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
|                             | Campaña 2012-13 | Campaña 2013-14 |
| <b>Baliner</b>              | 102             | 105             |
| Hispanic (T)                | 97              | 104             |
| Meseta (T)                  | 97              | 101             |
| Volley (T)                  | 89              | 104             |
| Naturel (T)                 | 93              | 91              |

| Ensayos de Registro de Variedades (OEVV). Rendimiento por zonas |                 |           |           |                 |           |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
|                                                                 | Campaña 2014-15 |           |           | Campaña 2015-16 |           |           |
|                                                                 | Media           | Rdto alto | Rdto bajo | Media           | Rdto alto | Rdto bajo |
| <b>Baliner</b>                                                  | 119             | 115       | 112       | 106             | 107       | 105       |
| Hispanic (T)                                                    | 106             | 103       | 105       | 101             | 101       | 101       |
| Volley (T)                                                      | 98              | 99        | 97        | 96              | 96        | 98        |
| Meseta (T)                                                      | 97              | 97        | 99        | 103             | 103       | 101       |

| Ensayos de GENVCE en diferentes localidades. Campaña 2016-17 |               |             |            |           |               |             |         |         |          |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------|-----------|---------------|-------------|---------|---------|----------|
|                                                              | Media ensayos | Aragón      | País Vasco | Andalucía | Castilla León |             | Navarra |         | Cataluña |
|                                                              |               | Espuendolas | Gauna      | Granada   | Magaz de P.   | S. Bernardo | Orkoien | Tafalla | Verdu    |
| <b>Baliner</b>                                               | 113           | 117         | 128        | 122       | 108           | 101         | 107     | 104     | 115      |
| Meseta (T)                                                   | 101           | 99          | 98         | 118       | 111           | 100         | 96      | 101     | 100      |
| Hispanic (T)                                                 | 98            | 84          | 90         | 96        | 77            | 112         | 103     | 104     | 94       |
| Pewter (T)                                                   | 102           | 117         | 112        | 86        | 112           | 88          | 102     | 95      | 106      |



# Icaria Adaptabilidad total



**Icaria** es una cebada de dos carreras, inscrita en el Registro de Variedades en marzo de 2010 fruto de la colaboración de Agromonegros con la Estación Experimental de Aula Dei del CSIC. Es una cebada de ciclo medio y espigado precoz. Se caracteriza por su resistencia excelente a enfermedades como Helmisthosphorum así como al frío y a la sequía. Su respuesta productiva es sobresaliente en todos los ambientes. Peso específico alto.

## Consejos para su utilización:

Cebada apta para siembras de otoño, desde finales de octubre y primeros de noviembre, hasta enero.

Se recomienda para cualquier ambiente tanto de regadío como de secano (subhúmedo, árido, semiárido etc.)

Dosis de siembra recomendada para secano: 130-150 kg/Ha por su gran capacidad de ahijamiento y para regadío hasta 180 kg/Ha dependiendo de la fecha de siembra y la preparación del terreno.

## Ensayos Previos al Registro

| Campaña 2005-2006 |            | Campaña 2006-2007 |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| <b>Icaria</b>     | <b>117</b> | <b>Icaria</b>     | <b>105</b> |
| Hispanic (T)      | 104        | Volley ( R)       | 104        |
| Germania (T)      | 98         | Alpha (T)         | 102        |
| Alpha (T)         | 97         | Germania (T)      | 95         |
| Volley ( R)       | 91         | Hispanic (T)      | 93         |

## Ensayos del Registro de Variedades por CC.AA.

|               | Aragón     |            | Castilla la Mancha |            | Navarra    |            | Cataluña |            |
|---------------|------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|----------|------------|
|               | 2008       | 2009       | 2008               | 2009       | 2008       | 2009       | 2008     | 2009       |
| <b>Icaria</b> | <b>115</b> | <b>111</b> | <b>111</b>         | <b>113</b> | <b>109</b> | <b>112</b> | 100      | <b>111</b> |
| Hispanic      | 101        | 105        | 109                | 111        | 107        | 112        | 105      | 111        |
| Germania      | 101        | 97         | 92                 | 97         | 96         | 95         | 90       | 93         |
| Alpha         | 97         | 88         | 98                 | 87         | 97         | 95         | 104      | 99         |
| Naturel       | 118        | 97         | 102                | 90         | 96         | 93         | 102      | 96         |

## Ensayos de organismos públicos en diferentes localidades a nivel nacional (rendimientos kg/Ha)

|               | DGA - Aragón |              |              | ITAP y Centro de Inves Cuenca |              | INTIA-Navarra |                    | IRTA-Cataluña |              | ITACyL                 | Xunta Galicia |              | Camara Agraria-Soria   |              |                        | Comunidad Madrid  |
|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------|--------------|---------------|--------------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|-------------------|
|               | 2010         |              | 2011         | 2010                          | 2011         | 2010          | 2011               | 2010          | 2011         | 2010                   | 2010          | 2011         | 2010                   |              | 2011                   | 2010              |
|               | Lechón       | Used         | Espuëndolas  | Horché                        | Las Tiesas   | Artajona      | Miranda de Arganda | Verdú         | Solsona      | Becerril de Campos (P) | Mabegondo     |              | Covarrubias de Almazán | Almazán      | Covarrubias de Almazán | Alcalá de Henares |
| <b>Icaria</b> | <b>6.218</b> | <b>4.729</b> | <b>8.756</b> | <b>2.800</b>                  | <b>5.775</b> | <b>7.838</b>  | <b>5.110</b>       | <b>5.100</b>  | <b>5.286</b> | <b>4.989</b>           | <b>5.505</b>  | <b>6.228</b> | <b>6.077</b>           | <b>6.005</b> | <b>3.936</b>           | <b>4.883</b>      |
| Hispanic      | -            | 4.527        | 7.415        | 2.425                         | 6.114        | -             | 5.288              | 3.953         | 3.901        | 3.785                  | 6.099         | 6.082        | -                      | 5.589        | -                      | 4.118             |
| Meseta        | 5.970        | 4.738        | 8.311        | 2.422                         | 5.266        | -             | 5.066              | 4.961         | 4.851        | 3.872                  | 6.050         | 5.542        | -                      | 6.193        | -                      | 4.818             |
| Volley        | 5.318        | 3.586        | 8.009        | -                             | -            | -             | -                  | -             | -            | 4.275                  | -             | -            | -                      | 5.837        | -                      | -                 |
| Pewter        | -            | 3.797        | 8.822        | 2.249                         | 5.601        | 7.334         | 4.195              | 3.883         | 4.660        | 7.782                  | 5.926         | 6.272        | 4.263                  | 4.405        | -                      | 5.541             |
| Cometa        | 5.606        | -            | -            | 2.788                         | 5.224        | 7.770         | 5.164              | 4.223         | 5.127        | -                      | -             | 5.220        | 4.717                  | -            | 4.431                  | 4.863             |

# La semilla que mejora tu cosecha



## Trigo blando

**Basilio** Producción y sanidad

**Arezzo** El arte de producir

**Rodrigo** El mejor trigo

## Trigo duro

**Iberus** El valor de lo nuestro

**Duroi** El duro líder

**Regallo** La calidad

**Aneto** Rendimiento de altura **NUEVO**

**Anvergur** Amarillo y mucho más **NUEVO**

## Cebada

**Icaria** Adaptabilidad total

**Forcada** En lo más alto

**Estrella** Vigor y resistencia

**Epona** Más producción

**Albacete** La tradición

**Baliner** Máxima cosecha **NUEVA**

## Triticale

**Verato** Rusticidad, potencial y doble aptitud

## Veza sativa

**Armantes** Eficacia, vigor y aprovechamiento



**agromonegros**  
semillas