



XIII Congreso Nacional de  
Comunidades de Regantes de España  
Palos de la Frontera • Mayo de 2014



Nº3 - 14 de mayo de 2014

## La ministra apoya que los regadíos tengan una tarifa energética más justa



El XIII Congreso Nacional de Comunidades de Regantes de España ha quedado oficialmente inaugurado por la ministra de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Tejerina, que ha ofrecido la colaboración de su Ministerio para seguir apoyando al sector del regadío y ha mostrado su disposición a seguir negociando para que el sector cuente con una tarifa energética justa.

La necesidad de colaboración para afrontar los nuevos retos del regadío ha sido la nota destacada del acto de inauguración en el que han participado el presidente de la Comunidad de Regantes Palos de la Frontera, José Antonio Garrido; el presidente de Fenacore, Andrés del Campo; el presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Manuel Romero; el gerente de la Comunidad de Regantes Palos de la Frontera, Fernando Sánchez; y el gerente de Fenacore, Juan Valero. El alcalde de Huelva, Pedro Rodríguez; y el presidente de la Diputación onubense, Ignacio Caraballo, han invitado a los más de 1.000 congresistas a aprovechar su estancia en Huelva para conocer la provincia.

**Los más de 1.000  
congresistas  
debatirán ahora  
en dar soluciones  
a los grandes retos  
futuros del  
regadío español**

# El Congreso debate sobre los grandes retos presentes y futuros del sector



La ministra de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Tejerina, ha inaugurado hoy oficialmente el XIII Congreso Nacional de Comunidades de Regantes de España que en esta edición de su centenario se celebra en Huelva, organizado por la Comunidad de Regantes Palos de la Frontera.

Isabel García Tejerina ha animado a los más de 1.000 participantes en este Congreso a aprovechar este encuentro para obtener conclusiones y una solución para que la nueva tarifa eléctrica tenga el menor efecto en el regadío, asegurando que por parte del Ministerio de Industria hay voluntad de alcanzar un acuerdo.

La ministra de Agricultura ha mostrado su satisfacción por que su primer acto oficial tras su nombramiento haya sido con el colectivo de regantes, de los que ha destacado su ejemplo de constancia y de tradición, que se reflejan en que estos congresos se convierten en puntos de encuentro para que regantes, administraciones, universidades, grupos de investigación, empresas y medios de comunicación conozcan y debatan sobre el presente y el futuro del regadío.

Durante el acto inaugural, los regantes han pedido a la ministra que interceda ante el Ministerio de Industria para diseñar un escenario energético más justo y dar con una fórmula tarifaria que les evite pagar todo el año por un servicio eléctrico que sólo utilizan durante la campaña de riego.

El presidente de la Federación de Comunidades de Regantes de España (Fenacore), Andrés del Campo, ha explicado que en los últimos seis años la factura de la luz se ha incremen-

tado en una media del 100%, mientras que los costes fijos se han disparado un 1.000%, colocándoles en una situación "angustiosa", que afecta en mayor medida a las comunidades más tecnificadas, como es el caso de Andalucía, con más del 80% de su superficie regada modernizada.

Por su parte, el presidente de la Comunidad de Regantes Palos de la Frontera, José Antonio Garrido, ha mostrado la satisfacción de los regantes palermos por acoger la celebración de este congreso que, a su juicio, significará un antes y un después en el futuro de un sector que afronta retos muy importantes. Garrido ha confiado en que el Congreso sea fructífero y que los congresistas disfruten de su estancia en la provincia onubense.

El gerente de la Comunidad de Regantes Palos de la Frontera, Fernando Sánchez, por su parte, se ha mostrado convencido de que este Congreso marcará el futuro del regadío, ya que será la primera vez que todos los regantes de España se reúnan después de la renovación de la planificación hidrológica, de la reforma de la Ley de Aguas y de la PAC, y en medio del debate del uso de las aguas subterráneas y del conflicto generado por el tarifazo eléctrico, y para afrontar estos retos ha reclamado la continuidad de la colaboración que hasta el momento ha mantenido con el sector la ministra, Isabel García Tejerina.

El presidente de la Comunidad de Regantes del Guadalquivir, Manuel Romero, ha destacado, de la misma forma, la importancia de este Congreso de Comunidades de Regantes para ir de la mano y buscar soluciones a los muchos retos que tiene por delante el sector del regadío.

# Una oportunidad de los congresistas para conocer la provincia de Huelva



El alcalde de Huelva, Pedro Rodríguez, ha mostrado su orgullo de recibir a tanta gente en Huelva y ha agradecido a la Comunidad de Regantes Palos de la Frontera su valentía para organizar este encuentro en la provincia onubense porque nos va a permitir que nos conozcan y que seamos un ejemplo por contar con una agricultura moderna e innovadora.

El presidente de la Diputación de Huelva, Ignacio Caraballo, ha animado a los congresistas a conocer una provincia que está todavía por desarrollar, pero que ha apostado por un turismo de calidad y de respeto al medio ambiente, una provincia con un gran abanico de posibilidades que da respuesta a las necesidades de cualquier perfil. Además, ha mostrado la disposición de la Diputación de Huelva a seguir colaborando en pro de la dinamización de los sectores productivos de la provincia, como el agrícola.



Presas de la Breña II (Córdoba)



**ACUA S**  
AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA SA

- Garantía de todos los usos del agua
- Optimización de los recursos disponibles
- Gestión solidaria entre las regiones



Abastecimiento a Mérida



Presas del Arenoso (Córdoba)



Mejora del abastecimiento a Badajoz

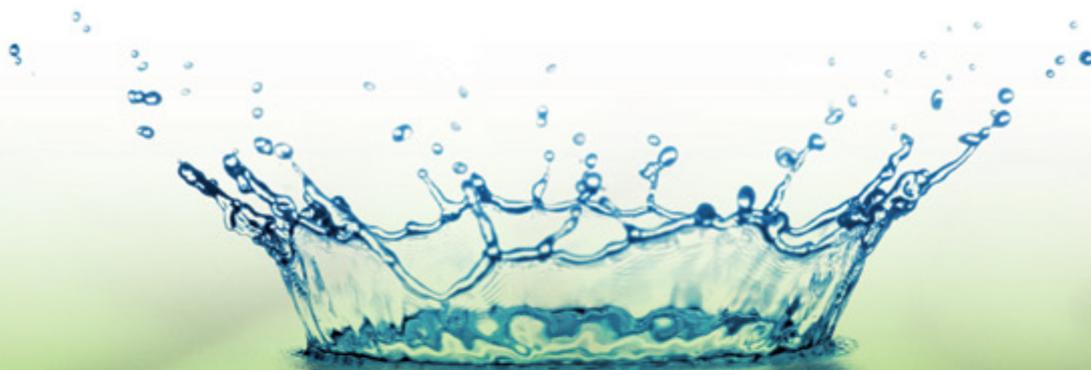
Líderes  
en el negocio  
agroalimentario.

# CAJAMAR ADN CAJA RURAL Agro

Desde nuestros orígenes, este es nuestro campo. Somos nosotros mismos. Y le ofrecemos lo mejor: nuestras investigaciones y conocimiento para mejorar todos los procesos, tecnología, nuestro servicio y las soluciones financieras especializadas para los agricultores, empresas y asociaciones de nuestro sector agroalimentario. Día a día. Año a año.

Con un firme compromiso: **el apoyo a nuestra agricultura y al desarrollo de nuestra tierra.**

**Nosotros lo llevamos en nuestro ADN.**



CAJAMAR  
ADN Agro

 **cajamar**  
CAJA RURAL

# La regadera de plata congresual descansa ya en Palos de la Frontera

Como es tradicional en los congresos de las comunidades de regantes, durante el acto de la inauguración oficial, el presidente de la Comunidad de Regantes del congreso anterior traspasa la regadera de plata al anfitrión actual.

En esta ocasión, el presidente de la Comunidad de Regantes Palos de la Frontera, José Antonio Garrido, ha recibido el tradicional traspaso de la regadera oficial que le acredita como organizador del Congreso de manos del presidente de la Comunidad de Regantes del Canal de la Derecha del Ebro, Manuel Masiá Marsá.

Como es tradición, la Comunidad de Regantes Palos de la Frontera permanecerá en posesión de la regadera de plata durante los próximos cuatro años, como símbolo de haber organizado el último cónclave del sector del regadío, hasta que tenga lugar el XIV Congreso Nacional de Comunidades de Regantes de España.



desarrollo sostenible



## Más que agua

Aqualogy aporta soluciones globales en el diseño y la automatización de sistemas de riego, así como en la construcción, la operación y el mantenimiento de las infraestructuras de riego, optimizando recursos y minimizando costes, haciendo un uso eficiente del agua.

[www.aqualogy.net](http://www.aqualogy.net)



**AQUALOGY**  
Where Water Lives

SOLUCIONES INTEGRADAS  
DEL AGUA PARA UN  
DESARROLLO SOSTENIBLE

# Regaderas de homenaje para los organizadores de congresos



El acto inaugural del XIII Congreso Nacional de Comunidades de Regantes de España ha tenido un momento inédito y muy especial, ya que, con motivo del centenario de los congresos, la Comunidad de Regantes Palos de la Frontera ha reconocido y ha rendido homenaje a la labor de cada una de las comunidades que ha organizado un congreso a

lo largo de la historia, y para ello se ha hecho entrega de una réplica de la tradicional regadera de plata a cada uno de los 12 presidentes de las comunidades de regantes que han tenido el honor de presidir un cónclave como el que en estos días se celebra en Huelva, todos con la co-organización de Fenacore.



# Plan para el sector agrario Agrosur

Las soluciones financieras que estabas esperando.... productos pensados especialmente para ti, que harán mejorar el rendimiento de tu explotación.



**CAJA RURAL  
DEL SUR**

*Formamos parte de ti*

Línea de productos para cooperativas y socios.  
Financiación de Campaña Comercio Exterior.  
Agroseguro...

▲ 902 310 902

▲ ruralvia.com

▲ cajarural.com

# NAANDANJAIN

A JAIN IRRIGATION COMPANY



En los últimos años, se han realizado en España grandes inversiones para la modernización de regadíos, desde las redes de distribución a los amueblamientos de las parcelas, incrementando de forma paulatina la superficie de riego por aspersión y goteo en detrimento del riego a manta o por surco por al ahorro de recursos y mejora de la eficiencia de estos sistemas.

Un paso más en la mejora de la utilización de recursos, para el cultivo de maíz, es el uso de riego por goteo o localizado.

La inversión en sistemas de riego mas eficientes garantizaran el futuro de un cultivo con una demanda bastante elevada de agua.

Riego por goteo en Maíz:

Se trata del método más efectivo para el riego del maíz, con los siguientes ventajas:

- Mayor uniformidad
- Mayor eficiencia de riego – ahorro de agua (entre el 20 y 40%)
- Mejor eficiencia en la fertirrigación. Ahorro de fertilizantes
- Menor presión de trabajo y energía
- Ahorro de mano de obra
- Reducción de enfermedades foliares y malas hierbas
- Ausencia de la influencia del viento
- Mayor uniformidad y menor desperdicio de agua en los bordes de la parcela
- Mayores rendimientos (10 – 20%), debido principalmente a la uniformidad y a la fertilización eficiente

- Mejor estado del suelo, ausencia o menor compactación del mismo, que permite crear condiciones optimas de agua y aire para el desarrollo del sistema radicular de la planta, así mismo, permite el uso de labores menos profundas, con el ahorro de energía que supone.

- Menor escorrentía y reducción de la erosión del suelo

Diseño de riego por goteo en maíz:

El más habitual, un lateral de tubería de goteo por cada dos hileras de cultivo.

Espaciamiento entre goteros recomendado: 40 – 60 cms, con caudal entre 1 l/h y 2,2 l/h, dependiendo de la estructura del terreno, usando espaciamentos y caudales mas cortos en suelos arenosos y más grandes en suelos más pesados. El objetivo es crear una franja de humedad continua.

El uso de goteros autocompensantes (con dispositivo interno de regulación de caudal), nos permite realizar grandes tiradas de lateral, y su utilización en terrenos con desnivel. Con terrenos llanos o líneas de riego más cortas el uso del gotero turbulento, es perfectamente viable.

Elementos necesarios en una red de riego por goteo:

- Equipo de filtración: es imprescindible dado que el riesgo por obturación es mayor. Grado de filtración en aspersión (2.000 micras), en un sistema de riego localizado varía entre 100 y 130 micras. Dependiendo del tipo de agua

- Válvulas reguladoras: Permiten reducir, mantener la presión en un rango adecuado para el correcto funcionamiento del sistema ( 1-3 bar)

# NUESTRO FUTURO SE RIEGA CON EFICIENCIA



La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, con el XIII Congreso Nacional de Comunidades de Regantes de España. Por una gestión eficaz y sostenible. **Por lo vital, nuestro bien común, el agua.**



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

"Una manera de hacer Europa"

# El Gobierno anima a asumir los retos y las oportunidades del regadío español



La directora general de Desarrollo Rural y Política Forestal del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Begoña Nieto, ha pronunciado la conferencia inaugural, bajo el título 'Desarrollo Rural y Regadío: retos y oportunidades en el período 2014-2020', con la que ha quedado oficialmente inaugurado el XIII Congreso Nacional de Comunidades de Regantes de España.

En ella, Nieto ha advertido de que, sin el regadío, no existiría

el sector agroalimentario de España, que es el más importante, precisando que estos cultivos aportan el 55% de la Producción Final Agraria, con un 16% de la superficie cultivada. Además, ha apuntado que una hectárea de regadío produce seis veces más que una de secano.

Begoña Nieto ha apostado por superar con el consenso de sector y administraciones los retos sociales, económicos y medioambientales que tiene el regadío.

## **PROFESIONALES DE LA MEDICIÓN** *Ahorro de agua para alcanzar la sostenibilidad y el desarrollo*



**Soluciones tecnológicas y precisas. Sistemas AMR de telemedida.**

Pol. Ind. SERVIALSA C/B, nº 25 • 41960 Gines. Sevilla (España)  
Tel.: +34 954717190 • Fax: +34 954717736  
E-mail: cohisa-admon@cohisa.com • <http://www.conthidra.com>



**CONTHIDRA S.L.**

# Homenaje a toda una vida dedicada a la agricultura

La Comunidad de Regantes Palos de la Frontera ha aprovechado el marco incomparable del XIII Congreso Nacional de Comunidades de Regantes de España para rendir un merecido homenaje al ganadero, empresario y presidente de la Fundación Caja Rural del Sur, José Luis García Palacios.

Con la medalla de plata que le ha entregado el presidente de la Comunidad de Regantes Palos de la Frontera, José Antonio Garrido, su entidad ha reconocido la impagable labor de José Luis García Palacios en favor del sector de la agricultura onubense, andaluza y española, así como su dilatada y exitosa trayectoria profesional y su reconocido apoyo al sector agrario de la provincia de Huelva.

El gerente de la Comunidad de Regantes Palos de la Frontera, Fernando Sánchez, ha destacado que la agricultura de este país tiene mucho que agradecer a este onubense -recientemente reconocido con Gran Cruz de la Orden del Mérito Agrario que concede el Gobierno- que siempre ha destacado por estar adelantado a su tiempo y por su entrega en pro de mejorar los sectores económicos de nuestra provincia, de nuestra comunidad y de nuestro país.



c/ José Isbert, 16, Ciudad de la Imagen  
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

[inelcom@inelcom.com](mailto:inelcom@inelcom.com)

INELCOM es una compañía con más de 30 años de experiencia en el mercado de equipos, sistemas electrónicos y soluciones de atención a cliente.

Operando en 7 países, con más de 1.400 profesionales, Inelcom está presente en sectores tecnológicos muy diversos:

- Telecomunicaciones.
- Seguridad.
- Ferrocarriles
- Utilities (electricidad, agua y riego).
- Eficiencia Energética (Iluminación y edificios inteligentes)

Somos especialistas en soluciones llave en mano. Buscamos mejorar la calidad y eficacia, reduciendo los costes operativos y protegiendo la inversión de nuestros clientes. Ofrecemos a nuestros clientes un servicio integral



- Diseño, fabricación e instalación
- Mantenimiento y operación
- Atención a los clientes.

El área de medio ambiente de Inelcom surge de la necesidad de que los nuevos desarrollos y actividades productivas integren la conservación de los recursos naturales y el respeto al medio ambiente.

## OBJETIVOS

- Adaptar los sistemas de Riego hacia un menor consumo de agua.
- Incrementar la eficiencia energética de los sistemas de riego.
- Disminuir los costes de explotación agraria.

# Energía plus: transparencia, flexibilidad y asesoramiento especializado, garantía de ahorro en la factura eléctrica para el regante



Energía Plus, empresa andaluza comercializadora y proveedora de servicios de energía eléctrica, concentrada principalmente en el mercado de empresas, ha decidido realizar una gran apuesta estratégica por el sector del regadío, consciente del fuerte incremento de la factura eléctrica que han sufrido los regantes en los últimos años, así como de su creciente dependencia energética como consecuencia de la modernización.

Fruto de esta apuesta ha puesto a disposición de todas las comunidades de regantes de España un abanico de productos y servicios a medida orientados a lograr descuentos de hasta el 30% en la factura de electricidad, e incluso ha promovido con Feragua, la Asociación de Comunidades de Regantes de Andalucía, la primera central de compras de energía del regadío nacional, abierta a la incorporación de todas las comunidades de España que deseen sumarse.

Tanto en la central, como en las diferentes modalidades de contratación puestas a disposición del regadío, la filosofía de actuación de Energía Plus se basa en tres pilares fundamentales: la consecución de ahorros, gracias a la flexibilidad en las modalidades de contratación, pioneras en el mercado eléctrico español; el asesoramiento continuado a sus clientes, definiendo estrategias de contratación adaptadas a las necesidades de cada uno de ellos; y la transparencia absoluta, de modo que el cliente sepa no sólo cuánto paga por cada concepto de la factura eléctrica, sino lo que gana la propia empresa comercializadora por su gestión.

Los clientes con mayores consumos cuentan incluso con la posibilidad de utilizar una plataforma tecnológica que proporciona datos en tiempo real sobre su consumo y precios del mercado, aportándole información estadística relevante para mejorar sus parámetros de consumo. Además

de ofrecerles de manera gratuita esa plataforma, Energía Plus ofrece formación a los técnicos de comunidades de regantes y empresas agroalimentarias para que sepan aprovecharla, interpretando la información y tomando decisiones orientadas a la reducción de la factura eléctrica. "Nuestro objetivo final es que el cliente pague menos y tenga un consumo eléctrico más sostenible, y bajo esa premisa hemos logrado un crecimiento muy sólido, basado no en inercias, sino en el pleno convencimiento y satisfacción de nuestros clientes", afirma Sergio Martín.

En la actualidad, Energía Plus gestiona un volumen de 1TWh/año, cuenta con una cartera de clientes de más de 2.000 empresas, y se sitúa entre las quince primeras comercializadoras de energía eléctrica de España y las cinco primeras en volumen de gestión de energía del sector industrial, agroalimentario y terciario. Su facturación en 2013 superó los cinco millones y superará los 50 a final de este ejercicio, gracias a las comunidades de regantes integradas en la Central de Compras de Feragua y a la incorporación a su cartera de clientes de grandes consumos industriales, principalmente en el sector siderúrgico, en el que gestiona un volumen superior a los 400 millones de kWh.

Esta compañía de suministro eléctrico, una de las doce primeras en volumen de gestión de energía del sector agroindustrial, apuesta por el del regadío con productos a medida para conseguir descuentos en la factura de hasta el 30%



Saleplas  
Agricultura

ASPERSIÓN - MICROIRRIGACIÓN - FILTRADO  
UN MUNDO DE SOLUCIONES PARA EL RIEGO



SEPARADOR DE  
PARTÍCULAS



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

Madridejos (Toledo) Teléfono: 925461409 E-mail: [comercial@saleplas.es](mailto:comercial@saleplas.es)

# La exposición 'Cien gotas' repasa la historia de los congresos de regantes

La directora general de Desarrollo Rural y Política Forestal, Begoña Nieto, también ha sido la encargada de inaugurar la exposición 'Cien gotas', con la que se muestra la evolución histórica de los congresos de regantes que llevan celebrándose desde 1913 y desde 1964 por Fenacore. La muestra podrá visitarse en la Casa Colón hasta el próximo viernes.



# La importancia de las tecnologías para un regadío más moderno

El investigador del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Enrique Playán, ha sido el encargado de abrir el ciclo de ponencias del XIII Congreso Nacional de Comunidades de Regantes de España con 'La innovación en el regadío. Nuevas tecnologías y optimización del binomio agua-energía' y ha concluido que las nuevas políticas de investigación e innovación suponen una oportunidad para el regadío español.

Además, ha advertido de que muchas medidas estructurales y particularmente de gestión permiten disminuir los costes de la energía en el regadío, si bien la mayor parte de ellas precisan de esfuerzos de investigación y de innovación antes de que puedan ser puestas en marcha en aplicaciones a gran escala. A su juicio, el regadío, que supone un 2,3% de la demanda eléctrica nacional, concentrada en la primavera y el verano, puede actuar como un eficaz regulador del sistema eléctrico.

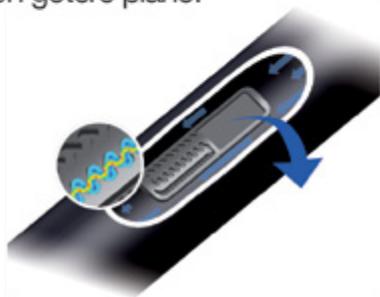


## AZUD

### La Cultura del Agua

#### AZUD SPRINT

Tubería de pared delgada con gotero plano.



#### AZUD FIT

Accesorios tipo anilla para cinta.



#### AZUD HELIX AUTOMATIC

Filtros automáticos de discos.



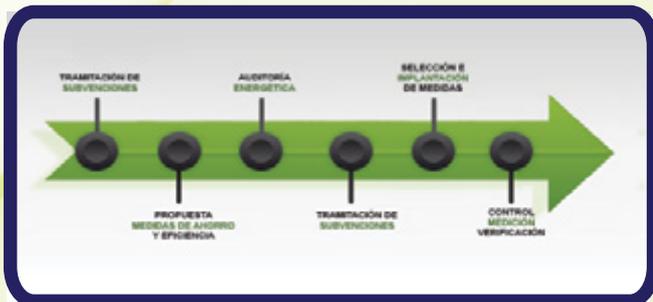
# Aportaciones para mejorar el consumo de energía en los cultivos de regadío

Los congresistas del XIII Congreso Nacional de Comunidades de Regantes de España han presentado tres enmiendas para profundizar en la ponencia del investigador Enrique Playán. El catedrático de Economía, Sociología y Política Agraria de la Universidad de Córdoba, Julio Berbel, ha ahondado en los efectos de la modernización de regadíos en el consumo de agua, energía y coste.

Por su parte, el catedrático de Hidráulica y Riego de la Universidad de Córdoba Emilio Camacho ha expuesto técnicas de innovación en el regadío con energías renovables. Por último, el presidente de la Comunidad General de Riegos del Alto Aragón, César Trillo, ha propuesto dos nuevas conclusiones a la ponencia marco encaminadas a la puesta en marcha de una campaña divulgativa que mejore la imagen de la agricultura y la flexibilización de la contratación de energía en un mercado eléctrico transparente.



EMPRESA COLABORADORA  
AUTORIZADA POR endesa



- ⚡ Renueve sus instalaciones **SIN COSTE**
- ⚡ Gestión Energética Integral (GEI)
- ⚡ Auditoría Energética **GRATUITA** \*
  - ⚡ Estudio Factura Eléctrica
  - ⚡ Sistemas y Energías Renovables:
  - ⚡ Presupuesto de Ejecución
- ⚡ Control y Monitorización
- ⚡ Financiación
- ⚡ Gestión de Subvenciones

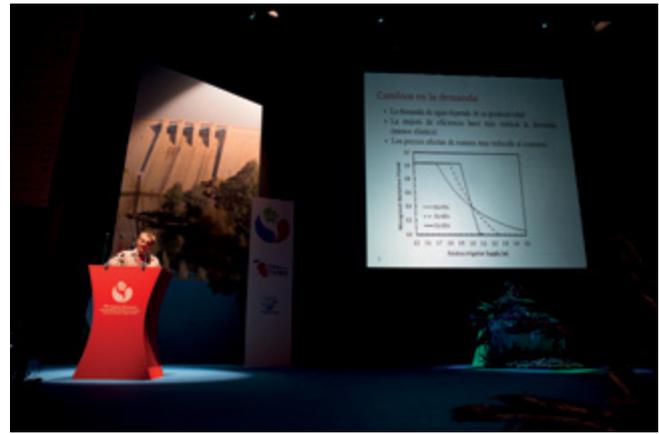
- ⚡ Invierta con el ahorro obtenido
- ⚡ Certificado Energético y Normalización
- ⚡ Garantía de Optimización
- ⚡ Sistemas (Iluminación, Climatización, Calderas, Envoltantes de Edificios, Motores, Maquinarias y Procesos,...)
- ⚡ Energías Renovables (Biomasa, Eólica, Solar Térmica, Fotovoltaica,...)

(\*) Al ejecutar proyecto recogido dentro del estudio de Auditoría.

EMPRESAS - INDUSTRIAS  
PYMES - COLECTIVOS  
NEGOCIO - HOGAR

**¿Sabías qué...?** La Normativa Europea 27/2012/UE obliga a la disminución del 20 % de consumo antes de fin de 2016

**¿Sabías qué...?** Son objeto de subvención, procesos como la renovación del Agua Caliente Sanitaria, la Climatización, la Iluminación y el Proceso de Auditoría



# STOP-FLUID



SU PROVEEDOR DE CONFIANZA EN PRODUCTOS Y SERVICIOS

ABRAZADERAS Y UNIONES  
PARA REPARACIÓN Y  
CONEXIÓN DE TUBERÍAS



CALDERERÍA POLIETILENO



SISTEMA ANTI-ALGAS BALSAS



MANGUITOS DE UNIÓN  
"ANTI-TRACCIÓN"



AUDITORIAS ENERGETICAS  
MODERNIZACIÓN BOMBAS



VENTOSAS Y VÁLVULAS



RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN  
RODETES E IMPULSORES  
EMPAQUETADURAS Y SELLOS



Sevilla – Murcia – Madrid – Huelva – Algeciras  
E-mail: [aguas@stop-fluid.com](mailto:aguas@stop-fluid.com) - [www.stop-fluid.com](http://www.stop-fluid.com)

# TRATAMIENTO AGUAS DE RIEGO



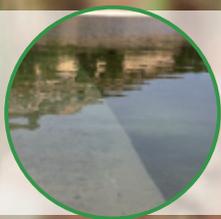
## Gama Agro 1004

Concentrado alguicida y floculante en base a permanganato potásico, exento de amonios cuaternarios y de percloratos, destinado a la eliminación de materia orgánica y a la prevención del crecimiento y proliferación de algas y verdín en balsas y conducciones de riego.



## Gama Agro Balsas

Preparado en base a amonios cuaternarios, destinado al control, prevención e inhibición del desarrollo de algas y microorganismos en balsas y embalses destinados a riego agrícola.



## Biopack Balsas

Tratamiento bio-enzimático. Polvo soluble compuesto por enzimas y microorganismos (grupo 1, inocuos para el ser humano) que se alimentan del exceso de nutrientes del agua, principalmente nitrógeno y fósforo.



## Gama Oxipremium

Limpiador desinfectante de naturaleza ácida y baja formación de espuma. Ideal para combatir plagas de bivalvos.



## Ener Agro

Producto de naturaleza ácida que actúa como desincrustante en sistemas de riego y conducciones de agua. Evita la acumulación de carbonatos y otras sales de origen inorgánico que puedan precipitar dentro de los sistemas.

residuos  
0 plaguicidas  
0 insecticidas

NO CONTIENE  
ÁCIDO PERCLORICO  
PERCLORATOS  
FOSFONATOS





## Eficiencia, exportaciones y fertilización para mejorar el desarrollo del regadío

La primera jornada de trabajo del XIII Congreso Nacional de Comunidades de Regantes ha contado con las intervenciones seis de los colaboradores y patrocinadores del evento, que han debatido sobre diferentes temas de interés para los congresistas y para el futuro del sector de los regadíos.

De esta forma, José Luis Molina Zamora ha expuesto el proyecto europeo WEAM4I, del que es coordinador adjunto, y que trata la mejora de la eficiencia energética e hídrica en riesgos agrícolas mediante las TIC. El ingeniero agrónomo y asesor de la Federación de Comunidades de Regantes de la Cuenca del Tajo (Fertajo), José Ignacio Sánchez Sánchez-Mora, ha disertado sobre la influencia del incremento del coste de las tarifas eléctricas en la reducción de la capacidad de pago de regadíos en Extremadura.

Por su parte, la directora de AgroCaixa, Carme Sabrí, ha expuesto las soluciones de CaixaBank para la economía agraria; el jefe del Servicio Agronómico de Fertiberia, Javier González, ha explicado la eficiencia de la fertilización en el regadío; mientras que el director comercial de Power en España, Raúl Padierna, ha abordado las nuevas soluciones energéticas, entre ellas, el bombeo fotovoltaico.

La presidenta de la Autoridad Portuaria de Huelva, Manuela de Paz, ha explicado las oportunidades de negocio que ofrece el Puerto onubense para las exportaciones de fruta en la línea con Europa o en el ferry de Canarias; mientras que el presidente de Asaja, José Luis García-Palacios Álvarez, ha disertado sobre el acceso al agua como derecho fundamental y la riqueza de la agricultura onubense. También ha participado el director de SAECA, Rafael Pizarro.

## ORGANIZA



## PATROCINADORES ESPECIALES



## PATROCINADORES



## COLABORADORES ESPECIALES



## COLABORADORES



## OTROS COLABORADORES

