



Registre su empresa en eradar
el directorio que localiza
oportunidades de negocio

eradar.es ↗

RIEGOS
y drenajes XXI

Actualidad

[Actualidad](#) [Productos](#) [Agenda](#)

9 de septiembre de 2009



[Presentada la estrategia de modernización de los regadíos: Horizonte 2015](#)

El Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino ha presentado el borrador del Real Decreto sobre la Estrategia Nacional para la Modernización Sostenible de los Regadíos, más conocido como Horizonte 2015. ([Amplíe la noticia](#))



[El uso de agua para riego se reduce un 20% según Fenacore](#)

Según la Federación Nacional de Comunidades de Regantes de España (Fenacore), el consumo de agua en los regadíos españoles ha disminuido un 21% en los últimos 10 años, situándose actualmente esta tasa en el 63% y no en la cifra del 80% que tanto se divulga y repite en jornadas y congresos. Los regantes argumentan que ese ahorro de agua se debe al esfuerzo en la modernización de los regadíos, financiada en parte con ayudas oficiales, así como por el abandono de cultivos en toda España al no ser rentables. Según esta entidad, ha bajado la producción de remolacha, algodón, tabaco, frutas y hortalizas y se riegan cada vez menos cereales y leguminosas porque los costes no se recuperan con los precios. ([Fenacore](#))

[Las ventas de tractores caen un 24%](#)

Según la asociación Ganvam, las ventas de tractores agrícolas han disminuido un 24% hasta situarse en 6.399 vehículos vendidos en el primer semestre de 2009. ([Amplíe la noticia](#))

[El CSIC desarrolla un sistema para ahorrar agua de riego mediante aviones no tripulados](#)

Investigadores del CSIC han desarrollado un sistema que permite estimar las necesidades hídricas de los cultivos usando aviones no tripulados con cámaras térmicas y multiespectrales que proporcionan información sobre el momento idóneo del riego. ([Amplíe la noticia](#))

Productos

[IMEVAL, S.L.](#)

Detector de fugas



Imeval presenta el nuevo sensor capacitivo de fugas de líquidos Serie Leak 500, que tiene la función de detectar la presencia de líquido procedente de fugas de recipientes o conductos. El montaje se realiza con un soporte especial que se suministra con el sensor.

El sensor, que es enrasado, se coloca con la superficie activa cara abajo, para la detección del líquido que se aproxime a la zona de detección. De esta forma se obtiene una alarma que es procesada por el equipo de control de la instalación. Tanto el sensor como el soporte se pueden suministrar con cuerpo de PVC o de PTFE. Las ejecuciones disponibles son con salida NPN o PNP, aunque también existe la versión ATEX para trabajar en zonas con peligro de explosión de gas (zona 1).

[Acceder a más información](#)

[REGABER, S.A.](#)

Elementos hidráulicos para redes



Regaber presenta su gama Gaer, una serie de elementos hidráulicos para redes que comprende los componentes más empleados en este tipo de instalaciones creando una solución global. Entre esos elementos se encuentran las válvulas de compuerta, empleadas para la sectorización y aislamiento en redes de agua potable; las válvulas de mariposa, básicas en cualquier red hidráulica y con posibilidad de motorización; las válvulas de retención para prevenir el retorno de flujo en conducciones y estaciones de bombeo; los filtros cazapiedras para proteger los elementos de medida; y una serie de accesorios complementarios como manguitos antivibratorios, carretes telescópicos de desmontaje y actuadores eléctricos para válvulas de mariposa.

[Acceder a más información](#)

[HUNTER INDUSTRIES](#)

Turbina para aspersores de riego

Hunter ha mejorado su turbina de 3/4" PGP con el nuevo modelo Ultra, que incorpora mejoradas características y capacidades aunque mantiene la misma calidad de mantenimiento. Entre sus innovaciones se incluye la torreta patentada no reversible, que gira de 50 a 360° sin interrupción en sentido contrario a las agujas del reloj; retorno de arco automático, es decir, vuelve al arco original independientemente de donde haya girado la torreta; engranajes internos con mayor resistencia al vandalismo; tapa superior de caucho más gruesa y resistente; fácil ajuste, pues no se necesitan llaves especiales; amplia gama de toberas disponibles (8 estándar y 4 toberas de ángulo bajo azules); y garantía de 3 años de duración. Con esta turbina se consigue un triple objetivo: mejorar las prestaciones de riego, facilitar el mantenimiento y alargar la vida útil del aspersor.



[Acceder a más información](#)

[AZUD](#)

Sistemas de filtración

Modular 100 es la nueva propuesta de Azud en sistemas de filtración para caudales de hasta 25 m³/h que se caracteriza, precisamente, por la filosofía modular que comparten tanto esta gama como la tendencia en el sector de la filtración. En su conjunto, el sistema se caracteriza por: asegura la máxima calidad y seguridad en la filtración en un amplio rango de grados de filtrado en discos y mallas, una mayor superficie filtrante, un menor mantenimiento, robustez, sistema de cierre roscado efectivo a alta y baja presión; junta de estanqueidad alojada en la tapa del filtro; fácil manipulación e instalación; y resistente a productos químicos. El diseño de cada uno de sus componentes aporta al conjunto un perfecto equilibrio entre estética y funcionalidad. Su estudiada geometría permite una elevada eficiencia hidráulica y alto estándar de seguridad en toda la vida útil del filtro.



[Acceder a más información](#)

Agenda

SPV, Salón de la planta, jardín y complementos

Girona, del 17 al 18 de septiembre

Fira Girona ([Más información](#))

Feria Agraria de Sant Miquel-Eurofruit

Lleida, del 25 al 29 de septiembre

Fira de Lleida ([Más información](#))

V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AgroIngeniería 2009

Lugo, del 28 al 30 de septiembre

Universidad de Santiago de Compostela ([Más información](#))

Iberflora

Valencia, del 14 al 16 de octubre

Feria de Valencia ([Más información](#))

Curso avanzado sobre salinidad de suelos en los sistemas agrarios: impacto y gestión

Zaragoza, del 26 al 31 de octubre

Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza ([Más información](#))

Máster online en automatización y telecontrol para la gestión de sistemas de riego

Elche (Alicante), de octubre de 2009 a junio de 2010
Universidad Miguel Hernández ([Más información](#))



Redacción *Riegos y Drenajes XXI*

Ahorro hídrico y energético, el futuro del sector del riego

Tal y como apuntamos en la noticia que abre este segundo boletín de *Riegos y Drenajes XXI*, el sector español del regadío ha puesto las bases de su futuro inmediato con el texto **Horizonte 2015**. Se trata de un real decreto donde la sostenibilidad, a través del **ahorro de agua y de energía**, marcará la modernización de un sector que necesita mejorar y **consolidarse medioambientalmente** durante los próximos años.

Entrando en detalle, esta estrategia establece, para **potenciar el uso sostenible del agua**, que los proyectos de modernización deberán abarcar actuaciones en las infraestructuras de riego, destacando explícitamente en el proyecto nuevo el consumo actual en el regadío y el objetivo previsto para el futuro, incluyendo en este cómputo los ahorros obtenibles por las actuaciones de mejora en la red de transporte y distribución. También contempla que los **volúmenes de agua ahorrados** en cada actuación se asignen en primer lugar a la misma, si existe en ella un déficit de agua, quedando el resto a disposición del organismo de cuenca para su distribución de acuerdo con la normativa vigente y los planes de cuenca.

Respecto a la **eficiencia eléctrica**, la estrategia nacional señala que toda modernización de regadíos deberá contar con las redes de suministro eléctrico necesarias para realizar el proceso de modernización, así como con la maquinaria, el utillaje y la infraestructura eléctrica necesaria. En el caso de **aplicar energías alternativas**, éstas tendrán prioridad en su ejecución.

Por último, conviene saber que los **fondos** para llevar a cabo este plan Horizonte 2015

procederán del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino a través de la Dirección General del Agua y de las Confederaciones Hidrográficas, así como de las Sociedades Estatales de Infraestructuras Agrarias, de la empresa Tragsa y de las Sociedades Estatales de Agua.

En definitiva, desde la administración hasta el último regante, todos los agentes del sector tienen ante sí unos nuevos retos que cumplir a favor de esta industria y de todos sus trabajadores. **Es el futuro de nuestros campos.**

INFORMACIÓN DE INTERÉS

REDACCIÓN

Riegos y Drenajes XXI

riegosydrenajes@rbi.es

Tel.: 93 292 46 38

www.rbi.es

DIRECCIÓN POSTAL:



REED BUSINESS INFORMATION

Entença, 28

08015 Barcelona

PUBLICIDAD



 Quiere aumentar la presencia
de su empresa en Internet 

[La estrategia Horizonte 2015 impulsa la gestión eficiente del agua en el riego y la aplicación de buenas prácticas agrarias](#)



Horizonte 2015 es el texto del Real Decreto que prepara el Gobierno para regular, entre otras materias, la financiación y ejecución de las actuaciones de mejora y consolidación de los regadíos durante los próximos años. Objeto de consulta por las comunidades autónomas y sectores implicados en estos momentos, recoge las principales pautas de actuación en materia de regadíos con el objetivo de aumentar la eficiencia de la gestión del agua, promoviendo el ahorro de este recurso, mejorar el sostenimiento del medio ambiente armonizando la necesaria modernización de los regadíos con la conservación y el mantenimiento de los ecosistemas y promoviendo la aplicación de buenas prácticas agrarias y el empleo de las tecnologías más avanzadas para evitar la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas, mejorando las condiciones de la flora y la fauna, el suelo y el paisaje en el entorno territorial de las zonas regables. También forman parte de sus objetivos la modernización de las explotaciones de regadío, la racionalización del consumo energético y el fomento de las nuevas tecnologías, la creación de empleo para jóvenes y mujeres en las zonas rurales, la formación de los agricultores y el desarrollo de la agroindustria asociada a las zonas regables. ([Más información](#))

[arriba](#)

[La crisis del sector del motor también alcanza a los vehículos rurales](#)



Las matriculaciones de tractores agrícolas registraron una caída del 24% en el mercado español, hasta situarse en 6.399 vehículos vendidos en el primer semestre del año, según datos facilitados por la Asociación Nacional de Vendedores de Vehículos a Motor, Reparación y Recambios (Ganvam). Estos datos ponen de manifiesto que la crisis del motor no es exclusiva del mercado de turismos e industriales, sino que también afecta a los vehículos rurales, donde la presión económica que sufren los agricultores a causa del precio de los productos agrarios, la subida de tipos de interés y el encarecimiento de la factura eléctrica han restringido las ventas. Según Ganvam, las comunidades con mayor volumen de ventas son las relacionadas directamente con el sector agroganadero, como Andalucía (1.337), Galicia (958) y Castilla y León (750). Por el contrario, las regiones con menos ventas en este primer semestre del año han sido Cantabria (57), La Rioja (96) y Asturias (97). Eso sí, en porcentaje los menores descensos en las ventas de estos vehículos se registraron en la Comunidad Valenciana (0,3%) y Galicia (14,3%), mientras que las regiones de Asturias (con una caída del 54,8%) y Aragón (34,8%) protagonizaron los mayores descensos. No obstante, el compromiso del Gobierno por el cual el gasóleo profesional

para el sector agrario será una realidad antes de final de año, es decir, disfrutar de un gasóleo sin el gravamen del Impuesto Especial de Hidrocarburos (0,079 euros/litro), puede mejorar esas cifras de ventas a medio plazo. [\(Más información\)](#)




[arriba](#)



[El sistema de aviones no tripulados del CSIC permitiría ahorrar entre el 25 y el 40% del agua de riego](#)

El Instituto de Agricultura Sostenible del CSIC ha desarrollado este sistema para ahorrar agua de riego sin mermar la productividad del campo, ya que también permite detectar fugas en los sistemas de riego y situaciones de derroche de agua. Probada en más de 600 vuelos en parcelas de trigo, maíz, melocotoneros, olivares, naranjos y vides, tanto en España como en Estados Unidos, esta técnica permite monitorizar la correcta aplicación del riego deficitario controlado a escala de parcela, con objeto de disminuir las dosis de riego durante las distintas etapas de desarrollo del cultivo. El sistema se basa en aviones no tripulados dirigidos mediante guiado autónomo y con una autonomía de entre 50 minutos y 2 horas de vuelo, que permiten monitorizar hasta 1.000 hectáreas. Los aviones están equipados con un sistema GPS que envía su localización a una estación base desde la que se opera y se observa su posición sobre la cartografía de la zona. Antes del despegue, en esta estación se genera un plan de vuelo en el que se fijan unos puntos de control que marcan la trayectoria del avión. El aparato incluye una cámara térmica que mide la temperatura de la superficie de la vegetación y detecta el estrés hídrico; y otra multiespectral que permite estimar el estrés hídrico de los cultivos y decidir el momento idóneo para el riego. [\(Más información\)](#)

[arriba](#)

-  Si quiere enviarnos preguntas, sugerencias y comentarios, hágalo a la siguiente dirección: industrial.sus@rbi.es
-  Por favor añada industrial.sus@rbi.es a su libreta de direcciones para asegurarse de recibir este newsletter.
-  Si desea gestionar la baja de este boletín [pulse aquí](#).

Sus datos personales están registrados en un fichero automatizado propiedad de Reed Business Information S.A. -Sociedad Unipersonal-, Zancoeta 9, 48013 Bilbao y proceden de su registro y aceptación de la política de privacidad de Construaarea.com y/o otros productos de Reed Business Information. Podrá recibir publicidad, a través de correo, fax y/o correo electrónico, de otros servicios del grupo Reed Business Information y/o de terceras empresas que puedan ser de interés para el desempeño de su actividad empresarial. Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose por escrito a Reed Business Information S.A. en la dirección arriba indicada. Reed Business Information sigue un estricto procedimiento para asegurar que todos los receptores de mensajes comerciales han consentido a la recepción de información comercial por medios electrónicos. Si Ud. tiene alguna duda al respecto o desea comunicar su objeción a dichos envíos por favor envíenos un correo electrónico a rbi@rbi.es

