

Envía tus vídeos y
llévate una cámara HD



Edición en galego | Rss

Edición Impresa: Servicios | Diario en PDF | Monográficos

La Voz de Galicia.es

lavoz.es | tienda
empresas

buscar

PORTADA GALICIA DEPORTES SOCIEDAD DINERO ESPAÑA MUNDO OPINIÓN PARTICIPA BLOGS OCIO Y CULTURA SERVICIOS CANALES TIENDA INMO MOTOR EMPLEO
A Coruña A Mariña Arousa Barbanza Carballo Deza Ferrol Lemos Lugo Ourense Pontevedra Santiago Vigo Emigración

INVENTO

El CSIC crea un avión sin piloto que avisa cuándo hay que regar

El sistema permite un ahorro de agua de hasta el 40% sin mermar la productividad

La Voz | 1/8/2009

Valoración (3 votos)

Un sistema basado en el uso de aviones no tripulados permitirá reducir hasta un 40% el agua de riego. La iniciativa, desarrollada por investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) consiste en la utilización de aparatos dotados de cámaras térmicas y multispectrales para sobrevolar las áreas y obtener información precisa sobre las necesidades hídricas del terreno y sobre el momento más apropiado para proceder al riego.

«La 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», detalló el investigador del Instituto de Agricultura Sostenible (organismo perteneciente al CSIC) Pablo Zarco-Tejada.

Hasta la fecha, ya se han realizado 600 vuelos de prueba en España y Estados Unidos con aviones dotados de una autonomía de entre 50 minutos y dos horas de vuelo, y capaces de monitorizar hasta mil hectáreas. La metodología ya está en proceso de ser patentada.

Compartir

¿Cómo compartir?

Calcular Seguros de Coche

Compara 15 aseguradoras en 3 min. Ahorra hasta 500€ en tu seguro
www.AsesorSeguros.com

ibanesto: Hipoteca AZUL

Cambia de hipoteca y de color: ¡Comisión 0%! Hipoteca Cero
www.ibanestocambiodehipoteca.com

Balnearios de ensueño:

2 Noches Hotel, Desayuno, Balneario Programa termal 37,26€ pp. y noche
www.Caldaria.es/Relax en Galicia

Anuncios Google

Noticias + vistas | Vídeos | Álbumes

1. El conseleiro de Cultura si dijo «Desván de los Monjes» para referirse a Sobrado dos Monxes
2. La nieve colapsa Barcelona y obliga a cerrar la frontera con Francia
3. «Me habian dado unas pastillas y estaba como mareado»
4. Belén Esteban se divorcia
5. El astronauta Soichi Noguchi muestra que las pirámides «sí se ven desde el espacio»

AHORA EN PORTADA DE LAVOZ.ES

- Temperaturas bajas y heladas en el interior
- La señal digital será la única que se reciba en Galicia desde el 2 de abril
- Lactalis compra Puleva por 630 millones y suma a su planta de Vilalba la de Nadela, con 112 trabajadores
- El Poder Judicial exige a Zapatero el «máximo respeto» a los jueces
- Las palomas mensajeras españolas dejan de tener utilidad militar
- Portugal decide aplazar dos años el AVE a la frontera gallega por la crisis
- El frío, la lluvia y la nieve ponen en alerta a más de treinta provincias
- Un claustro en apuros en Ourense
- Zapatero asegura que con la subida del IVA se pagará el paro a 500.000 personas
- Belén Esteban se divorcia

ULTIMA HORA EN EDICIONES

A Coruña

- Morás despierta el interés de firmas de alimentación y automoción
- Cerca de 2.500 colegiados eligen mañana al decano de los abogados
- Langosteira sigue pendiente del crédito en el sexto año de las obras

Ferrol

- «Tener la mente relajada aporta la fluidez necesaria para lograr el equilibrio»
- Industria ampara con 60 millones 55 proyectos acogidos al Plan Ferrol
- El Concello retirará de la plaza de Amboage once árboles enfermos

Vigo

- Zona Franca sacará al mercado 255.000 metros cuadrados para empresas de automoción e I+D+i
- Balaídos estará parado hasta que repunte la fábrica de PSA y Matamá será el último parque del PXOM
- Povisa implanta un sistema de diálisis de uci más seguro y único en España

Webs del grupo

[RadioVoz](#) [Voz Audiovisual](#) [Sondaxe](#) [Canalvoz](#) [Voz Natura](#) [Fundación](#) [Prensa Escuela](#) [Escuela de Medios](#)

[Aviso legal](#)

[Política de privacidad](#)

[Condiciones generales](#)

[RSS](#)

Anuncios Clasificados

[Inmobiliaria](#) [Motor](#) [Empleo](#) [Mercadillo](#)

Tarifas web

[Consulta](#)

Contacte con nosotros

webvoz@lavoz.es



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.
Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España)
Inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña en el Tomo 2438 del Archivo, Sección
General, a los folios 91 y siguientes, hoja C-2141. CIF: A-15000649.

Comercializa publicidad local:

Comercializa publicidad nacional: