

Servicio Integrado de Información Arroceras (24 febrero 15)

Rutadearroz.com

Arrasa la ciencia en arroz en Brasil por la Conferencia que Flar, Ciat e Irga organizaron

Representantes del arroz del mundo cortaron la cinta roja para que quede inaugurado la "XII Conferencia Internacional de Arroz para América Latina y el Caribe", que se desarrolla en Porto Alegre (Brasil), del 23 al 26 de febrero. Los organizadores generaron un boom en la convocatoria.

Fuente: Ruta de Arroz |

Con más de 450 invitados, el primero día de la conferencia, tuvo como reto mirar hacia un cambio en las políticas entre instituciones y gobiernos, estimular las buenas prácticas agrícolas, y los desarrollos tecnológicos como el mejoramiento genético.

Rutadearroz, compartirá con vos lo que está sucediendo en porto Alegre. Por el momento, el Irga, Flar y el CIAT sorprenden con los exponentes según comentarios de los asistentes del Cono Sur, Colombia, Honduras, Ecuador, Estados Unidos, Filipinas, América Latina y Caribe.

Seguí en vivo la XII Conferencia a través del Hashtag #ArrozLAC2015 podés sentir desde adentro las tendencias del mercado de arroz en desarrollos agronómicos. Además descarga el resumen de la conferencia que detalla la actividad y contenido que se abordan desde hoy en Porto Alegre y que finalizará el próximo 26 de febrero.

Arroz.com

Oryza al Día

Su boletín de noticias y precios mundiales del arroz

Resumen semanal (del 16 al 20 de febrero): Las cotizaciones mundiales del arroz se mantienen bajas en medio del drama político en Tailandia

<http://arroz.com/content/resumen-semanal-del-16-al-20-de-febrero-las-cotizaciones-mundiales-del-arroz-se-mantienen>

Las cotizaciones del arroz italiano se mantienen firmes

<http://arroz.com/content/las-cotizaciones-del-arroz-italiano-se-mantienen-firmes>

Resumen Oryza del mercado de futuros de arroz de Chicago del viernes 20 de febrero - Los futuros de arroz en cáscara de Chicago terminaron la sesión del viernes con pocos cambios; los granos devolvieron las ganancias del jueves

<http://arroz.com/content/resumen-oryza-del-mercado-de-futuros-de-arroz-de-chicago->

Las exportaciones de arroz de Pakistán disminuyeron drásticamente en enero de 2014

<http://arroz.com/content/las-exportaciones-de-arroz-de-pakist%C3%A1n-disminuyeron-dr%C3%A1sticamente-en-enero-de-2014>

El Ministro de Comercio de Indonesia descarta importaciones de arroz inmediatas a pesar del aumento de los precios internos

<http://arroz.com/content/el-ministro-de-comercio-de-indonesia-descarta-importaciones-de-arroz-inmediatas-pesar-del>

Las exportaciones de arroz basmati de la India podrían disminuir 10% debido a la prohibición de Irán contra la importación de arroz

<http://arroz.com/content/las-exportaciones-de-arroz-basmati-de-la-india-podr%C3%AD-disminuir-10-debido-la-prohibici%C3%B3n-de>

Las cotizaciones del arroz de los principales orígenes asiáticos se mantuvieron sin cambios el viernes 20 de febrero

<http://arroz.com/content/las-cotizaciones-del-arroz-de-los-principales-or%C3%ADgenes-asi%C3%A1ticos-se-mantuvieron-sin-cambio-3>

Filipinas usa ensayos multi-ambiente para probar sus mejores variedades de arroz

<http://arroz.com/content/filipinas-usa-ensayos-multi-ambiente-para-probar-sus-mejores-variedades-de-arroz>

El Financierocr.com

Desastres naturales provocaron \$108 millones en pérdidas en cultivos

El 2010 fue el año que registró las mayores pérdidas económicas ocasionadas por desastres naturales

POR ANDREA RODRÍGUEZ VALVERDE / andrea.rodriguez@elfinancierocr.com /

El café ha sido uno de los productos que más se ha visto afectado por los fenómenos naturales en suelo nacional. Los años que más pérdidas registró fueron 2006, 2007 y 2010.

En Costa Rica, durante el periodo comprendido entre 2001 y el 2012, las pérdidas directas por el impacto de los fenómenos naturales sobre los cultivos alcanzaron poco más de \$108 millones, una cifra que pone énfasis en la necesidad de obras de prevención.

De entre lluvias intensas, sequías y sismos, fueron las primeras las que más daño causaron al sector. Estas representan el 96% del total de las pérdidas.

Los datos se derivan del Informe de sistematización de la información del impacto de los fenómenos naturales en Costa Rica elaborado en conjunto por el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y el Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (Mideplan).

Roberto Flores, especialista técnico a cargo del informe, explicó que la información toma en cuenta solo aquellos eventos naturales que, por su intensidad,

desencadenaron en una declaratoria de emergencia nacional vía decreto ejecutivo por parte de la autoridades.

En dicho periodo fueron aplicados 25 planes de atención de la emergencia como resultado de informes institucionales que reflejan los daños producidos por un fenómeno natural, socio natural o antrópico.

Esos documentos son sistematizados por la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias (CNE).

Del total de planes, 21 fueron generados por eventos de origen climático, específicamente lluvias. Los restantes corresponden al sismo de Parrita en 2004, al terremoto de Cinchona y sequía en el 2009, así como el sismo en Sámara en 2012.

Años claves

Fue en el 2010 cuando el país reportó la mayor cantidad de pérdidas económicas por fenómenos naturales, con un total cercano a los \$33,7 millones.

El café fue el cultivo que resultó más afectado producto de las lluvias, registrando pérdidas por más de \$20 millones.

A su vez, el grano lideró las pérdidas en el 2006 y 2007.

Ronald Peters, director ejecutivo del Instituto del Café de Costa Rica (Icafé), recordó como el sector es de los que más sufren con los embates naturales, lo que viene a destacar la importancia de una vigilancia continua sobre el cultivo.

“Sino son las lluvias, vienen años como el de la roya. El sector sabe del manejo integrado del cultivo, siempre se ha insistido en terrazas, vertiver, barreras naturales para que las aguas puedan acomodarse. Es un tema que siempre está sobre la mesa”, comentó Peters.

En segundo lugar sobresale el 2005 en cuanto a magnitud de las pérdidas económicas se refiere. Ese año alcanzaron los \$24,1 millones.

Inundaciones reportadas en la provincia de Limón, Heredia, Cartago y Alajuela, así como inundaciones en la vertiente del Pacífico y Zona Norte, a causa de una onda tropical y la influencia indirecta del huracán Rita y Vilma, fueron las causas.

Ese año fue el plátano, con \$16 millones, el cultivo que sufrió en mayor medida las consecuencias de las fuertes precipitaciones, perdiendo además hasta 4,380 hectáreas de cultivo.

Provincias afectadas

Por provincia, las que registraron mayores pérdidas a lo largo del tiempo fueron Alajuela, Puntarenas, San José, Guanacaste y Limón, respectivamente.

El informe hace referencia a que en algunos casos, el fenómeno pudo afectar a más de una provincia en el mismo momento.

Tal es el caso del terremoto de Cinchona en 2009, que afectó Heredia y Puntarenas. Solo ese incidente dejó pérdidas al sector por \$672.000.

De acuerdo con Flores, los registros no reflejan los efectos indirectos de los desastres a nivel nacional, pero de considerarse estos se estima que los valores al menos se duplicarían.

Costos devengados

Los productores agrícolas comparten con el Estado la alta factura que pasan cada año los fenómenos naturales al país.

Para el 2007, se generó la declaratoria que mayor gasto ha reportado, producto de un temporal y paso de una onda tropical en el Pacífico Central, Norte y Sur. Este fenómeno produjo daños a cultivos por \$3,98 millones correspondientes al 27,39% del total reportado entre 2001 y 2012.

En segundo lugar, se ubicó el temporal por los efectos indirectos del paso del huracán Tomás en 2010, cuando se reportaron \$2,95 millones, que representan el 20,27%.

Estos montos son los gastos que enfrentó el Estado en la atención primaria de estas emergencias y comprenden todos los sectores afectados como la infraestructura y el agro.

Recomendaciones visibles

La información refleja la necesidad país de incorporar acciones más amplias y directas en términos de política pública que aporten planificación, financiamiento y educación al sector agrícola nacional.

Fortalecer los programas de gestión de riesgo es la apuesta más grande según conclusión del estudio.

Peters lo respalda y afirma que en la prevención está la clave. El Icafé cuenta, por ejemplo, con un sistema de mensajes dirigido a 11.000 productores, que envía alertas desde la importancia de la fertilización hasta el control de roya.

“Vienen inviernos más fuertes y los efectos deben ser cada vez más minimizados para no afectar la calidad”, concluyó .

La Nación

Cómo el big data ayuda a tener una agricultura más competitiva

POR AFP - París

Desde las startup hasta las multinacionales agrícolas, todo el mundo se apunta a invertir en big data, los datos informáticos que permiten sacar partido a los indicadores sobre meteorología, suelo o estado de los cultivos.

El gigante estadounidense de semillas y agroquímica Monsanto es un vivo ejemplo de ello. En 2013 desembolsó casi 1.000 millones de dólares para la compra de una startup especializada en el análisis de los datos meteorológicos, The Climate Corporation.

Una estrategia basada en una evidencia: los agricultores disponen cada vez de más datos pero "no tienen los instrumentos, ni el tiempo, para localizar los datos pertinentes, extraerlos y analizarlos de forma sencilla para mejorar el rendimiento", explica a la AFP Yann Fichet, portavoz de Monsanto en Francia.

La compañía propone a los agricultores estadounidenses softwares gratuitos o de pago para seguir cada día los "parámetros clave de cada campo (meteorología, humedad del suelo, estado de desarrollo del cultivo)", así como consejos sobre la toma de decisiones, por ejemplo la aplicación de fertilizantes.

En 2014, más de 20 millones de hectáreas han sido cultivadas con estos métodos en Estados Unidos, según Monsanto.

En Francia, donde este sábado se abrió el Salón de la Agricultura, el interés por los datos agrícolas se ha disparado. La cooperativa InVivo compró en 2014 Smag, una empresa especializada, con el propósito de convertirse en el número uno del sector.

"InVivo anticipa que el agricultor ha dejado de ser un simple agricultor para convertirse en empresario. Se ha producido una profunda mutación: las

explotaciones son menos numerosas pero más grandes y es más difícil seguir siendo competitivo", asegura Stéphane Marcel, director general de Smag.

¿Dónde y cuándo echar el fertilizante en una parcela de trigo? ¿Existe un riesgo de enfermedad? El agricultor recibe un aviso en su teléfono inteligente o en su tablet.

"Los análisis de los suelos llegan a mi ordenador. Los transfiero a mi tractor en una tarjeta de memoria flash, que los transmite directamente al sistema de pulverización de nitrógeno", explica Eric Hamot, un productor de cereales del este de Francia, feliz con el "tiempo ganado".

Las startups tampoco quieren perder el tren. En el norte de Francia, Weenat sólo lleva dos años en el mercado y ya prevé duplicar sus efectivos.

Sus sensores, plantados en el campo, miden la temperatura y la humedad y transmiten los datos, sin necesidad de cables, gracias a una red sin hilo "que permite gestionar parcelas alejadas", explica Jérôme Leroy, uno de los fundadores de la empresa.

Para no irrigar de cualquier manera y para sembrar en el momento adecuado se puede echar mano de un software de ayuda a la toma de decisiones.

Y es que lo importante es "saber interpretar y utilizar los datos. Hay que plantear las buenas preguntas", recalca Daniel Boffety, del instituto francés de investigación sobre la tecnología y la agricultura, Irstea.

En la viticultura ocurre otro tanto. Fruition Sciences, una startup a caballo entre California y Montpellier (sur de Francia), se ha centrado en este sector.

"Existen muchos datos sobre las viñas, pero cada suministrador tiene su interfaz y no son compatibles. Por eso hemos creado un protocolo para recuperar todos los datos y sacarles la quintaesencia", explica Sébastien Payen, uno de los fundadores.

Su uso consigue, según la empresa, que los viticultores mejoren la irrigación, ahorren agua y sobre todo ganen en calidad y rendimiento.