

## **Servicio Integrado de Información Arrocería (11 febrero 13)**

Reportearroz.com

AMERICA

“APERTURA OFICIAL DE LA COSECHA DE ARROZ”

ACPA - Asociación Correntina de cultivadores de arroz invita a concurrir a la realización del tradicional evento Correntino “Apertura Oficial de la Cosecha de Arroz” que se llevará a cabo el día viernes 8 de Marzo del 2013 en el Salón ubicado por Ruta 14 Km 584 en La Cruz, Provincia de Corrientes.

Se trata de una Jornada donde además de dar por inaugurada oficialmente la cosecha, se efectuarán disertaciones técnicas-productivas, de mercado nacional e internacional y recorridas de lotes puntuales donde se podrán observar y discutir el resultado de prácticas agronómicas.

A la misma asistirán funcionarios del gobierno provincial y nacional, productores de arroz de las provincias de Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Chaco y Formosa, países vecinos como Brasil, Paraguay, Uruguay, técnicos referentes y representantes del sector productivo, industrial y comercial, proveedores de insumos y maquinarias, entre otros importantes participantes.

La entrada es sin costo.

[acpa@acpaarrozcorrientes.org.ar](mailto:acpa@acpaarrozcorrientes.org.ar) <<mailto:acpa@acpaarrozcorrientes.org.ar>> ]

ARGENTINA - Corrientes - Se lanza oficialmente la cosecha de arroz

La localidad de La Cruz será el escenario propicio para que el 8 de marzo se lleve adelante el lanzamiento oficial de la cosecha de arroz en la provincia. Por tal motivo visitaron la

## **CORPORACION ARROCERA NACIONAL**

**CONARROZ**

**San José, Costa Rica**

---

localidad representantes de la Asociación Correntina de Plantadores de Arroz, del Consorcio Regional de Experimentación Agrícola, del Ministerio de la Producción y empresarios del sector arrocero local, quienes se reunieron con el intendente Mateo Maydana, con el fin programar las diversas actividades conjuntas.

El Jefe comunal será el anfitrión de dicho evento dando la bienvenida en nombre del pueblo y Gobierno de la ciudad anfitriona, abriendo el lanzamiento propiamente dicho y que contará con empresarios de Corrientes, Formosa, Santa Fe, Entre Ríos y de países como Brasil y Uruguay. Este día del campo y la agricultura dará comienzo a las 9 con charlas técnicas sobre producción y comercialización del producto, a cargo de dirigentes y profesionales del sector.

**ARGENTINA - Corrientes - Producción record de arroz de 110 mil hectáreas para 2013**

El ministro de la Producción de la Provincia de Corrientes, confirmó que es una cifra récord, luego de las 95 mil hectáreas cosechadas el año pasado.

El funcionario adelantó que para el año 2013 se prevé una producción récord de arroz en Corrientes y adelantó que para la nueva campaña, se estima una siembra de 110 mil hectáreas, contra las 95 mil de la campaña pasada, es decir, lo sembrado en 2012, que se cosecha actualmente. Es decir que desde septiembre del presente año que se siembra se estiman las nuevas cifras.

Recordó que nunca se había pasado de las 106 mil, en las mejores épocas de los años 80 y agregó que el incremento en el área de siembra se viene dando de a poco, sobre todo por la suba en los rendimientos, por la adopción de nueva tecno y la intensificación de los cultivos. En cuanto a los destinos, señaló a Brasil como el principal junto a Chile y a Venezuela como una de las posibilidades. En menor medida se destina a la costa de Sudáfrica y a otros países como Bolivia, algunos de Centroamérica y países de Arabia.

**ARGENTINA - E. Ríos - 68 mil hectáreas de arroz en los campos entrerrianos**

El área sembrada con arroz en la provincia de Entre Ríos, en la presente campaña agrícola 2012/13, fue de 68.400 hectáreas, una cifra menor que la del ciclo anterior pero no tan baja como la que se esperaba al inicio de la implantación. Según detalló el Sistema de Información de la Bolsa de Cereales de Entre Ríos (SIBER), por segundo año consecutivo el área cultivada con el cereal ha sufrido una reducción de su superficie, posicionándose en

68.400 hectáreas, lo que representa una caída con respecto al ciclo agrícola anterior del 6,9% y equivale a una merma de 5.068 hectáreas.

ARGENTINA – Exportaciones de arroz

Expo argentina wk 5

Archivo PDF – [clicar acá](#)

BOLIVIA - Productores cruceños: Lluvias impidieron lograr mayor superficie en la siembra de arroz

Ocasionaron que algunos productores no lo puedan hacer porque en sus parcelas las laminas de agua llegaron hasta los 30 centímetros que impiden el desarrollo del arroz. la institución arrocerera tiene informes que algunos productores siguen sembrando estos días cuando ya es fuera de época sostuvo.

(Tupa) Santa Cruz, [notiboliviarrural.com](http://notiboliviarrural.com).- La siembra de arroz de la campaña

2012-2013 tiene un avance del 70 por ciento a nivel nacional. De las 176.000 hectáreas planificadas sólo se ha logrado cultivar 120.000 informó la Presidenta de la Federación Nacional de Cooperativas Arroceras FENCA, quien agregó que las lluvias caídas en las épocas de siembra ocasionaron que algunos productores no lo puedan hacer porque en sus parcelas las laminas de agua llegaron hasta los 30 centímetros que impiden el desarrollo del arroz dijo.

BRASIL - Comienzan a cosechar cultivos de arroz

La cosecha de primera 2012/13 comenzaron a ser recogidas en las ciudades del estado de São Borja, Sur Crossroads, South Eldorado, San Antonio y la Patrulla Tacuarí, según el Instituto Riograndense del Arroz (IRGA).

## CORPORACION ARROCERA NACIONAL

CONARROZ

San José, Costa Rica

---

La cosecha continúa hasta abril. Las estimaciones del instituto indican que los cultivos se están desarrollando como se esperaba, por el momento, con un clima favorable, a pesar del descenso de la temperatura registrada a mediados de enero. La expectativa es que la productividad de los cultivos sea entre 7,2 y 7,4 toneladas por hectárea. En la última cosecha, el rendimiento fue de 7,4 t / ha. Según Irga, Rio Grande do Sul plantado 1.076 millones de hectáreas de cultivos de arroz en 2012/13 y se espera una producción de 7,85 millones de toneladas. Fuente: g1.globo

BRASIL - La producción de arroz se espera que crezca en 2013, según el IBGE

Se espera que la producción de arroz aumente un 5,3% en 2013 en comparación con el año pasado, según una encuesta de enero, del Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE). La producción esperada es de 11,9 millones de toneladas. La expectativa es que el área cosechada crezca el 0,1% y el rendimiento promedio sea de 3,9% más que el año pasado.

El Río Grande do Sul, con una cuota del 67% de la producción nacional, deberán cosechar 8 millones de toneladas, con un incremento del 4,3% con respecto al año pasado. De acuerdo con el IBGE, la recuperación de los precios de la cosecha anterior, y el pronóstico de tiempo seco en enero y febrero ofrece esa expectativa. El rendimiento esperado para la actual cosecha es de 7529 kg / ha, el segundo más grande en la historia, sólo por detrás del obtenido en el 2010, de 7648 kg / ha.

COLOMBIA - Contrabando de arroz pone en riesgo a cultivadores del país

La entrada ilegal del grano a Colombia ha causado que a los productores les paguen menos por sus cosechas. El Ingreso de arroz de contrabando al territorio nacional tiene en problemas a los cultivadores nacionales, pues su presencia en el mercado ha ocasionado que les paguen menos a los

productores por el tradicional grano. Según le dijo a contexto Ganadero

Rafael Hernández, presidente de Fedearroz, el grano que ingresa al país sin pagar impuestos es comprado por los comercializadores a menores precios que aquel que es cultivado legalmente por los agricultores nacionales.

El producto que entra ilegalmente al territorio nacional llega a Colombia desde Venezuela y Ecuador y está ingresando en mayor proporción por La Guajira, Cúcuta, Ipiales y Putumayo.

DOMINICANA - Arroceros piden al gobierno que los libere del ISR

La Federación Nacional de Productores de Arroz (Fenarroz) solicitó al Gobierno excluir a los arroceros del pago del Impuesto sobre la Renta del año 2012, que tendría como fecha límite de pago el 31 de marzo. Los arroceros argumentan que el año pasado la economía del sector colapsó debido al efecto de los precios bajos y las importaciones que arrojaron el comercio. “Bajo ese esquema nosotros no estaríamos en condiciones de pagar el impuesto sobre las deudas acumuladas. Sabemos de antemano que este gobierno no tiene ninguna responsabilidad en el problema, más bien lo heredó”, planteó el presidente de Fenarroz.

EEUU - El nuevo año ha comenzado con una explosión de exportaciones

Las ventas netas de 87.000 toneladas fueron publicadas en la semana, de las cuales 83.000 toneladas fueron de grano largo. México compró 35.500 toneladas de grano largo, áspero, sumadas a las 6.000 toneladas por Nicaragua, 4.000 toneladas a El Salvador, y 500 toneladas a Honduras.

Blanqueado de grano largo y marrón fue de 37.000 toneladas, con el gran bateador de 30.000 toneladas a Irán, junto con pequeñas cantidades de toneladas a Arabia Saudita, México, Honduras y Canadá.

Ventas molidos Media / grano corto fue de 4.000 toneladas, con los principales compradores son Arabia Saudita, Canadá, México y Australia. Al hablar en torno al comercio, parece que hay varias ventas más grandes de grano largo, aún no se ha publicado. Exportaciones físicas de la semana fueron también muy buenas en 72.700 toneladas. México compró 25.600 toneladas de grano largo, rugosas, así como 400 toneladas de grano medio bruto, y se muelen 1.700 toneladas de grano largo.

Otros envíos de granos molidos se hicieron a Arabia Saudita por 10.100 toneladas (precocido), Haití para 7.200 toneladas, 7.100 toneladas a Ghana, Bélgica por 6.600 toneladas y 2.100 toneladas de Liberia (sancochado). Tanto las ventas de exportación y

envíos de grano largo, distan mucho del año pasado en este tiempo, y parece que esta tendencia va a continuar. Fuente AGFAX

#### HONDURAS - Arroz logra estabilización en el mercado nacional

Productores aseguraron estabilidad en el rubro del arroz. En ese sentido, el empresario Emín Abufele recordó que hace unos años el precio de la libra de arroz era hasta de 14 lempiras, pese a que al productor se le pagada 250 lempiras el quintal del grano en granza.

“Actualmente al productor se le paga 400 lempiras por quintal, con la diferencia que el pueblo hondureño cancela nueve lempiras por la libra de arroz; en consecuencia ha habido una reducción para el consumidor final y un beneficio para el productor nacional”, refirió Abufele. Aunque el empresario dijo que no estaba autorizado para hablar en nombre de toda la industria de ese rubro, aseguró que existe una estabilización de precios, por lo que no habría razón para que se genere algún tipo de incremento. Agregó que la producción de arroz para este año se estima en un millón 250 mil quintales, lo que significa una inversión de 500 millones de lempiras para poder comprarla.

1 lempira = 0,05 usd

#### NICARAGUA - Producción de arroz aumenta

5 millones de quintales de arroz están previstos sean alcanzados durante el ciclo agrícola 2013, según Anar. 40,000 manzanas de arroz de riego se encuentran cultivadas en este ciclo. 1,600 dólares es la inversión por manzana de arroz de riego, según el Presidente de la Asociación Nicaragüense de Arroceros (Anar). 105 libras de arroz al año es el consumo per cápita, aproximadamente.

#### PARAGUAY - Intendente resalta producción de arroz en zona de Misiones

El intendente municipal de esta ciudad, resaltó la importancia de la producción de arroz en esta capital departamental. Señaló que en la cuenca baja del río Tebicuary, en zonas del

## **CORPORACION ARROCERA NACIONAL**

**CONARROZ**

**San José, Costa Rica**

---

arroyo Aguaray, se cultivan más de 35.000 hectáreas del cereal. El 40 por ciento de la producción nacional está en el distrito de San Juan Bautista, indicó Meza; mientras que el 55 por ciento de la producción a nivel país se obtiene del departamento de Misiones, precisó.

“En conversación con varios productores arroceros, todo indica que será un buen año ya que el clima y las buenas lluvias han ayudado, además no se ha dado una bajante pronunciada del río Tebicuary en la zona, lo que habitualmente se da en esta época del año”.

Paraguay exporta gran parte de su producción de arroz al Brasil. Actualmente han aparecido países importantes que pueden lograr la diversificación total de los mercados del arroz paraguayo, hecho que puede arrojar ventajas cuando existan problemas con un destino en específico.

### **PARAGUAY - Preparan Fiesta Nacional del Arroz**

La 4ª edición de la Fiesta Nacional de la Cosecha del Arroz se llevará a cabo en esta ciudad los días viernes 15 y sábado 16 de febrero. La actividad es organizada por la Asociación de Productores de Arroz de la Cuenca Baja del río Tebicuary, con apoyo de la Municipalidad de San Juan Bautista y la Gobernación de Misiones. La Fiesta Nacional de la Cosecha del Arroz tiene por objetivo mostrar a la ciudadanía el resultado del proceso de siembra del cereal y los beneficios que trae la producción con tecnología de punta. El evento comenzará con un día de campo tendrá lugar, el viernes 15 venidero, a las 9:00, en la estancia Eladia SA, distante a unos 55 kilómetros del centro de esta ciudad. En el establecimiento se realizará la cosecha del producto, además de demostración de máquinas de última generación utilizadas para el trabajo.

La expoferia, con festival artístico, se desarrollará en la plaza Boquerón, desde las 20:00. Actuarán artistas nacionales, departamentales y locales.

El sábado 16 de febrero, habrá charlas ilustrativas sobre la producción de arroz, aplicación de la agricultura mecanizada y los beneficios de trabajar con tecnología. En horas de la noche culminará con un festival artístico en la plaza Boquerón, con elección y coronación de la reina de la Fiesta Nacional de la Cosecha del Arroz.

PARAGUAY - Avance en la producción de arroz en calidad y cantidad

Consultado el Ing Rafel Arrellaga, referente de la producción del arroz en el Paraguay acerca de la cosecha y avance de la producción en Paraguay y en exclusiva para reportearroz.com reproducimos su opinión:

El Paraguay ha tenido una evolución muy importante en los últimos seis años en el cultivo e industrialización del arroz. La principal cuenca productora se encuentra sobre el sistema hídrico del río Tebicuary, éste con buen caudal y calidad de agua, ha contribuido a realizar las siembras en tiempo y forma independiendo de las lluvias para recarga de reservorios que solo algunos productores lo utilizan como única fuente de agua. Esto junto con el preparo anticipado, temprano de suelos, nos ha permitido concentrar las siembras en setiembre y octubre, pocas donde conseguimos mayores rendimientos y sanidad de granos. Tal vez, por esta razón tenemos cosechas más tempranas comparados con nuestros vecinos que o por falta de recarga de reservorios o por falta de buenas temperaturas en suelos para siembra deben retrasar el inicio de la misma, de esta forma estamos en el mercado regional con los primeros arroces de la zafra.

La utilización de buenas prácticas de manejo de cultivos, suelos y manejo pos cosecha nos ha permitido tener buena calidad de granos. Estos en la mayor parte de los productores almacenados por variedades en distintos silos de tal forma que los lotes comercializados son muy homogéneos y con identidad de variedad histórica de cultivo.

En el 2006 el 51% de las exportaciones paraguayas eran en forma de arroz con cascara, en 2012 solo el 14% comercializado con cascara, el 57% elaborado y un 29% integral, con lo que vemos un fuerte componente de inversiones en la transformación industrial del arroz. Otro componente importante que nos hace competitivos en el mercado son los menores costos productivos comparados con los costos manejados en la región y los altos rendimientos de las tierras recién incorporadas a la producción.

PERU - Contrabando de arroz perjudica a productores nacionales

Reynaldo Trinidad, director de Agronoticias lamentó que el gobierno nacionalista no haya logrado frenar la competencia desleal que generan las importaciones subsidiadas del exterior y el contrabando de arroz, perjudicando enormemente a los productores del país.El



## CORPORACION ARROCERA NACIONAL

CONARROZ

San José, Costa Rica

---

especialista en temas agrarios sostuvo que al igual que las gestiones anteriores, el gobierno de turno no ha puesto énfasis en combatir el contrabando de arroz causando malestar entre los productores nacionales, que se ven perjudicados en las ventas. “La cuestión de fondo es que en nuestro país y en el agro en general no existe un sistema de comercialización agropecuaria que comience por los centros de acopio clasificación y procesamiento de los productos y termine por la comercialización lo más directa posible evitando la intermediación, no existe en ningún producto”, refirió. Fuente radiouno

URUGUAY – Exportación arroz

Expo Uruguay wk5

Archivo PDF – [clicar acá](#)

EUROPA

ESPAÑA - Agricultura aplicará un producto contra el caracol manzana al sembrar arroz

El Departamento de Agricultura prevé llevar a cabo un plan de choque aplicando saponina - un producto vegetal que resulta tóxico para el caracol manzana- en el momento de la siembra del arroz para frenar la plaga de este animal en el Delta del Ebro. Este año no se han secado prematuramente los campos de arroz, una de las medidas más eficaces para frenar la expansión del caracol manzana, para no poner en peligro las ayudas medioambientales europeas. Para evitar que se cumplan las nefastas previsiones de los labradores para la próxima campaña, el Departamento de Agricultura tiene previsto emprender un "plan de choque" en el momento de la siembra, que se fundamentará en la aplicación de saponina, que se distribuirá durante los veinte días de la siembra del arroz, entre finales de abril y mediados de mayo.

ESPAÑA - La superficie sembrada de cereales de invierno sería similar a la de la campaña anterior excepto arroz

## **CORPORACION ARROCERA NACIONAL**

**CONARROZ**

**San José, Costa Rica**

---

Las previsiones, muy preliminares realizadas por el Ministerio de Agricultura (MAGRAMA) sobre la superficie cultivada de cereales de invierno reflejan datos similares a los de la campaña precedente. Ligeró descenso de la producción de arroz (-4,2%), asociado a un ligeró descenso de la superficie sembrada-7,0%).

### **AFRICA**

**NIGERIA** - Las asignaciones especiales del BAfD EE.UU. \$ 150 millones para impulsar la producción de arroz

Las asignaciones especiales del BAfD EE.UU. \$ 150 millones para impulsar la producción de arroz

El Banco Africano de Desarrollo (BAD) anunció que ha destinado \$ 150 millones para apoyar la cadena de valor del arroz en el marco del Programa de Transformación Agraria (ATA) del gobierno federal. El Director de Operaciones del Banco revelado esto a la apertura de un taller de 2 días los interesados en BAfD misión de examen previo sobre el programa del Banco de Desarrollo de Cadena de Valor del Arroz (RVCDP) en Abuja. Explicó que el Banco Africano de Desarrollo en 2012 se comprometieron \$ 500 millones para apoyar arroz, yuca, sorgo y Acuicultura de la ATA.

"Es bien sabido que el Banco Africano de Desarrollo ha comprometido US \$ 500 millones para la ATA en los próximos tres años, pero para este programa tal vez de hasta \$ 150 millones podrían aguantar". Dijo que hay la necesidad de desarrollo de infraestructura en el sector para el desarrollo sostenible en todos los estados. La Secretario Permanente del Ministerio Federal de Agricultura y Desarrollo Rural, la señora Ibukun Oduote dijo que el programa se ejecutará a través de seis zonas de cultivos básicos de procesamiento (SCPZ) en el país. Agregó que los centros estarán ubicados en las zonas donde hay un alto potencial para la producción de los cultivos seleccionados.

**LIBERIA** - Gobierno advierte a los principales importadores de arroz

El Gobierno de Liberia (Gol) a través del Ministerio de Comercio e Industria ha advertido con cautela los principales importadores de arroz en el país para que se abstengan de

## **CORPORACION ARROCERA NACIONAL**

**CONARROZ**

**San José, Costa Rica**

---

incurrir en publicidad negativa que podría socavar los esfuerzos del Gol. Puesto que el arroz sigue siendo el producto más políticamente sensible en el mercado, el Gol también advirtió enérgicamente contra toda propaganda mediática innecesaria y el juego de la política en el sector, como es el caso de la firma suiza Rice mencionado en los periódicos locales.

### **AUSTRALIA**

**AUSTRALIA - Los productores de arroz necesitan más agua**

Los productores de arroz en el suroeste de Nueva Gales del Sur han tenido que utilizar entre un 15 y un 20 por ciento más de agua en sus cultivos de la temporada. La falta de precipitaciones y una mayor evaporación de clima caluroso mes pasado significó que los productores necesitan para echar mano de sus reservas. El Consultor Lacy John, de Finley, dice que algunos cultivadores tomaron la decisión correcta al comprar agua extra.

### **MEDIO ORIENTE**

**IRABAGDAD, (Reuters) - Irak ha comprado 140.000 toneladas de arroz de Tailandia, Argentina y Uruguay informó el Ministerio de Comercio iraquí. Se compraron 80.000 toneladas de Tailandia, 30.000 de Uruguay y el resto de Argentina. Los proveedores son Saif Internacional, Louis Dreyfus y Olam International**

### **ASIA**

**CHINA - Incremento de importaciones de arroz afecta a la producción doméstica**

El incremento de las importaciones de arroz en China ha impactado en la cadena de producción local, forzando a los agricultores y procesadores a bajar los precios. Algunos expertos están avisando de que esto desalentará a los productores agrícolas en el largo plazo.

INDIA - Akki Santhe (arroz justo) para reducir el precio del arroz

Alimentación y Suministros Civiles Ministro DN Jeevaraj dijo el jueves que "akki Santhe '(arroz justo) se organizaría en todo el Estado, incluso en Bangalore, para proporcionar arroz a la gente a precios accesibles.

INDIA - Las exportaciones de arroz podrían caer este año.

NUEVA DELHI. Las exportaciones de arroz probablemente caigan alrededor de un cuarto de este año, ya que se enfrenta a rivales como Vietnam, Pakistán y Myanmar que venden con un descuento de \$ 35 a \$ 50 por tonelada, dijeron operadores Indios. India, el más grande del mundo productor de arroz después de China, exportó un volumen récord, incluyendo aromático basmati, en el año que cierra el 31 de marzo de 2012, y en el futuro podría exportar volúmenes similares, habiendo desalojado a Tailandia como el mayor vendedor del mundo.

MYANMAR - Las exportaciones de arroz a casi el doble este año

Japón y Corea del Sur están tratando de comprar más arroz de Myanmar este año. según la Asociación de Agricultores. La asociación no especificó la cantidad de arroz que los países estaban buscando para comprar . Myanmar exporta principalmente a Europa, Singapur y Australia y China y Tailandia a través del comercio fronterizo.

"Ahora el gobierno ha permitido las exportaciones a la India a través del comercio fronterizo", dijo un comerciante de arroz. "Por otra parte, el Japón y la República de Corea quieren comprar arroz Myanmar. La asociación no anunció cuándo comenzaría la exportación o cuántas toneladas se exportaran ", dijo el comerciante. Myanmar e Indonesia también tienen previsto firmar un acuerdo en marzo que será por 500.000 toneladas de arroz

exportado a Indonesia. Myanmar espera exportar 1,5 millones de toneladas de arroz en el año fiscal que termina en marzo, la mayor cantidad en 46 años.

## **CORPORACION ARROCERA NACIONAL**

**CONARROZ**

**San José, Costa Rica**

---

TAILANDIA - El programa de subsidio al arroz se encuentra escaso de fondos

BANGKOK - El generoso programa de subsidio del arroz se ha topado con problemas de financiación, una nueva amenaza a una política que gana millones de votos rurales para el gobierno, pero ha acumulado enormes reservas, El comercio se ve nervioso y comienzan las denuncias. El primer ministro llegó al poder en 2011 con la promesa de pagar a los agricultores mucho más de lo que era entonces un precio razonable para el arroz, lo cual dejó al arroz tailandés fuera del mercado internacional.

La política de Tailandia ha golpeado su lugar como el exportador de arroz más importante del mundo y dio lugar a reservas de unos 17 millones de toneladas de arroz elaborado, o casi el doble de lo que el país exporta normalmente, dejando a las autoridades luchando por encontrar espacio en los depósitos, y el aumento de la amenaza que el arroz podría ser objeto de dumping en el mercado mundial con pérdidas.

VIETNAM - Una curtiduría usa cáscara de arroz en sus calderas

Prime Asia Leather Co., una de las grandes curtidurías vietnamitas, ha reemplazado su caldera de petróleo pesado por un equipo que quema biomasa de cáscara de arroz. Este dispositivo ecológico operativo desde el pasado 1 de septiembre, produce el 100 por cien del vapor de la empresa. La cáscara de arroz ofrece múltiples ventajas ambientales, ya que al sustituir el petróleo puede disminuir hasta el 98 por ciento las emisiones de dióxido de carbono. Prime Asia Leather quemaba mensualmente más de 150.000 litros de petróleo pesado.

Al combinar la energía proveniente del sistema de agua caliente y la caldera de vapor de biomasa, Prime Asia Leather logra que el 70 por ciento de su energía sea renovable.

VIETNAM - Haciendo caso omiso al precio mínimo, los exportadores de arroz siguen vendiendo a precios bajos

En principio, la Asociación de Alimentos de Vietnam (VFA) establece el precio mínimo para la exportación de arroz. Exportadores vietnamitas no debe vender arroz a los precios inferiores a los precios mínimos establecidos para proteger el valor del arroz de Vietnam.

Sin embargo, las decisiones de VFA no han sido respetadas por los exportadores de arroz y han solamente existentes en el papel. De hecho, los exportadores siguen vendiendo arroz a los precios que ellos quieren, o deshacerse de los productos del arroz en el mercado mundial con el fin de ganar clientes.

#### MANEJO RESPONSABLE DE SUELOS POR LEY

El ejemplo lo ha dado Uruguay, donde comienza a ser obligatorio el manejo responsable de los suelos. La normativa llevó varios años de tratamientos y ajuste antes de su implementación efectiva, pero a partir del ciclo agrícola

2013/14 las autoridades uruguayas comenzarán a exigir a los propietarios de los campos la presentación de un plan de uso y manejo responsable de los suelos.

La norma se creó en el año 2008 y fue evaluada durante todo este tiempo para ponerla a punto. En los últimos días la Dirección General de Recursos Naturales Renovables de Uruguay (Renare ) informó que los propietarios que siembren o arrienden más de 100 hectáreas de trigo y/o cebada deberán presentar obligatoriamente el plan de uso antes del próximo 30 de abril.

Esta normativa persigue dos fines fundamentales, por un lado el cuidado de un recurso tan valioso como es el suelo y por otro mejorar y regularizar los valores de los arrendamientos. Según indicó la directora del Renare, Mariana Hill, “en la actualidad se piden valores altos por supuestos campos agrícolas que en la práctica tienen poca superficie apta” Los planes deben ser realizados por un ingeniero agrónomo registrado en el Renare (a la fecha están registrados unos 540 profesionales). El costo estimado de la elaboración del plan es de 5,0 u\$/ha, según informó la Unión Rural de Flores.

Más allá de todo la finalidad perseguida es la de mejorar los resultados físicos de producción al poder planificar correctamente el uso de los suelos de acuerdo a su productividad y poder planificar los sistemas que favorezcan el uso de insumos. Los planes de uso y manejo responsable de suelos deben contemplar rotaciones de cultivos o pasturas según las características de cada ambiente productivo. El objetivo del programa es evitar la erosión de los suelos por medio del empleo de cultivos que intenten obtener más de lo que determinados ambientes puedan aportar.

## CORPORACION ARROCERA NACIONAL

CONARROZ

San José, Costa Rica

---

Como bien dice el refrán popular, ya está todo inventado, sólo hay que saber hacer las cosas como los que la hacen bien. ¿Será utópico pensar en alguna norma similar en nuestro país que proteja nuestros suelos? Fuente Infoclima

### CIENCIA Y TECNICA

EEUU - Louisiana: nuevos herbicidas del arroz disponibles para el año 2013

La tasa de uso es 32 a 52 fluido oz / A. Una tasa de 38,5 onzas por acre sería equivalente a 16 onzas de Comando y 0,5 kg de Facet. Comando 3 ME puede ser aplicado como un herbicida preemergence hasta arroz de 2 hojas.

Obey puede ser aplicado como una preemergencia hasta arroz 5-hoja. La mejor manera de utilizar este producto probablemente será como herbicida de postemergencia. El uso de comandos en la tarifa normal como herbicida de preemergencia seguido de 38 a 40 oz / A de postemergencia Obey. Esto proporcionará el control de hierba con preemergence mando y control residual y postemergencia con Obey. Consulte siempre la etiqueta para Obey tarifas, restricciones y adyuvantes.

El otro cambio importante este año es la reformulación de la faceta en una formulación líquida que se vende como Facet L. Se puede utilizar de la misma manera como la formulación seca, pero con la comodidad de un líquido. A 32 oz / A tasa de L Facet sería equivalente a una libra 0,5 / Una tasa de producto de formulación Facet seco. La etiqueta permite una velocidad de 21 a 42 oz / A. Consulte siempre la etiqueta L faceta de tarifas, restricciones y adyuvantes. En diciembre, Dupont recibió una etiqueta 24-C de primer bate.

Este herbicida es un herbicida de quemado que contiene rimsulfurona más tifensulfurón. En 2013, Leadoff se puede utilizar en una proporción de 1,5 a

2 oz / A. Las restricciones son recropping 60 días para 1,5 oz / A en un suelo con un pH de 6,5 o menos y 90 días cuando se aplican a 2 oz / A en un suelo con un pH de 6,5 o menos. La restricción de pH puede ser un problema importante en Louisiana en 2013, sin embargo, en el futuro, cuando la etiqueta federal se concede la totalidad, el intervalo de rotación probablemente disminuirá, y la restricción pH aumentará.

Parece que el desarrollo de herbicidas para el arroz se mantendrá en los próximos años, dando a nuestros productores más opciones para el manejo de malezas. Las futuras

estrategias de manejo de malezas de arroz será de amplio espectro, costo-efectiva y, más importante aún, ayudará a aumentar el rendimiento y la rentabilidad.

**Oryza informa**

08.02.13

Resumen Oryza de la Noche - Los futuros de arroz con cáscara de Chicago bajan en tanto que el repunte parece tocado techo; la soja encabeza la caída de los granos, 1.3% más abajo

Los futuros de arroz con cáscara de Chicago para entrega en marzo se negociaban a 14.5 centavos por quintal (unos 3 dólares por tonelada) a 16.200 dólares por quintal (unos US \$ 357 por tonelada) a las 8:30 am hora de Chicago. El mercado de futuros del arroz con cáscara comenzó la semana con una...

<http://arroz.com/content/resumen-oryza-de-la-noche-los-futuros-de-arroz-con-c%C3%A1scara-de-chicago-bajan-en-tanto-que-el>

08.02.13

El gobierno de Tailandia buscará agresivamente realizar ventas de arroz G2G; descartó las preocupaciones sobre el almacenamiento del arroz con cáscara El gobierno tailandés tiene previsto buscar agresivamente las ventas a granel de arroz mediante acuerdos de gobierno a gobierno (G2G), y tiene el objetivo de exportar unos 7 millones de toneladas a varios gobiernos en 2013. El secretario permanente de Comercio dijo hoy a fuentes locales que vender...

<http://arroz.com/content/el-gobierno-de-tailandia-buscar%C3%A1-agresivamente-realizar-ventas-de-arroz-g2g-descart%C3%B3-las>

08.02.13

El USDA Post reduce 45% su pronóstico de importación de arroz para Indonesia en 2013 a 800,000 toneladas

El USDA Post en Yakarta es optimista respecto a que Indonesia podría alcanzar la autosuficiencia en arroz este año. El Post dijo en su último informe que es probable que las importaciones de arroz de Indonesia en 2013 disminuyan a alrededor de 800,000 toneladas, casi 45% por debajo de las...

<http://arroz.com/content/el-usda-post-reduce-45-su-pron%C3%B3stico-de-importaci%C3%B3n-de-arroz-para-indonesia-en-2013-800000>

08.02.13

Resumen Oryza del Arroz - El gobierno de Tailandia se enfrenta a un dilema: duplicar la apuesta y aumentar la capacidad de almacenamiento de arroz, o reducir las pérdidas y enviar las cotizaciones asiáticas del arroz hacia abajo Se estima que las existencias de arroz molido de Tailandia aumentarán a cerca de 18.2 millones de toneladas este año, según la Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO). La Asociación de Exportadores de Arroz de Tailandia estimaron el 30 de enero que las existencias son de 17 millones...



## CORPORACION ARROCERA NACIONAL

CONARROZ

San José, Costa Rica

---

<http://arroz.com/content/resumen-oryza-del-arroz-el-gobierno-de-tailandia-se-enfrenta-un-dilema-duplicar-la-apuesta-y>

08.02.13

Mejoran los precios del arroz de EEUU, a pesar de que se pronostican mayores existencias finales

El mercado de arroz al contado se mantuvo firme hoy a pesar del hecho de que el USDA aumentó su proyección de existencias finales de arroz de grano largo en 0.5 millones de quintales, llevando el total a 17.9 millones de quintales, cuando la mayoría de los participantes del mercado esperaban una...

<http://arroz.com/content/mejoran-los-precios-del-arroz-de-eeuu-pesar-de-que-se-pronostican-mayores-existencias>

08.02.13

La FAO recorta en 27% su pronóstico de importación de arroz de Indonesia en 2013 a 1.1 millones de toneladas

La Organización de la ONU para la Alimentación y la Agricultura (FAO) ha recortado un 27% su pronóstico de las necesidades de importación de arroz de Indonesia en 2013, de 1.5 millones de toneladas a 1.1 millones de toneladas. La revisión a la baja se basa en una producción mejor que la estimada...

<http://arroz.com/content/la-fao-recorta-en-27-su-pron%C3%B3stico-de-importaci%C3%B3n-de-arroz-de-indonesia-en-2013-11-millones>

08.02.13

Se estima que la producción de arroz con cáscara de Nigeria en 2012 fue de 4.2 millones de toneladas, 8% menos que en 2011

Se estima que la producción de arroz del mayor importador de arroz del mundo, Nigeria, disminuirá a alrededor de 4.2 millones de toneladas de arroz con cáscara (aproximadamente 2.5 millones de toneladas de arroz elaborado), casi 8% por debajo de las 4.6 millones de toneladas de arroz con cáscara...

<http://arroz.com/content/se-estima-que-la-producci%C3%B3n-de-arroz-con-c%C3%A1scara-de-nigeria-en-2012-fue-de-42-millones-de>

08.02.13

Las existencias de arroz de Tailandia están llegando a niveles inmanejables, dice la FAO

Las existencias de arroz de Tailandia podría llegar pronto a niveles inmanejables, de acuerdo con la Organización para la Agricultura y la Alimentación de las Naciones Unidas (FAO), que espera que las existencias de arroz del final de la temporada de 2013 se disparen a un récord de 18.2 millones de...

<http://arroz.com/content/las-existencias-de-arroz-de-tailandia-est%C3%A1n-llegando-niveles-inmanejables-dice-la-fao>

08.02.13

Resumen Vespertino Oryza - Los futuros de arroz con cáscara de Chicago repuntan a pesar de que el USDA hace cambios mínimos al WASDE; la soya cae ante el aumento de las existencias remanentes mundiales

Los futuros de arroz con cáscara de Chicago para entrega en marzo cerraron a 22.5 centavos de dólar por quintal (unos 5 dólares por tonelada) a 16.345 dólares por quintal (unos US \$360 por tonelada). Los futuros de arroz con cáscara repuntaron una vez más hoy en día a pesar de los pequeños cambios...

<http://arroz.com/content/resumen-vespertino-oryza-los-futuros-de-arroz-con-c%C3%A1scara-de-chicago-repuntan-pesar-de-que>

08.02.13

Los científicos estudian el uso de las aguas residuales para la agricultura en la India y la Unión Europea

El Instituto Internacional de Investigación de Cultivos de Zonas Tropicales Semiáridas (ICRISAT) ha puesto en marcha un proyecto para desarrollar un modelo sostenible para reciclar y utilizar las aguas residuales de las industrias y los hogares para ayudar a mejorar la producción agrícola y los...

<http://arroz.com/content/los-cient%C3%ADficos-estudian-el-uso-de-las-aguas-residuales-para-la-agricultura-en-la-india-y-la>

08.02.13

Los vendedores de arroz de Pakistán elevan algunas de sus cotizaciones; los vendedores de arroz de Vietnam, la India y Tailandia mantienen sus indicaciones en espera

Los vendedores de arroz de Pakistán elevaron sus cotizaciones para el arroz quebrado 5% y 25% en cerca de US \$5 por tonelada cada uno a alrededor de US \$425-\$435 por tonelada y \$365-\$375 por tonelada, respectivamente. Los vendedores de Tailandia, Vietnam y la India mantuvieron sus cotizaciones sin...

<http://arroz.com/content/los-vendedores-de-arroz-de-pakist%C3%A1n-elevan-algunas-de-sus-cotizaciones-los-vendedores-de-0>

08.02.13

Resumen Oryza de la Noche - Los futuros de arroz con cáscara de Chicago se comercian al alza antes del informe WASDE

Los futuros de arroz con cáscara de Chicago para entrega en marzo se negociaban a 11.5 centavos más por quintal (unos 3 dólares por tonelada) a 16.235 dólares por quintal (alrededor de US \$358 por tonelada) a las 9:00 am hora de Chicago. El mercado de futuros del arroz con cáscara sigue mostrando...

<http://arroz.com/content/resumen-oryza-de-la-noche-los-futuros-de-arroz-con-c%C3%A1scara-de-chicago-se-comercian-al-alza-0>

08.02.13

La demanda de Asia impulsa las exportaciones de arroz de Vietnam

La demanda de Asia impulsa las exportaciones de arroz de Vietnam fue el

segundo mayor exportador de arroz del mundo en 2012, exportando alrededor de 7.7 millones de toneladas de arroz. La mayor parte de las exportaciones a los países asiáticos, con China por sí sola importando un récord de...

<http://arroz.com/content/la-demanda-de-asia-impulsa-las-exportaciones-de-arroz-de-vietnam>

### **Molinos de viento llevan agua a fincas en Guanacaste**

Proyecto se desarrolla en el cantón de Bagaces, en Guanacaste, y consta de 20 módulos

[ANA CRISTINA CAMACHO SANDOVAL](#) / 10 FEB 2013, 12:15 AM

La Cámara de Ganaderos fue la entidad responsable de seleccionar a las 20 fincas beneficiadas y basó su elección en el grado de gravedad del problema de falta de agua. Todas las fincas están en Bagaces y tienen vocación ganadera. | COMERCIALIZADORA HURACÁN CR PARA EF

### **La Cámara de Ganaderos fue la entidad responsable de seleccionar a las 20 fincas beneficiadas y basó su elección en el grado de gravedad del problema de falta de agua. Todas las fincas están en Bagaces y tienen vocación ganadera. | COMERCIALIZADORA HURACÁN CR PARA EF**

Para ellos, ha sido un problema de décadas: el adecuado abastecimiento de agua para sus cultivos y el ganado, sobre todo en época de verano.

Es una historia que, al menos para 20 ganaderos de la zona de Bagaces, pasó de ser una pesadilla a una oportunidad de crecimiento y de contribuir con los esfuerzos para reducir el impacto del cambio climático.

Jesús Chavarría, Manuel Zamora, Miguel Ángel Miranda y 17 ganaderos de este cantón guanacasteco dormirán ahora más tranquilos porque el agua fluirá sin escasear, gracias a los molinos de viento que instalaron en sus fincas.

Se trata de un proyecto de 20 módulos, para igual número de fincas, desarrollado en forma conjunta por el Estado a través del Ministerio de Agricultura (MAG) y de su Fundación para la Promoción de la Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (Fittacori), por la Cámara de Ganaderos de Bagaces y por la empresa Comercializadora Huracán CR.

Cada uno de los actores tiene su papel: Fittacori es la entidad que agilizó y canalizó los recursos para financiar los molinos; la Cámara seleccionó a las fincas beneficiadas según el grado de dificultad para obtener el líquido, y la empresa, de capital argentino, se encargó de diseñar, dirigir, instalar y operar los molinos.

### **Plan piloto promete crecer**

Actualmente, el 50% de los molinos ya está instalado.

El proyecto arrancó el pasado 18 de diciembre y, según detalló Jesús Llerena, presidente de Comercializadora Huracán CR, cada módulo se compone de un tanque de almacenamiento desde donde se alimentarán los abrevaderos o parcelas para cultivos, y de un bebedero de 5 metros de longitud, con capacidad para 750 litros de agua, que se colocará en puntos de la finca para que se facilite el consumo.

“Cada propiedad tiene un módulo diseñado a su medida. Contemplamos los distritos de Guayabo, Mogote, Fortuna y Llanos de Cortés”, contó Llerena.

Por ahora, está conceptualizado como un plan piloto con alto potencial de convertirse en una alternativa amigable para abastecer de agua a otras poblaciones que han sufrido de manera crónica su escasez.

Para Róger Rodríguez, presidente de la Cámara de Ganaderos de Bagaces, este es un ejemplo de cómo pequeñas organizaciones pueden coadyuvar a buscar soluciones amigables a problemas serios.

De hecho, esta entidad gremial maneja varias propuestas en ese sentido. Por ejemplo, a aquellas fincas que protegen sus nacientes, construyen cercas vivas, mejoran sus pastos o tienen planes de reforestación, se les reconoce un 25% de estos costos con recursos del MAG.

Para la iniciativa de los molinos, la asamblea general de la cámara aprobó ampliar el proyecto para beneficiar a otros ganaderos que también sufren falta de agua. Ahora llevarán la solicitud a las autoridades del MAG para su aprobación.

Al final, el interés está en que las fincas puedan mejorar sus rendimientos, obtengan el agua por la vía de generación amigable y contribuyan así con los efectos del cambio climático.

Esa es la expectativa de Miguel Ángel Miranda, uno de los ganaderos beneficiados, cuya propiedad está ubicada en Pueblo Nuevo de Mogote.

“No se puede pedir más, mejor no se puede”, manifestó con un evidente dejo de alegría.

En su finca, él tiene hatos lecheros y cultivos de maíz para alimentar sus vacas.

Antes de los molinos, en época seca, recurría a pozos de vecinos o extraía agua de un río cercano, el cual en verano se empozaba y daba agua sucia.

### **¢85 millones**

El MAG dispuso para este plan, un total de ¢85 millones. Canalizó los recursos a través de Fittacori, con el fin de agilizar y hacer más expedito los desembolsos.

Tuvo además otra razón: que Fittacori ejerciera sus competencias de fiscalización al proyecto, para dar seguimiento a la inversión y supervisando con criterios técnicos que la instalación, operación y uso de fondos sea el correcto, explicó su presidente, Óscar Bonilla.

# CORPORACION ARROCERA NACIONAL

CONARROZ

San José, Costa Rica

---

“Nos preocupa el impacto del cambio climático y creemos que es una solución para paliar un problema difícil sobre todo en verano cuando los ganaderos optan por pastos naturales sin valor nutritivo”, acotó.

El MAG es consciente de que con 20 molinos no se resuelve el problema en su totalidad, pero sabe que es una tecnología limpia y barata.

Bonilla habla de rentabilidades: los molinos permiten generar entre 1.000 y 1.300 litros por hora y con los tanques de almacenamiento mantener alrededor de 11.000 litros.

Nicoya, Filadelfia y Santa Cruz, también de Guanacaste, son otras comunidades analizadas para futuros desarrollos.

Para la empresa contratada para su instalación, los resultados saltan a la vista: una forma de extraer agua a bajo costo, aprovechando un recurso generador de la energía gratuito y renovable como es el viento y utilizando un sistema que no extrae el agua bruscamente como ocurre con las bombas de los pozos.

Además, el mecanismo no afecta los mantos acuíferos y más bien permite su recuperación. Está diseñado –agregó Llerena – para que el agua no se desperdicie.

Como contraparte, al finquero se le pidió excavar las bases para montar el molino, fundir un planché de cemento para el tanque de almacenamiento y hacer obras de conservación.

También debe aportar el ducto que llevará el agua desde el tanque hasta el consumo final, una vía que varía dependiendo de la topografía del terreno y de la distancia donde se encuentran el tanque y los abrevaderos.

Comercializadora Huracán CR tiene más de 100 años de experiencia en la fabricación de molinos. Ha desarrollado iniciativas similares en más de 10 países. En Cuba, por ejemplo, de los 10.000 molinos instalados, 8.000 han sido colocados por esta firma.

## Buenos vientos

**Zona ideal:** La altura guanacasteca, principalmente en Bagaces resulta óptima para aprovechar el viento como fuente generadora de energía. De hecho allí existen proyectos de energía eólica a cargo de empresas privadas y ahora se está utilizando el viento para extraer agua.

**Recursos:** Los molinos de viento son financiados por el MAG como parte del Programa de Transferencia de Fondos para la Competitividad del Sector Agropecuario. El objetivo es estimular la producción sostenible y reducir las emisiones gases efecto invernadero.

**Amigable:** Los molinos de viento como fuente de energía son de vieja data, su mecanismo mecánico ha ido evolucionado desde estructuras de piedra hasta materiales más duraderos y fáciles de instalar.

**Fuente** Fittacori y Archivo EF