

Servicio Integrado de Información Arrocería (7 mayo 13)

Arroz.com

Resumen Oryza del arroz con cáscara de EEUU - Los agricultores siguen enfrentando retrasos en la siembra; aumentan las preocupaciones por la calidad

May 06, 2013

El mercado del arroz al contado de EE.UU. estuvo en silencio hoy, con compradores y vendedores en desacuerdo respecto a sus ideas sobre los precios y en tanto que los agricultores siguen enfrentando retrasos en la siembra debido al clima húmedo semanal. Los analistas sostienen que existe una creciente preocupación acerca de la calidad de la cosecha de este año dado lo bajas que han sido las temperaturas esta primavera y lo tarde que muchos agricultores han comenzado a plantar, lo que tiene a muchos preocupados por la posibilidad real de ver una disminución de los rendimientos de campo en otoño.

Hoy las ofertas de los agricultores aumentaron a cerca de US \$15.85-\$16.25 o más por quintal fob agrícola (aproximadamente US \$349 - \$358 por tonelada) de 50 libras de arroz entero o mejor para envío en mayo-junio; sin embargo, las ofertas de los distribuidores aumentaron con el mercado de futuros a niveles comparables, a pesar de que hubo muy poco interés en estos precios más altos.

Las ofertas de algunos molinos aumentaron a alrededor de US \$14.80 por quintal (alrededor de US \$326 por tonelada) para entrega en mayo-junio, lo que no generó ningún interés, mientras que las ofertas de los molinos más pequeños aumentaron a alrededor de US \$15.55 por quintal (alrededor de US \$343 por tonelada) para entrega en abril-mayo de 55 libras de arroz entero o mejor, a pesar de que muchos creen que algunos están dispuestos a pagar hasta 15.55 dólares fob agrícola (alrededor de US \$ 343 por tonelada); sin embargo, no se reportaron transacciones hoy.

Las ofertas de los exportadores aumentaron hoy a alrededor de US \$15.00-\$15.40 por quintal (alrededor de US \$331 - \$340 por tonelada) para entrega en abril-mayo de 52 libras de arroz entero o mejor, a pesar de que siguen sin ser competitivas frente a las ofertas nacionales.

Mientras tanto, el USDA estima que al 5 de mayo, el 55% de la cosecha de arroz de EE.UU. había sido plantada, frente al 44% hace una semana y el 77% esta semana el año pasado. Hasta ahora, las plantaciones de arroz están 48% completas en Arkansas, 40% en California, 92% en Louisiana, 14% en Mississippi, 65% en Missouri, y 97% en Texas.

El USDA también estimó que el 36% de la cosecha de arroz de EE.UU. había emergido, en comparación con 24% hace una semana el y 67% esta semana el año pasado. Hasta ahora, el arroz ha emergido en el 25% de la cosecha en Arkansas, 20% en California, 83% en Louisiana, 11% en Mississippi, 41% en Missouri, y 87% en Texas.

La Nación

CAMBIOS EN NORMATIVAS SE ENVIARON A CONSULTA EL JUEVES PASADO

Sugef exigirá a bancos ser más estrictos con crédito en dólares

Propuesta tiene nuevas reglas sobre liquidez y exposición al tipo de cambio
Entes bancarios temen que reformas encarezcan el costo de los préstamos

•
Óscar Rodríguez A. oscar.rodriguez@nacion.com 12:00 A.M. 07/05/2013

La Superintendencia General de Entidades Financieras (Sugef) exigirá a los bancos ser más estrictos con los créditos en dólares, como parte de la nueva regulación que está en consulta en las entidades bancarias, desde el pasado jueves 2 de mayo.

Las instituciones financieras –incluye cooperativas, mutuales y financieras– tienen hasta el 30 de mayo para presentar sus observaciones a las reglas propuestas.

Posteriormente, Sugef evaluará las anotaciones y el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero (Conassif) aprobará las reformas, que incorporan cambios en 11 reglamentos.

Modificaciones. La meta es que los cambios entren en vigencia entre julio y agosto. Las medidas propuestas vuelven más rigurosa la evaluación que los bancos hacen de sus clientes, así como su operación interna en temas como la liquidez. Uno de los objetivos primordiales es reservar el crédito en dólares solo a quienes tengan capacidad de pago ante fluctuaciones del tipo de cambio.

De cara a los usuarios, se propone que a todos se les realice un análisis de su capacidad como deudor, sus garantías e historial crediticio. En la

actualidad ese estudio, denominado “test de estrés”, está reservado para las operaciones crediticias que superen los ¢65 millones. Aunque hay bancos que ya realizan esta evaluación.

Además, se crea la estimación genérica; esto es, que la entidad tiene que reservar, para cualquier contingencia, un 0,5% del total de su cartera crediticia.

Los cambios se aplicarán en las entidades de forma gradual de entre tres y hasta 36 meses plazo.

Javier Cascante, jerarca de la Sugef, sostuvo a *La Nación* que la normativa propuesta busca proteger a los bancos y ahorrantes.

Repercusiones. Para Gilberto Serrano, presidente de la Asociación Bancaria Costarricense (ABC), las medidas propuestas harán más difícil para los bancos dar préstamos. “El aumento de provisiones y el análisis de los clientes –afirma– hará que se descalifique a personas que puedan acceder a dólares baratos, obligándolos a ir a colones caros”.

“Es claro que se migrará a un sistema de flotación administrada del tipo de cambio y el dólar podrá tener volatilidad. En ese contexto, el análisis crediticio tiene que adaptarse”, dijo Anabelle Ortega, directora ejecutiva de la Cámara de Bancos.

Biomásas agrícolas residuales

En la UCR estudiamos procesos de aprovechamiento de biomásas

Julio F. Mata Segreda [CATEDRÁTICO HUMBOLDT 2006, UCR](#)

Las biomásas residuales de la actividad agrícola constituyen fuentes de energía. Se han oído opiniones en donde se presenta este asunto como “solución” al problema energético del país. Esta visión de carácter reducido es errónea pues su uso es solo una de varias posibilidades para enfrentar parcialmente la dependencia en los combustibles fósiles (carbón mineral, gas natural o petróleo) y su cuota de emisiones de gases de efecto invernadero. Se requiere desarrollar acción basada en diferentes fuentes alternativas de energía.

Biomásas vegetales. Los organismos fotosintéticos transforman sustancias sencillas como bióxido de carbono, agua y minerales en los materiales

complejos que constituyen sus células y tejidos. En el caso de las plantas, los componentes mayoritarios son celulosa, hemicelulosa, lignina y minerales. Los “residuos lignocelulósicos” de mayor uso energético en Costa Rica son bagazo de caña, cascarilla de arroz, cascarilla de café, cascarilla de coquito de palma aceitera, leña y algunos otros.

La combustión de estos residuos genera calor suficiente para su aprovechamiento en diferentes tareas; las operaciones más corrientes son la conversión a energía eléctrica y el secado de productos agroindustriales.

Factibilidad tecnológica. La combustión de biomasa residual vegetal proporciona energía térmica del orden de 15 a 18 megajulios por kilogramo de material seco (MJ/kg). Los lectores posiblemente están más familiarizados con el equivalente energético en que se factura su consumo eléctrico, expresado en kilovatios-hora (kWh). La conversión matemática del dato anterior equivale a 4-5 kWh por cada kilogramo de biomasa seca. La cantidad de energía realmente disponible es menor porque depende del grado de humedad de la biomasa y otras razones.

Parte de lo generado es consumido en la vaporización de la humedad de la biomasa, y por supuesto la energía neta disponible disminuye conforme aumenta su contenido de humedad. Por otro lado, 15-18 MJ/kg es el valor observado en las condiciones de laboratorio muy eficientes. En la realidad industrial, la eficiencia energética es menor debido a situaciones como combustión incompleta y el “impuesto natural” inherente a la transformación energética, que de manera inmisericorde exige la segunda ley de la termodinámica.

Potencial energético. La consideración de la utilización energética de biomasa residual de la actividad agrícola requiere conocer los detalles que implica el uso de cada tipo de material lignocelulósico. Esta información es mucho más detallada que 15-18 MJ/kg, pues se requiere de consideraciones como rapidez y extensión de la combustión, costo energético previo de secado, aspectos de diseño de las cámaras de combustión, eficiencia en los procesos de secado, eficiencia en la transformación de energía térmica a electricidad, etc.

Investigación necesaria. El aprovechamiento energético de la biomasa es un tema recurrente en este país, pero con consideraciones que en el mejor de los casos no trascienden el dato idílico de 15-18 MJ/kg. En el laboratorio de la Escuela de Química de la UCR, llevamos a cabo estudios que modelan diferentes etapas de los procesos de aprovechamiento de

CORPORACION ARROCERA NACIONAL

CONARROZ

San José, Costa Rica

biomasas, incluyendo otras posibilidades más allá de la combustión de esos materiales. Así se “marca la cancha” de los diseños conceptuales de operaciones tales como secado, combustión o gasificación de biomasas de interés.

Además del aprovechamiento energético, sería conveniente que se dedicara mayor esfuerzo a la exploración y desarrollo de materiales comerciales e industriales derivados de matrices lignocelulósicas, tales como biocombustibles, biopolímeros funcionalizados o materiales de empaque.

La cobertura crítica por parte de la prensa sería un aporte valioso para el público y tomadores de decisiones.