CORREO

Agosto de 2014

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS - FONDO NACIONAL DEL ARROZ

BOGOTÁ D.C. / ISSN 122-2635 / AÑO 22

No 284

45 % menos semilla con AMTEC en San Martín

Foto: Nilson Ibarra I.A. Fedearroz FNA

Con la participación de 40 agricultores arroceros de la vereda Aguas Blancas en el municipio de San Martín, se llevó a cabo una visita a un lote de 10 hectáreas que implementó el programa de Adopción Masiva de Tecnología "AMTEC".

Continúa pág. 2

Plantón de agricultores por embalse del Cinera

Centenares de agricultores del Norte de Santander participaron de un plantón en el Distrito de Riego del río Zulia con el fin de solicitar al Gobierno Nacional la construcción y desarrollo del embalse multipropósito del Cinera.

Notas del Editor

UN 4 X 1000 PARA LOS DISTRITOS DE RIEGO

Las variaciones climáticas que en los últimos meses ha sido tema obligado en todos los círculos sociales y los medios de comunicación, por los desastres que la sequía ha causado en suelos, cultivos, animales, son el lado opuesto de lo ocurrido hace 4 años, cuando el exceso de las lluvias causó múltiples inundaciones con destrucción de casas y carreteras, a tal punto que las plegarias de entonces era para que éstas cesaran.

El fervor ambiental que ahora se ha despertado por la muerte de los chigüiros, el ganado, o la quema de cultivos, pasando por la sed que padecen algunas comunidades de la Guajira, debe llevarnos también a adquirir conciencia sobre las implicaciones del fenómeno que ahora conocemos como Cambio Climático.

Los sucesos ambientales que hemos experimentado en los últimos 5 años, indican con claridad que no se trata de algo pasajero, sino que dicho fenómeno llegó para quedarse, razón por la cual tendremos que convivir, periódicamente con lluvias más intensas y sequías más severas, con las consecuencias que una y otra situación generan en la vida de campos y ciudades.

El impacto de la variabilidad climática ha puesto a pensar al mundo entero, debido a los efectos sobre la agricultura y ganadería, como quiera que son la fuente principal de abastecimiento de alimentos, para una población que crece aceleradamente y que al mismo tiempo debe preocuparse de buscar formas más eficientes para producirlos.

Es aquí donde resulta válido traer al debate, la forma en que se están manejando aspectos tan decisivos en la actividad agrícola como el manejo del agua y el uso del suelo. Estudios internacionales demuestran en el caso del agua, que su uso se está incrementando al doble de la tasa de crecimiento de la población, pero además, que excede la habilidad de la natura-

Continúa pág. 6

Alternativas de financiamiento para productores afectados por la intensa sequía

Foto: Archivo Fedearroz

El Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario – FINAGRO dio a conocer la oferta institucional que permite darles alternativas de pago a los productores del agro afectados por los eventos climáticos a consecuencia del Fenómeno del Niño que vive el país.

Aquellos productores que ya tienen créditos en condiciones FINAGRO, pueden solicitar un arreglo a su Intermediario Financiero a través de la Normalización de Cartera.

Por otra parte, si tiene créditos para proyectos agropecuarios que no fueron registrados en FINAGRO también puede solicitar la línea, *Pago de Pasivos Financiero no FINAGRO*. Esta línea, también le permitirá ampliar sus plazos y pactar sus pagos de acuerdo a su flujo de caja.

De otra parte, FINAGRO cuenta con líneas de crédito para realizar cualquier tipo de inversión que le permitan prepararse para afrontar el déficit de lluvia. Estas líneas cuentan con tasas de interés de fomento, plazos y amortizaciones de acuerdo con la actividad a realizar. Adicionalmente, cuenta con garantías e incentivos como instrumentos de apoyo en la realización de sus actividades en el campo.

Gobernador de Arauca en Fedearroz

Foto: Rafael Hernández Lozano, Gerente General Fedearroz; se dirige al Gobernador de Arauca y a la Diputada por ese departamento (Der.); le acompañan Rosa Lucía Rojas, Secretaria General Fedearroz y Carlos Guzmán, Subgerente Financiero Fedearroz (Izq).

Un análisis de la situación del sector arrocero en el departamento de Arauca, realizó el Gerente General de Fedearroz, Rafael Hernández Lozano y el Gobernador de ese departamento, Facundo Castillo; quien visitó las oficinas de Fedearroz en Bogotá. Durante la reunión en la que se expusieron las principales necesidades técnicas y de comercialización del cultivo en esta zona del país, también estuvo presente el Secretario de Agricultura de Arauca, Renzo de Jesús Martínez y en representación de la Asamblea Departamental la Diputada Martha Mantilla.

El departamento de Arauca, ha venido registrando en los últimos años un importante crecimiento en las áreas sembradas en arroz. Hoy Arauca registra 8.994 hectáreas de arroz, a tal punto que este cultivo es el cuarto renglón en materia de generación de ingresos en esta zona del país.

Áreas sembradas de arroz primer semestre 2010 - 2014	
Año	**Hectárea**
2010	3.423
2011	3.251
2012	4.758
2013	8.946
2014	8.994

Viene pág. 1

45 % menos semilla con AMTEC en San Martín

Como conferencistas estuvieron el agricultor y propietario del lote Armando Durán y los ingenieros agrónomos de la Seccional Aguachica Emilio García del proyecto PGAT y José Heber Medina de Fedearroz- Fondo Nacional del Arroz quienes explicaron ampliamente a los participantes del evento todas las bondades y ventajas del proyecto AMTEC.

Los asistentes dentro de su visita pudieron conocer la disminución de la densidad de siembra en este lote que paso de 200 kg/ha a 111 kg/ha, la fertilización balanceada del cultivo que se obtuvo mediante el empleo del análisis de suelos y el programa "SIFA", reducción de jornales en la instalación del riego pasando de 7 jornales a 2 jornales por hectárea y la toma de todas las decisiones técnicas mediante empleo del monitoreo fitosanitario en cada una las etapas de desarrollo del cultivo.

Terminado el evento los participantes manifestaron su interés de participar con sus predios en la próxima campaña en el programa AMTEC única alternativa en la disminución de costos y aumento de la productividad de los agricultores arroceros.

Estudiantes de Unicaldas conocen sobre programa AMTEC

Foto: Nilson Ibarra I.A. Fedearroz FNA

Cerca de 36 estudiantes de la Universidad de Caldas asistieron a un día de campo en el municipio de El Espinal donde se socializó el programa de Adopción Masiva de Tecnología - AMTEC y se mostró las características de las variedades más utilizadas en la región.

Durante el evento se explicó a los asistentes el programa de adopción de tecnología enfatizando en la preparación y adecuación de suelos además del correcto uso de los implementos como son La Taipa, Land Plane, Laser, Penetrómetro, arado de cincel vibratorio, Embaletadora y Arado de Cincel Vibratorio y sembradora mostrando los puntos de mantenimiento y calibración para cada uno de estos implementos.

Como parte del día de campo se realizó una visita a lotes AMTEC, donde también se expuso los parámetros de evaluación agronómica en las diferentes etapas fisiológicas del cultivo como el número de plantas por metro cuadrado, macollas por metro cuadrado, métodos de evaluación para reconocimiento de plagas y enfermedades.

Finalmente, se explicaron las características de las variedades más sembradas en la zona, Fedearroz 473, Fedearroz 60 y Fedearroz 2000 y se hizo un análisis de su comportamiento en producción con registros históricos y se hizo énfasis en la importancia de la época de siembra analizando condiciones agro - climatológicas como temperaturas máximas, temperaturas mínimas, humedad relativa precipitación y energía solar.

Charla sobre manejo integrado del cultivo del arroz

Foto: Juan Diaz I.A. Fedearroz FNA

Con el objetivo de recordar como los agricultores debe realizar una adecuada preparación de suelos, usar la maquinaria y variedad apropiada durante la implementación del programa de Adopción Masiva de Tecnologia – AMTEC, se llevó a cabo una charla en el municipio de Paz de Ariporo, en la finca Tairona.

El evento realizado por Fedearroz – FNA y liderado por el Ingeniero Agrónomo, Juan Carlos Díaz buscó en una primera etapa recordar la importancia de realizar la preparación de suelos, especialmente en seco, con labores tales como micronivelación con land plane, caballoneo con taipa, y el uso de sembradora de precisión.

“El uso de la sembradora en la zona donde se implementado el programa AMTEC de la región de Aguazul, ha permitido bajar hasta 100 kg/ha y la aplicación de fertilizantes al suelo se ha realizado en conjunto con la siembra contribuyendo así a la disminución de costos del cultivo”, explicó Díaz.

Así mismo, en el tema de variedad se mostró la importancia de realizar los planes de manejo de cada variedad de arroz sembrada en la zona por separado, teniendo en cuenta análisis de suelos y la ficha técnica de cada material para implementar un plan integrado de nutrición y manejo para la zona.

También se explicó el trabajo de investigación realizado por FEDEARROZ -FNA en mejoramien-

Continúa en la siguiente página

to para la obtención y evaluación de las nuevas variedades de arroz en el país, el cual cuenta con un apoyo técnico y científico que garantiza el éxito en cada grano de semilla que el productor adquiere, así como las ventajas en las excelentes condiciones fitosanitarias, descontaminación de malezas agresivas y mejor germinación y vigor de plántulas.

"En los últimos años se ha venido incrementando el uso de semillas desconocida de dudosa procedencia y el aumento en la virulencia de VHB en Aguazul y Maní, la cual es una amenaza latente si no se toman las medidas correspondientes como el uso de variedades tolerantes, un adecuado manejo integrado del cultivo y el uso de semilla certificada; así como el monitoreo constante del insecto Tagosodes orysicolus en las zonas arroceras del país", puntualizó el Ingeniero Díaz.

Al finalizar el evento los asistentes mostraron gran interés por los temas desarrollados y por empezar con la implementación del Proyecto Amtec en la zona para las futuras siembras.

Avances AMTEC: resultados siembra mecánica y reducción de la densidad de siembra

Fotos: Alfredo Cuevas IA. Fedearroz - FNA

Con el objetivo de dar a conocer los avances del programa de Adopción Masiva de Tecnologia – Amtec, resaltando la siembra mecanizada y la reducción de la densidad de siembra, se llevó a cabo tres giras técnicas en el municipio de Zulia - finca Nuevo Cariño y municipio San José, fincas La Isla y El Puente.

Los eventos iniciaron con una explicación sobre las ventajas de la siembra mecanizada y las condiciones que debe tener un lote para ser sembrado de esta manera.

Este método logra mejor establecimiento del cultivo, uniformidad en la emergencia, reducen los daños a la semilla cuando esta queda expuesta al ambiente y reduce la mano de obra; al momento de la siembra se fertiliza y los daños por minadores como Hydrellia son de muy baja incidencia.

Por su parte el Ingeniero Agrónomo de Fedearroz – FNA, Alfredo Cuevas, manifestó que un ejemplo del método se puede ver en los cultivos visitados donde al momento de manejar malezas se utilizaron herbicidas en presiembra, y pre emergentes para reducir la competencia de estas. "Este sistema permite reducir a la mitad la cantidad de agua derivada para el cultivo que cuando se siembra semilla destapada", explicó Cuevas.

Posteriormente, se explicó los beneficios de la reducción de densidad de siembra, labor que permite obtener la población ideal de plantas sin necesidad de exceder en el número de bultos de semilla por hectárea; ejemplo de ello se vio en los lotes visitados donde el promedio de densidad está ente los 100 kg/ha. De igual forma, Cuevas reiteró a los productores que las altas densidades acarrean problemas fitosanitarios y aumento de los costos de producción.

Finalmente, los agricultores y propietarios de los lotes que implementaron AMTEC dieron a conocer su experiencia e invitaron a los asistentes a que se unan al programa para llegar a conseguir reducción de costos y a hacer rentables sus cultivos de Arroz.

Manejo y control biológico de barrenadores.

Foto: Sebastián Rincón I.A. Fedearroz FNA

Actualmente, en distintas zonas arroceras del departamento del Meta, se están presentando situaciones de tipo endémico con distintos insectos invasores como los barrenadores, caso específico, con *Diatraea saccharalis*; dicha situación llevó a que Ingenieros Agrónomos de Fedearroz realizarán en Villavicencio una capacitación.

El evento se realizó en la finca "VillaYoly", del agricultor Orlando Ortíz y fue liderada por el Ingeniero Agrónomo y especialista en Fitosanidad de Fedearroz Montería, Cristo Pérez; quien invito a los asistentes a adoptar manejos, no solo como una alternativa para el control de insectos dañinos, sino como métodos amigables con el medio ambiente y que van acordes con la filosofía del programa de Adopción Masiva de Tecnología - AMTEC.

Uno de estos manejos a la problemática es el control biológico, el cual se ha convertido en una alternativa importante en el tratamiento eficiente de los barrenadores en el arroz. La importancia del conocimiento de cómo manejarlo es punto de inicio para el éxito de aplicación en los lotes comerciales.

Durante este evento que también contó con un taller práctico, manifestó Sebastián Rincón Ingeniero Agrónomo de Fedearroz Villavicencio; se dieron indicaciones de cómo hacer el monitoreo para identificar los umbrales de daño económico causado por el barrenador y de la manera de cómo hacer las liberaciones de Trichogramma exiguum y de Billaea claripalpis, al igual que la función que cumple cada una dentro del contexto del control biológico.

Positivos resultados AMTEC en Puerto López y Cabuyaro

Fotos: Geman Leyva y Fanny Liliana Monroy I.A. - Fedearroz FNA

Agricultores con gran expectativas sobre el manchado y el vaneamiento del grano, utilizaron el día de campo para evaluar el desarrollo de los lotes y así hacerse una idea del panorama.

Con el objetivo de dar a conocer los procesos implementados en (4) cuatro lotes AMTEC, se llevó a cabo una gira técnica en el municipio de Puerto López y Cabuyaro – Meta.

El recorrido inició en el municipio de Puerto López, vereda la Balsa, en el lote del agricultor Patricio Mejía el cual para la complacencia de los asistentes se encuentra en etapa de floración. "Allí los agricultores presentes conocieron todo sobre el manejo que se le ha dado al lote y también observaron el buen desarrollo en cuanto a macollamiento y número de panículas que llevó a menores densidades", explicó el Ingeniero Agrónomo, German Leiva de Fedearroz – FNA.

Continuando con el recorrido se visitó las fincas Tierra Grata y Laureles de los agricultores Luis Melo y Daniel Melo, ubicadas en el municipio de Cabuyaro. "Estuvimos en los tres lotes AMTEC restantes, los cuales mostraron un cultivo en estado de maduración y llenado. Explicamos el proceso que se ejecutó sobre estos lotes bajo los parámetros AMTEC", indicó Fanny Liliana Monroy, Asistente Técnico de Fedearroz - ETC.

Con estas visitas los asistentes lograron conocer de fondo parte del programa AMTEC, ya que ellos querían observar el desarrollo del cultivo en estas etapas de maduración, hecho que permitió generar la conciencia de adoptar estas tecnologías y reducir los costos de producción mediante la aplicación de programas como la Adopción Masiva de Tecnología - AMTEC que viene impulsando Fedearroz.

Viene pág. 1

Notas del Editor

leza para reponer las fuentes. La gravedad de esta situación se evidencia cuando el cambio climático genera sequías como la que estamos padeciendo.

En medio del debate empieza a tomar fuerza, lo que desde nuestra experiencia profesional y personal hemos advertido hace muchos años, y es la necesidad de guardar el exceso de agua de la época de lluvias para usarla en la época seca, elemental salida que ya ha sido puesta en práctica desde hace años por muchos países del mundo, incluso varios de nuestros vecinos.

Colombia es tal vez uno de los más atrasados del Planeta en el tema de reservorios y distritos de riego, tal como lo demuestra el ingeniero Jaime Restrepo, recocido experto en el manejo de aguas en Colombia. En uno de sus artículos trajo a colación el informe de la comisión mundial de represas, el cual compara el número de reservorios de agua por cada 10.000 kilómetros cuadrados y los datos no dejan de sorprendernos, lamentablemente para mal en nuestro caso.

Mientras Corea del Sur con una extensión de 98.484 kilómetros cuadrados tiene 77.7 embalses por cada 10 mil kilómetros, en la misma proporción Japón que tiene 372.313 kilómetros cuadrados tiene 71.8 embalses y España que tiene 504.782 kilómetros cuadrados tiene 23.7 embalses. Colombia con una extensión de 1.138.914 kilómetros cuadrados, tiene por cada 10 mil kilómetros cuadrados, tan solo 0.4 embalses.

Incluso la infraestructura de riego de nuestros vecinos Perú y Ecuador, es superior a la nuestra, aspecto gracias al cual han repotenciado su producción agrícola incluso con capacidad exportadora. Lo paradójico es que mientras Colombia se rezaga en este aspecto, es uno de los países con mayor oferta hídrica, aspecto que no ha sido bien aprovechado para estar a la altura de nuestros recursos naturales. Lastimosamente en nuestro país, hace más de 40 años no hay una inversión decidida y profunda por parte de Estado en este tipo de bienes públicos.

Ojalá que ahora haya conciencia de la tarea titánica que debe adelantarse en este aspecto, y se adelanten en consecuencia las obras que permitan afrontar contingencias propias de sequías o inundaciones severas, que como anotamos serán constantes. Lo correcto es disponer de la infraestructura para responder adecuadamente a cada una de ellas, y no actuar afanosamente cuando los hechos nos sorprenden, como viene ocurriendo.

Es el momento de realizar en Colombia una política de infraestructura de riego contundente que verdaderamente fortalezca al sector agropecuario, en virtud de la cual logremos pasar de tener el 2% del área agrícola en distritos, a un 20% como mínimo, mejorando la capacidad para aprovechar y administrar la gran disponibilidad de recursos hídricos que tiene nuestro País.

No podemos esperar que se acaben de secar los cauces de los ríos en departamentos como el Cesar y La Guajira para empezar a actuar. Contar con buena infraestructura de riego permitirá además fortalecer la producción de alimentos, incluso con destino al exterior, ya que existen muchos países que tendrán que demandar alimentos en otras naciones, debido a los efectos colaterales de la variabilidad climática.

Para lograr la construcción de reservorios y distritos de riego, es urgente implementar medidas drásticas, con el fin de tener el músculo financiero que responda a un desafío que ya es de enormes proporciones, por no haber actuado a tiempo.

Debido al altísimo costo que demanda la construcción de embalses o distritos, las alianzas público privadas pueden ser la solución. Una buena destinación de los recursos del 4X1000 podría abrir el camino para cristalizar proyectos como el Triángulo del Tolima, el distrito de riego del Ariari, los proyectos en Casanare, la represa de Corea, el embalse Los Besotes, el distrito de Las Golondrinas, los proyectos de Pachaquiaro, Guatiquía, la Niata, la represa del Cinera, las brisas del Pamplonita, la depresión Momposina, entre muchos otros.

En otras palabras, la inversión en irrigación es la salida para no continuar en la paradoja de ver pasar el agua en épocas de lluvia y llorar el agua ausente en épocas de sequía. Como bien lo anotara el Dr. Fabio Bermúdez Gómez, durante su gestión como director del ya desaparecido Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de tierras HIMAT, “Agua que no has de beber, no la dejes correr”.

DIAN
DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
DIRECCIÓN DE POLICÍA FISCAL Y ADUANERA
PROSPERIDAD PARA TODOS

¡El contrabando ataca el progreso del país!
Salud, Vivienda, Educación e infraestructura
LÍNEA ANTICONTRABANDO
Cel: 3213942169
Tel: (1) 2354688
e-mail: polfa.anticontraban@policia.gov.co

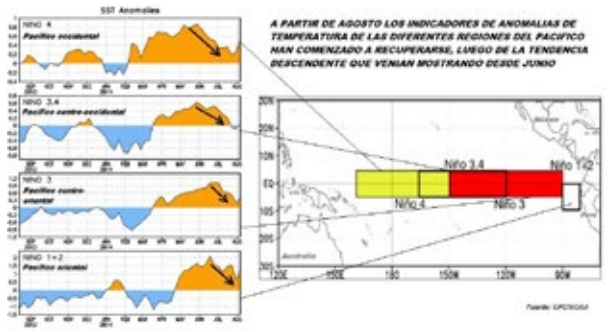
ESTADO DEL PACIFICO A MEDIADOS DE AGOSTO

El tiempo para el arroz

Por: Max Henrique Daza

SE VUELVEN A ACTIVAR LAS ALERTAS

Luego del descenso de los Indicadores del Niño desde junio, hasta practicamente normalizarse completamente, ahora, finalizando agosto, han vuelto a reactivarse disparando todas las alertas. Esto es importante para las predicciones del clima que podríamos tener en el país a finales del año, pero aun hacen falta varias confirmaciones importantes; como por ejemplo, que se mantenga el debilitamiento observado en agosto de los vientos Alisios durante varias semanas más, seguidas, para que las aguas cálidas puedan iniciar de nuevo su avance hacia las costas suramericanas. Esa opción ya se vé venir, pero le recomiendo a los lectores mantenerse al tanto con los reportes que emitan las entidades internacionales y que este servidor está actualizando de manera regular e inmediata en Facebook y Twitter. Es probable en un 60% que tengamos un nuevo calentamiento que conlleve un Niño en el último trimestre del año, con más consecuencias dificiles de soportar y adicionales a las ya presentadas en buena parte de las regiónes Caribe y Andina en los meses anteriores.



REGIÓN DE LA COSTA CARIBE

ZONA CESAR
Por ahora, octubre debe estar relativamente normal. Esto es con lluvias crecientes desde septiembre, con cantidades entre 150 y 200 mm, en 12 a 16 días del mes. Noviembre podría ya verse afectado por ese nuevo calentamiento, si se confirma, presentándose déficits de agua. El sur estará más lluvioso aún que el norte, en octubre, registrando posibles déficit de lluvias en noviembre, también.Las temperaturas estarán entre 23 y 33°C, el brillo solar de 6-7 horas diarias y la humedad relativa sobre el 80%.

ZONA MAGDALENA
Por las mismas razones que para el resto del Caribe, octubre debe estar con lluvias normales y noviembre deficitario en Fundación y alrededores. Se esperan entre 10 y 13 días con lluvia en octubre y menos de 10 en noviembre. Las temperaturas estarán entre 33°C y 22°C, con 5 a 6 horas diarias de sol y humedades del 80 al 85%.

ZONA BOLIVAR
Se pueden presentar déficits de lluvias en el norte del departamento en los dos meses, pero en el centro lloverá normalmente con cantidades entre 100 y 200 mm, con temperaturas entre 23°C y 33°C, entre 5 y 6 horas diarias de sol y humedades encima del 80%. En el sur de Bolívar las precipitaciones pasarán de 500 mm en octubre, con algunos déficits en noviembre que no serán significativos.

ZONA SUCRE
En el centro y sur se esperan lluvias normales durante 15 a 20 días de octubre y algunos déficits en noviembre, que podría ser el primero de una serie de meses deficitarios en la sequía esperada por el Niño, si se presenta. Las temperaturas estarán entre 22-23 y 33-34°C, con 5-6 horas diarias de sol y humedades por encima del 85%.

ZONA CÓRDOBA
Durante 15 a 20 días caerán lluvias que aportarán alrededor de 150 mm en octubre y menos de 60 mm en noviembre, mes en el que podría estar comenzando la sequía del Niño, si se confirma. Las temperaturas se moverán entre 23 y 32°C, con 5 horas diarias de sol y humedades cercanas al 85%.

REGIÓN ANDINA

ZONA ANTIOQUIA
En Valdivia es altamente probable que merme un poco la lluvia, pero como es de todas maneras una región bastante lluviosa todo el año, no se hará sentir demasiado. En Urabá las cantidades bajarán de 200 mm en ambos meses, con un déficit relativo que irá acumulándose. Las temperaturas estarán entre 22°C y 30°C, con unas 5-6 horas diarias de sol y humedades alrededor del 80%.

ZONA SANTANDERES
En Lebrija y Girón, en Santander, se esperan cantidades de lluvia deficitarias, con menos de 100 mm cada mes, pero siempre y cuando se confirme la reactivación del Niño. Las temperaturas fluctuarán entre 18 y 25°C en Lebrija y entre 20 y 31°C en Girón, con 5-6 horas diarias de sol y humedades menores al 80%.
En Norte de Santander, por Cucuta-aeropuerto las lluvias podrían ser normales en octubre y con un pequeño déficit en noviembre, con 8-10 días con precipitaciones. Las temperaturas estarán entre 23 y 33 °C, con unas 5-6 horas diarias de sol y humedades del 70-75%. La zona del Zulia registrará algunos déficits importantes en noviembre, con cantidades de lluvia inferiores a los 200 mm, pero octubre debe comportarse normalmente. Las temperaturas estarán entre 22 y 33°C, con 5-6 horas diarias de sol y humedades del 75-80%.

ZONA TOLIMA
En Lebrija y Girón, en Santander, se esperan cantidades de lluvia deficitarias, con menos de 100 mm cada mes, pero siempre y cuando se confirme la reactivación del Niño. Las temperaturas fluctuarán entre 18 y 25°C en Lebrija y entre 20 y 31°C en Girón, con 5-6 horas diarias de sol y humedades menores al 80%.
En Norte de Santander, por Cucuta-aeropuerto las lluvias podrían ser normales en octubre y con un pequeño déficit en noviembre, con 8-10 días con precipitaciones. Las temperaturas estarán entre 23 y 33 °C, con unas 5-6 horas diarias de sol y humedades del 70-75%. La zona del Zulia registrará algunos déficits importantes en noviembre, con cantidades de lluvia inferiores a los 200 mm, pero octubre debe comportarse normalmente. Las temperaturas estarán entre 22 y 33°C, con 5-6 horas diarias de sol y humedades del 75-80%.

ZONA HUILA
Si el Niño se inicia, hay que esperar déficits de agua desde octubre y hasta el primer trimestre del 2015. Pero habrá un período lluvioso en noviembre, con precipitaciones mal repartidas durante el mes, que lo hará resultar casi normal. Las temperaturas fluctuarán entre 33-34°C y 22-23°C, con 5-6 horas diarias de sol y humedades del 70%.

REGIÓN DE LOS LLANOS

En el Casanare octubre y noviembre son normales, bajo condiciones Niño. Octubre será el doble de lluvioso que noviembre, mes a partir del cual comienza la sequía en la región cuando se presentan los Niños.. Las temperaturas estarán entre 22°C y 30°C, con unas 5-6 horas diarias de sol y humedades mayores al 80%.
En el Meta el piedemonte estará con cantidades alrededor de los 400 mm, o un poco menos, durante 15 a 20 días de cada mes. Alejándose del piedemonte las cantidades se reducen a la mitad, en Granada y Puerto López, y un poco más reducidas en Puerto Gaitán y el resto de la altillanura. Las temperaturas estarán entre 31 y 32°C y 21-22°C, con 5-6 horas día de sol y humedades entre el 80 y 85%.

ARROZ EN CIFRAS

Promedio del 1 al 15 de Agosto de 2014

Visite www.fedearroz.com.co y siguiendo el enlace estadísticas arroceras encontrará información histórica de: producción, rendimientos, precios, costos de producción, importaciones y consumo.

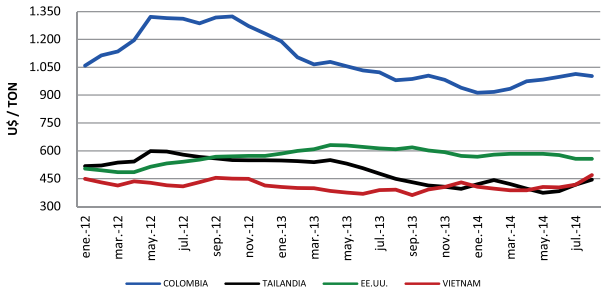
JULIO - 2014

	PADDY VERDE	BLANCO	CRISTAL	GRANZA	HARINA	"CONSUMIDOR PRIMERA"
	..... Pesos / Tonelada					Pesos / Kilo
Cúcuta	920.914	1.883.000	1.061.800	709.800	556.400	2.684
Espinal	960.000	1.860.000	964.200	791.800	791.800	2.240
Ibagué	961.600	1.760.000	900.000	500.000	500.000	2.419
Montería	890.000	1.931.111	1.000.000	650.000	675.000	2.747
Neiva	945.600	2.096.000	1.221.000	N/A	880.000	2.419
Valledupar	936.000	1.880.000	1.000.000	658.000	600.000	2.667
Villavicencio	867.000	1.770.000	1.180.000	600.000	515.000	2.333
Yopal	851.000	1.890.000	1.100.000	800.000	490.000	2.317
Colombia	915.886	1.883.873	1.052.171	666.633	635.971	2.485

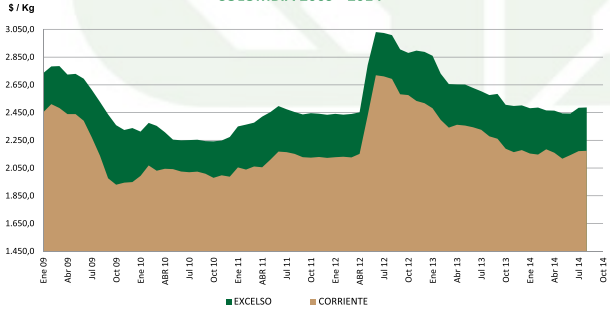
Promedio hasta la quinta semana de julio de 2014

GRÁFICOS: CIFRAS A CORTE DE LA SEGUNDA SEMANA - AGOSTO 2014

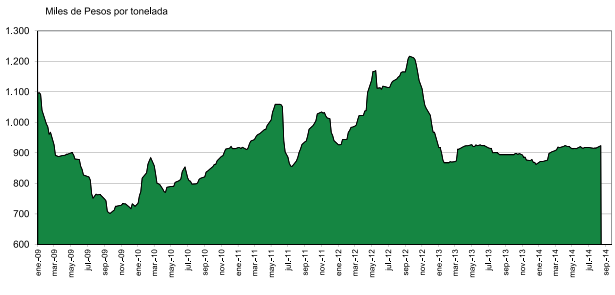
PRECIOS MENSUALES, ARROZ BLANCO, COLOMBIA, EE.UU., TAILANDIA, Y VIETNAM, 2012-2014



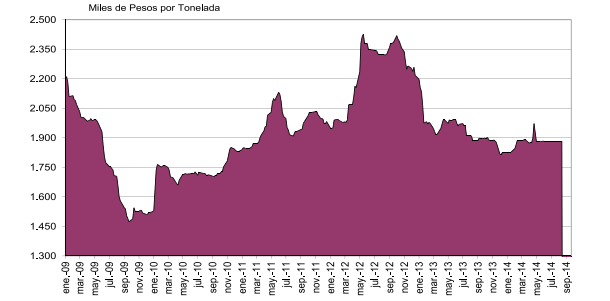
PRECIOS MENSUALES ARROZ EXCELSO Y CORRIENTE AL CONSUMIDOR, COLOMBIA 2009 - 2014



PRECIO PROMEDIO SEMANAL DE ARROZ PADDY VERDE, COLOMBIA 2009 - 2014



PRECIO PROMEDIO SEMANAL DE ARROZ BLANCO MAYORISTA, COLOMBIA 2009 - 2014



PRECIO DEL ARROZ A LA	SEGUNDA semana de Agosto	Paddy: $ 923.600	Blanco: $ 1.886.730

Carrera 100 No. 25H - 55 PBX: 425 1150 FAX: 4252027 A.A. 52772
comunica@fedearroz.com.co Bogotá D.C. Colombia

Director: Rafael Hernández Lozano, Gerente General FEDEARROZ
Coordinación periodística: Luis Jesús Plata R. T.P.P. 11376
Corresponsales: Directores Seccionales FEDEARROZ
Impresión: Produmedios, Tel.: (571) 422 7356, www.produmedios.org
Diseño y diagramación: Jorge Guzmán M., 3214257866