

Revista Arroceros



No. 26

Órgano oficial de la Corporación Arroceros Nacional (Conarroz)

2018



**Riego, un avance en obras de
Centro de Investigación en Arroz**

**Arroceros apoyan política
agrícola gubernamental**

**Precio de arroz al
consumidor sigue a la baja**

Síguenos en



[@twitter_conarroz@conarroz.com](https://twitter.com/conarroz)



[facebook@conarroz.com](https://facebook.com/conarroz)

En junio: XIV Congreso Nacional Arroceros 2018

Del papel al link

Hoy iniciamos una nueva era de información con la entrega de la Revista Arrocera digital, la cual haremos llegar hasta su mano a través de las redes sociales.

En esta edición presentamos un resumen de las principales actividades de Conarroz desarrolladas en los últimos meses, en las diversas regiones arroceras del país, así como en los diferentes estrados donde el sector arrocero hace sentir su voz en beneficio de productores, industriales y consumidor costarricense.

Planteamos en esta primera entrega digital la posición del sector arrocero nacional de ratificar su apoyo a la política agrícola de la administración del presidente de la República, Carlos Alvarado Quesada, y su posición de no adherir a Costa Rica al bloque de la Alianza del Pacífico, conformada por los países de México, Colombia, Perú y Chile.

Nuestro sector ha mostrado siempre su preocupación por la firma de nuevos acuerdos comerciales, y por la nueva tendencia de adhesión a mega-bloques, como lo es la Alianza del Pacífico, que aportan muy poca ganancia a los sectores productivos por la existencia previa de Tratados de Libre Comercio Bilaterales y Regionales, con esos países miembros del bloque, pobremente administrados, con posibilidades nulas de acceso a esos mercados para nuestros productos agropecuarios y los riesgos adicionales, que en materia de flexibilidad migratoria, propiciaría una eventual adhesión a esa Alianza.

También incluimos en esta edición la inscripción ante la Oficina Nacional de Semillas (ONS), de tres nuevas variedades de arroz, bajo los nombres de Conarroz 1, Conarroz 2, Conarroz 3, tolerantes a la sequía, incidencia de plagas y otros problemas provocados por los efectos del cambio climático.

Como bien lo reconoce el presidente de Conarroz, Alberto Alfaro, este es un sueño alcanzado con un programa que tiene años de estar investigando los diversos materiales, con la finalidad de obtener variedades que puedan adaptarse a nuestras regiones arroceras y a los efectos causados por los fenómenos del cambio climático.

Conarroz continuará con su programa investigativo en mejoramiento genético en los diversos ensayos ubicados en las regiones arroceras del país, donde se espera pronto el uso de las nuevas variedades presentadas en la ONS.

Hoy pasamos del papel al link.

Contenido

- 2 Editorial
- 4 Arroceros piden al futuro gobierno no ceder a presiones aperturistas
- 5 Baja en precio del arroz al consumidor reitera importancia de regulación
- 6 Proyecto de Otto Guevara afectaría al consumidor de arroz
- 7 Arroz de Costa Rica, el más nutritivo del mundo
- 8 Riego avanza en obras en Centro Nacional de Investigación en Arroz en Parrita
- 9 Conarroz inscribe tres variedades resistentes a la sequía
- 10 Pioneros arroceros de la región Brunca homenajeados por Conarroz
- 12 Arroceros apoyan política agrícola gubernamental
- 14 Industrias innovan en el paladar arrocero costarricense
- 16 OCDE invisibiliza distorsiones en comercio mundial agropecuario
- 17 Conarroz recurre a biofertilizantes quelatados para bajar costos de producción
- 18 Programa XIV Congreso Nacional Arrocero 2018, 27 y 28 de junio
- 20 Industria arrocera se reúne en taller sobre Molinería
- 21 Conarroz e INS unifican criterios para inspecciones en arroz

Créditos

Revista Arrocera
Órgano oficial de la Corporación Arrocera Nacional.

Editor:

Fabio Vega
prensa@conarroz.com

Portada:

Centro de Investigación en Arroz, región Pacífico Central.



Corporación Arrocera Nacional

Avisa

Que según Decretos N° 40394-MEIC y No. 40451-MEIC, publicado en alcances 106 y 145, a La Gaceta, de fechas 18 de mayo y 16 de junio del 2017, dice:

“Artículo 1°—De conformidad con la actualización del modelo de costos de producción agrícola se establece el precio de referencia de compra del industrial al productor nacional de arroz granza, el cual será de $\text{¢}21.457,00$ colones, (veintiún mil cuatrocientos cincuenta y siete colones) por saco de arroz en granza seca y limpia de 73,6 kilogramos con 13% de humedad y 1,5% de impurezas, puesto en planta.

Rige a partir del 1 de julio del 2017.

De acuerdo con lo anterior, Conarroz da cumplimiento a lo dispuesto en el inciso o), artículo 6 de la ley 8285.

Fernando Araya Alpizar
Director Ejecutivo

Nota: El Meic es el encargado de establecer el precio de referencia, cualquier cambio será comunicado oportunamente.

Arroceros piden al futuro gobierno no ceder a presiones aperturistas



Durante el pasado Congreso Nacional Arrocero, el presidente de Conarroz, Alberto Alfaro (der.), expuso al hoy presidente de la República, Carlos Alvarado, que hay sectores interesados en la apertura de mercados.

La Corporación Arrocera Nacional (Conarroz), instó al futuro gobierno de Carlos Alvarado, a no ceder a las presiones emanadas desde diversos frentes, para que desista de su posición de no avanzar hacia nuevas negociaciones comerciales.

Alberto Alfaro, presidente de Conarroz, señaló que hay sectores interesados en la apertura de mercados, respaldados por informes de organismos que apoyan el libre comercio bajo condiciones no justas, y que han comenzado a presionar al presidente electo Alvarado para que abra nuestras fronteras a la producción externa altamente subsidiada.

El dirigente calificó el discurso del secretario de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), muy similar a aquellos que han pretendido desaparecer al sector arrocero nacional.

“No podemos aceptar presiones hacia el presidente electo para que elimine las regulaciones establecidas. No podemos aceptar un planteamiento perverso de la OCDE de asegurar que cinco millones de costarricenses están comprando un arroz caro”, expuso Alfaro.

El presidente arrocero consideró que aquí los intereses son otros y tenderán a favorecer a sectores que se han beneficiado con los tratados de libre comercio y que sienten como un obstáculo las medidas de defensa comercial, establecidas por la Organización Mundial de Comercio (OMC), a las que pueden recurrir los países en función de su interés, como lo ha hecho Costa Rica.

Alfaro mencionó que esas organizaciones, que vienen aquí con discursos disimulados y ropaje diferente, deberían de ocuparse para que desde el seno de la OMC se eliminen los subsidios otorgados por los países desarrollados a sus agricultores, que generan distorsiones de mercado y ponen a los productores costarricenses a ser comparados con productores bajo condiciones totalmente diferentes.

“Don Carlos Alvarado, usted cree en el agro como un generador de empleo rural y no podemos permitir la destrucción de ese empleo rural. En Costa Rica no podemos competir con agricultores subsidiados. Como bien nos lo mencionó usted, volver al pasado es literalmente perder al futuro, volver con opciones que destruyen al agro, es destruirlo”, concluyó el jefarca arrocero.

Baja en precio del arroz al consumidor reitera importancia de regulación

PRECIO DEL ARROZ AL CONSUMIDOR EN PERMANENTE REDUCCIÓN (colones/kilogramo)



El precio del arroz al consumidor cumplirá ocho años de no subir.

El Ing. Fernando Araya, director ejecutivo de Conarroz, comentó que la rebaja en el precio del arroz para el consumidor, decretada por el gobierno, viene a reiterar la importancia de la regulación del precio del arroz, como producto sensible y de gran importancia en la dieta del costarricense.

La nueva rebaja de ¢13 al pasar de ¢621 a ¢608 el precio por kilo de arroz de la calidad 80/20 (80 por ciento grano entero y 20 por ciento quebrado), la de mayor consumo entre la población, es la tercera que se produce en esta administración y la quinta desde el 2010 a la fecha.

El arroz cumplirá en octubre ocho años de mantenerse a la baja, para una reducción acumulada de ¢126 en ese periodo.

“La regulación mantiene el equilibrio en todos los eslabones productivos hasta ser trasladado al consumidor, por lo cual el arroz es el único producto de la canasta básica que no sube desde el año 2010”, dijo.

La rebaja es el resultado de diversos factores que el sector, como un todo, ha logrado ir trabajando para trasladarlo al consumidor”, comentó el ejecutivo de Conarroz.

El nuevo precio regirá a partir del martes 30 de enero, según decreto No. 40820 MEIC, publicado ayer en el alcance No. 12 en el diario oficial La Gaceta.

Igualmente se establecen nuevos precios para las otras calidades de arroz, comercializadas en el mercado nacional.

Proyecto de Otto Guevara afectaría al consumidor de arroz

• **Ante una escasez del grano en el mercado internacional el precio aumentaría en el mercado nacional.**



Alberto Alfaro, presidente de Conarroz, refutó las declaraciones del legislador libertario.

La apertura del mercado del arroz afectaría gravemente el bolsillo de los consumidores, al quedar por la libre el precio del grano, bajo el supuesto de ser establecido por la oferta y demanda, concluye el presidente de la Corporación Arrocera Nacional (Conarroz), Alberto Alfaro, tras referirse a la propuesta del legislador Otto Guevara, que pretende bajar a la mitad el precio del grano y procurar el cierre de esta entidad.

El jerarca advierte que la finalidad del proyecto es que el precio del arroz al consumidor sea fijado por el mercado e imposibilitar al gobierno a ejercer controles sobre los precios.

“Qué pasará cuando los precios en el mercado internacional suban y esos efectos repercutan en el precio del arroz nacional. Otto Guevara quiere que los consumidores de arroz vivan la situación del frijol, con precios elevados en el mercado nacional. Es muy fácil buscar atraer votos en campaña política usando un alimento tan necesario en la dieta de los costarricenses”, cuestionó Alfaro.

Agregó que el arroz tiene más de siete años de no subir ya que desde el 2010 su valor por kilo de arroz ha venido a la baja, con una reducción acumulada a la fecha de \$126, al decretarse un nuevo precio de \$608 por kilo de

arroz calidad 80/20. El anterior estaba en \$621.

“Es el único producto de la canasta básica y nutricional que no ha subido su precio para beneficio de los consumidores y eso afecta los intereses económicos de grupos, a quienes defiende el diputado Guevara”, manifestó.

El presidente de Conarroz señaló que el proyecto perjudicará a los productores e industriales del arroz, al facilitarles la entrada a los importadores oportunistas en la competencia del libre mercado, que no compran ni industrializan el grano nacional.

“El consumidor costarricense, que es muy delicado con la calidad del arroz, de pasar este proyecto, tendrá que acostumbrarse a consumir un grano que difícilmente cumpliría, como sí lo hace el nacional, con los estándares de calidad en materia de cocción, textura y sabor, comentó Alfaro.

Además el empleo en la actividad arrocera será afectado por el auge que tendrán las importaciones, restando trabajo en zonas rurales marginales donde difícilmente existen otras oportunidades laborales.

“El arroz genera empleo a más de 46 mil familias que cuentan con trabajo en sus comunidades durante todo el año. Dónde colocará el gobierno está mano de obra, que ante la escasez buscará emigrar a la ciudad, ampliando los anillos de pobreza que hoy vemos en nuestra ciudades”, se cuestionó Alfaro.

La propuesta también induce al cierre de Conarroz lo que no extraña al presidente Alfaro, pues desde que existe la Corporación la intención del diputado Guevara, es cerrarla.

“Guevara fue el único de los legisladores que en el 2002 se opuso a la creación de Conarroz y por eso no es de extrañar, que ante su inminente desaparición política, haga un último intento por desaparecernos”, citó el presidente de los arroceros.

Arroz de Costa Rica, el más nutritivo del mundo



Ing. Minor Cruz
Director de Operaciones de Conarroz

Costa Rica se ha caracterizado por ser un país, que más se ha preocupado en el mundo por la conservación del medio ambiente. Está catalogado como el más verde y el que más respeta los recursos naturales. Hoy día protege más del 25%, de su área total a través de Parques y Reservas Naturales, declarados universalmente patrimonio natural e histórico.

Costa Rica es quizás la nación con mayor legislación a favor de la conservación de la naturaleza y en el cuidado del medio ambiente, a grado que existe un Fondo Nacional de Financiamiento Forestal, que enmarca proyectos basados en beneficios socioambientales desarrollados en el territorio nacional.

Además de las iniciativas públicas, se cuentan con otras impulsadas desde el sector privado, dirigidas a promover el desarrollo de proyectos de siembra de árboles, con el objetivo de incrementar la fijación de CO₂.

El pasado 23 de mayo, la revista científica "Science Advances", en su volumen 4, publicó un estudio en

el cual, confirma una afectación por el contenido de CO₂ atmosférico sobre las características nutricionales del arroz y las implicaciones que esto conlleva en el incremento de la inseguridad alimentaria a nivel mundial, a tal grado que, a finales de este siglo, es posible que la cosecha de cereales básicos descienda entre un 20 y 40 por ciento, en regiones subtropicales.

El estudio demuestra, científicamente, la afectación de los altos niveles de CO₂ atmosférico sobre el contenido nutricional del arroz, de tal forma que ha quedado en evidencia que un alto contenido atmosférico de este compuesto químico, provoca una reducción en el contenido de proteínas, minerales, hierro y zinc, en el cereal.

Inicié este artículo diciendo que Costa Rica es el país más verde del mundo, por la importancia que da a la preservación de sus recursos naturales y su compromiso por la reforestación, por tanto y según el estudio citado, estamos facultados para decirle al mundo que Costa Rica es el país donde se produce el arroz más nutritivo del planeta, tomando en cuenta también el establecimiento de las buenas prácticas agrícolas en la producción arrocería nacional.

En Costa Rica, el arroz es producido por un sector altamente comprometido con la salud de la población, al fortificarse este cereal con vitaminas y minerales, entre estos el ácido fólico, que ha ayudado a la reducción de enfermedades del tubo neural en niños recién nacidos.

De tal forma que, cuando consuma arroz producido en Costa Rica, siéntase orgulloso de estar alimentándose con el arroz más nutritivo del mundo, producido por unas 45 mil familias que han encontrado en la actividad arrocería un mundo de subsistencia laboral para llevarle el plato hasta su mesa. Por eso reiteramos que el arroz de Costa Rica es más sano, más rico...y es tico.

Riego avanza en obras en Centro Nacional de Investigación en Arroz en Parrita



El sistema de riego, bajo la supervisión del Ing. Greivin Chaves, funcionario de la Dirección de Investigación en la región Pacífico Central, es una de las principales innovaciones del complejo investigativo de Conarroz.

El Centro Nacional de Investigación en Arroz, una obra estimada en ₡400 millones, ubicada en la finca experimental de la Corporación Arrocera Nacional (Conarroz), en La Bandera de Parrita, avanza en su primera etapa con la instalación de un sistema de riego y la entrada en funcionamiento de un pozo de 30 metros de profundidad, y la red de tendido eléctrico.

Este complejo investigativo, financiado con recursos de Conarroz, cuenta además con varias parcelas de observación ocupadas por ensayos con materiales resistentes a condiciones del cambio climático, que tras su evaluación podrían adaptarse a los diversos microclimas imperantes en las regiones arroceras del país.

La política arrocera 2018, entregada a Conarroz por el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), incorpora acciones dirigidas al montaje de parcelas de observación de materiales de arroz, así como pruebas avanzadas de rendimientos y evaluaciones para el combate de enfermedades en sistemas de arroz.

El Ing. Fernando Araya, director ejecutivo de Conarroz, explicó que esta obra es supervisada por la Dirección de Investigación y Transferencia Tecnológica, responsable de la conducción del proyecto.

Agregó que la segunda etapa consiste en la construcción del edificio administrativo, para ubicar la sucursal de Conarroz en la región Pacífico Central, así como las oficinas respectivas de los coordinadores de las áreas técnicas y de investigación; laboratorios en calidad molinera, multiplicación de microorganismos, cultivo de tejidos, y cuarto de enfriamiento Asimismo, otra área para bodegas de maquinaria agrícola y equipo.

Conarroz asumió en enero pasado la coordinación del Programa de Investigación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria-Arroz (PITTA-Arroz), establecido por el MAG, función a cargo del Ing. Alexander Mendoza. Se trata de una alianza público-privada, encargada de identificar, integrar, armonizar y priorizar las necesidades y demandas de investigación, innovación y transferencia de tecnología en las actividades productivas del arroz.



El Centro Nacional de Investigación en Arroz cuenta con parcelas de observación ocupadas por ensayos con materiales resistentes a condiciones climáticas.

Conarroz inscribe tres variedades resistentes a la sequía



La Licda. Laura Vindas y el Ing. Alberto Fallas, funcionarios de la ONS, recibieron la documentación para la inscripción de las nuevas variedades, presentadas por los ingenieros Greivin Chaves y Jorge Hernández, del programa de mejoramiento genético de Conarroz.

La Corporación Arrocera Nacional (Conarroz), inscribió ante la Oficina Nacional de Semillas (ONS), tres nuevas variedades de arroz, bajo los nombres de Conarroz 1, Conarroz 2, Conarroz 3, tolerantes a la sequía, incidencia de plagas y otros problemas provocados por los efectos del cambio climático.

Los ingenieros Jorge Hernández, coordinador del programa de mejoramiento genético de la Dirección de Investigación de Conarroz, y Greivin Chaves, funcionario de este equipo de colaboradores en la región Pacífico Central, entregaron la documentación respectiva ante la ONS, la cual convocará en los próximos días a su comité varietal para proceder con el análisis respectivo de estas futuras variedades.

“Fueron años de evaluación de germoplasmas procedentes de Cuba y Colombia, principalmente, que hoy han dado como resultado la selección de siete líneas promisorias de las cuales hemos inscrito tres ante la Oficina Nacional de Semillas, explicó Hernández.

Agregó que desde el 2012 se iniciaron los procesos investigativos en el caso de Conarroz 1 y 2, y desde el 2014 para la variedad Conarroz 3. “La Corporación Arrocera Nacional logró en un menor tiempo obtener materiales de líneas promisorias, que en otros países en América Latina demoran hasta 13 años”, comentó el

coordinador del programa genético de Conarroz.

Entre las calidades de estas nuevas variedades, que pronto serán liberadas, una vez conocido el resultado de la ONS, sobresale su tolerancia a la sequía por lo que su uso es considerado, principalmente, para aquellos ecosistemas de secano, aunque también podrían utilizarse en condiciones de riego.

Otras de sus características es el corto ciclo (Conarroz 1) de 105 días de duración, para cosechar, el corto almacenamiento de maduración del grano entre 25 a 40 días para su ingreso al proceso industrial, tolerancia a las plagas que manchan el grano de este cereal, (bacteria, hongo y ácaro), excelencia en macollamiento, rápido crecimiento de la planta para la competencia con las malezas y buena calidad molinera.

Alberto Alfaro, presidente de Conarroz, dijo que este es un sueño alcanzado con un programa que tiene años de estar investigando los diversos materiales, con la finalidad de obtener variedades que puedan adaptarse a nuestras regiones arroceras y a los efectos causados por los fenómenos del cambio climático.

Conarroz continuará con su programa investigativo en mejoramiento genético en los diversos ensayos ubicados en las regiones arroceras del país, donde se espera pronto el uso de las nuevas variedades presentadas en la ONS.

Pioneros arroceros de la región Brunca homenajeados por Conarroz



Don Victor López acompañado por su hijo Errol (centro), recibe la placa de reconocimiento de manos del Lic. Carlos Mora, viceministro de Economía. A la derecha, Alberto Alfaro, presidente de Conarroz; y el Ing. Felipe Arguedas, viceministro de Agricultura.

En vida celebramos los reconocimientos, justificó el presidente de la Corporación Arrocera Nacional (Conarroz), Alberto Alfaro, el homenaje ofrecido por la Junta Directiva Nacional, a un grupo de productores pioneros en surcar la tierra para el cultivo del grano, en la región Brunca.

Marino Trejos, Rafael Quirós, Victor Julio Lopez, Hermann Fábrega, Olman Vargas y Héctor Cordero, todos contemporáneos en el inicio de la actividad arrocera en esta zona, a la que arribaron hace aproximadamente medio siglo.

“Por la abnegable entrega por la producción arrocera nacional en la región Brunca, donde apartaron la piedra para abrir el surco y dejar su huella como pionero responsable en una actividad”, dijo.

Agrego que estos pioneros engrandecen con su esfuerzo, entrega y esperanza, al sector arrocero nacional por lo que reconocemos el deber cumplido de este grupo de compañeros”, expresó Alfaro.

López, uno de los homenajeados llegó procedente de la comunidad de Matapalo de Quepos, a la zona de Jalaca,

donde con mucho trabajo logró abrir su parcela en un terreno en la que hoy asentó su finca.

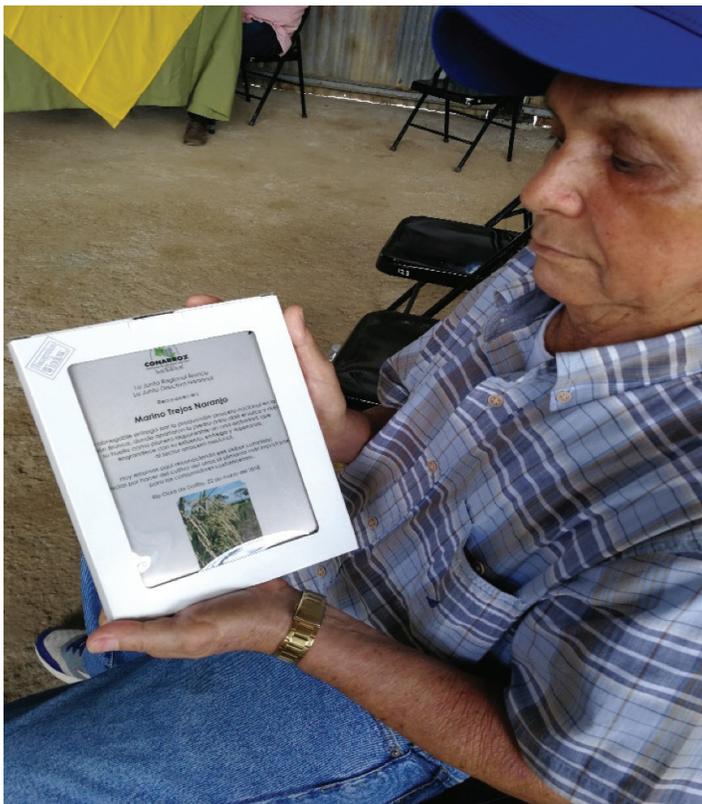
“Las condiciones eran muy feas, mucha agua y culebras, que todavía me salen en las parcelas”, recordó este productor de 86 años de edad, que con hacha y machete en mano trabaja hoy en la limpieza de canales.

“Agradezco a Conarroz por este homenaje y pido a los productores seguir trabajando”, expresó este productor, que inicia su jornada diaria, generalmente a las 3 de la mañana.

Trejos recordó los tiempos difíciles cuando llegó a Corredores a sembrar arroz. Era el quinto productor en una zona dominada por el cultivo del banano.

“Alquilamos con mi amigo Domingo Gonzalez, una finca La Cañada en Coto 44, donde abrimos camino para la siembra de 50 hectáreas”, explicó Trejos.

En el acto estuvieron presentes directivos del sector industrial y productor, así como los viceministros de Economía, Industria y Comercio; y de Agricultura.



Marino Trejos, pionero del cultivo del arroz, en la región Brunca, donde dedico su vida a la agricultura.



Rafael Quirós, con su reconocimiento por su labor en la actividad arrocera, en la región Brunca



Gloriana Cordero, en representación de su padre Héctor Cordero, convaliente de salud. Durante el homenaje el presidente de Conarroz, Alberto Alfaro, entregó un reconocimiento a su progenitor por su dedicación a la producción arrocera, en la región Brunca. A su izquierda, el Lic. Carlos Mora, viceministro de Economía; y a la derecha, el Ing. Felipe Arguedas, viceministro de Agricultura.

ARROCEROS APOYAN POLÍTICA AGRÍCOLA GUBERNAMENTAL

Piden al gobierno mantener posición de no adhesión a la Alianza del Pacífico.

Ticos consumen un arroz de alta calidad en Latinoamérica.

Arroz tiene cerca de ocho años de mantener precio a la baja para el consumidor.

El sector arrocero nacional ratifica su apoyo a la política agrícola de la administración del presidente de la República, Carlos Alvarado Quesada, y su posición de no adherir a Costa Rica al bloque de la Alianza del Pacífico, conformada por los países de México, Colombia, Perú y Chile.

Desde que se anunció la posibilidad de adhesión a ese bloque, el sector arrocero nacional, mostró su preocupación por la firma de nuevos acuerdos

comerciales, y por la nueva tendencia de adhesión a mega-bloques, como lo es la Alianza del Pacífico, que aportan muy poca ganancia a los sectores productivos por la existencia previa de Tratados de Libre Comercio Bilaterales y Regionales, con esos países miembros del bloque, pobremente administrados, con posibilidades nulas de acceso a esos mercados para nuestros productos agropecuarios y los riesgos adicionales, que en materia de flexibilidad migratoria, propiciaría una eventual adhesión a esa Alianza.

En ese afán por abrir nuevas oportunidades comerciales, mediante tratados de libre comercio negociados, Costa Rica sigue manteniendo en el 2017, una balanza comercial negativa, con los países miembros del Bloque de la Alianza del Pacífico, según datos tomados de la Promotora de Comercio Exterior (Procomer).

Balanza comercial Costa Rica- Bloque Alianza del Pacífico 2017 (Situación de mercado con esos país con lo que ya existen tratados bilaterales)

Costa Rica con países miembros de Alianza del Pacífico en miles de US-\$ 2017			
País	Importaciones a Costa Rica desde el Bloque Alianza del Pacífico	Exportaciones de Costa Rica hacia el Bloque Alianza del Pacífico	Total Balanza Comercial CR- Bloque Alianza del Pacífico
Chile	280 212,06	44 078,05	-236 134,01
Colombia	300 163,26	57 869,90	-242 293,36
México	1 125 709,95	293 659,78	-832 050,17
Perú	64 362,86	21 863,01	-42 499,85
Grand Total \$	1 770 448	417 471	-1 352 977

Fuente: Base de datos de Procomer, 2018.

Por tanto, adherirse al bloque de la Alianza del Pacífico no le asegura a Costa Rica una posibilidad de aumentar nuestras exportaciones hacia esos países miembros del bloque, en tanto para estos la adhesión les abriría una vía para que continúen aumentando sus exportaciones hacia nuestro país, al eliminar las exclusiones arancelarias vigentes. Mientras que por sus duras barreras sanitarias, fitosanitarias, de inocuidad y reglamentos técnicos, harían imposible nuestro ingreso a estos países.

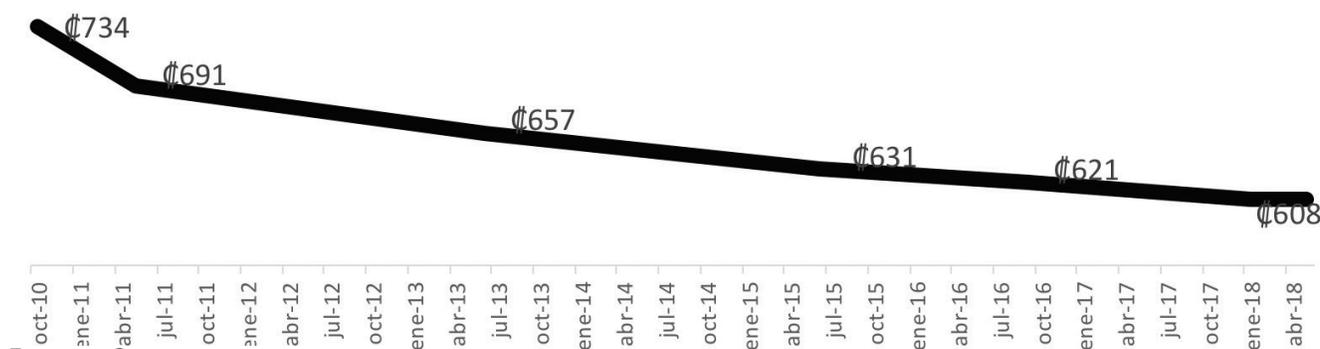
Para nadie es un secreto de las luchas incesantes del sector arrocero frente a políticas económicas, basadas en la liberación de mercados. Hoy apoyamos a un gobierno dispuesto a usar los mecanismos de defensa comercial con fines legítimos a nivel de país y al que instamos a no ceder a las presiones de grupos que han articulado acciones en contra del Ministro de Agricultura, Renato Alvarado, al que reiteramos nuestro apoyo y confianza.

ARROCEROS APOYAN POLÍTICA AGRÍCOLA GUBERNAMENTAL

No cabe duda que Costa Rica tiene costos muy altos de producción y no nos extraña que se hayan levantado voces pidiéndole al gobierno eliminar la regulación del precio del arroz, un mecanismo que en la actualidad sigue manteniendo un equilibrio en todos los eslabones productivos hasta ser trasladado al consumidor, por lo cual el arroz es el único producto de la canasta básica

que desde el 2010 a la fecha no sube su precio al consumidor. Las rebajas para beneficio del consumidor, son el resultado de diversos factores que el sector, como un todo, ha logrado ir trabajando para trasladarlo al consumidor. El arroz cumplirá en octubre ocho años de mantenerse a la baja, para una reducción acumulada de ₡126 en ese periodo.

Comportamiento histórico del precio del arroz de mayor consumo en Costa Rica. (Colones/kg)



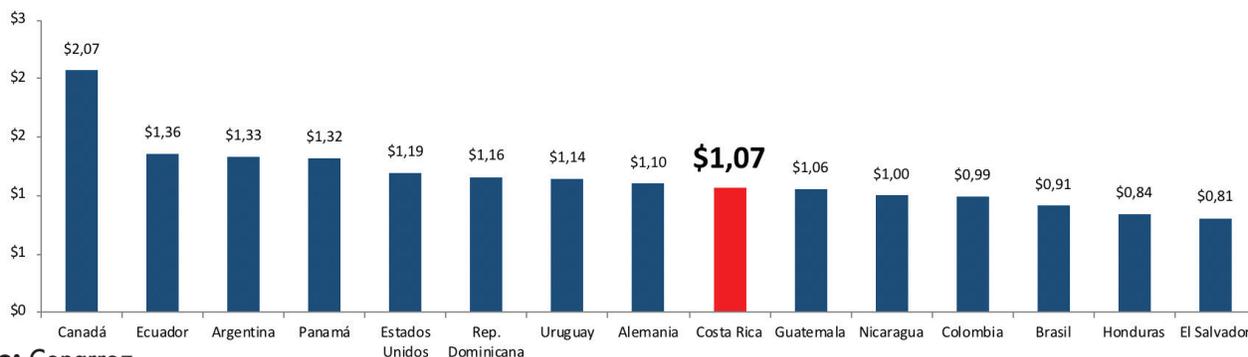
Fuente: Conarroz

Por otra parte, ante informaciones aparecidas en la que se cita que el arroz de Costa Rica es uno de los más caros, Conarroz realizó una investigación con el objetivo de comparar los precios del kilogramo de arroz tipo grano largo, que consumimos los costarricense con el de otros 15 países, ratificándose que no es cierto lo afirmado.

la canasta básica, contribuyendo con su riqueza y sabor al aporte nutricional balanceado, modelo fortificado con vitaminas y minerales, de reconocimiento mundial, que ha permitido reducir enfermedades como la anemia y tubo neural, muy frecuentes en el pasado en nuestra población infantil. Asimismo, en el plano social, la actividad arrocera es una de las principales generadoras de empleo en zonas rurales, donde unas 45 mil familias se benefician de su trabajo.

Lo que si aseguramos es que el arroz producido en Costa Rica, es un producto de alta calidad, y el más barato de

Comparación de precios de arroz, al consumidor, en diferentes países, en US \$/kgs.



Fuente: Conarroz

Arroz de Costa Rica, más sano, más rico y... es tico

Industrias innovan en el paladar arrocero costarricense



La industria arrocera ha modernizado sus instalaciones para cumplir con los estándares de calidad, exigidas por las certificadoras internacionales.

- **Diversas presentaciones de arroz libre de pesticidas llegan al mercado nacional.**
- **Granos contenido en los empaque cuenta con sellos de garantía certificados internacionalmente.**

La presencia de diversas marcas comerciales de arroz etiquetadas como libre de pesticidas, es el resultado de la apuesta del sector industrial y del productor arrocero costarricense, por ofrecerle al consumidor un producto diferenciado y cultivado bajo los estándares de una agricultura sostenible.

El Ing. Fernando Araya, director ejecutivo de la Corporación Arrocera Nacional (Conarroz), comentó que, ante el exigente paladar del consumidor costarricense, al preferir un arroz de alta calidad, el mercado ofrece marcas como Arroz Liborio Fit, Ecoarroz, Imperio Orgánico y Bio Arroz.

Dichas marcas cuentan con certificaciones nacionales

e internacionales en sus procesos de producción e industrialización; y en algunos, empacados al vacío para preservar su inocuidad.

“Se trata de una innovación y esfuerzo de las industrias arroceras por traer a la mesa del consumidor, un producto diferenciado, más sano, saludable, libre de gluten y de pesticidas, cultivado en condiciones amigables con el ambiente”, comentó.

Agregó que el grano contenido en esos empaques comerciales, cuentan con sellos de garantía otorgados por agencias certificadoras de reconocimiento internacionales, que periódicamente evalúan y monitorean en terreno los procesos productivos y de industrialización.

Bajo esos estándares, la aplicación de agroquímicos no se utiliza en el combate de plagas y enfermedades, que aparecen por el impacto del cambio climático y los mismos son tratados mediante productos biológicos alternativos.

“En Conarroz apostamos por una producción sostenible, introduciendo en los procesos de siembra el uso de tecnologías aptas para nuestros ecosistemas”, manifestó el Ing. Araya.

Lo anterior mediante la aplicación de controladores biológicos, que ayudan a combatir esas plagas y enfermedades, y a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, lo cual hemos venido trabajando mediante la transferencia de tecnología, en especial, utilizando productores líderes”, explicó el ejecutivo de Conarroz.

En ese sentido, el compromiso institucional es ayudar al productor a alcanzar una producción arroceras más

limpia, más saludable y más rentable, con un grano fortificado con vitaminas y minerales, en el proceso de industrialización, que han ayudado a disminuir las incidencias de enfermedades como la anemia en la población nacional.

El arroz, considerado como uno de los componentes más importantes del régimen alimentario humano, se caracteriza por su alto grado nutritivo al no contener colesterol, grasa, sodio, ni gluten.

La actividad arroceras se encuentra entre una de las principales en el desarrollo económico nacional, por ser fuente de empleo en territorios rurales donde actualmente laboran unas 45 mil familias, localizadas en zonas marginales.

Además, es el único producto de la canasta básica nacional, en mantener su precio a la baja en los últimos ocho años.



En el proceso de industrialización, el arroz es fortificado con vitaminas y minerales, que han ayudado a disminuir las incidencias de enfermedades como la anemia en la población nacional.

OCDE invisibiliza distorsiones en comercio mundial agropecuario

Renzo Céspedes Asesor en Comercio Exterior

Desconocer las distorsiones de los precios internacionales del arroz e ignorar que los mismos se generan en gran parte como resultado de los subsidios millonarios, otorgados al productor arrocero por los países desarrollados como también por los principales países productores de arroz del mundo, refleja harta ignorancia y desconocimiento de la realidad del comercio agrícola mundial.

Justamente la abundancia de estos mecanismos de apoyo al productor, en los principales países productores del mundo, los cuales son totalmente cuestionables y recurribles a la luz de las reglas y disciplinas multilaterales del comercio de la Organización Mundial de Comercio (OMC), provocan ante la carencia de tales mecanismos, un desplazamiento de las producciones nacionales de los países en desarrollo.

En Costa Rica, algunos articulistas, al que les incomoda la actividad arrocera regulada por el gobierno en su precio al consumidor, hasta el punto de utilizar epítetos de baja ralea contra el sector cuando se les acaba la frontera por la defensa de sus intereses, han salido a acuerpar las las políticas que nos quiere implantar la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

Un claro ejemplo, de las políticas que impulsa José Ángel Gurría, secretario de la OCDE, justamente se ve reflejado en los resultados del TLC del NAFTA entre México, Estados Unidos y Canadá, en donde el efecto distorsionante del comercio, que producen los subsidios al arroz que otorga Estados Unidos por medio del Farm Bill derivaron en efectos nefastos a nivel del sector agrícola del arroz, entre otros.

Tales ayudas generaron un efecto de desplazamiento del arroz mexicano bajo condiciones de libre comercio, ante la desigualdad de condiciones imperante entre los productores de ambos países, al grado que México pasó en su producción de arroz de un estado de autosuficiencia a un desmantelamiento casi total de su producción local, en tan solo un periodo de 10 años, como resultado de las desiguales condiciones de competencia, provocadas por los subsidios.

Estas recetas neoliberales irresponsables, que desconocen o invisibilizan las distorsiones existentes en el Comercio Mundial Agropecuario, son justamente las que provocan mayores niveles de miseria y pobreza, que han deprimido las condiciones de bienestar de la zona rural en el Sur de México, y que han promovido la inseguridad, el narcotráfico y la desigualdad social. Ahora la OCDE con Gurría, vienen a buscar recetar esas mismas "medicinas" en nuestro país, para que repliquemos los mismos errores.

Decisiones políticas como las que impulsa el secretario de la OCDE, justamente provocaron la quiebra masiva de toda una serie de actividades agropecuarias del agro mexicano, principalmente localizadas en la parte sur del país.

Dicha situación se tradujo en la migración de millones de agricultores desempleados, la desolación y la pobreza de muchas regiones del agro mexicano, que se constituyeron en el caldo de cultivo de profundos cuadros de desigualdad social, que estimularon el desarrollo de la inseguridad, las actividades delictivas y el crecimiento de la actividad del narcotráfico en ese país.

En Costa Rica hay sectores interesados en la apertura de mercados, respaldados por informes de organismos que apoyan el libre comercio bajo condiciones no justas, y que han comenzado a presionar al presidente electo Carlos Alvarado para que abra nuestras fronteras a la producción externa altamente subsidiada.

Aquí los intereses son otros y tenderán a favorecer a sectores que se han beneficiado con los tratados de libre comercio y que sienten como un obstáculo las medidas de defensa comercial, establecidas por la Organización Mundial de Comercio (OMC), a las que pueden recurrir los países en función de su interés por la defensa de la producción nacional, como lo ha hecho Costa Rica.

Los problemas de los altos precios de mercado de muchos bienes en nuestra economía, más bien responden a la ausencia de una rigurosa ley de promoción de la competencia, que justamente permita combatir las prácticas oligopólicas o monopólicas de mercado, que unos pocos grupos comercializadores ejercen, con elevados controles del mercado del nivel de demanda de nuestros consumidores.

Conarroz recurre a biofertilizantes quelatados para bajar costos de producción



Conarroz continuará con estas capacitaciones en las restantes regiones arroceras, bajo la conducción del expositor Ing. Josué Álvarez, funcionario de la DITT.

La producción de biofertilizantes quelatados resistentes al ataque de plagas o enfermedades en el cultivo de arroz, es el medio impulsado por la Corporación Arroceras Nacional (Conarroz) para contrarrestar los costos en su nuevo modelo de producción sostenible y amigable con el ambiente.

Bajo la coordinación de la Dirección de Investigación y Transferencia de Tecnología (DITT), esta mudanza hacia un cambio en el patrón productivo pretende la disminución del uso de agroquímicos, en plantaciones de un cultivo sensible al impacto de los fenómenos del cambio climático, como son las sequías e inundaciones precursoras de hongos, bacterias o enfermedades, dañinas para el grano base de la dieta de los costarricenses.

El Ing. Fernando Araya, director ejecutivo de Conarroz, comentó que a los productores se les brindan las herramientas del conocimiento e instruye en cómo fabricar estos biofermentos quelatados, que contienen micronutrientes, que al ser quelatados (recubiertos con sustancias naturales), permiten que la planta de arroz los absorba con mayor eficiencia, y por ende esté mejor nutrida y con un inóculo de microorganismos benéficos que les ayudan a resistir al ataque de plagas y enfermedades.

“Nuestro compromiso con el productor es ayudarlo a alcanzar una producción más limpia, saludable y rentable”, explicó.

Agregó que Conarroz mantiene este proceso de capacitación en todas las regiones, y en esta oportunidad se brinda en la Brunca y Pacífico Central, donde se les enseñó a los productores a elaborar estos biofermentos de uso foliar quelatados, los cuales son mayormente absorbidos por el cultivo.

Entre las ventajas de usar estos biofertilizantes en la producción arroceras, el Dr. Alexander Mendoza, director de Investigación de Conarroz, mencionó que la planta en una sola aplicación, además de recibir una sal mineral, que le ayudará a su crecimiento y a contrarrestar deficiencias nutricionales, obtiene microorganismos que segregan sustancias que aumentan su autoeficiencia e inmunidad contra plagas y enfermedades. Otro de los beneficios es la recuperación ecológica del espacio donde está sembrada la planta.

El investigador recomendó el uso en una misma aplicación dado a que por separado no se obtendrían los resultados esperados, al carecer la planta de esa inmunidad que la vuelve resistente a posibles contingencias, provocadas por sequías o inundaciones.

Programa XIV Congreso Nacional Arrocero 2018

XIV CONGRESO NACIONAL ARROCERO 2018

“PRODUCCION ARROCERA COSTARRICENSE, FOMENTANDO EL VALOR AGREGADO Y LA MODERNIZACION A PARTIR DE LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE”

JUEVES 28 DE JUNIO DE 2018

HORA	ACTIVIDAD	
09:00 AM	Inscripción de participantes	
10:00 AM	Inauguración	
	Acto protocolario	
	Entrada del Pabellón Nacional	
	Himno Nacional Palabras de bienvenida del Presidente de Conarroz. Señor Alberto Alfaro Fernández.	
	Bendición del Congreso	
	Elección del Presidente y Vicepresidente del XIV Congreso Nacional Arrocero	
	Inauguración XIV Congreso Nacional Arrocero, Renato Alvarado Rivera Ministro de Agricultura y Ganadería	
11:00 AM	CAFÉ	
11:30 AM	Registro y calificación crediticia. Procedimientos para la calificación y clasificación de deudores	Lic. Jafet Zúñiga Salas, SUGEF
12:30 PM	Finanzas Exitosas	Msc. Javier Angulo Cardinale, Consultor Externo-BCR
1:30 PM	ALMUERZO	
2:00 PM	Seguro Agrícola: Aplicación de descuentos por buenas prácticas amigables con el ambiente	Ing. Rose Mary Sancho Jiménez, INS
3:00 PM	Expectativas del clima desde el punto de vista de producción arrocera	Ing. José Retana Barrantes, IMN
4:00 PM	CAFÉ	
4:30 PM	Controladores biológicos y control integrado de plagas	Msc. Allan González Herrera, UNA

Programa XIV Congreso Nacional Arrocero 2018

5:30 PM	Situación Actual del Mercado Mundial del Arroz. Comportamiento del precio mundial del arroz	Msc. Javier Vila Ramazzini, Bunge
6:30 PM	Entrega reconocimientos Espiga de Oro	
7:30 PM	CENA	

XIV CONGRESO NACIONAL ARROCERO 2018

“PRODUCCION ARROCERA COSTARRICENSE, FOMENTANDO EL VALOR AGREGADO Y LA MODERNIZACION A PARTIR DE LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE”

VIERNES 29 DE JUNIO 2018

HORA	TEMA	EXPOSITOR
08:00 AM	Valor Agregado. Ventajas de la diferenciación y generación de nuevas alternativas para el consumidor.	Sr. Eduardo Rojas Villalobos, Arrocera San Pedro de Lagunilla
09:00 AM	Foro: ¿Por qué, los mecanismos de apoyo al productor arrocero, no han tenido los efectos esperados?	MAG - FINADE - COMEX - SBD - INS - MEIC-ASOARROZ)
10:00 AM	Beneficios nutricionales del arroz y la importancia en la nutrición del costarricense	Dra. Karol Madriz Morales, Ministerio de Salud
11:00 AM	CAFÉ	
11:30 AM	Importancia de la recuperación de la salud del suelo	Ing. Alvaro Carmona Solano, Presidente Consorcio Providencia
12:30 PM	Resoluciones del XIV Congreso Nacional Arrocero y Clausura (Salida Pabellón Nacional)	
1:30 PM	ALMUERZO	
2:30 PM	Salida de las delegaciones regionales	

Industria arrocera se reúne en taller sobre Molinería



El Ing. Bruno Altamirano, de la empresa japonesa Satake, expuso sobre pulido y ejercicios de pérdidas y ganancias en rendimientos.

Un taller sobre Molinería, bajo la coordinación de Conarroz, se realizó en Puntarenas, con la asistencia de trabajadores de la industria del grano, quienes compartieron una agenda de capacitación sobre temas relacionados con la limpieza, descascarado, separación de cáscara, preparación antes de proceso de pulido, pulimento del arroz, clasificación en blanco, selección por color, laboratorio y control de proceso.

Las charlas fueron impartidas por los ingenieros Bruno Altamirano y Olman Umaña, funcionarios de Satake, una marca de tecnología japonesa para granos, cuyos equipos se encuentran instalados en las plantas de la mayoría de las industrias costarricenses.

En la actividad, coordinada por el Ing. Víctor Muñoz, encargado de Proyectos Industriales de la Dirección de Operaciones en Conarroz, participaron personal industrial en control, mantenimiento, calidad y laboratorio, así como mandos medios sobre el proceso, control, mantenimiento y operación del molino, desde el descascarado hasta el empaque de arroz blanco.



Funcionarios de diversas industrias arroceras participaron de la capacitación organizada por Conarroz.

Conarroz e INS unifican criterios para inspecciones en arroz



Durante la celebración del taller Conarroz- INS se hicieron inspecciones en fincas donde se evaluaron plagas, enfermedades, malezas, preparación de terreno y medición de plantas. Asimismo, en parcelas ubicadas en el Distrito de Riego Arenal- Tempisque, en Cañas y Bagaces.

La uniformidad de criterios técnicos para la inspección del cultivo de arroz destinado al aseguramiento de la cosecha, es la finalidad de la Corporación Arrocera Nacional (Conarroz) y el Instituto Nacional de Seguros (INS).

En este sentido se realizó un taller organizado por la Dirección de Investigación y la Unidad de Seguro de Cosecha, de ambas instituciones.

El Ing. Fernando Araya, director ejecutivo de Conarroz, comentó que en cuanto a la visión aseguradora, la idea es manejar un solo concepto para evitar distorsiones durante la inspección del cultivo.

“Tenemos un compromiso común con el INS y es el asegurarle al productor

objetividad y calidad en la toma de la información para que pueda acceder, sin dudas en la valoración, al seguro agrícola; por lo cual venimos trabajando en la mejora conjunta de los servicios”, explicó el ejecutivo arrocero.

El Ing. Mario Arias, funcionario de la División de Suscripciones de la Unidad de Seguro de Cosecha del INS, comentó que el taller es un esfuerzo por unificar criterios técnicos y por eso nos acercamos a Conarroz para saber, por ejemplo, cuáles son los puntos críticos para ellos en el control de maleza, plagas o enfermedades.

“No tenemos diferencias máximas pero hay que hacer algunos ajustes; en este proceso de inspección

son más las coincidencias que las diferencias”, expresó.

El coordinador de asistencia técnica de Conarroz, Ing. Luis Munera, agregó que la unificación de criterios técnicos para el manejo agronómico y la valoración del cultivo de arroz, asegura la calidad de la información.

“Esto permitirá al productor acceder al seguro de cosechas y al financiamiento con el Sistema de Banca de Desarrollo”, explicó.

Para determinar los umbrales de daños, el Ing. Múnera citó el uso de tablas del Instituto Internacional de Investigación del Arroz (IRRI) y referencias bibliográficas en el campo del análisis del cultivo del arroz.



Oficinas Centrales: Teléfono: 2255-1313, Fax: 2255-3210

Apdo.: 347-1005, San José, Costa Rica, E-mail: conarroz@racsa.co.cr

Regional Brunca: Teléfono: 4702-2677, Fax: 4702-2676, E-mail: regional_brunca@conarroz.com

Regional Pacífico Central: Teléfono: 4702-9737, Fax: 4702-9731, E-mail: regional_pacifico_central@conarroz.com

Regional Chorotega: Teléfono: 2671-2136, Fax: 2671-2133, E-mail: regional_chorotega@conarroz.com

Regional Huetar Norte: Teléfono: 2470-0187, Fax: 2470-4038, E-mail: regional_huetar_norte@conarroz.com

Regional Huetar Atlántica: Central Tel.: 2763-1563, Fax ext. 108, E-mail: regional_huetar_atlantica@conarroz.com

Conarroz inscribe tres variedades resistentes a la sequía