



**FORO: “EL SECTOR ARROCERO Y SUS APORTES AL FUTURO DEL PAÍS”**  
Ibagué, 25 de mayo de 2017

**PALABRAS DE BIENVENIDA**

**Marcela Prieto Botero.** Directora general de Foros Semana

- Quiero darles la bienvenida a nuestro foro “El sector arrocero y sus aportes al futuro del país” y destacar la alianza que construimos con Fedearroz para traer al debate un tema muy importante como es el crecimiento del sector arrocero, las oportunidades, los retos y el impacto de la actividad en Colombia
- Colombia cuenta con 16.378 productores de arroz divididos en 210 municipios. Una cifra de productores muy importante teniendo en cuenta el potencial que tiene el sector en el desarrollo económico del país.
- El sector consiguió la cifra histórica de 570.802 hectáreas sembradas en las que se produjeron 2.971.975 toneladas de arroz tipo Paddy Verde, estas cifras permitieron que por primera vez Colombia sea autosuficiente en su abastecimiento de arroz.
- El sector ha buscado a través de estrategias tecnológicas como la Adopción Masiva de Tecnología - AMTEC competir con los precios del arroz a nivel internacional, no sólo en la eficiencia, sino en la elevación de sus estándares en sus plantas de procesamiento
- Uno de los grandes desafíos para el sector es la formulación e implementación de una política arrocera integral y de largo plazo, que involucre cambios en la política comercial y en políticas públicas complementarias que acompañen el proceso de transformación y tecnificación, con el fin de poder competir con un precio equiparable al arroz norteamericano.
- Es de gran importancia compartir este espacio en el marco de la celebración de los 70 años de Fedearroz, en donde se pone presente la institucionalidad del sector agrícola colombiano y sobre todo la consolidación de un gremio que desde 1947 ha generado un mayor desarrollo económico para sus regiones y lo más importante ha buscado el bienestar y mejorar la calidad de vida de sus agricultores.

**Yonny José Álvarez.** Presidente Junta Directiva Fedearroz

- Agradecemos a todos los asistentes que nos acompañan en la conmemoración de los 70 años de Fedearroz. Es una señal de la importancia que le dan no sólo de los representantes de los gremios sino de todos los integrantes de la actividad agrícola.
- Es muy meritorio para nosotros el interés de la sociedad y los sectores económicos en este tipo de espacios de discusión. Esta iniciativa liderada por Fedearroz y Foros Semana permite avanzar en el camino agrícola nacional, contribuyendo así de manera valiosa en todos los objetivos de los agricultores y en la posibilidad de convertir el sector en una de las despensas alimentarias del mundo.

## CONFERENCIA MAGISTRAL: AVANCES DEL SECTOR ARROCERO EN COLOMBIA

**Rafael Hernández Lozano.** Gerente General de Fedearroz

- La creación de Fedearroz se dio en 1947 en Ibagué, la conformaron agricultores de diferentes municipios del Tolima. Su primera asamblea se realizó en 1948 y su primer congreso de arroceros en 1949.
- La revolución verde en el arroz influyó en la creación de cuota parafiscal del arroz, en esa época se cosechaba 2.5 toneladas por hectárea. En los años 60 por petición de Fedearroz, se incluye un científico para contribuir en materia investigativa en este sector económico
- En 1967 se crea un convenio entre el ICA y Fedearroz, donde se crea el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT). Así mismo, se crea en 1968 el programa de riego, que es una institución internacional que integra 17 países.
- Fedearroz cuenta con 4 centros de investigación ubicados en: Santa Rosa, Villavicencio, Saldaña, Montería.
- Desde 1997 se ha trabajado con 17 variedades de arroz, se procesan las semillas en las tres grandes plantas, una en Valledupar, en el Espinal, Tolima y en Restrepo, Meta.
- Se pensó en que se debía incursionar en la creación de cultivos genéricos. A partir de ese momento, se comienzan a dar los primeros registros para poder crear este tipo de agroquímicos. Actualmente se cuenta con 58 productos genéricos que se produce en la fábrica del Espinal, Tolima.
- Se toma la decisión de poner en el mercado este tipo de agroquímicos porque eran productos que se trabajan con unos márgenes muy elevados. Al comienzo fue duro, pero luego se fueron convirtiendo en maquila.
- El arroz, es un producto básico de la canasta familiar que garantiza la calidad de salud alimentaria. El gremio se encuentra presente en 210 municipios, cuenta con 20 seccionales, tiene 1 planta de secamiento y procesamiento.
- El sector ha sufrido altibajos debido a diferentes crisis que se han presentado en el país, en el 2015 se dio una recuperación a partir del programa Colombia Siembra, promovido por el Ministerio de Agricultura.
- El sector tiene fuertes amenazas: el TLC con EE.UU y el cambio climático. En el caso del TLC no todos los aspectos son negativos, pero tampoco todos son positivos, se logró conseguir que el arroz conservará el 80 % de arancel, y que tuviera 19 años de gracia. En cuanto al cambio climático, se presentan altas temperaturas, alta luminosidad en diferentes zonas arroceras que día a día afectan los cultivos.
- La Adopción Masiva de Tecnología -AMTEC buscar incrementar la productividad y disminuir los costos. Así mismo, busca promover la sostenibilidad, la competitividad, combatir el cambio climático. Se cuenta con el recurso humano para implementarlo, infraestructura y servicios técnicos que presta la Federación.
- Se ha generado el uso eficiente del agua, se logró que en sitios como Juncal, Huila se disminuyera en un 48 % del uso del agua; en Ambalema, Tolima se redujo en un 21%. En el caso de las semillas, se logró bajar el número de semillas, en un 41%.
- Se está realizando estudios y cartillas sobre el cambio climático para transmitir a los agricultores todo lo relacionado con el clima, los pronósticos de rendimiento y la agricultura de precisión.
- En Casanare, Valledupar, Puerto López y Aguazul se crearon unas plantas de almacenamiento, secamiento y trilla de arroz.
- Se tienen alianzas estratégicas con 17 centros internacionales y 9 alianzas con entes del Gobierno. El gremio cuenta con tecnología, información, investigación, administración del cultivo, asistencia técnica, cobertura, producción de insumos, crédito para productos, es decir, todo para que se logre la comercialización de la cosecha.
- Es necesario priorizar la producción nacional, en donde se abastezca el país y se garantice la sustitución de importaciones. Este proceso requiere tiempo para mostrar toda la competitividad de los agricultores.
- Es necesario políticas gubernamentales que garanticen la inserción del arroz en mercados internacionales. Se deben revisar los acuerdos para que sean de doble vía y no de una sola vía.

## CONFERENCIA MAGISTRAL: LA POLÍTICA PÚBLICA RURAL PARA POTENCIAR EL SECTOR ARROCERO COLOMBIANO

**Samuel Zambrano.** Viceministro de Asuntos Agropecuarios

- Quiero en nombre del Ministerio de Agricultura felicitar a Fedearroz en sus 70 años, que durante su gestión han velado por el bienestar de sus agricultores.
- Es importante hablar sobre la comercialización del arroz en el mundo. El sector arrocero, jalona la economía nacional, y en esto finalmente se ve reflejado los créditos agropecuarios brindados por Finagro y el acompañamiento brindando por el gremio arrocero.
- El crecimiento que ha tenido el sector arrocero es notable. Nuestros líderes en esta materia son Brasil, Estados Unidos, China e India, pues la densidad de siembra es mucho mayor.
- Desde el 2014 es superavitaria, pues el mercado muestra que el arroz no es un producto transable, es decir, que es un producto que se da para autoconsumo y que hace parte de la canasta básica de alimentos
- El consumo per cápita de los colombianos es de 39-41kg (2014) donde cabe destacar que en la parte norte, o sea la costa atlántica, se consume más y en la región andina se consume menos pero produce más.
- En el 2016 Colombia se convirtió en mayor productor de la región andina, lo que ha contribuido en una mayor participación en el mercado internacional. El arroz es el segundo alimento en el índice de precios al consumidor.
- 21 millones de hectáreas en Colombia son aptas para el agro, y actualmente están en uso sólo 7 millones, por lo tanto el reto a futuro es el crecimiento en un millón de hectáreas más en los siguientes cuatro años.
- El sector ha crecido notablemente, tiene más de 270 mil hectáreas con la tecnología de AMTEC, esta implementación de esta estrategia se debe copiar para otros productos y cereales.
- El AMTEC ha sido un instrumento que ha respondido para afrontar los periodos de alta comercialización.
- Los instrumentos de política que ha venido usando el Gobierno son: Comercialización, Competitividad y Transferencia de Tecnología e instrumentos financieros. Entre 2010 y 2017 los créditos arroceros ascienden a 1.7 billones
- Lo que se espera a mediano plazo es tener un sector diversificado, competitivo, de calidad, en donde se presente un aumento de rendimiento por hectárea, un aumento de consumo per cápita, y sobretodo que se conquisten los mercados internacionales.
- El gobierno se compromete en tener una bolsa para contribuir en temas de las cosechas y comercialización en el sector arrocero. El Gobierno pretende adicionar al sector 520 mil millones para la actual cosecha y contribuir al pasado trimestre. Así mismo, ayudar a las calamidades debido a la ola invernal en especial para el sector de La Mojana y Huila.

### PANEL I: ¿CÓMO HACER MÁS COMPETITIVO AL SECTOR ARROCERO?

**Moderador: Santiago Tobón Rubio,** experto en desarrollo rural

- El reto de la productividad y competitividad es muy fuerte en la agricultura colombiana, salvo por la caña y los huevos, que se acercan mucho a los estándares internacionales. La mayoría de productos pueden competir con el mejor productor del mundo. Hay países que tienen mayor producción ( China, India, EE.UU), sin embargo, en el arroz, se puede crecer a un 60%,
- Por un lado, en 1988-2008 los agricultores hicieron un esfuerzo grande por hacer crecer la competitividad, y esto se vio reflejando en un periodo de 20 años de crecimiento sostenido. Por otro lado, en 2008 el cambio climático generó una gran inestabilidad en los rendimientos, de la cual se han venido recuperando en los últimos 5 años.

**Santiago Tobón**

**¿Cuáles son las mejores fórmulas para hacer que el sector arrocero sea más competitivo?**

- Las inversiones y aportes desde el Ministerio de Agricultura están enfocados a créditos y subsidios para comercialización, deberíamos tener unos instrumentos no de semestre a semestre, sino que tengan duración más prolongada en el tiempo, que acompañen al sector en esta transición, en donde se dé un apoyo masivo al AMTEC.

### ¿Qué posibilidades hay para tener una política de largo plazo?

**Samuel Zambrano.** Viceministro de Asuntos Agropecuarios

- Durante las 2 décadas anteriores, los recursos se había direccionado a subsidios, créditos y compensaciones. Es bueno dar ese tipo de incentivos, el problema es que a largo plazo no se pueden desmontar. Una opción es brindar bienes públicos que son prolongados en el tiempo. Desde el Ministerio de Agricultura se tienen 29 herramientas de incentivos.
- Hay que mirar que estamos haciendo en competitividad, ver el AMTEC a futuro, y seguir el esquema que se está implementado, Es de suma importancia mejorar costos, e implementar herramientas de ciencia y tecnología, pues estas serán claves para el futuro.

**Santiago Tobón**

El arroz es un componente de la dieta colombiana y su precio es sensible. En la estructura de la cadena de arroz hay un rompimiento entre productores y procesadores. **¿Desde su punto de vista, esta desalineación es algo en lo cual la Bolsa Nacional Agropecuaria o Bolsa Mercantil pueden contribuir? ¿Qué retos tiene el gobierno para integrar la cadena?**

**Rafael Mejía, Presidente de la Bolsa Mercantil**

- Hay 4 temas que hay que mirar para incrementar la productividad: 1. relación del gremio con el Ministerio de Comercio, Industria y turismo 2. Fortalecer la Comisión tripartita para mejorar la legislación laboral del campo 3. Que los agricultores sean formadores de precios 4. Los Incentivos se deben enfatizar en el productor y no en el comercializador.

**En las políticas de mediano plazo que se perfilan en el DNP, ¿Hay alguna adaptación de estas políticas de comercialización, en cuanto a las intervenciones integrales que tienen que ver con toda la cadena del arroz? ¿Cómo ve estas políticas globales de desarrollo para acompañar a los arroceros en este periodo de transición?**

**Julián García Cardona.** Subdirector de Comercialización y Financiamiento Agropecuario

- Hay varios temas que desde DNP se están trabajando: 1. Adecuación de Tierras, es un tema fundamental para este periodo transición. Actualmente, se está trabajando en unos proyectos para mejorar el tema de infraestructura de riego. 2. Logística e Infraestructura, es necesario mejorar las carreteras que se encuentran en mal estado, en este momento se están identificando los temas más precarios en esta materia con el fin de subsanarlos. 3. Ordenamiento Territorial, esto se ha tratado con el sector arrocero, en especial del POT y el catastro multipropósito. 5. Estructuración de proyectos y manejo de regalías, este tema se puede articular con el desempeño y la competitividad del sector arrocero.

**Santiago Tobón**

**¿Cómo ven desde la SAC las posibilidades de que la respuesta de los agricultores en el país frente a estos instrumentos como AMTEC aumente la competitividad del sector?**

**Alejandro Estévez, Presidente la Junta Directiva de la SAC**

- Los agricultores deben salir de su comodidad, normalmente se mira al gremio o al Estado para ver los problemas, y no miran hacia adentro para poder ver el mercado internacional como un reto y desafío hacia futuro
- Cualquier agricultor siempre está viendo el tema de la *empresarización* para poder avanzar en el sector agropecuario
- Entre mejor capacitados estén los empleados, se tendrá un equipo de largo plazo que verá los resultados en materia de producción y competitividad en el sector. La sucesión de generaciones, actualmente no está clara, pues no se está generando la transferencia de información a las siguientes generaciones, ya que se el capital humano se está desplazando a las ciudades.

### **Santiago Tobón**

**¿En el desempeño del sector y la defensa de su mercado tenemos un Fondo de la Arroz de manera integral, suficiente para que dentro de los próximos 13 años se presente un aumento de la productividad?**

**Rafael Hernández.** Gerente General de Fedearroz

- El Fondo Nacional del Arroz se nutre de la contribución parafiscal, éste sólo alcanza para el tema de investigación y transferencia de tecnología, porque es la base de la productividad y es la base para mejorar las condiciones de cada agricultor. Para implementar el AMTEC, sólo se debe hacer un cambio de implemento en el cultivo, cuyos insumos están disponible en el mercado, en general es un programa que no exige mayor inversión

**¿Cuáles son los factores de innovación que trae la ley que puedan ser aprovechados por los agricultores arroceros?**

**Samuel Zambrano.** Viceministro de Asuntos Agropecuarios

- Los Fondos de fomento cuenta con 3 ejes: asistencia técnica, comercialización y producción. Lo más importante en la ley es el tema de asistencia técnica, en donde se le otorgarán a los gremios los recursos para suplir las necesidades y las demandas de cada región productora de arroz.
- No es esperar que se politicen las unidades de asistencia técnica, sino que se descentralice esto, y que los gremios y los agricultores se conviertan en los voceros para pedir los requerimientos de cada zona regional y de esta manera el gobierno será solo facilitador.

**Alejandro Estévez,** Presidente la Junta Directiva de la SAC

- Todos esos dineros que se van a invertir en el posconflicto, es para distraer el agricultor o para generar rentabilidad en el mercado. Para la SAC es muy importante que el agricultor tenga un negocio rentable
- La SAC le preocupa el tema de crecimiento de las áreas de siembra, y la rentabilidad de los productos. Es por ello, que propone buscar mercados seguros, y no buscar crecimiento de área sino de producción

### **Santiago Tobón,**

**¿Cómo ve el DNP la participación del arroz en el área de riego?**

**Rafael Mejía.** Presidente de la Bolsa Mercantil

- Cuando miramos el riego, hay que ver donde hay demanda y para qué productos ser hará, y si el gobierno pagará esto o lo pagará el agricultor. Tenemos que mirar que queremos, y de esta manera poner en práctica la Misión

Rural; así mismo, es necesario crear una ley agrícola, pues lo que existe actualmente son pedazos y retazos de leyes obsoletas.

- Hay una obligación entre gobierno y productores, ya que ambos pagan impuestos y esto debe traducirse en servicios públicos agropecuarios.

**Rafael Hernández.** Gerente General de Fedearroz

- En tema de riego estamos muy lejos, en el caso del Espinal y Saldaña tiene distritos, pero no tienen represas. Si no se rehabilitan esos distritos de riego, se ve muy lejano la posibilidad de crear un mega distrito. El tema de la competitividad está estrechamente relacionado con la estructura de riego.

**Samuel Zambrano.** Viceministro de Asuntos Agropecuarios

- La misión rural dice que el sector agro necesita 13 millones de inversión anual, eso incluye no sólo temas de logística y estructura, sino también vías terciarias, salud educación y agua. En este último tema, hay muchas regiones en donde el agua está demarcada por el tema del clima y por lo tanto hay que tener una estrategia clara en su utilización.

**Intervención de Santiago Tobón**

- Un reto enorme que tiene el sector de aquí al 2030, es la necesidad crear una política pública a mediano plazo que apoye el proceso de transformación no sólo técnica, sino económica para mejorar el tema de la competitividad. Así mismo, los agricultores deben medirse y afrontar la situación actual y promover desde los municipios el incremento de la producción.

## ENTREVISTA EN VIVO: CASOS DE ÉXITO DE PRODUCTORES ARROCEROS

**Marcela Prieto Botero.** Directora general de Foros Semana

- Es maravilloso poder contar con sus experiencias en todo el proceso de implementación del programa Adopción Masiva de Tecnología para mejorar en temas de productividad y competitividad.

**¿Cómo ha sido el proceso de asistencia técnica en la implementación del programa de Adopción Masiva de Tecnología?**

**Alonso Córdoba,** Agricultor Zona Centro

- La experiencia se ha dado en Purificación y Saldaña, Tolima, como tal se ha tenido una gran vivencia, desde 2009 se han venido implementado técnicas en nuestros cultivos como: el ahorro del agua, la baja densidad de semillas, el estudio de suelo, implementación de biológicos, entre otros. Así mismo, las variedades de arroz creadas por el gremio han permitido mejorar la producción

**José Miguel Gamba.** Agricultor Zona Llanos

- La experiencia ha sido positiva, hemos trabajado por décadas con este cultivo, gracias a Fedearroz nos han hecho conocer la transferencia de tecnología, llevamos desde el año desde 2015 aprendiendo a manejar nuestros suelos, aprendiendo a manejar máquinas especiales y lo más importante es que todo esto se traduce en mayor rentabilidad en la producción de nuestra cosecha.

**Ángel del Toro.** Agricultor Zona Caribe Húmedo

- .La adopción AMTEC ha sido satisfactoria para mejorar los cultivos, incrementar la productividad y competitividad en la región. Inicialmente, hubo resistencia debido al desconocimiento, sin embargo le he mostrado a mis pares todos los beneficios con el fin de multiplicar la idea en temas de innovación y transferencia de tecnología.
- A través de los técnicos de Fedearroz hemos aprendido de manera muy completa sobre toda la información necesaria para llevar a cabo este programa.

**José Ignacio Chía.** Agricultor Zona Caribe Seco

- Mi experiencia en Cúcuta ha sido maravillosa, la implementación de AMTEC llegó en un día cualquiera y observe que la opción era buena, pues es un sistema donde se trata de ahorrar y producir más.
- La finca que yo manejo tiene 40 hectáreas, inicié AMTEC en un lote de 8.4 hectáreas y hoy en día eso se ha multiplicado en toda la finca.
- El acceso a la maquinaria ha sido difícil, debido a que en la zona todos son pequeños productores, y es más difícil traer los equipos. A través de Fedearroz hemos podido acceder a maquinaria y diferentes tipos de avances tecnológicos en materia de cultivos.

**¿A través de qué actividades se ha llevado a la transformación de sus cultivos?**

**Alonso Córdoba,** Agricultor Zona Centro

- Los asistentes nos han apoyado, hemos hecho nivelación de suelos, ya que se facilita más la producción. Se ha mantenido constante relación con los técnicos, pues te mantienen informado y hacen un seguimiento semanal sobre enfermedades, plagas y otros temas.

**José Miguel Gamba.** Agricultor Zona Llanos

- Empezamos a dejarnos instruir por la parte técnica de Fedearroz, siguiendo sus instrucciones, viendo todas las fallas, fuimos llegando a mejorar en toda la parte de implementación del programa. Ha sido un camino largo, se ha presentado oposición y resistencia, sin embargo hemos empezado a utilizar insumos que cuiden el medio ambiente y promuevan el crecimiento de nuestros cultivos.

**Ángel del Toro.** Agricultor Zona Caribe Húmedo

- Parte del éxito que tenemos hoy en día es debido al trabajo insistente y las labores de los ingenieros de Fedearroz, realmente fue un trabajo arduo y constante.
- La ausencia de conflicto en la zona ha permitido a que la inversión llegue más al campo, brindando apoyo a los agricultores, De esta manera, nos genera garantías y estabilidad en nuestra economía rural.

**José Ignacio Chía.** Agricultor Zona Caribe Seco

- Como estamos en un territorio de frontera, anteriormente hacían presencia diferentes grupos que se alimentaban del contrabando, sin embargo hoy en día se puede salir adelante y mejorar en la cosecha de nuestros cultivos.

**¿Por qué si AMTEC es tan eficiente, en algún momento la genética producida es penalizada por los agroindustriales?**

**Alonso Córdoba**, Agricultor Zona Centro

- No veo por donde sea que nos penalicen, como el producto incide en la venta, entonces quieren buscar los aspectos negativos de alguna manera, sin embargo, no hay manera que nos hagan eso.

**Ángel del Toro**. Agricultor Zona Caribe Húmedo

- Creo que este tema radica en la oferta y demanda, cuando los precios están elevados, los precios sirven, cuando hay sobreoferta ahí empiezan los problemas. Este tipo de situaciones genera penalizaciones por parte de las arroceras.

**José Ignacio Chía**. Agricultor Zona Caribe Seco

- En nuestro caso no aplica, debido a que nosotros somos industriales cultivamos, cosechamos y vendemos el producto terminado.

**Marcela Prieto**

**¿Cómo se adapta el productor para ser más competitivo internacionalmente?**

**Alonso Córdoba**, Agricultor Zona Centro

- Actualmente tenemos las herramientas, lo que necesitamos es abrir más mercado, como por ejemplo, la Unión Europea, México, los cuales son mercados interesantes.

**José Miguel Gamba**. Agricultor Zona Llanos

- Somos autosuficientes, es necesario abrir mercado para exportar, y no tener que importar arroz.

**Ángel del Toro**. Agricultor Zona Caribe Húmedo

- Lo importante no es ampliar el área de siembra, sino mejorar la calidad del producto, por ello, es necesario el apoyo del Gobierno.

**José Ignacio Chía**. Agricultor Zona Caribe Seco

- Estamos cercados de arroces de la región a bajo costo, sacar el arroz nuestro afuera es muy difícil. Más bien es tratar de ser constantes, ser autosuficientes y no tener que importar.

**Pregunta Público - ¿Que equipos usan en la práctica de AMTEC y que tipo de semillas?**

**Alonso Córdoba**, Agricultor Zona Centro

- Sembradora y niveladora landplane, herramientas para sembrar, y en cuanto a las semillas usamos 130 kilos por hectárea,



**Ángel del Toro.** Agricultor Zona Caribe Húmedo

- Bajando la densidad de siembra, logramos bajar costos de producción, aumentando la misma. En cuanto a la utilización de implementos, se usa la sembradora y niveladora landplane, caballoneador taypa y equipo topográfico. Gracias a la voluntad de muchas personas en materia de asistencia técnica nos transmiten toda la información necesaria para el uso de este tipo de maquinaria.
- Nosotros como padres transmitimos a nuestros hijos la actividad agrícola, y hoy en día mi hijo ya está iniciado en sus cultivos.

**José Ignacio Chía.** Agricultor Zona Caribe Seco

- Los asistentes técnicos han sabido transmitir la necesidad de implementar el programa al productor, En nuestra primera cosecha sembramos al boleó. Hoy en día, nos hemos dado de las tecnologías, cuenta de las áreas improductivas y las áreas productivas

**¿Ud. cree que el programa AMTEC lo puede hacer cualquier agricultor?**

**Alonso Córdoba,** Agricultor Zona Centro

- Cualquier agricultor lo puede hacer, si no tiene equipo hay muchas personas en distintas regiones que tienen y de esta manera se asocian y salen adelante.

**¿Qué tan importantes son los distritos de riego en el cultivo?**

**Ángel del Toro.** Agricultor Zona Caribe Húmedo

- Todos podemos sembrar con AMTEC, es muy importante en zonas con distrito del riego, ya que permite un mayor desarrollo del cultivo, sin embargo, en zonas donde no haya distritos no significa que no se pueda cultivar.

**José Ignacio Chía.** Agricultor Zona Caribe Seco

- En Cúcuta contamos con distritos, el agua para el cultivo es igual que el agua para el ser humano, Sin agua ningún cultivo puede crecer de manera adecuada.

**¿Qué pasa con los distritos de riego en Colombia?**

**Comentario de Rafael Hernández**

- Si se va al cono sur, la luminosidad es diferente y los rendimientos del campo son diferentes. En el caso del Perú han hecho distritos de riego para que haya buena producción. Como tal, Colombia tiene el potencial, simplemente faltan estrategias y recursos para la implementación de más distritos.

**PANEL II: FUTURO ARROCERO EN COLOMBIA ¿QUÉ SE VIENE?**

**Moderadora: Cecilia López Montaña.** Exministra de Agricultura.

- Si uno quiere hablar del futuro, es necesario hablar del gran reto que tenemos. Primero, es que hay un desafío en términos de productividad, es importante que no se exporte sino que todo quede en el país. Además, es necesario reducir las diferencias entre los precios, sino el sector económico tendría índices de productividad bajos.
- El reto del sector es enfocarse en los agricultores pequeños. Fedearroz tiene la gran ventaja de ser un gremio eficiente, sin embargo, no puede trabajar sólo, tiene que haber un trabajo mancomunado entre el Gobierno, los gremios y los productores.

## ¿Cómo ves el tema de la tierra en donde la mayoría son agricultores pequeños y arrendatarios?

**Jorge Enrique Vélez García.** Ex Superintendente de Notariado y Registro

- Lo primero que tiene que haber en Colombia es seguridad jurídica, mientras haya eso hay competitividad y productividad en el agro colombiano. En Colombia no teníamos ley de la tierra desde 1994, la ley del hoy no se debe enfocar en temas de titularidad, sino en productividad, y la ley más importante en esta materia es la ley Zidres.
- Colombia es uno de los 7 países con la mayor reserva de producción de comida en el mundo, nuestro reto como ciudadanos es poner a producir la tierra.
- Debe haber estabilidad jurídica sobre la tierra, el Gobierno debe ponerse de acuerdo en reglas del juego claro, y esto se puede fomentar a través de los gremios, en este caso es Fedearroz.

**Cecilia López Montaña.** Exministra de Agricultura

La única forma de que la nueva institucionalidad rural funcione es que se despolitice, es necesario que queden en manos de los técnicos y no en políticos que no cuentan con la experiencia. **¿Cómo hacemos para que despolitice las instituciones del Estado?**

**Alfredo Molina Triana.** Presidente Comisión Quinta Cámara de Representantes

- Como político y técnico sostengo que la política es una herramienta de servir y de cohesión social. Pero si conozco, del clientelismo y nepotismo del Estado. Actualmente, la tecnocracia es el nuevo clientelismo en Colombia, si no eres familiar de un político, no obtienes un cargo técnico en una institución del Estado.
- La ley de Zidres no es para los grandes sino para los pequeños, es una ley productiva. Uno de los retos del sector arrocero es el tema del medio ambiente, en cuanto a la utilización del suelo.
- Colombia siembra, el programa del Ministerio de Ambiente permite ver todos los resultados que se ven reflejados en el sector arrocero hoy en día, debido al proceso de concertación, planeación e investigación para ampliar las hectáreas sembradas.
- Es muy importante resaltar que este gremio arrocero es muy responsable sostenible y se ha preparado para mantenerse ante las situaciones adversas del mercado.

## ¿Cómo afronta Finagro las políticas del cambio en el sector arrocero?

**Rodolfo Bacci.** Vicepresidente Comercial de Finagro

- Es posible sembrar arroz por la presencia del gremio. Hoy lo hemos visto muy claramente, yo creo que el papel del Estado es muy sencillo, pues se trata de entender la situación sectorial que se está planteando. El rol del Gobierno es seguir las orientaciones que viene realizando el gremio.
- En el sector arrocero hay una sostenibilidad económica, sostenibilidad ambiental y por supuesto una sostenibilidad social, al Estado le corresponde apoyar eso, en el caso del financiamiento se le apunta al tema de incentivos y créditos.
- El tema de la asociatividad, es la clave para la mayoría de problemas en materia de agricultura, está hay que construirla; es necesario empezar armonizar el funcionamiento del Estado para simplificar y facilitar el acceso.
- Uno de los retos, es el tema de la comercialización, el riesgo no lo vamos a desaparecer, pues siempre estará presente la desinformación y sobretodo el cambio climático. Este tipo de desafíos se deben afrontar de manera conjunta entre el Gobierno y los gremios.

## **¿A través de experiencias en América Latina, cómo ve la FAO el sector arrocero colombiano?**

**Rafael Zavala.** Representante en Colombia de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura – FAO

- El ejercicio de política pública en cuanto a la Misión de Transformación Rural, fue un ejercicio participativo y completo, no debemos quejarnos que no hay políticas públicas, lo que se debe hacer es empezar aplicar dichas políticas, como el caso de la Misión Rural, el cual es un marco general, simplemente toca implementarla.
- El gran reto es sostenibilidad en políticas agroambientales. Los agricultores deben ser parte de la política pública, y para ello es necesario empezar a trabajar de abajo hacia arriba.

Las políticas del sector agropecuario son asistenciales, eso se tiene que acabar. **¿Qué estrategias puede usar al gremio para darle propuestas al Gobierno en esta materia?**

**Jorge Enrique Vélez García.** Ex Superintendente de Notariado y Registro

- Actualmente se piensa en una estrategia nacional, y no se piensa en las diversidades de suelos y en necesidades de cada región; esto es un tema que es de suma importancia pues todas las regiones tienen diferentes características.
- En el tema de infraestructura, es imposible ser productivos si el país no está preparado en materia de vías terciarias, transporte y comunicaciones; ya que, sin ello el campesino no puede comercializar su producto.

**Alfredo Molina Triana.** Presidente Comisión Quinta Cámara de Representantes

- Una de las acciones directas es que el sector debe contrarrestar el cambio climático, mejorar los procesos productivos, mirar la biomasa de los productos, para no generar impacto ambiental. Por otro lado, es importante que los productores sean los gestores de precios y finalmente que la Institucionalidad del campo, cree una ley integral para la reforma del campo, como bien se sabe se han creado 2 agencias, sin embargo, faltan recursos para invertir dentro de los terrenos.

**Rodolfo Bacci,** Vicepresidente del Finagro

- Desde Finagro, brindamos un apoyo total al programa AMTEC y a las líneas de crédito creadas para ello. Así mismo, partir del 1 de junio se podrán registrar los agricultores en Finagro para la línea de seguro agropecuario y para la línea de créditos. Por primera vez este tipo de programas buscan ver como la distribución territorial respetan la diversidad de cada territorio.

**Rafael Zavala.** Representante en Colombia de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura – FAO

- La primera es mejorar los esquemas de innovación y tecnificación, ya que estos son muy importantes, así mismo, se debe promover la creación de redes de trabajo y asociaciones. La segunda hacer referencia al tema de la infraestructura, el cual es un tema crucial, pues sólo el 6% de las vías están pavimentadas y curiosamente sólo el 6% de los agricultores trabajan y venden sus productos a través de asociaciones.
- Es necesario promover un mayor consumo del arroz en el territorio colombiano, y aumentar el porcentaje del consumo con respecto a los diferentes países de América Latina.