

REVISTA NACIONAL DE
Agricultura



SOCIEDAD DE AGRICULTORES
DE COLOMBIA
FUNDADA EN 1871

ACTUALIDAD

Se creció el crédito
agropecuario

ENTREVISTA

Menos
agroproductores
viven hoy en
el campo

Yolanda González Hernández:

**CONTINÚA MONITOREO
DE EL NIÑO**

Directora general de Ideam

La apuesta del Minagricultura: Estrategia 360°

70%
de la agricultura mundial
depende de las abejas



Dentro de cada SEMILLA de ARROZ CERTIFICADA

hay mucho más

de lo que usted ve

Investigación

4 centros de investigación dedicados al mejoramiento genético, en zonas arroceras de Colombia donde se desarrollan ensayos de campo y laboratorio.



Grupo Técnico

Conformado por especialistas en fitomejoramiento, entomología, fisiología, genética, biotecnología, suelos, economía, fitopatología, malherbología, entre otros.



Banco de Germoplasma

Donde reposa la diversidad biológica del arroz en Colombia, con cerca de 8000 semillas diferentes.



Colaboración Científica

Convenios institucionales nacionales e internacionales para estudios en:

- Inducción de mutaciones (radiaciones gamma)
- Marcadores moleculares
 - Cultivo de anteras
- Modelación de eventos



Laboratorios

- Patología
- Calidad molinera y culinaria
- Biotecnología



Campos

de multiplicación de Semilla Genética



Plantas de Semillas

Ofrecen tecnología de punta para garantizar la calidad física, fisiológica, sanitaria y genética de las Semillas Certificadas, protegiéndolas con tratamientos eficaces.



Respaldo, Calidad y Tecnología al alcance de todos los arroceros

Semilla de Arroz CERTIFICADA



FEDEARROZ

FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCCEROS

TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO ULTRA HERMÉTICO

Estadísticamente las pérdidas de producto en post cosecha llegan a ser hasta del 50% por afectaciones de humedad, oxígeno (oxidación), infestación por insectos, bacterias y hongos entre otros. En Latinoamérica ya está disponible la tecnología de almacenamiento ultra hermético GRAINPRO; la marca que ha liderado por más de 20 años gracias a su experiencia a nivel mundial en el control de estos factores, preservando las cosechas y ayudándole al sector agroindustrial a proteger lo mejor de sus productos.

Fibtex SAS le guía en el uso de esta tecnología y le enseña la diversidad de productos GRAINPRO disponibles en el mercado.

SÚPER BOLSA
GRAINPRO™
15K
25K



SÚPER BOLSA
GRAINPRO™
35K
70K



COCOON
INDOOR
GRAINPRO™



COCOON
GRAINPRO™



TRAN
SAFE LINER
GRAINPRO™



PATIO DE
SECADO MÓVIL
GRAINPRO™



COLOMBIA

- 📍 Ac. 100 No. 8a - 49 Torre B of 602
World Trade Center
Bogotá, Colombia
- ☎ +57 (1) 695 8672
- 📠 +57 (314)357-8746
- 🌐 www.fibtexcolombia.com

PERÚ

- ✉ comercial@fibtexperu.com
- ☎ +51 (989) 11 71 44
- ☎ +51 (948) 58 18 69
- 🌐 www.fibtexperu.com


fibtex®

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO


GRAINPRO
STORING THE FUTURE

Más que aves, alimentamos ciudades

Cada año, los colombianos disfrutamos más de 1.6 millones de toneladas de pollo y 14.000 millones de huevos

Es evidente, las granjas avícolas alimentan ciudades y los avicultores ofrecen día a día a las familias un alimento fresco y nutritivo; para asegurar un futuro saludable a las generaciones venideras.

Avicultura

La industria que alimenta a Colombia

N° 989

Febrero 2019

Publicación de la Sociedad de Agricultores de Colombia - SAC -, fundada el 15 de diciembre de 1871

Tarifa Postal Reducida
No. 285 de Adpostal
Licencia Mingobierno 0037-67

Director

Jorge Enrique Bedoya Vizcaya
Presidente

Comité Editorial

Jorge Enrique Bedoya Vizcaya
Catalina Sandoval Trisancho
Alejandro Vélez Goyeneche
Ana Karina Ramírez Álvarez
Hugo Aldana Navarrete

Directora de Comunicaciones

Ana Karina Ramírez Álvarez

Editor

Hugo Aldana Navarrete
haldana@sac.org.co

Publicidad

Alirio Aguilera
mercadeosac@gmail.com

Fotografía

Archivo SAC, Claudia Rubio
EL TIEMPO, Minagricultura
larepublica.co, presidencia.gov.co

Diseño y Diagramación

Javier Enrique Nieto Díaz

Impresión

Legis S.A.

Se invita a las personas e instituciones interesadas en efectuar algún aporte de reflexión o investigación, a remitirlo al Comité Editorial. El material incluido en esta publicación no refleja necesariamente el pensamiento de la SAC, salvo que ello se haga explícito. Se puede reproducir el contenido de la **Revista Nacional de Agricultura**, citando la fuente.

SAC

Sociedad de Agricultores de Colombia

Calle 97A No.9-45 (oficina 301)
Edificio Estrategic 97
E-mail: prensa@sac.org.co
www.sac.org.co
Twitter: @SAColombia
Bogotá. D.C., Colombia

Contenido

- 7 **EDITORIAL.** Lucha frontal contra el contrabando
- 8 **AGROCOLOMBIA.**
- 10 **1871.**
- 12 **CARÁTULA.** Continúa monitoreo de El Niño
- 16 **ACTUALIDAD.** Se creció el Seguro Agropecuario
- 19 **INSTITUCIONAL.** Se fortalece equipo de la SAC
- 20 **ENTREVISTA.** Menos agroproductores viven hoy en el campo
- 24 **ACTUALIDAD.** La Polfa pide más compromiso a los jueces
- 26 **POLÍTICA AGROPECUARIA.** La apuesta del Ministerio de Agricultura. Estrategia 360°: cobertura total de riesgos y financiamiento
- 30 **HECHOS.** El Día de San Valentín: Prueba de fuego para los floricultores
- 32 **HECHOS.** La agroindustria de la caña: Modelo de innovación y diversificación
- 35 **HECHOS.** Una visita a fincas cacaocultoras en Santander
- 36 **HECHOS.** El cacao, producto para la paz
- 38 **AGROMAPAMUNDI.**
- 40 **POR LOS GREMIOS.**

Sociedad de Agricultores de Colombia

Jorge Enrique Bedoya Vizcaya
Presidente

Alejandro Vélez Goyeneche
Vicepresidente técnico

Catalina Sandoval Tristancho
Vicepresidenta de Asuntos Corporativos

JUNTA DIRECTIVA 2018-2019

Roberto Vélez Vallejo

Presidente

Gabriel Harry Hinestroza - Harold Eder Garcés

Vicepresidentes

PRINCIPALES

Rafael Hernández (Fedearroz), Roberto Vélez (Federacafe), Gonzalo Moreno (Fenavi), Jens Mesa (Fedepalma), Juan Carlos Mira (Asocaña), Augusto Solano (Asocolflores), Alejandro Estévez (Fedepapa), Jorge Alfredo Ostos (Porkcolombia), Gabriel Harry (Augura), José Francisco Zúñiga (Asbama), Eduard Baquero (Fedecacao), Leonardo Ariza (Acosemillas), Carlos Mayorga (Fedepanela), Harold Eder (Manuelita), Tatiana Pachón (Forest First), Napoleón Viveros (Casa Toro), Juan Aurelio Moncada (Vecol), María Andrea Uscátegui (AgroBio), María Helena Latorre (Cámara Procultivos-Andi).

MIEMBROS HONORARIOS

Augusto Del Valle

Ricardo Villaveces Pardo

SUPLENTES

Rosa Lucía Rojas (Fedearroz), María Aparicio (Federacafe), Jorge Alberto Quintero (Fenavi), Luis F. Dangond (Fedepalma), Mauricio Iragorri (Asocaña), Martha C. Betancourt (Procaña), Jairo Palma (Conalgodon), Sara Patricia Bonilla (Fedecaca), Francisco Lourido (SAC-Valle), Humberto Mora (Coltabaco), Carlos Aguel (Agmo), Mauricio Gómez Ordóñez (Fiduagraria), Diego Carvajalino (Colinagro), Germán Anzola (Udca), Jeffrey Fajardo (Asoleche).

Afiliados a la SAC

Asociación Colombiana de Semillas y Biotecnología, **Acosemillas**. Asociación de Biotecnología Vegetal Agrícola, **AgroBio**. Agropecuaria **Aliar** S.A. Asociación Nacional Promotores de la Pesca, **Apropesca**. Asociación de Bananeros del Magdalena y La Guajira, **Asbama**. Asociación de Ingenieros Agrícolas de Colombia, **Asiac**. Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar de Colombia, **Asocaña**. Asociación Colombiana de Exportadores de Flores, **Asocolflores**. Asociación Hortofrutícola de Colombia, **Asohofrucol**. Asociación Colombiana de Procesadores de Leche, **Asoleche**. Asociación de Bananeros de Colombia, **Augura**. **Bolsa Mercantil de Colombia** S.A. Cámara de la Industria para la Protección de Cultivos, **Cámara Procultivos-Andi**. **Casa Toro** Automotriz S.A. **Colinagro** S.A. Compañía Colombiana de Tabaco, **Coltabaco**. Confederación Colombiana de Algodón, **Conalgodon**. **Corteva** Agriscience. Federación Colombiana de Acuicultores, **Fedecaca**. Federación Nacional de Arroceros, **Fedearroz**. Federación Nacional de Cacaoteros, **Fedecacao**. Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, **Fedepalma**. Federación Nacional de Productores de Panela, **Fedepanela**. Federación Colombiana de Productores de Papa, **Fedepapa**. Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, **Federacafe**. Federación Nacional del Avicultores de Colombia, **Fenavi**. Sociedad Fiduciaria, Filial del Banco Agrario de Colombia, **Fiduagraria**. **Forest First** Colombia S.A. **Manuelita** S.A. **Moto Mart** S.A. **Motovalle**. National Truck Service S.A.S, **NTS**. Asociación Colombiana de Porcicultores, **Porkcolombia**. Asociación Colombiana de Productores y Proveedores de Caña de Azúcar, **Procaña**. Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Cauca, **SAG-Cauca**. Sociedad de Agricultores y Ganaderos del Valle del Cauca, **SAG-Valle del Cauca**. Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales, **Udca**. Empresa Colombiana de Productos Veterinarios, **Vecol**. **Yara** Colombia S.A.

Lucha frontal contra el contrabando



Jorge Enrique Bedoya Vizcaya.

Presidente SAC

📍 @jebedoya

Durante el 2018, se realizaron más de 45 mil acciones contra el contrabando, 2.990 de las cuales correspondieron al sector agropecuario y prácticamente 40% ocurrieron en zona de frontera. El General Juan Carlos Buitrago, Director de la Policía Fiscal y Aduanera, Polfa, lidera esta estrategia, que demuestra que el trabajo conjunto entre las autoridades, y coordinado con el sector privado, es la mejor receta para resolver los problemas que afectan al campo colombiano.

El 31 de octubre del año pasado, el Presidente Iván Duque tomó la decisión de crear el Centro Integrado ICA, Invima, Polfa y Dian (CIIP), el cual tiene entre de sus misiones la lucha frontal contra el contrabando y la lilegalidad de productos agropecuarios. No solamente durante el 2018, sino también en lo corrido del 2019, hemos visto con satisfacción

los constantes golpes (semanales), con aprehensión de productos y de desarticulación de organizaciones criminales.

Son muchos los factores que han sido críticos para el éxito de la estrategia, pero especial énfasis merece mencionar el trabajo conjunto entre instituciones como la misma Polfa, el ICA, el Invima y la Dian. Sin duda alguna, la articulación de los equipos de estas entidades, el intercambio oportuno de información y el despliegue conjunto de acciones en el territorio, han contribuido al desarrollo efectivo de esta estrategia. De igual forma, la información suministrada por el sector privado es fundamental para continuar e incrementar los golpes contra las organizaciones criminales dedicadas a este delito, el cual genera altos riesgos para los consumidores y afecta la generación de empleo que tanto necesita el campo de nuestro país.

Realmente, es satisfactorio ver que productores de yuca, arroz, carne, pollo, huevos, banano, maracuyá y queso, entre otros, han encontrado en las acciones de esta estrategia, resultados concretos que fortalecen la confianza en las instituciones, animan a la denuncia y traen optimismo frente al desarrollo de sus actividades productivas.

Solo por mencionar algunos resultados, vale la pena destacar el decomiso de 10 toneladas de cebolla, 7 de maracuyá, 34 de arroz, 4 de banano, 6 de queso, 14 de maíz y, por supuesto, las capturas de decenas de delincuentes. En muchos otros sectores también se

han dado resultados contra el contrabando, y estamos seguros que en el 2019 se multiplicarán, no solamente en la lucha contra este fenómeno, sino también contra la falsificación de insumos que usan a diario nuestros productores a lo largo y ancho del territorio colombiano.

Los efectivos de la Policía y los puntos de control que ha desplegado la Polfa en los departamentos de la Guajira, Norte de Santander, Cesar y Nariño han sido fundamentales en esta tarea. Muy importante será que las autoridades del otro lado de la frontera, al menos en el caso de Ecuador, ofrezcan una colaboración decidida para que la lucha contra el contrabando de alimentos sea aun más efectiva.

El papel del sector privado, suministrando información, contribuyendo a la capacitación de las autoridades y apoyando este tipo de iniciativas, debe multiplicarse durante el 2019.

Desafortunadamente, la lucha contra el contrabando ha cobrado vidas de héroes de nuestra Policía. Nuestra solidaridad para con las familias de los patrulleros Óscar Alberto González y Jeison Alfonso Bejarano, quienes fueron vilmente asesinados en el departamento de Arauca. Desde la SAC, rechazamos cualquier acto de violencia contra nuestros policías, y desde este espacio les rendimos a todos los miembros de esa institución, un sentido reconocimiento por su compromiso y sacrificio en el combate a la criminalidad.

Dios y Patria. ✨



Nuevo representante de la FAO en Colombia

Alan Jorge Bojanic, de nacionalidad boliviana, fue designado por la FAO como su representante en Colombia, cargo en el que reemplaza a Rafael Zavala Gómez del Campo, quien permaneció en el país durante seis años. Bojanic es doctor en Economía Agrícola (Universidad de Londres), en Economía del Medio Ambiente (Universidad de Utrecht) y en Ciencias Políticas (Universidad de Costa Rica). Con amplia experiencia en temas relacionados con la agricultura y la alimentación, llega a Colombia luego de ser representante de la FAO en Brasil. También se ha desempeñado como director técnico del Centro Internacional de Agricultura Tropical, Ciat, de Santa Cruz, Bolivia, y Representante de la FAO en Costa Rica, entre otros cargos.



Agrosavia liberará nuevas variedades de yuca

La Corporación colombiana de Investigación Agropecuaria, Agrosavia, y el Centro Internacional de Agricultura Tropical, Ciat, avanza en una investigación orientada a la obtención de variedades de yuca para favorecer a la agroindustria y mejorar la oferta del producto en fresco. De los nuevos materiales, apropiados para las condiciones agroecológicas de los valles y sabanas del Caribe, altillanura y costa Pacífica, se tienen pruebas avanzadas de rendimientos. *“En el caso del consumo fresco o yucas dulces, las variedades que se liberarían tendrían rendimientos por encima de las 11 toneladas por hectárea”,* reveló Rommel Igor León, investigador del Centro de Investigación Caribia de Agrosavia.



Ahora, piña colombiana al Perú

La autoridad sanitaria de Perú autorizó la importación de piña colombiana, después de seis meses de un intenso de trabajo de verificación de la producción, manejo fitosanitario, cosecha, poscosecha y manejo en plantas emparadoras, desarrollado conjuntamente con el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. Argentina, Arabia Saudita, Chile, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos, Rusia, Suiza, Turquía y la Unión Europea (UE), son los otros destinos de la piña colombiana. Según Asohofrucol, en el 2018, se produjeron un poco más de un millón de toneladas, de las cuales se exportaron 13 mil. En la apertura del mercado peruano también participaron la Presidencia de la República, los ministerios de Agricultura, Comercio y Relaciones Exteriores, Procolombia y Asohofrucol, entre otros.



Acuerdos para la importación de alevinos de tilapia

Para garantizar la protección sanitaria de las especies acuícolas del país, el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, y la Federación Colombiana de Acuicultores, Fedecua, acordaron las diferentes acciones que se implementarán para la cuarentena de alevinos de tilapia, y el programa sanitario de monitoreo en peces que se hará en diferentes zonas del país. Se acordó que el ICA será el encargado de efectuar el primer monitoreo de los animales en el puerto de ingreso, al momento de hacer la importación. En cuanto a la cuarentena de alevinos de tilapia, las empresas interesadas deberán hacer la solicitud formal ante la Dirección Técnica de Cuarentena del ICA, para la habilitación de los establecimientos, y así obtener el debido permiso de la autoridad ambiental.



Agrosavia tiene nuevo director ejecutivo

El ingeniero agrónomo de la Universidad Nacional de Palmira, **Jorge Mario Díaz Luengas** es el nuevo director ejecutivo de la **Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, Agrosavia**, en remplazo de Juan Lucas Restrepo Ibiza. Díaz Luengas, con una maestría en Economía de la Universidad Estatal de Carolina del Norte en Estados Unidos, se desempeñaba como vicepresidente de Articulación Público-privada de la Cámara de Comercio de Bogotá. Además, fue director ejecutivo del Centro de Investigación de la Acuicultura de Colombia, Ceniagua, y de la Asociación Nacional de Acuicultores de Colombia, Acanal, consultor del Banco Interamericano de Desarrollo, BID y director de Desarrollo Agrario del Departamento Nacional de Planeación, DNP.



Cenipalma y Fedepalma: tecnología contra cambio climático en el Cesar

Para fortalecer la respuesta y adaptación del sector palmicultor afectado por la variabilidad climática, **Cenipalma, Fedepalma y la Gobernación del Cesar**, suscribieron una alianza estratégica dirigida a mitigar los efectos del cambio climático en los cultivos de palma de aceite. El proyecto fue calificado por la mesa de expertos del Órgano Colegiado de Administración y Decisión (Ocad) con un puntaje de 94.9% sobre 100, lo que quiere decir que es un modelo para seguir. La agroindustria de la palma de aceite representa más de 80% del PIB agrícola de dicho departamento.



Duque pide a Estados Unidos agilizar la admisibilidad a más agroproductos

El presidente Iván Duque, durante la reciente reunión con la **Junta Directiva de la Cámara de Comercio de Estados Unidos y trescientos empresarios interesados en invertir en Colombia**, insistió en la necesidad de que ese país agilice el proceso de admisibilidad a productos colombianos como el pimentón, y que otros como la sandía, el melón, la pitaya y la papaya puedan contar con la irradiación como método alternativo de admisibilidad. Agroindustria, seguros e innovación farmacéutica, son los sectores donde se observa especial interés entre los inversionistas estadounidenses.



Aunap y avanza en acciones de cooperación con Japón

Para avanzar en el fortalecimiento sectorial, a través de la cooperación internacional, **Nicolás del Castillo, director general de la Autoridad Nacional de Pesca y Acuicultura, Aunap**, se reunió con Taiji Watanabe, asesor del Programa de Voluntarios de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón, Jica, representantes de la Universidad de Tecnología Marina de Tokio y la Universidad de Kagoshima. Entre los asuntos tratados figuran los avances del Servicio de Voluntarios Japoneses para la Cooperación con el Extranjero, y la importancia de lograr tecnología y asistencia técnica para manejo apropiado de vísceras provenientes de truchicultura del Lago de Tota (Boyacá).



En abril, X Congreso Nacional Hortofrutícola

El 26 de abril, se llevará a cabo en Bogotá (Salón Rojo del Hotel Tequendama), el **X Congreso Nacional Hortofrutícola, organizado por Asohfrucol, bajo el lema "Colombia debe exportar"**. En el evento, al cual se espera la asistencia de trescientos productores de todo el país, intervendrán expertos de nacionales y extranjeros, quienes desarrollarán una agenda relacionada con los siguientes temas: potencial exportador del sector hortofrutícola colombiano, aspectos fitosanitarios para la admisibilidad de productos hortofrutícolas en mercados internacionales, logística de exportación y modelos de éxito en generación de valor de las cadenas hortofrutícolas.



LA AGROTRAGEDIA VENEZOLANA

Werner Gutiérrez Ferrer, exdecano de la Universidad del Zulia, revela algunas cifras de la tragedia del sector agropecuario venezolano, a raíz de la aplicación del Plan de la Patria 2014-2018, de Hugo Chávez:

En el 2014, la agricultura cayó 17% con respecto al 2009. En el 2018, la producción de maíz llegó a un millón de toneladas (66% menos que en el 2008). El arroz pasó de 263 mil toneladas en el 2008 a menos de 100 mil en el 2018. La caña de azúcar, que en 2005-2006 sumó 9.5 millones de toneladas, bajará a 2.5 millones en la actual zafra. El hato ganadero se redujo de 12.7 millones de cabezas en el 2007 a 9.5 millones en la actualidad. La producción de huevo cayó de 17 millones cajas de 360 unidades en el 2012 a menos de 8 millones hoy. Las cifras aparecen en una columna publicada en *Portal del Agro*.

LA FIGURA DEL MES



Foto: presidencia.gov.co

LA MISIÓN DE SABIOS

Cuarenta y tres científicos, intelectuales y artistas, conforman la nueva Misión Internacional de Sabios, convocada por el presidente Iván Duque Márquez para *"aportar a la construcción e implementación de la política pública en educación, ciencia, tecnología e innovación, así como a las estrategias que debe construir Colombia a largo plazo, de manera escalable, replicable y sostenible"*. El selecto grupo, que dispone de nueve meses para entregar sus recomendaciones, trabajará en ocho ejes temáticos, a saber: Tecnologías convergentes e Industrias 4.0; Energías sostenibles; Biotecnología, Medio ambiente y Bioeconomía; Ciencias sociales, Desarrollo humano y Equidad; Ciencias de la vida; Océanos y recursos hidrobiológicos; Industrias creativas y culturales, y Ciencias básicas y del espacio.

FMI: A. L. CRECERÁ PERO MÁS LENTAMENTE

Para el Fondo Monetario Internacional, se está moderando el impulso del crecimiento en América Latina, debido al debilitamiento de la economía mundial y al aumento de la incertidumbre en la implementación de las políticas económicas. Así, estima un crecimiento regional de 2% para el presente año, y de 2.5% para el 2020 (tasas muy inferiores a las de otras regiones). *"El endurecimiento de las condiciones financieras mundiales y la caída de precios de las materias primas que generaron las tensiones comerciales entre Estados Unidos y China contribuyeron a que el crecimiento se desacelerara en la región"*, dice el FMI.



PALABRAS MÁS, PALABRAS MENOS

"Este es el Plan de Desarrollo que más recursos le ha destinado a la justicia social, desde que existen en Colombia los planes de desarrollo. Son cerca de \$1.100 billones, de los cuales 47% se van a destinar a cerrar las brechas sociales, a construir equidad y a sembrar en el país un sentimiento claro y con indicadores y con resultados en materia de justicia social".



Foto: presidencia.gov.co

Lo dijo el presidente Duque, durante la presentación al Congreso de la República del Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 *"Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad"*.

31 LO DESTACADO DEL MES

LOS SESENTA AÑOS DE ASOCAÑA

Hace exactamente sesenta años, el 22 de febrero de 1958, nació Asocaña, organización que vendría a convertirse en factor indiscutible de desarrollo y bienestar para el Valle del Cauca, norte del Cauca y el valle de Risaralda, y en gran aportante a la riqueza del país.

60
años



**SECTOR
AGROINDUSTRIAL
DE LA CAÑA**

Su gestión en lo gremial, en lo productivo, en lo social, en lo ambiental, en lo laboral y en lo que tiene que ver con la diversificación, muestra un balance que llena de orgullo a toda la cadena agroindustrial de la caña de azúcar. Felicitaciones.

NUEVO PRESIDENTE DE FIDUAGRARIA



El economista de la Universidad de los Andes, Rodolfo Enrique Zea Navarro es el nuevo presidente de la Sociedad Fiduciaria de Desarrollo Agropecuario, Fiduagraria. Especialista en Finanzas Internacionales y Magíster en Dirección de Empresas de la Universidad de la Sabana, Inalde, Zea Navarro tiene más de veinte años de experiencia en el sector financiero, en el cual se ha desempeñado como presidente, secretario general, vicepresidente financiero y de operaciones, vicepresidente comercial en la Financiera del Desarrollo Territorial, Findeter.

ALTAVOZ



Tres de las recomendaciones que le formula la OCDE a Colombia, en un estudio que acaba de recibir Planeación Nacional:

- 1) Fortalecer** las capacidades de planificación y de previsión del gobierno para construir el futuro.
- 2) Materializar** el potencial de todas las regiones en cuanto a productividad, mediante la simplificación de los trámites burocráticos, la mejora de la infraestructura de comunicación y la inversión en promover la innovación y la diversificación de las exportaciones.
- 3) Activar** mecanismos para aprovechar al máximo el comercio y las inversiones. Para lograr la diversificación de las exportaciones, Colombia podría ampliar la integración regional y aprovecharla al máximo, además de mejorar su participación en las cadenas globales de valor.

NÚMEROS

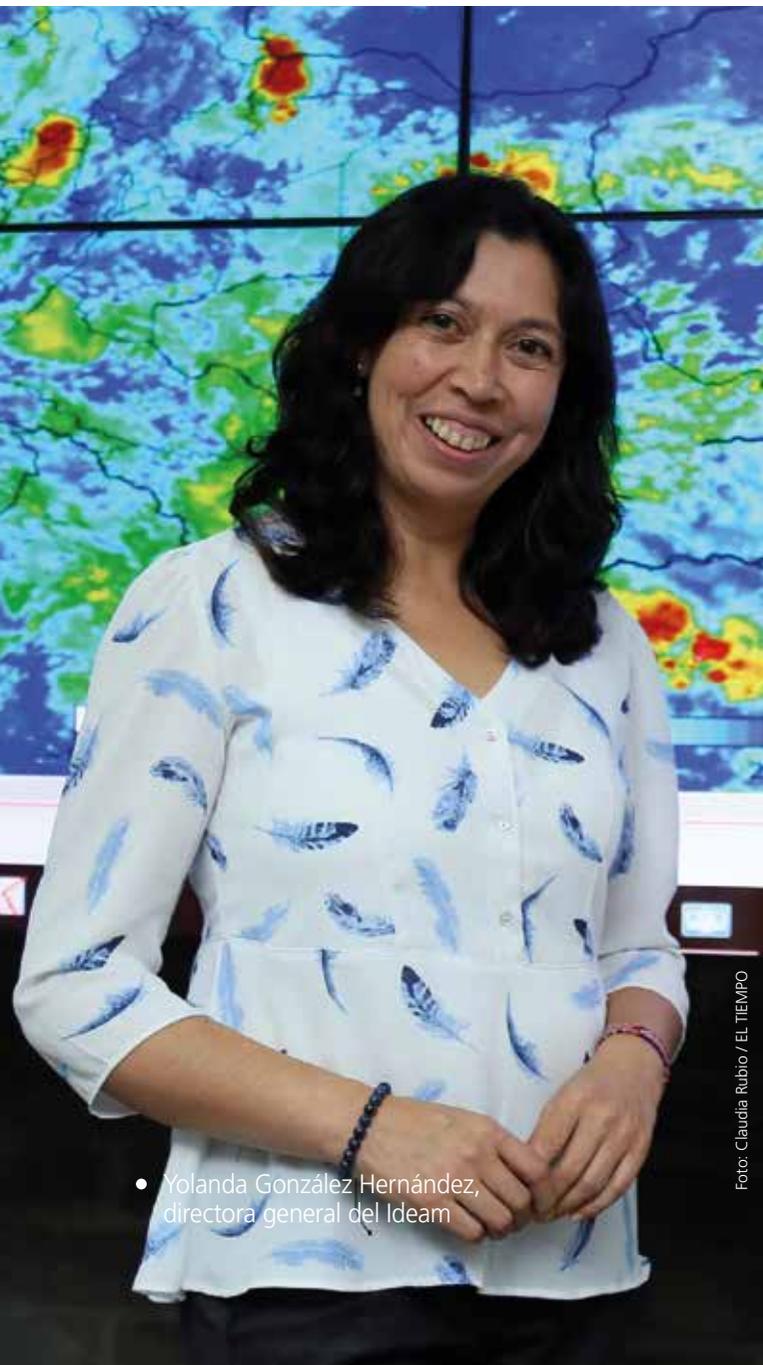
22.700

Los casos de clarificación de la situación jurídica de terrenos, que adelantará la Agencia Nacional de Tierras, ANT, en un esfuerzo que ya comenzó. Es de anotar que la institución se propone reducir a dieciocho meses tiempo que se toman los procesos de clarificación de la propiedad rural, el cual actualmente es de cinco años.



Continúa monitoreo de El Niño

En marzo, es probable que las lluvias estén por debajo de lo normal. Los productores del campo no solo deben avanzar en materia de prevención frente a fenómenos como El Niño y La Niña, sino deben prepararse para la adaptación al cambio climático.



Tal como lo había pronosticado la autoridad meteorológica, el fenómeno de El Niño llegó a Colombia y ya completó dos meses y medio (diciembre, enero y la primera quincena de febrero), golpeando al país con elevadas temperaturas y algunas heladas. De su finalización, no se sabe todavía cuándo se va a dar con exactitud, razón por la cual el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Ideam, recomienda a los productores del campo y a las instancias responsables de la gestión del riesgo, activar y mantener los planes contra incendios forestales, heladas, dengue, chicunguña y sika, así como adelantar acciones relacionadas con el cuidado del agua y el ahorro de energía. Habla Yolanda González Hernández, directora general del citado organismo oficial.

Revista Nacional de Agricultura: *¿A mediados de febrero, cómo ha evolucionado El Niño?*

Yolanda González Hernández: El Niño, o fenómeno de variabilidad climática, asociado a las anomalías de la temperatura del océano Pacífico (aguas más cálidas), ha tenido una evolución muy temprana. Pero expliquemos primero que cuando el Pacífico está muy cálido, el país se ve afectado por el descenso de las precipitaciones y las altas temperaturas, anomalías estas que si duran mucho, pueden ocasionar una sequía, y se permanecen por más tiempo, pueden llevar a la consolidación del fenómeno de El Niño.

Desde agosto-septiembre, desde la Presidencia de la República se comenzó a hablar de la probabilidad de la presencia de El Niño, aunque se venía una temporada de lluvias (la segunda de septiembre-noviembre), para que la comunidad y sectores como el energético, el de ambiente y el de la salud, se prepararan.

Con diciembre, empezaron unas olas de calor muy fuertes, del norte hacia el sur —que secaron rápidamente la Orino-

- Yolanda González Hernández, directora general del Ideam

quia y sectores de la región Andina—, y bajaron las precipitaciones en San Andrés y Providencia. Fue un mes bastante seco, bastante anómalo, porque normalmente las precipitaciones se dan hasta mediados del mismo. Aquí es necesario aclarar que cuando se presenta El Niño, en algunos sectores del país hay sequía y en otros llueve, como en Nariño, Putumayo del Amazonas, porque allí se depende de la humedad que viene de Brasil.

Al entrar enero, uno de los meses más secos del año en Colombia, se mantuvieron esas anomalías de la temperatura y las precipitaciones. Las regiones más secas fueron en general, la Caribe y los Llanos orientales (en especial, Vichada, Arauca, Casanare y Meta). Al norte de la región Andina (Cundinamarca, Boyacá y Santanderes), se presentaron no solo bajas precipitaciones, sino altas temperaturas durante el día y bajas temperaturas en la madrugada (heladas), con afectación de los agricultores. Los agricultores y ganaderos de los Llanos y de la región Caribe, vieron además, una reducción en el cauce de los ríos.

En el altiplano cundiboyacense, en los primeros días de diciembre tuvimos un descenso significativo de la temperatura: hasta de -2 grados. Pero en enero, esta anomalía no ha sido tan constante ni ha bajado tanto, pero sí ha habido caídas importantes.

Al ser diciembre y enero muy secos, y la primera quincena de febrero igualmente seca, el balance hídrico no solo se refleja en los ríos y demás cuerpos de agua, sino en los cultivos, los pastos y los bosques, lo que los expone más a los incendios forestales, como se ha visto en el norte de la región Andina.

Entonces, se ha dado un ciclo: olas de calor, altas temperaturas en el día, bajas temperaturas en las madrugadas, con algunos aguaceros en la tarde. Esto último porque el actual calentamiento del Pacífico coincidió con la primera temporada seca del año.

“Es necesario aclarar que cuando se presenta El Niño, en algunos sectores del país hay sequía y en otros llueve, como en Nariño, Putumayo del Amazonas, porque allí se depende de la humedad que viene de Brasil”, Yolanda González.

EVENTOS ASOCIADOS AL FENÓMENO DE EL NIÑO

2018 - 2019



Ambiente

Pérdida de bosques, bio-diversidad por incendios de cobertura vegetal y contaminación de las fuentes hídricas



Agua potable

Reducción de la oferta hídrica en algunas regiones del país, puede ocasionar desabastecimiento y racionamiento parcial/total de agua potable.



Agropecuario y forestal

Incremento de la tasa evaporativa y temperatura, favorece la presencia de déficit hídrico e incendios de la cobertura vegetal.



Transporte

Afectación de vías terrestres por desestabilización de laderas y afectación marítima por bajos niveles de los ríos.



Salud

Mayor exposición a la radiación solar, que puede provocar insolación entre otros efectos.



Salud

Aumento de vectores que facilitan el incremento de enfermedades en la población en general.



Energía

Descenso en los niveles de los embalses.



R.N.A.: *¿Ya está consolidado El Niño?*

Y.G.H.: Aún los centros internacionales no lo han hecho ni definido su categoría porque la atmósfera no está respondiendo al océano. Frente a esta variabilidad climática, la prevención es prioritaria.

Así, se consolide o no El Niño, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, UNGRD, y los consejos departamentales y municipales de gestión de riesgo, deben activar los planes asociados a las heladas, los incendios forestales, el cuidado del agua, el ahorro de energía, el mantenimiento de los acueductos, y la salud, ya que los vectores del sika, chucunguña y dengue se propagan rápidamente.

R.N.A.: *¿Qué se espera para marzo?*

Y.G.H.: Esperamos que en febrero las precipitaciones se mantengan 40-50% por debajo de lo normal en gran parte del territorio nacional, con excepción del sur del país, y a medida que pasemos a marzo, como es tradicional, entrará la primera temporada de lluvias. Ahora bien, mientras que se permanezcan las anomalías climáticas y la probabilidad de evolución y consolidación de El Niño se mantenga, es igualmente probable que las lluvias de la primera temporada estén por debajo de lo normal.

En este punto, los agricultores deben tener presente que después de un diciembre, un enero y un febrero secos, la vegetación está muy seca, por lo que está prohibido hacer quemas agrícolas, para evitar incendios forestales. Se les recomienda monitorear permanentemente la variabilidad climática, organizarse –para diseñar sistemas de alerta y medidas de prevención y mitigación–, analizar la información mensual (las condiciones pueden cambiar mes a mes), y pedirle charlas ilustrativas al Ideam.

R.N.A.: *¿Entonces no se sabe cuándo terminará El Niño?*

Y.G.H.: Exactamente. No lo sabemos porque aún no se ha consolidado. Pero cuando uno le dice a la gente que el fenómeno va a terminar, baja la guardia.

R.N.A.: *¿Cada vez más productores del campo acuden al Ideam en busca de ilustración, de asesoría, sobre fenómenos como El Niño y La Niña?*

Y.G.H.: Los que están un poco más organizados son los que más piden charlas, como los arroceros, pero en general todos están interesados. Es un hecho que los productores del campo no solo se deben preparar en el día-día en materia de prevención, sino para la adaptación al cambio climático.

El Ideam se comunica por la página *web*, donde aparecen los boletines meteorológicos diarios –que son recibidos por las organizaciones gremiales–, y por la radio, pero necesitamos acercarnos más a las emisoras regionales. En esta oportunidad, estamos recorriendo el territorio nacional y hemos ido a donde nos lo han solicitado, a dictarle charlas a la comunidad. El Ideam también se comunica por medio de las Mesas Agroclimáticas y otros medios

R.N.A.: *¿Cuáles son las sugerencias del Ideam para los productores del campo?*

Y.G.H.: Primero, organizarse y tomar medidas de adaptación al cambio climático, basadas en ecosistemas, en comunidad y en salud, usando la tecnología. Las medidas de adaptación basadas en ecosistemas, comprenden el conocimiento juicioso de su región, para poder tomar las acciones pertinentes; las basadas en comunidad consisten en establecer qué ha cambiado en su región y qué hay que recuperar (especies nativas, ojos de agua, humedales, áreas deterioradas, etc.). Si tomamos estas medidas basadas en ecosistemas y en comunidad, es posible que en los próximos años podamos ser resilientes frente a cada evento climático que sobrevenga.

Igualmente, los productores del agro deben considerar el recurso hídrico: la cuenca, dónde está la captación del agua, dónde están las partes desprotegidas, el repoblamiento de

árboles protectores, en un trabajo que debe hacerse en comunidad, empezando por el montaje de un banco de semillas y un vivero para la multiplicación de especies nativas. En fin, hay que recuperar lo perdido, que es un trabajo lento. Pero a todo esto hay que ponerle en componente de tecnología, es decir, la comunicación, los sistemas de alerta, los sistemas de monitoreo, el análisis de la información, etc.

R.N.A.: *¿Qué otras recomendaciones les hace el Ideam a los productores del campo?*

Y.G.H.: Disponer de una buena red de estaciones, con un asesor en clima, que es la persona que irradia conocimiento y hace investigaciones. Si el agricultor cuenta con la estación, la red y la información, puede hacer análisis de ciclos e investigaciones. Por otra parte, los gremios de la producción pueden fortalecerse en la materia, a través de las Mesas Agroclimáticas. Vale decir que en Colombia hay varios ejemplos de redes meteorológicas en el campo.

R.N.A.: *¿En una zona, quién establece la localización de una estación meteorológica, quién la monta, quién la paga?*

Y.G.H.: Todo aquel que quiera tener una estación meteorológica puede hacerlo. Ahora, si desea que esta sea de referencia, para que sus datos se puedan comparar con los del Ideam, que es lo ideal, debe cumplir con unos estándares, los cuales son validados por nosotros, en vista de que una estación de esta naturaleza tiene que cumplir unas normas mínimas de la Organización Meteorológica Mundial, OMM, para que sus datos puedan ser comparables y de utilidad para todos. Los productores del campo pueden pedirnos asesoría para la instalación de dichas estaciones.

R.N.A.: *Usted dice que las estaciones meteorológicas de los particulares deberían contar con un asesor en clima. ¿Los hay profesionales en Colombia?*

Y.G.H.: Aún no existen las carreras de meteorología ni de hidrología, que son una urgencia para Colombia, en vista de que somos un país tropical. Lo que sí hay en la Universidad Nacional es la maestría en Meteorología.

R.N.A.: *¿Qué está haciendo el gobierno nacional para llenar este vacío?*

Y.G.H.: El ministro de Ambiente es uno de los abanderados de este asunto, en el cual se contempla la Universidad Nacional.

R.N.A.: *¿El Niño se vive con misma intensidad en Ecuador y Perú?*

Y.G.H.: No es lo mismo. En esos países y en Brasil llueve más.

R.N.A.: *¿Para los alcaldes, qué recomienda el Ideam?*

Y.G.H.: La recomendación para ellos es que no se queden en la atención, sino que se trabaje más en la prevención. Los alcaldes, en sus planes y programas, deberían considerar el factor clima y siempre estar monitoreándolos.

R.N.A.: *¿Debemos copiarle algo a algún país?*

Y.G.H.: Después de cincuenta años de evolución del servicio meteorológico en Colombia, puedo decir somos de los mejores, y con la OMM estamos avanzando no solo en el conocimiento, sino en medidas de adaptación al cambio climático en comunidades, para ofrecer servicios climáticos. A diferencia de otros, el Ideam es un instituto integral, porque estudia la hidrología y la meteorología, maneja las alertas y los pronósticos, maneja la red, hace investigación, construye escenarios de cambio climático, realiza estudios de efecto invernadero, hace el análisis de estudios ambientales, está integrado a la Red de Meteorología Aeronáutica y tiene once áreas operativas en las regiones. El componente de investigación del Ideam es ejemplo para otros países, porque los servicios generalmente no van más allá de los hidrológico o meteorológico.

R.N.A.: *¿Qué se debe mejorar?*

Y.G.H.: La red, que está en una transición de convencional a automática, para lo cual necesitamos más recursos. También debemos mejorar su densidad y avanzar en el montaje de la red de radares. De otra parte, debemos ser más fuertes en modelamiento de predicción climática y de variabilidad climática, y mejorar los pronósticos regionales y locales.

R.N.A.: *¿Cuántas estaciones meteorológicas hay en país y cuántas faltarían para llegar a un ideal?*

Y.G.H.: Tenemos 1.500 estaciones, la mayoría en la zona Andina, pero necesitamos más unidades en la Amazonia y en la Orinoquía. Debemos mejorar la red de sedimentos, de aguas subterráneas, de calidad del agua y trabajar más en la red costera. También debemos mejorar la red en los piedemontes llanero y amazónico, debido a los graves procesos de deforestación que allí se están presentando y que se manifiestan con grandes crecientes súbitas. También hay que avanzar en el monitoreo de las zona secas de la Guajira, en los valles del Chicamocha, en el valle del Patía, en sectores de los valles interandinos, y mejorar la red de monitoreo en los glaciales y ampliarla en los páramos y en las ciénagas. 🌱

Se creció el Seguro Agropecuario

Los más favorecidos serán los productores que entren a esquemas de agricultura por contrato, puesto que podrán recibir un mayor subsidio para el pago de la prima.

El 2019 abrió con la buena noticia de un importante incremento de 128.5% en los recursos del Seguro Agropecuario, los cuales pasaron de \$35.000 millones a \$80.800 millones, a pesar de las dificultades fiscales por las que atraviesa el país.

Ahora, enmarcado en la Estrategia 360° del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, este instrumento no solo cubrirá a un mayor número de productores del campo, sino que “para su otorgamiento se estableció un efecto escalonado que permitirá que a medida que los productores se ajusten a las prioridades de la política sectorial, mayor porcentaje de subsidio

recibirán para el pago de la prima del seguro”. De esta manera, para aquellos productores involucrados en esquemas de agricultura por contrato y cuya actividad agropecuaria se sitúe en áreas de alta aptitud recibirán unos puntos adicionales de subsidio. Quiere decir esto que los pequeños productores podrán recibir un incentivo equivalente hasta 90% del valor de la prima.

Esta revista dialogó sobre los alcances de esta noticia y otros asuntos afines, con Dairo Estrada y Jorge Humberto Botero, presidentes del Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario y de La Federación Colombiana de Aseguradoras, Fasecolda, respectivamente.

i

LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES NECESITAN UN SEGURO COLECTIVO

Para Fasecolda, dicha modalidad ayudaría a crear una cultura del seguro. La propuesta le gusta al gobierno. Habla el presidente del gremio asegurador, Jorge Humberto Botero Angulo.

Factores por remover para hacer fluida y atractiva las operaciones del Seguro Agropecuario para las aseguradoras

El desarrollo del Seguro Agropecuario en el país se ha visto afectado por factores relacionados con el entorno normativo: la hasta hace poco inexistente política integral para la gestión de riesgos del campo; la incertidumbre acerca de los recursos asignados para su incentivo, y la falta de conocimiento de este instrumento por parte de los productores. De los 7 millones de hectáreas cultivadas, tan solo cerca de 2% (100 mil hectáreas), cuenta con una protección frente a los ries-



Foto: LaRepública.co

• Jorge Humberto Botero, presidente de Fasecolda.

gos de origen climático. Hoy, seis compañías ofrecen este producto y se vislumbra una oportunidad para que más competidores participen de este mercado.

Desde el punto de vista normativo, tanto la Ley 69 de 1993, como resoluciones que la reglamentan, cubren

“EL SEGURO DEBE TENER UNA FUENTE FIJA DE RECURSOS”

Según Finagro, con parte de las utilidades de las empresas comerciales e industriales del Estado o con partidas de los departamentos y municipios, se podría aumentar la cobertura de este instrumento.

Revista Nacional de Agricultura: *¿Hubo dificultades en el seno de la Comisión Nacional de Crédito para lograr tan importante aumento en los recursos del Seguro Agropecuario?*

Dairo Estrada: No. Todos los miembros de la Comisión han sido muy concientes de la importancia del Seguro Agropecuario, al punto que cuando el Ministerio de Agricultura anunció el incremento de los recursos, estos votaron de manera unánime en favor de la medida. Esto, porque el análisis técnico que hizo Finagro para llegar a la mencionada cifra es muy elaborado y fue concertado con cada uno de los integrantes de la Comisión.

R.N.A.: *¿Y respecto a las aseguradoras?*

D.E.: Las aseguradoras han sido enfáticas en que la operatividad del seguro debe ser mucho más automática, pues que tenemos una dificultad para que los recursos les



• Dairo Estrada, presidente de Finagro.

lleguen a ellas lo más pronto posible, asunto en el cual ha venido trabajado Finagro, aunque esto no depende estrictamente de nosotros. Recordemos que el Ministerio de Agricultura hace la respectiva solicitud de recursos a la cartera de Hacienda, y esta se los gira para que les sean transferidos a Finagro, que es el gran operador del seguro.

R.N.A.: *Ese presupuesto de \$81.000 millones es para el 2019. ¿Qué hay en materia de reajustes del presupuesto del Seguro Agropecuario para los próximos años?*

los daños causados por riesgos naturales y biológicos que afecten las actividades agrícolas. En la actualidad, no existe apoyo, vía subsidios a las primas de seguros, para otras amenazas a las actividades productivas, tales como las asociadas al comercio, la inversión en infraestructura, al transporte, al precio de los insumos y la actividad ganadera. Con fundamento en lo que se observa en otros países, esta no es una situación extraña. Primero se desarrollan los riesgos climáticos, luego los biológicos y, finalmente los de mercado

Si bien el Seguro Agropecuario ha sido históricamente subsidiado, muchos productores, ante todo pequeños, no se aseguran por cuanto asumen que, ante una situación catastrófica, el gobierno aparecerá con recursos compensatorios, subsidios y condonaciones de deuda. Justamente por eso consideramos que, en relación con los pequeños productores, deberían desarrollarse programas de aseguramiento colectivo, cofinanciados por el gobierno central y las entidades territoriales. Esta propuesta le simpatiza al gobierno nacional, pero hasta ahora son pocos los avances prácticos. Con los gremios del sector agropecuario deberíamos redoblar esfuerzos en esta materia.

Por último, la falencia en información de buena calidad sobre la actividad agropecuaria es un factor que sigue incidiendo negativamente sobre las coberturas ofrecidas y su precio.

Hay respaldo de las reaseguradoras

A la fecha, la industria del seguro en Colombia se ha visto favorecida con un importante respaldo de las reaseguradoras y por sus aportes en conocimiento y experiencia internacional para el desarrollo de nuevos productos en este campo.

Lo que determina el valor de Seguro Agropecuario en Colombia

Los costos de las coberturas se explican, entre otras razones, por el alto grado de exposición a los riesgos naturales que enfrenta el campo, a las deficiencias en información, a las escasas medidas de mitigación y a los costos de administración asociados a la inspección y el ajuste de siniestros. Para determinar su valor se tiene en cuenta:

Continúa pág. 18

D.E.: Una de las dificultades estructurales del Seguro Agropecuario es que no tiene una fuente de ingresos fija y establecida, sino que está sujeto a la volatilidad de los recursos del gobierno.

R.N.A.: *¿Qué hacer, entonces?*

D.E.: Justamente, cursa en el Congreso de la República un proyecto que busca la reestructuración del Seguro Agropecuario, para que no solo cubra eventos climáticos y sanitarios, sino que se comience a amparar a los productores contra catástrofes naturales y volatilidad de precios, entre otros. Para esto, se plantea que el seguro tenga una fuente de ingresos fija, que podría ser un porcentaje de las utilidades de las empresas comerciales e industriales del Estado, el cual pasaría al Fondo Nacional de Riesgos Agropecuarios, que administra Finagro.

R.N.A.: *¿Qué ambiente tiene en el Congreso esta iniciativa?*

D.E.: Es muy positivo, en términos generales. Lo que hay que definir muy bien es el tipo de empresas que aportarían al fondo de riesgos, sin descartar otras fuentes de financiamiento, como, por ejemplo, los que existen en otras partes del mundo, donde los entes territoriales (departamentos y municipios) participan en el financiamiento del seguro para los productores del campo.

R.N.A.: *¿Para la Colombia de hoy, cuál sería el monto ideal que deberían alcanzar los recursos del Seguro Agropecuario?*

D.E.: Hemos diseñado unos escenarios, pensando en superficie sembrada. Si quisiéramos cubrir 3.4 millones de hectáreas, cerca de 50% del área potencialmente asegurable, se estima una necesidad presupuestal para incentivos de \$1.2 billones, cifra considerable para alcanzar en el corto plazo por razones fiscales. En un segundo escenario, en el cual se asegure 10% del área sembrada, se requerirían \$238.000 millones, y en un tercero, con 5% del área cubierta (más o menos lo que hoy tenemos), se requerirían \$119.000 millones. Ahora bien, en el caso del sector ganadero se necesitarían \$374.000 millones para cubrir 50% del actual hato ganadero; \$74.000 millones asegurar 10%, y \$37.000 millones si queremos cobijar 5% del hato.

Frente a esta realidad, insisto en que Colombia debe comenzar a pensar en una cultura de aseguramiento, independientemente de que haya subsidio o no. Hay unos sectores que han acudido al seguro de manera recurrente,

Viene pág. 17

a) El tipo de cultivo. Si es de ciclo corto, largo, si tiene riego, la disponibilidad de información sobre el mismo, etc. b) Valor asegurado. El monto máximo de dinero que la entidad aseguradora reembolsa a los beneficiarios de la póliza en caso de pérdida o daño del cultivo. c) Las coberturas contratadas. Si el riesgo que se cubre es helada, sequía, inundación, multirriesgo, entre otros. d) Ubicación del cultivo

Lo que se necesita para que el Seguro Agropecuario extienda su cubrimiento más allá de los riesgos climáticos y sanitarios

El seguro, en consonancia con lo que viene ocurriendo en países como México o Guatemala, debería estar orientado a proteger al productor ante la interrupción de sus ingresos por diversas causas, entre ellas las naturales, las de comercio, las asociadas al transporte, a la muerte o enfermedad del productor. Este sería un cambio radical, aunque muy complejo, que valdría la pena explorar. La suma de coberturas de muy diferente naturaleza podría tener consecuencias indeseables en los costos y en la oferta.

El significado de que ya no es una sola compañía aseguradora, sino seis las que están participando en operaciones de Seguro Agropecuario

Para Fasecolda eso es hecho positivo. Hace cinco años, 95% del mercado se concentraba en una compañía; hoy esa compañía representa 49% del mercado y tenemos importantes jugadores con participaciones que vienen creciendo. Vemos que una mayor competencia, motivada entre otros aspectos por el ingreso de compañías nuevas al mercado, favorece al consumidor.

como banano, arroz, caña de azúcar, forestal, maíz, a los cuales hemos empezado a hacerles ver la importancia de que sigan asegurándose así no haya subsidio porque las condiciones fiscales no lo permiten.

R.N.A.: *¿Las cifras expuestas patentizan la necesidad de fuentes alternas para el Seguro Agropecuario?*

D.E.: Sí, y por eso es muy importante el proyecto de ley. Pero igualmente, el usuario deben ser cada día más consciente de la importancia del aseguramiento. 🌱

Se fortalece equipo de la SAC

Con la incorporación de estas cuatro nuevas profesionales, nuestra institución se robustece para avanzar en el cumplimiento de sus obligaciones misionales.



Jenny Adriana Buitrago Prieto

DIRECTORA JURÍDICA

Máster en Derechos Humanos y Democratización (U. Externado de Colombia), especialista en Derecho de la Competencia y del Libre Comercio (U. Javeriana), MBA Internacional en Administración y Dirección de Empresas (U. Camilo José Cela, España), y especialista en Contratación Estatal (U. Externado). Ha sido abogada de Agencia Nacional de Infraestructura, ANI, en el área Jurídico Predial; asesora de la Secretaría General de la Agencia de Desarrollo Rural, ADR, de la Subdirección de Acceso, del Ministerio de Educación, de la Dirección de Financiamento y Riesgos Agropecuarios, del Ministerio de Agricultura, y de la Secretaría General, Instituto Colombiano de Desarrollo Rural, Incoder.



Lady Arbeláez Ariza

DIRECTORA DE ESTRATEGIA Y POLÍTICA PÚBLICA

Máster en Geografía (U. Pedagógica y Tecnológica de Colombia), economista (U. Central) y abogada (U. Nacional). Tiene un posgrado en Derecho Privado Económico (U. Nacional). Fue líder jurídica del Barrido Predial en Zonas Focalizadas, de la Agencia Nacional de Tierras, ANT; abogada de la Oficina Asesora Jurídica de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, Anla; abogada asesora de la Oficina Jurídica y asesora del despacho del viceministro de Asuntos Agropecuarios, y asesora y coordinadora del Centro de Conciliación de Lonja de Propiedad Raíz de Bogotá.



Stefanny Martínez Herrera

ASESORA ECONÓMICA

Economista (U. del Rosario), Mención en Sociología (U. del Rosario). Se ha desempeñado como analista cuantitativa en Econometría Consultores, y fue pasante en la Subdirección de Telecomunicaciones del Departamento Nacional de Planeación, DNP.



Melissa Erasso Rodríguez

ASESORA ECONÓMICA

Es candidata a máster Políticas Públicas (U. de los Andes) y Economista (U. de los Andes). Se ha desempeñado como investigadora de los proyectos Modelo Regional de Cierre de Brecha Digital y Modelo Regional de Política Pública, del Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, y Junior business developer, Georgia Department of Economic Development, Oficina Comercial.

Menos agroproductores viven hoy en el campo

Los hallazgos del último Censo de Población y Vivienda en el sector rural, son en extremo preocupantes y les plantean enormes desafíos al Estado y la sociedad.

En diálogo con la **Revista Nacional de Agricultura**, el director del Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Dane, Juan Daniel Oviedo Arango, reveló que la población productiva del campo ya no habita en las zonas rurales, básicamente porque se ha ido a las cabeceras municipales aledañas, desde donde se desplaza para ir a trabajar a unidades productivas. El funcionario entregó detalles del Censo Nacional Agropecuario y el Censo de Población y Vivienda 2018, el cual corrobora el envejecimiento de la mano de obra en el campo y descubre una mayor tasa de desempleo entre la población femenina.

El Censo Nacional Agropecuario del 2014 dejó al descubierto que en el campo hay más de 2.7 millones de productores, pero solo 26% de ellos, es decir, 725 mil productores, son residentes en la zona rural dispersa.

Según el director de Dane, “*esto significa que tres cuartas partes la población dedicada a la producción agropecuaria vive en las cabeceras municipales, por lo que se desplaza diariamente a las unidades productivas a trabajar y luego retorna a un centro poblado aledaño, en donde generalmente vive*”.

Este fenómeno fue ratificado por el pasado Censo de Población y Vivienda, según el cual la población rural pasó de 24 a 21%, frente al Censo del 2005.

“*Con este patrón, vemos cómo el último Censo Nacional Agropecuario ya nos decía que hay una disminución de la población productiva eminentemente rural, lo que significa que los mecanismos*

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS



• Juan Daniel Oviedo Arango,
director del Dane,



de producción agropecuaria no están incentivando a que las zonas rurales sean pobladas por sus productores”, dijo Oviedo Arango.

Las cifras muestran, además, que hubo un cambio frente a la proyección de población rural que tenía el Dane. Según el funcionario, *“en el 2005, teníamos una población rural de 5.9 millones, y proyectábamos crecer a 6.5 millones de habitantes en el campo; sin embargo, vemos que para el 2018, esa población disminuyó a 5.6 millones de personas”.*

Para el director del Dane, la principal razón del cambio de dicha proyección es la modificación que sufrió la tasa de fecundidad en el país, *“que cambió en una relación de 2.9 a 1.6 niños nacidos por mujer, lo cual se explica por el ingreso de la mujer al mercado laboral”.* Estos resultados traen enormes retos, ya que como *“la gente que trabaja en el campo prefiere vivir en el pueblo y desplazarse a sus lugares de trabajo, se empezarán a necesitar más y mejores sistemas de transporte mixto rural, para poder garantizar que estas personas puedan movilizarse”.*

A escala regional, los departamentos donde la población que habita el campo tuvo las disminuciones más drásticas fueron Boyacá (27%), Caldas (20%), Tolima (19%) y San-

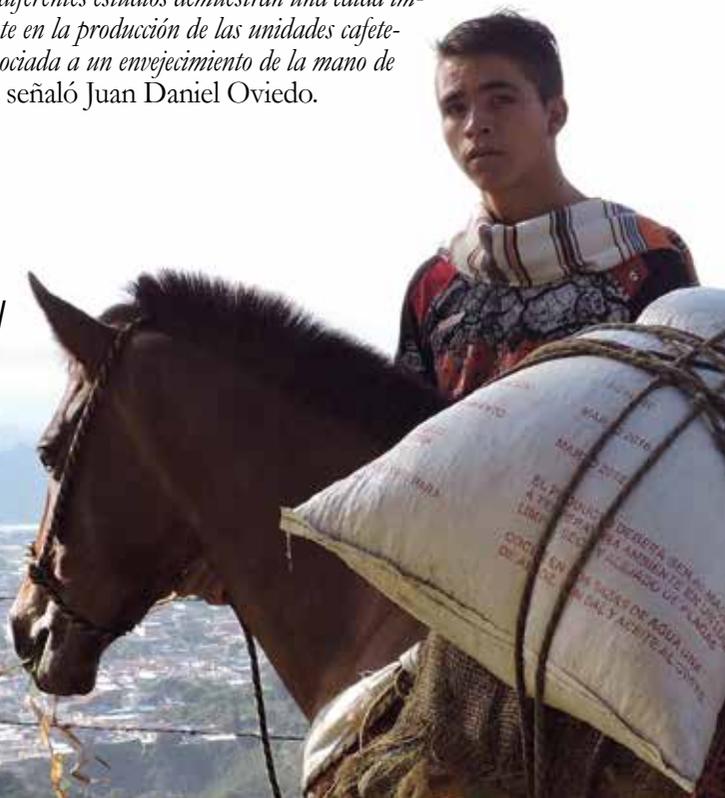
tander (18%), los cuales reúnen más de 20% de la participación en producción agropecuaria nacional.

Se envejece la población rural

Otra de las grandes revelaciones del Censo del 2018 fue el envejecimiento de la población, que ocurre principalmente en las zonas rurales, fenómeno que se ha duplicado en los últimos años. En efecto, se observa un incremento de 54% en el número de adultos mayores, de más de 65 años, que pasaron de 6.7% de la población en el 2005, a 10.38% en el 2018.

“El envejecimiento de Colombia se está dando particularmente en la población rural colombiana, con unos efectos muy importantes sobre la productividad rural. Un ejemplo típico se da en el Eje Cafetero, donde diferentes estudios demuestran una caída importante en la producción de las unidades cafeteras, asociada a un envejecimiento de la mano de obra”, señaló Juan Daniel Oviedo.

“En el 2005, teníamos una población rural de 5.9 millones, y proyectábamos crecer a 6.5 millones de habitantes en el campo; sin embargo, vemos que para el 2018, esa población disminuyó a 5.6 millones de personas”. Juan Daniel Oviedo.





• Oviedo Arango: “Al medir la tasa de ocupación, la brecha entre hombres y mujeres es de 37% para el 2018”

Con relación a la población rural menor de 15 años, se observa una reducción de 29%, lo que *“indica que el país necesita una estrategia que incentive a los jóvenes rurales a quedarse en el campo, para garantizar el relevo generacional y poder facilitar mejoras de productividad en el contexto rural”*, afirmó el funcionario.

Al comparar las cifras de la población en edad laboral (15 a 64 años) entre las zonas rurales y las ciudades, el pasado censo también muestra una diferencia de 6% entre los dos segmentos: 64% en el campo, y 70% en las cabeceras municipales.

La población rural sigue viviendo en casa

A escala de vivienda, se observa que 92% de la población rural sigue viviendo en una casa, seguida por el cuarto y el apartamento. Sin embargo, Oviedo Arango manifestó que hay regiones del país, que por su urbanización, han tenido notables reducciones en la vivienda tipo casa, como en Bolívar, que redujo en 0.7% su participación en este tipo de vivienda, seguido por Cundinamarca (0.5%) y Sucre (0.4%).

Para el director del Dane, llama la atención que en el campo crece más la vivienda tipo cuarto (3%), que el apartamento (2.5%), lo que corrobora la tesis anterior sobre el desplazamiento de la población rural a la cabecera municipal.

Desempleo rural se acentúa entre las mujeres

El empleo en el campo ha tenido una reducción significativa en los últimos años diez años, al pasar de una tasa promedio del 8% en el 2009, a 5.1% en el 2018, la cual

que se ha mantenido estable a lo largo de los últimos tres años. Al desagregar la información, ocurre que la población desocupada en el campo se concentra principalmente en las mujeres. De las 264 mil personas que pertenecen a las zonas rurales y que estuvieron sin trabajo en el 2018, 59% son mujeres, entre 25 y 54 años de edad.

“En esencia, esto se debe a que en el campo la mujer está llamada a ser inactiva para dedicarse a los oficios del hogar. En la medida en que esa condición se acentúa, en el campo existe mayor vulnerabilidad al desempleo”, explicó Oviedo Arango.

Ahora bien, al medir la tasa de ocupación, la brecha entre hombres y mujeres es de 37% para el 2018, que aunque es menor a la que se registraba en el 2009 (45%), sigue siendo significativa, según el funcionario, para quien *“esta situación, al igual que muchas otras mencionadas, también requiere el diseño de una política pública de género en materia de empleo rural, para contrarrestar un fenómeno que está creciendo y es el desempleo femenino”*.

Esta tendencia —opinó—, también puede estar relacionada con el impacto de la migración venezolana hacia el campo, ya que se trata de una mano de obra joven, productiva

El empleo en el campo ha tenido una reducción significativa en los últimos años diez años, al pasar de una tasa promedio del 8% en el 2009, a 5.1% en el 2018.

Población desocupada por sexo y rangos de edad. Centros poblados y rural disperso. Anual (2018-2017)

Sexo y rangos de edad		Centros poblados y rural disperso		
		2018	2017	Variación absoluta
Población desocupada		264	265	-1
Total	10 a 24 años	121	108	+13
	25 a 54 años	126	140	-13
	De 55 años y más	17	18	-1
Hombre	Total hombres	106	99	+8
	10 a 24 años	52	43	+10
	25 a 54 años	43	47	-4
Mujer	De 55 años y más	11	9	+2
	Total mujeres	158	166	-9
	10 a 24 años	69	65	+3
	25 a 54 años	83	93	-10
	De 55 años y más	6	8	-2

Fuente: Dane

y económica, por lo que un empleador puede remplazar a una mujer por un venezolano. *“La feminización del desempleo es un tema que estamos monitoreando constantemente porque puede ser una señal importante de impacto o efecto colateral de la migración de venezolanos en el contexto rural”*

La formalización laboral, el gran reto

De acuerdo con las cifras del Dane, la informalidad en el campo supera 80% de la población activa laboralmente, cuyo ingreso proviene del trabajo independiente y es inferior a un salario mínimo. En efecto, en el 2017, el ingreso promedio de un trabajador en el campo no superaba los \$600 mil.

“Esto indica el gran esfuerzo que debe hacerse en el sector agropecuario por lograr la formalidad de su actividad. Las cifras son más dramáticas si se compraran con los resultados nacionales, donde la brecha salarial se acerca a 30%”, señaló el director del Dane.

Para el total nacional, el ingreso inferior a un salario mínimo se ubica en 44%, mientras que en los centros poblados y la zona rural dispersa asciende a 70%. Así mismo,

en el campo, el ingreso de 62% de sus habitantes proviene de actividades laborales independientes (los cuales no cuentan con un salario fijo), mientras que 37% son asalariados, y tan solo 29% tiene ingresos superiores a un salario mínimo.

Según Juan Daniel Oviedo, *“esas personas ocupadas, con ingresos de hasta un salario mínimo, e independientes, están más cerca de ser informales, debido a que probablemente no pagan seguridad social, por su bajo ingreso”*.

Al revisar las cifras desde las tendencias de género, también se observa un desequilibrio entre los ingresos de hombres y mujeres de las zonas rurales. En efecto, del total de los ocupado, los independientes y con ingresos menores a un salario mínimo, 68% son hombre, y 31% mujeres.

“Esto lleva a pesar de que la informalidad también se ve más marcada en el género femenino, debido a que las mujeres asalariada con más de un salario mínimo, son apenas 12%, lo que hace pensar en la necesidad de esta política de formalización rural y principalmente en la población femenina”, concluyó el director del Dane. 🌱



La Polfa pide más compromiso a los jueces

También en la lucha contra el contrabando ocurre que la Policía captura, la Fiscalía acusa y los jueces sueltan.

Para la Policía Fiscal y Aduanera, Polfa, se necesita un mayor compromiso por parte de los jueces, ante una descorazonadora realidad: 40% de los capturados por casos de contrabando y corrupción asociada a este delito, son dejados en libertad, muchos de los cuales con carácter provisional, lo que no les impide seguir delinquiendo.

El triste cuadro se completa de la siguiente manera: 30% de los delincuentes que llegan a ser condenados tienen

prisión domiciliaria, lo que para muchos no significa en realidad un castigo, y apenas 30% purga sus penas en la cárcel.

No menos lamentable es el caso de los funcionarios oficiales corruptos, muchos de los cuales son dejados en libertad por los administradores de justicia, supuestamente por no representar una amenaza ni siquiera para las instituciones a las que pertenecen. Increíble: hay varios casos de personas que están siendo investigadas (incluso, a algunas se les han intervenido sus bienes), y que siguen laborando en sus puestos, delinquiendo y corrompiendo.

Y como si todo lo anterior no fuera suficiente, se presenta un fenómeno frecuente: la reincidencia de los contrabandistas, algo que usualmente los jueces no tienen en cuenta a la hora de calificar su peligrosidad.

Como se puede ver, hartos argumentos tiene el general Juan Carlos Buitrago Arias, desde hace un año director de la Polfa, una rama de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacional, Dian, para pedirles a los jueces un mayor compromiso en la lucha contra ese flagelo llamado contrabando, en manos de unas estructuras criminales, cuarenta y siete de las cuales fueron desmanteladas en el 2018.

“Dichas estructuras son los eslabones más fuertes de toda esta cadena de la economía criminal, las cuales están conformadas por individuos que importan mercancías a través de contrabando técnico o contrabando abierto, tienen grandes canales de distribución, cuentan con grandes bodegas y centros de almacenamiento y poseen redes de distribución, comercialización y transporte. Son mafias que además están involucradas en actividades de lavado de dinero para el narcotráfico”, asegura Buitrago Arias, con quien dialogamos sobre el trabajo que la institución a su cargo desarrolla para combatir el contrabando en el sector agropecuario, el cual se soporta en el recién creado Centro Integrado ICA, Invima, Polfa y Dian, CIIP (31 de octubre del 2018), el cual funciona en la sede central del ICA. (Ver recuadro).



• Juan Carlos Buitrago, director de la Polfa.

Cifras del 2018

En el 2018, la Policía Fiscal y Aduanera, Polfa, desarrolló una activa gestión en favor del sector agropecuario, la cual se puede sintetizar de la siguiente manera: 169 consultas de verificación y análisis de registros sanitarios, guías sanitarias de movilización interna, predios, fluctuaciones de inventarios de animales, registros únicos de vacunación, normatividad y procedimientos; 10 denuncias por movilización irregular de vehículos con posible contrabando de ganado bovino, material vegetal y mataderos clandestinos; 1.431 vehículos inspeccionados, y 1.516 animales verificados en los puestos de control articulados.

Entre los casos representativos se mencionan:

- 01 Incautación de 2.4 toneladas de carne en canal y 12 toneladas de arroz en el departamento de Norte de Santander.
- 02 Incautación de 1.188 kilogramos de carne en canal e inmovilización de 4 vehículos en Norte de Santander.
- 03 Incautación de 445.460 huevos en Nariño.



Según el oficial, de las 45 mil acciones anticontrabando que se llevaron a cabo el año pasado (16% más que en 2017), 2.990 correspondieron al sector agropecuario y más o menos 40% de ellas ocurrieron en frontera. Por la de Venezuela ingresaron ganado, carne en canal, leche y queso, mientras que de Ecuador especialmente pasan arroz, aceite y grasas, bajo la modalidad de contrabando abierto. “Para enfrentar el comercio ilícito de arroz, ahora se los va a exigir a los países de la Comunidad Andina de Naciones, CAN, que este sea transportado por vía marítima, para así poder ejercer un mayor control en los puertos”, comenta.

El general Juan Carlos Buitrago revela que no se registró el ingreso de pollo en canal, pero sí de pollito de un día, procedente de Ecuador, lo mismo que de huevo.

En cuanto a la lucha contra la corrupción, estuvo muy activa, tal como lo demuestran las capturas de sesenta y nueve funcionarios oficiales, pertenecientes al ICA, el Invima, Dian y la misma Polfa, en un trabajo articulado con dichas instituciones y la Fiscalía General de la Nación. Dice el oficial: “Estamos descubriendo a esos funcionarios, los estamos judicializando, les estamos quitando la plata, les estamos interviniendo los bienes y los estamos llevando a la cárcel, aparte de que estamos desarticulando las estructuras que los corrompen”.

Al referirse a las necesidades que enfrenta el CIIP, Buitrago Arias asegura que los gremios del sector deben preocuparse por conocerlo, cooperar con él, confiar en él, brindarle información relevante sobre competencia desleal, actividades de contrabando, lavado de dinero, etc., y de parte del CIIP, necesitamos disponer de una mayor capacidad de intervención sobre el territorio.

“En esto último, estamos avanzando con las fuerzas militares y demás autoridades, para implementar los puestos de control articulados; pero se requiere mayor cobertura, sobre todo en zonas críticas, como el Catatumbo y Arauca, donde estamos haciendo un esfuerzo grande con las Fuerzas Militares, ya que no es posible elevar el número de puestos fijos de control. Ahora bien, si no es posible tener un puesto de control fijo o un puesto móvil, por lo menos buscamos que haya una unidad militar o policial responsable cuando se produzca una alerta”, revela el director de la Polfa, que tiene 1.500 efectivos.

Para mejorar su eficiencia, la Polfa —que trabaja con recursos de la Policía y la Dian, y cuenta con apoyo importante de la empresa privada, sobre todo en el campo de la capacitación—, viene adelantando un proceso de transformación y de adquisición de tecnología y modernización, que va la va a impactar positivamente. Igualmente, va a crear el Centro Integrado Policial Permanente Anticontrabando, Cippa, que le permitirá fortalecer la integración público-privada, los sistemas, los procesos de prevención, de inteligencia, investigación e intervención sobre rutas y centros de acopio del contrabando.

Pero como los recursos y la capacidad instalada nunca serán suficientes, hemos decidido, dice el general Buitrago, cambiar un poco la estrategia, con el propósito de acercarnos más a la empresa privada, investigando competencia desleal, informalidad y los demás factores que afectan al sector, a partir de la información que ella nos suministre. Por otra parte, estamos inyectándole más inteligencia, más investigación criminal, porque no se trata de tener muchos puestos de control ni más operativos, sino de desarticular las cabezas de las estructuras del contrabando, lo que se consigue con inteligencia. 🌱



Andrés Valencia Pinzón
Ministro de Agricultura
y Desarrollo Rural

La apuesta del Ministerio de Agricultura.

Estrategia 360°: cobertura total de riesgos y financiamiento

“La estrategia brindará a los productores agropecuarios y rurales los instrumentos financieros y de mitigación del riesgo adecuados a sus condiciones económicas y productivas, lo que permitirá a los productores concentrarse en producir y no en factores externos”.

Los productores agropecuarios son vulnerables a múltiples riesgos provenientes tanto de aspectos externos a la producción, como de choques originados por las condiciones propias de su proceso productivo. El Ministerio, conciente de esta realidad, ha diseñado la Estrategia 360°, la cual busca promover instrumentos financieros y de mitigación del riesgo, acorde con sus necesidades y que le permitan al productor centrarse en su actividad, al contar con una cobertura total de los riesgos financieros, de mercado, biológicos y climatológicos.

Cuando se habla de **riesgos financieros**, se hace referencia principalmente al riesgo de liquidez que puede afectar de manera temporal a los productores agropecuarios, por causa de los costos en los que deben incurrir para desarrollar su actividad mientras reciben ingresos. También, a las barreras de acceso a financiamiento existentes, las cuales restringen la posibilidad de inversión en prácticas que mejoren su productividad, obligando a los productores a fondearse desde la informalidad, a unas tasas superiores a las de usura, lo cual hace que la actividad se vuelva inviable.

A esto hay que sumarle lo relacionado con los **riesgos de mercado**, los cuales se refieren a la volatilidad de precios, tanto de insumos, como de precios finales al consumidor. El primero, se produce a causa de dos efectos: aumento de precio de insumos o aumento de la tasa de cambio —dado que la mayoría son productos importados—. El segundo, corresponde a la volatilidad de los precios internos, los cuales presentan retos significativos en el momento en que son superiores a los precios de los mercados internacionales, y enfrentan desafíos para competir con los productos importados.

Por otra parte, existen los **riesgos biológicos** y los **riesgos climáticos**. Dentro de estos no solo se encuentran los de índole sanitario y fitosanitario, sino las repercusiones que trae la variabilidad climática que caracteriza a las zonas tropicales, incluyendo excesos de lluvia, sequías, deslizamientos y heladas, entre otros. Lo anterior tiene repercusiones significativas en actividades de largo plazo, o en las posibilidades de hacer las siembras de cultivos de ciclo corto en los momentos oportunos del año.

Dada la variedad de riesgos a los que se enfrenta la producción agropecuaria, y teniendo en cuenta los diversos perfiles de la población rural, es fundamental identificar los instrumentos más acordes a cada segmento de la población, de tal forma que se maximice el impacto de los mismos. Por este motivo, se han identificado dos grandes grupos de acuerdo con el tipo de productor¹, permitiendo que los instrumentos sectoriales tengan el mayor efecto de acuerdo a las necesidades del segmento poblacional que atiende.

Productores emergentes

Este grupo está conformado por los microempresarios del campo, que son aquellos productores ubicados en la base de la pirámide poblacional, cuyo nivel de activos es considerablemente menor a 284 SMMLV, y que encuentran en el sector agropecuario una posibilidad de crecimiento económico, pero que por problemas de acceso a los mercados terminan destinando su producción al autoconsumo o trueque. Así mismo, conforman este grupo los pequeños y medianos productores que se han logrado graduar en la escala empresarial –en cuanto activos se refiere– pero que aún tienen características muy similares al pequeño, y por tanto deben seguir siendo atendidos como tales, es decir, aquellos medianos productores emergentes.

Para este primer grupo se plantea una estrategia de cuatro etapas:

- I. Educación financiera.
- II. Capacitación técnica empresarial.
- III. Acceso a financiamiento.
- IV. Acompañamiento y seguimiento.

En cuanto a los riesgos financieros, debido a que es una población que se debe desarrollar en materia financiera, se busca iniciarla en este sector, promoviendo la educación financiera, con miras a estimular la toma de decisiones informadas y lograr que este segmento de la población tenga un conocimiento integral de la oferta financiera y de la relevancia de cada instrumento, particularmente del ahorro.

El ahorro permite no solo mitigar los impactos a los choques temporales de los ingresos de los productores, sino que contribuye a la construcción de un capital que puede servir en el futuro para acceder a diversos instrumentos financieros. Igualmente, permite generar conciencia sobre el flujo de caja diario, facilitando la estructuración y planeación de sus proyectos, incluyendo capacitaciones

enfocadas en la generación de valor agregado a los productos agropecuarios.

La inclusión financiera es fundamental, siendo el microcrédito y el crédito de fomento, instrumentos que se deben seguir perfeccionando para atender las necesidades de esta población. Con el fin de promover una inclusión financiera responsable, se incentiva el buen pago, de modo que el productor logre vincularse al sistema financiero entendiendo los compromisos que está asumiendo y descubriendo los beneficios que el sistema puede ofrecerle.

Se busca que el Fondo Agropecuario de Garantías (FAG) se consolide como un instrumento de acceso, materializando su alto potencial. Complementando este instrumento con la búsqueda de canales alternativos para lograr una mayor profundización financiera. Igualmente, se continúa fomentando con los intermediarios financieros el uso de las garantías mobiliarias y de los derechos de compra que se pacten con los diversos agentes del sector.

En lo que se refiere a riesgos de mercado, se está trabajando en pro de lograr un seguro de ingresos que le permita al productor suavizar los choques externos que pudieron afectar su calidad de vida. Al usar el ingreso esperado como medida de estabilización, se logra una cobertura completa de las distintas afectaciones que no son controlables por parte del productor. De igual forma, se buscan potenciar esquemas de integración vertical y horizontal para lograr que los productores se beneficien de economías de escala, tanto para la compra de insumos como para la venta de sus productos. En este asunto, se profundiza en la agricultura por contrato, de tal forma que el productor sepa que lo que está sembrando tendrá una demanda a unos precios determinados, y que sepa, de manera anticipada, cuáles son las cualidades del producto que debe cumplir.



1/ En la actualidad están definidos tres tipos de productor: pequeño, mediano y grande. El primero comprende los productores con un nivel de activos igual o inferior a 284 SMMLV; el mediano agrupa a los productores con activos superiores a 284 y menores que 5.000 SMMLV; y los grandes productores a aquellos que cuentan con un nivel de activos superiores a los 5.000 SMMLV.

Finalmente, se busca profundizar en el aseguramiento en materia de riesgos biológicos y climáticos. En este asunto se quiere aprovechar instrumentos alternativos como el microseguro, y se continúa trabajando en el desarrollo de productos que logren disminuir los costos del instrumento en el mediano plazo, como son los seguros basados en índices. Así mismo, se está trabajando para lograr la oferta de seguros colectivos, es decir que la póliza pueda ser tomada por diversos productores, y así el costo de la prima disminuya sustancialmente.

Productores consolidados

En el segundo segmento se agrupan los medianos productores consolidados y los grandes productores. La idea es apoyar la consolidación de esta población, a través de la creación de instrumentos financieros más acordes a sus necesidades. Por esta razón, se pretende profundizar en el mercado de capitales y en la promoción a la inversión privada en fondos de capital.

Con la iniciativa de brindar instrumentos de transacción alternativos y aumentar las posibilidades de inversión, se espera darle una mayor formalización al sector, logrando una consolidación del mismo. Así, se logra aumentar los canales comerciales y se puede mejorar el aprovechamiento de los tratados de libre comercio de los que el país hace parte.

Adicionalmente, estos instrumentos permiten minimizar costos de transacción, aumentando la competitividad sectorial. Es por ello que también se hace una fuerte apuesta en este grupo a los instrumentos de encadenamientos productivos, de modo que la agroindustria logre obtener los productos de calidad que requiere y se logre establecer una mayor interacción con los productores, con el fin de transferir las buenas prácticas adquiridas por los productores consolidados a los productores emergentes, y así acelerar su proceso de graduación en la escala empresarial.

Sistema de Información de Riesgos Agropecuarios, Sigra

Cabe destacar que para materializar todo lo anterior se está haciendo una gran apuesta en materia de sistemas de información, de modo que se reduzcan las asimetrías existentes en la actualidad, a través de todos los eslabones de la cadena, y los demás agentes que son necesarios para lograr el desarrollo sectorial, como son los intermediarios financieros y las aseguradoras.

Finalmente, el emprendimiento y la innovación en las áreas rurales que promuevan un desarrollo sostenible, son las inversiones bandera del sector agropecuario, y esperamos que todo tipo de productor tenga la posibilidad de involucrarse. 🌱

i

ACCIONES EN MARCHA

- Se están coordinando estrategias de educación económica y financiera, dirigidas a la población rural, con énfasis en jóvenes y mujeres rurales.
- Se está promoviendo la inclusión financiera de microempresarios y pequeños productores del campo. Para ello, se analiza la forma más adecuada de utilizar el FAG, y se continúa fomentando uso de las garantías alternativas por parte de los intermediarios financieros. Así mismo, se promueven mecanismos microfinancieros que permitan el acceso al financiamiento formal de la población rural más vulnerable.
- El MADR orienta el Incentivo a la Capitalización Rural (ICR) y las Líneas Especiales de Crédito (LEC) hacia el estímulo a la productividad y la agregación de valor a la producción agropecuaria.
- Se promueve la integración de los actores de las cadenas de valor agropecuarias a esquemas de agricultura por contrato, a través de instrumentos y derivados financieros diseñados con este propósito.
- Se estimula el desarrollo del mercado de capitales, con el fin de atraer inversión privada nacional y extranjera para impulsar proyectos estratégicos agropecuarios y agroindustriales con impacto en la generación de empleo formal.
- En el marco de la Política de Crecimiento Verde, se fomentan, a través de instrumentos de financiamiento, actividades productivas sostenibles, que incorporen desarrollos tecnológicos y procesos de innovación climáticamente inteligentes. Así mismo, se promueven pagos por servicios ambientales y la estructuración de bonos verdes por parte de las instituciones financieras adscritas al MADR para fondar la ejecución de proyectos sostenibles.

“Productividad, rentabilidad y competitividad: la ruta que seguimos en el Ministerio de Agricultura para llevar mayor inversión al campo colombiano”. Marcela Urueña Gómez, viceministra de Asuntos Agropecuarios.



Transforma el campo contra Plagas Chupadoras

Closer™ 240 SC

INSECTICIDA

Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto. Después de usar el contenido realice el triple lavado así: vierta agua al envase, agite y vierta la solución en la mezcla de aplicación. Repita dos veces más. No olvide perforar el envase y devuelva a los lugares establecidos por Campo Limpio.

Reg. Nacional ICA No. 1400 - Categoría Toxicológica III Ligeramente Peligroso - Cuidado Franja Azul.
EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS Y QUÍMICAS 24 HORAS Fuera de Bogotá: 01 8000 916012 en Bogotá (091) 2886012
Dow AgroSciences de Colombia S.A. Calle 113 No.7-21 Torre A Piso 14 Edificio Teleport Bogotá, D.C. Colombia www.dowagro.com/co/
Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

Use solamente la dosis recomendada en la etiqueta, respetando el periodo de carencia y reentrada y siguiendo todas las recomendaciones de aplicación del producto.

Siga todas las medidas necesarias indicadas en la etiqueta para la protección y conservación del ambiente.

Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente, con relación a cuerpos o cursos de agua, carreteras principales, asentamientos humanos y animales o cualquier otra zona de protección especial.



Corporación
CampoLimpio™
CUIDADO DEL AMBIENTE Y LA SALUD

CORTEVA™
agriscience

Agriculture Division of DowDuPont

Visítenos en corteva.com

®, ™ Trademarks of DuPont, Dow AgroSciences and Pioneer and affiliated companies or their respective owners.

El Día de San Valentín:

Prueba de fuego para los floricultores

La industria colombiana de las flores, segunda en el mundo en exportaciones, con ventas anuales pueden representar US\$1.400 millones, se exige a fondo cada año.

Su delito fue haberse atrevido a casar en secreto a jóvenes enamorados, contrariando a Claudio II, para quien los solteros resultaban mejores soldados por no tener mujer ni hijos por quien preocuparse. Como castigo, el mandamás romano mandó decapitar el 14 de febrero del año 270 a Valentín, sin imaginarse que eso llevaría al desobediente sacerdote a ganarse el patronazgo de los enamorados, cuando la iglesia católica decidió adoptar más tarde esa fecha para reverenciar su nombre.

Hoy, 1.749 años después, millones de personas alrededor del mundo —la mayoría sin saber por qué—, le siguen rindiendo homenaje a San Valentín, cuya osadía no paran de agradecer los floricultores colombianos. En efecto, cada año, sin falta, San Valentín les ayuda a mejorar de manera sustancial su P&G; pero no porque les haga milagro alguno: él simplemente pone su nombre.

El resto, lo hacen las empresas exportadoras, en un formidable esfuerzo, en una frenética carrera contra el tiempo en la que no puede fallar nada, para que el 14 de febrero estén disponibles en floristerías, supermercados y otros puntos de venta, especialmente de Estados Unidos, los distintos tipos de flores con las cuales Colombia compete en el exigente mercado internacional. Esfuerzo en el que también participan el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, Dian, la Policía Fiscal y Aduanera, Polfa, Opain (concesionario administrador del aeropuerto Eldorado), aerolíneas (especialmente, Avianca) y empresas de transporte terrestre, entre otros actores.

Con razón, el presidente de Asocolflores, Augusto Solano, asegura que “La floricultura es 50% agricultura y 50% logística”.

- Aspecto de la jornada que organizaron el Minagricultura y Asocolflores, para conocer la operación de San Valentín.





JORNADA PARA CONOCER EL SAN VALENTÍN

Por iniciativa del Ministerio de Agricultura y Asocolfiores, se llevó a cabo (28 de enero), una jornada para conocer detalles de la operación que demanda la exportación de flores con motivo de Día de San Valentín (14 de febrero), desde el cultivo hasta el embarque en el aeropuerto Eldorado, de Bogotá. El evento tuvo como invitados al titular de dicha cartera, Andrés Valencia Pinzón, a la gerente general de Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, Deyanira Barrero León, y a funcionarios de la Dirección de Impuestos y Aduanas de Nacionales, Dian, la Policía Fiscal y Aduanera, Polfa, y Avianca, entre otros.

La jornada se inició con un recorrido por dos fincas de la sabana de Bogotá (Excellence Flowers y Melody Flowers, localizadas en el municipio de Subachoque), para conocer el cultivo, la selección y el empaque de las flores, y concluyó en horas de la noche en el terminal aéreo, donde se observó el proceso de descargue, inspección y despacho. De Eldorado se despacha 80% de las exportaciones de flores colombianas.



Pero hay que decir que para el éxito de esta operación no es suficiente la sumatoria de la fama del santo patrón de los enamorados y el trabajo de los floricultores: sin una tasa de cambio favorable, la fiesta se puede aguar, cosa que por fortuna no va a va a ocurrir este año. Así de grande es el riesgo de la industria.

El Día de San Valentín constituye entonces la fecha más esperada por la floricultura nacional, como que sus ventas pueden representar cerca de una cuarta parte de la facturación anual, lo que es mucha plata, si se tiene en cuenta que en el 2018, las exportaciones contabilizaron US\$1.118 millones. Para este año, Colombia exportará 35 mil toneladas, representadas en algo más de 600 millones de tallos, y es Estados Unidos, de lejos el principal destino de las flores colombianas, con 78% de las ventas, mientras que resto se lo reparten noventa y tantos países, entre los cuales sobresalen Alemania, España, Reino Unido, Canadá, Italia, Rusia y otros mercados más pequeños como Malta, Bulgaria, Omán, Turquía, Jordania, Granada, Mongolia, Barbados y Kenia. 🌹



La agroindustria de la caña:

Modelo de innovación y diversificación

En los sesenta años de Asocaña, Juan Carlos Mira, su presidente, habla de los logros, las amenazas y el futuro de la agroindustria de la caña de azúcar.

En seis décadas, la agroindustria de la caña de azúcar ha acumulado grandes logros, que el país hoy reconoce: casi 290 mil empleos, divisas anuales por US\$316 millones, un centro de investigación reconocido en el mundo entero, y una valiosa gestión social en su zona de influencia, entre otros.

Revista Nacional de Agricultura: *¿Qué significan para la industria azucarera los sesenta años de Asocaña?*

Juan Carlos Mira: Es la consolidación de un gremio que ha trabajado activa y decisivamente por el bienestar de sus afiliados y del país. Un gremio sólido, con afiliados que hoy cuentan con los más altos estándares ambientales, laborales y de responsabilidad social.

R.N.A.: *¿Cuáles son las cinco joyas de la corona de Asocaña?*

J.C.M.: 1) La mayor productividad agroindustrial del mundo. 2) Un centro de investigación de la caña (Cenicña), ubicado entre los cinco mejores del mundo. 3) Una sólida política pública, que le ha dado estabilidad al sector. 4) Un programa de oxigenación de gasolinas, que ha aportado grandes beneficios ambientales al país y que obedece a una política pública de desarrollo rural, ambiental y energética, la cual contribuye a la generación de empleo formal y a la diversificación de la canasta energética del país. 5) Un programa de conservación de cuencas hídricas, ejecutado a través de la Fundación Fondo Agua Por la Vida y la Sostenibilidad, liderada y administrada nuestra institución.

R.N.A.: *¿Qué es hoy la industria de la caña de azúcar, en términos de empleo, aporte al PIB agropecuario y generación de divisas?*

J.C.M.: La agroindustria de la caña representa 0.7% del PIB total nacional, y 3.7% del PIB agrícola nacional. En el Valle del Cauca, representa 38% del PIB agrícola, y en el Cauca, 25%. Genera 286 mil empleos directos e indirectos. Hace exportaciones anuales por US\$316 millones (30% de la producción), siendo el cuarto generador agroindustrial de divisas, después de café, flores, banano y aceite de palma.



• Juan Carlos Mira.



R.N.A.: *¿Cómo sintetizaría la función social de Asocaña y de las empresas afiliadas en sus zonas de influencia?*

J.C.M.: Los municipios en los que se desarrolla la agroindustria de la caña tienen, según Fedesarrollo (2018), mayor cobertura en educación, más coberturas en salud, mejores niveles salariales, un PIB per cápita mayor.

R.N.A.: *¿Hay más particulares interesados en sembrar caña para ofrecérsela a los ingenios?*

J.C.M.: Año a año aumenta el área sembrada con caña en el valle del río Cauca. La caña ha sido una muy buena opción para los agricultores de la región, por cuanto está localizada en una zona de agricultura especializada, de clase mundial, donde existe un clúster casi único en el país alrededor de este cultivo.

R.N.A.: *¿Hasta dónde puede crecer la industria de la caña y dónde se debe dar ese desarrollo, básicamente?*

J.C.M.: Actualmente, hay cultivos de caña en otras regiones del país, como en el Meta, donde se siembra para elaboración de bioetanol por la destilería de Bioenergy. La

expansión con caña en esta zona del país dependerá de la demanda de etanol, de las decisiones de política que tome el gobierno con relación al programa de oxigenación de las gasolinas, y la seguridad jurídica que tengan los inversionistas para desarrollar estas regiones.

R.N.A.: *¿Cuáles son las principales amenazas que se ciernen sobre la industria?*

J.C.M.: 1) Las importaciones de etanol originarias de Estados Unidos le han causado un daño enorme a la producción nacional y al programa de oxigenación de gasolinas del país. 2) Los efectos de las políticas de grandes

“Actualmente, hay cultivos de caña en otras regiones del país, como en el Meta, donde se siembra para elaboración de bioetanol por la destilería de Bioenergy”.
Juan Carlos Mira.



60
años



asocaña

**SECTOR
AGROINDUSTRIAL
DE LA CAÑA**



jugadores mundiales que, como India, China y Tailandia, han estimulado la producción de azúcar, llevando los excedentes a niveles históricamente altos, causando una profunda crisis del Mercado internacional. 3) Los aranceles, que en el ámbito regional le han impuesto Ecuador y Perú al azúcar colombiano, países que son los principales destinos de nuestras exportaciones, dejando el comercio en una sola vía, pues Colombia les permite a ellos el libre ingreso del producto, sin aranceles. Pese a ello, gracias al trabajo conjunto con el gobierno nacional, se logró el levantamiento de una medida restrictiva reciente. 4) En el frente interno, las continuas invasiones a la propiedad privada que se han dado en el sur del Valle y el norte del Cauca, por parte de algunos grupos indígenas y el avance de actividades ilegales, que ponen en riesgo la actividad agroindustrial y generan costos adicionales a la misma.

R.N.A.: *¿Qué tanto va a representar en el futuro el etanol para la industria de la caña?*

J.C.M.: La producción de alcohol carburante se viabiliza con la expedición y reglamentación de la Ley 693 del 2001. Gracias a ella, el gobierno nacional motivó la agroindustria de la caña para invertir más de US\$150 millones en la construcción de destilerías anexas a los ingenios azucareros. Dichas inversiones fueron posibles, gracias a la disponibilidad de azúcar de exportación a mercados sin acceso preferencial, la cual fue posible sustituir por alcohol carburante.

Juan Carlos Mira: *“Es indispensable que el alcohol que se produzca y se consuma en el país, cumpla con los objetivos ambientales y de calidad que la regulación exige”.*

La coyuntura no es alentadora. En el 2018, las importaciones originarias de Estados Unidos han crecido diez veces, frente al 2016, poniendo en una difícil situación a los productores locales. En la medida que esta situación no tenga un correctivo, será muy difícil que haya un crecimiento de la industria.

R.N.A.: *¿Podría ocurrir que la mayor parte de la caña se utilice para biocombustible?*

J.C.M.: Hoy en día, después de las expansiones realizadas a las destilerías y a la construcción de una planta adicional en el valle del río Cauca, no existe una mayor disponibilidad de materia prima para producir grandes volúmenes adicionales de alcohol de forma rentable.

R.N.A.: *¿Colombia podría ser un jugador de las grandes ligas del etanol?*

J.C.M.: Sí, pero para ello se necesita el apoyo de Estado, tal como lo consagra la Ley 693 del 2001, para que no haya una competencia desleal frente al alcohol importado.

También se necesitaría fortalecer el mercado interno, como lo hacen los grandes productores de alcohol en el mundo. El país debe avanzar hacia mezclas más altas de alcohol, de manera que se perciban los beneficios ambientales, como el mejoramiento en la calidad del aire que se produce con la mezcla de la gasolina con un oxigenante. Es indispensable que el alcohol que se produzca y se consuma en el país, cumpla con los objetivos ambientales y de calidad que la regulación exige.

Colombia cuenta con más de un millón de hectáreas aptas para la producción de caña de azúcar, que podrían destinarse a la producción de alcohol carburante. Para aprovecharlas, mejorar la calidad del aire y generar empleo rural formal y permanente, se requiere la decidida participación del Estado, mediante políticas públicas para su promoción y desarrollo. 🌱

Una visita a fincas cacaocultoras en Santander

Los presidentes de la SAC y Fedecacao, conocieron interesantes experiencias de familias cultivadores de cacao en el municipio de Rionegro.

Con una temperatura promedio de 26 grados centígrados, tomando la vía antigua que de Bucaramanga conduce a la costa Caribe colombiana, exactamente a hora y media de la capital santandereana, queda Rionegro, municipio de más de 27 mil habitantes, que alberga a numerosas familias dedicadas al cultivo del cacao, un producto que se da bien en la zona porque conserva una humedad de 79%, casi perfecta para este tipo de cultivos.

Allí, el pasado 31 de enero, las autoridades municipales, directivos del Banco Agrario, la Policía Nacional y las familias productoras y transformadoras de cacao, recibieron al presidente de la Sociedad de Agricultores de Colombia, Jorge Enrique Bedoya, en una visita organizada por Fedecacao, uno de los agremiados a la SAC.

Durante la estancia, el presidente de la SAC conoció el Santuario del Cacao, un espacio de aprendizaje, emprendimiento y comercialización, donde se encuentra la muestra de los productos transformados que salen de la mazorca de cacao, y un centro de acopio para la comercialización del cacao proveniente del municipio y sus alrededores, el cual cuenta con la asistencia de aprendices del Servicio nacional de Aprendizaje, Sena. Todo un modelo cultural y de emprendimiento se forja alrededor de este lugar, que demuestra el empuje de las familias y las mujeres santandereanas, quienes, con resiliencia y liderazgo, han transformado, no solo del producto, sino su comunidad.

Este es el caso de “Las Zurronas”, un equipo de mujeres trabajadoras, que con esfuerzo y dedicación han logrado crear productos de valor agregado proveniente del cacao, y quienes recibieron a los presidentes de la SAC y de Fedecacao, Eduard Baquero.

Ellas son el ejemplo de mujeres y familias de Rionegro que transforman el cacao en muchas otras cosas, como crema de cacao, exfoliantes y grageas, entre otros productos, que hoy se quieren comercializar en el mercado nacional. El reco-



- Los presidentes de la SAC y Fedecacao, con cacaocultoras de Rionegro, Santander.

rrido los llevó a adentrarse aun más en la cultura cacaotera. En la vereda La Paz, la finca El Dique, pero que es conocida como La Vecindad, fue el escenario para conocer la vida que llevan las familias dedicadas a esta actividad.

Don Ramón, doña Florinda y sus dos hijas, tal como en la bonita *Vecindad*, recibieron la comitiva que, después de un buen sancocho, recorrió los cultivos, no solo de cacao, sino de café y cítricos, para conocer a fondo unas de las mejores experiencias en renovación de cultivos y asistencia técnica de la zona.

Para el presidente de la SAC, “*este es un gran emprendimiento, con productividades bastante altas, notándose así lo positivo de la asistencia técnica que presta el Fondo Nacional del Cacao, a través de la Federación, y notándose también la presencia de entidades como el Banco Agrario y el ICA*”.

Sin embargo, para seguir impulsando emprendimientos como el de don Ramón –agregó –, será necesario “*impulsar la cultura del crédito, del aseguramiento de los productos ante los cambios climatológicos, y sin duda alguna la cultura de la comercialización, porque el sector del cacao tiene enormes de oportunidades de exportación*”. 🌱



El cacao, producto para la paz

En La Belleza, Santander, dos mujeres están demostrando que sí se pueden superar las adversidades a punta de esfuerzo y dedicación, y para ello escogieron el cacao.

Aura Linda Rueda estuvo a escasos segundos de tomar la decisión más difícil de su vida, pertenecer o no al grupo guerrillero de las Farc. Era una época difícil para el municipio de La Belleza, Santander, de donde es oriunda. El desplazamiento se había acentuado por la cruenta guerra entre los frentes 11 y 23 del grupo guerrillero y los paramilitares.

Las opciones económicas eran pocas, un municipio a siete horas de Bogotá, de vocación agrícola y pecuaria, estaba condenado al cultivo de coca o a pertenecer a uno de los dos bandos que se peleaban el territorio durante los años 2001 y 2003. “Mucha gente salió de nuestro corregimiento La Quitaz. Hubo muchos muertos y llegó una pobreza tremenda”, recuerda Aura Linda.

Sin embargo, pese a que el contexto no era esperanzador y que ella y su esposo fueron secuestrados a mediados del 2003, se negó a cargar un fusil y llevar uniforme. “Nos sacaron de casa, lejos, como cuatro hora a una casita pequeña. Nos dijeron que teníamos que unirnos a ellos o pagar un rescate. A final, a mi esposo lo dejaron ir pero a mí me dijeron que me quedaré”, dice. Pese a que la situación se tornaba más compleja, Aura Linda les dijo: “Me quedo con ustedes pero no me voy a unir. Ustedes tienen el poder. Yo camino hasta donde alcance y de ahí en adelante sabrán que harán conmigo, pero no voy a cargar un fusil ni a ponerme uniforme”.

Prácticamente, después de perderlo todo y volver a su hogar, con su esposo y cinco hijos, Aura decide retomar la siembra de cacao, como única salida a la situación que en ese entonces se vivía.

“Tuivimos que vender un negocio de enseres que teníamos, para darle a la guerrilla \$10 millones. Después de haberlo perdido todo, em-



• Aura y Luz, con la chef.

pezamos a ver las cosas de diferente manera, encontramos palos de cacao abandonados y al corregimiento empezaron a llegar cursos y capacitaciones que empezamos a aprovechar”, cuenta

Es así como a finales del 2003 nace la Asociación de Productores de Cacao del municipio la Belleza, Santander, Asobelca, una iniciativa que, junto con Luz Yanide Parra, otra productora de cacao y representante legal de la asociación, han formado para capacitar a más de trescientas familias en la transformación de sus cultivos. “Asobelca nació por la necesidad de comercializar el cacao y eliminar los intermediarios. En la vereda El Rubí nos asociamos un grupo de productores, y con ayuda del Sena se creó la asociación”, señala Luz Yanide.

En la actualidad, Asobelca comercializa entre 250 y 300 toneladas de cacao al año, las cuales son vendidas, directamente, la Nacional de Chocolates. También trabaja en la transformación del cacao, con el fin de convertirse en comercializadores directos de tabletas y grageas de chocolate con marca propia.



En la actualidad, Asobellca comercializa entre 250 y 300 toneladas de cacao al año, las cuales son vendidas, directamente, la Nacional de Chocolates.

Según Luz Yanide, “Logramos con el PNUD unas capacitaciones para hacer productos a base del cacao y comenzamos a producir grageas y tableta de chocolate. Ya las tenemos estamos mandando a maquilar bajo la marca El Gallito de Roca, que es nuestra imagen”.

A mediados del 2012, Aura Linda también empieza a liderar un grupo de cincuenta mujeres productoras de cacao, que se empiezan a capacitar para presentar proyectos productivos. “Del DPS y el Sena enviaron personal para capacitarnos, pero con ello llegaron más retos que nos obligaron a buscar muchos recursos económicos para comprar las máquinas para moler el cacao, tostar, enfriar y comercializar como tal”, cuenta Aura Linda.

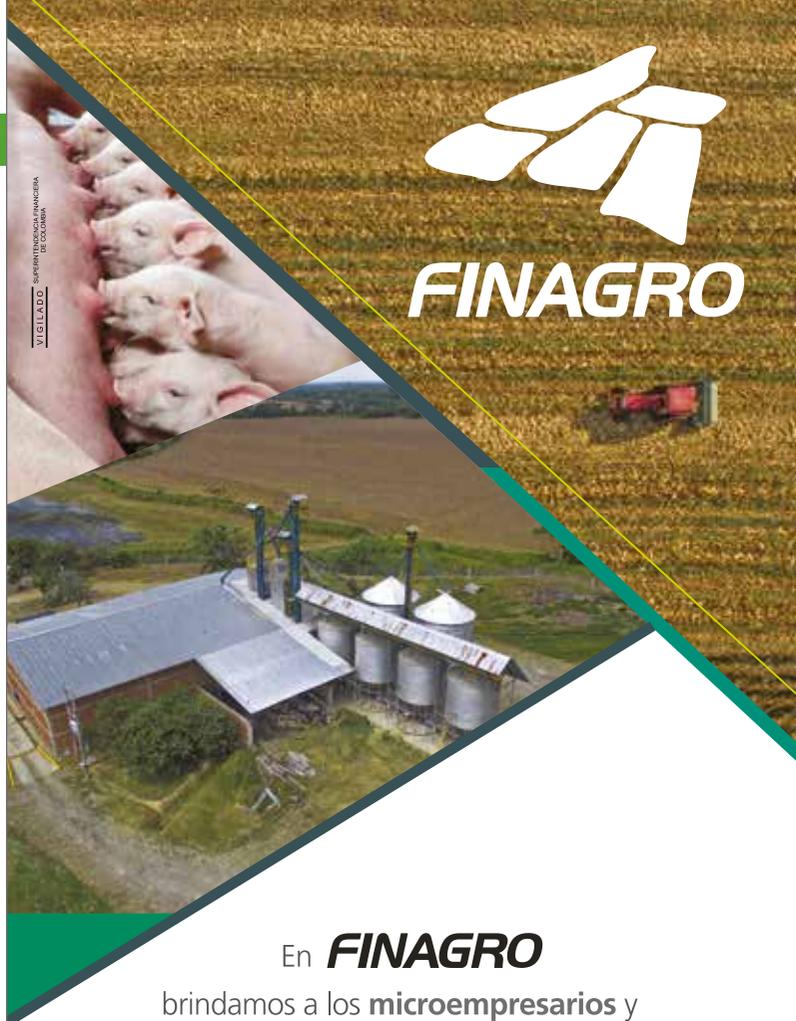
Con actividades, rifas, concursos y campeonatos, las mujeres de La Belleza, alcanzaron a conseguir unos \$30 millones de pesos para empezar a producir chocolate La Exitosa, el cual ya se vende en varios corregimientos del municipio.

A pesar de los éxitos conseguidos con estos proyectos, Luz Yanide y Aura Linda coinciden en las dificultades que constantemente mantiene la región, principalmente por el estado de las vías, que es un cuello de botella para la expansión del negocio de comercialización del cacao.

Sin embargo, pese a estas y otras dificultades, como el precio interno del cacao, la comercialización de cacao de baja calidad y la baja escolaridad de los habitantes de la región, en La Belleza se ha recuperado un espacio que antes no existía, la legalidad de los cultivos en la zona.

“En el municipio hay un buen ejemplo de que sí se pueden cambiar las cosas. Básicamente porque La Quitaz es el único corregimiento que intercambio por completo la economía de la coca por la venta del cacao, esto es un ejemplo”, afirma Luz Yanide.

Luz Yanide y Aura Linda participaron juntas en el Chocoshow, la feria de chocolate organizada por Federación Nacional de Cacaotero, Fedecacao, que trajo a los mejores representantes del cacao en el país y los expertos del mundo. 🌱



VIGILADO SUPERINTENDENCIA ECONÓMICA

En **FINAGRO**

brindamos a los **microempresarios** y **productores rurales**, instrumentos financieros que promuevan el desarrollo de la **producción, comercialización, transformación** y los **Servicios de apoyo del sector agropecuario y rural.**

Nueva Estrategia 360°

> **Financiamiento**

> **Gestión Integral de Riesgos**

> **Inclusión Financiera**

¿Necesita mayor información?

www.finagro.com.co
Agrolínea 018000 912219



El campo es de todos

Minagricultura





Usda: Cae producción mundial de soya. Se mantiene la de maíz

De acuerdo con el último reporte de la Secretaría de Agricultura de Estados Unidos, Usda (por sus siglas en inglés), se presenta una caída de 8.2 millones de toneladas en la producción mundial de soya, por menores cosechas en ese país y Brasil, al tiempo que mantiene la de maíz (1.099 millones de toneladas). En soya, el más afectado es Brasil, donde la sequía disminuirá en 5 millones de toneladas la cosecha de la campaña 2018-19, para llegar a 117 millones; en Estados Unidos, por su parte, habrá una cosecha récord de 123.7 millones de toneladas, volumen de todas formas menor al esperado. En cuanto al maíz se refiere, Usda, estima una cosecha récord de 46 millones de toneladas para Argentina, y mantienen la de Brasil en 94.5 millones, mientras que pronostica que Estados Unidos producirá 366.3 millones de toneladas, volumen inferior a los 369 millones que estiman otros analistas.



EE.UU. ya no es el principal exportador de soya a China

En diciembre pasado, las importaciones chinas de soya estadounidense cayeron 99%, para llegar a solo 69.298 toneladas, fruto de la guerra comercial que libran los dos países. "Es el segundo mes consecutivo en que las compras chinas a Estados Unidos prácticamente se detuvieron en medio de la disputa, aunque desde entonces algunas compras se reanudaron a medida que continúan las conversaciones entre las dos mayores economías del mundo", dice una nota del diario La Nación, de Montevideo. Esto contrasta con los 4.39 millones de toneladas de soya brasilera que China importó diciembre, 126% más que en el 2017, cuando adquirió 1.94 millones.



Ecuador: Exportaciones de banano superaron expectativas

Según la Asociación de Exportadores de Banano del Ecuador, Aebe, las ventas llegaron el año pasado a 344.8 millones cajas de 18.14 kilogramos, 6% más que en el 2018, superando así las expectativas que se tenían, cifradas en 330 millones de cajas. La información, recogida por FreshPlaza, agrega que en valor, las exportaciones de banano sumaron US\$2.793 millones, y que el positivo resultado se debe al desempeño del mercado de Unión Europea, UE.



En el 2018, las exportaciones cafeteras crecieron 15%

Según el Consejo de Exportadores de Café de Brasil, Cecafé, las exportaciones brasileras de café verde en el 2018 sumaron 31.52 millones de sacos de 60 kilogramos, para un aumento 15% respecto al año inmediatamente anterior. La información, divulgada por América Economía, revela que de dichas ventas 29.04 millones sacos correspondieron a café arábica, 7.1% más que en el 2017, y 2.48 millones de sacos de café robusta, muy por encima de los 295.623 sacos exportados en el 2017. La cosecha brasilera del año pasado fue récord: cerca de 62 millones de sacos.



Alimento para animales: Producción mundial creció 3% en el 2018

La encuesta anual de la multinacional Alltech sobre producción mundial de alimentos balanceados, publicada el mes pasado, revela que esta aumentó 3% en el 2018, para situarse en 1.103 millones de toneladas, y que en los últimos cinco años ha experimentado un crecimiento de 14.6%. A China, Estados Unidos, Brasil, Rusia, India, México, España y Turquía, les corresponde 55% de la producción y cuentan con 59% de las fábricas existentes. De acuerdo con encuesta, la producción global de alimento para animales se distribuye de la siguiente manera, por especie: pollos de engorde, 28%; cerdos, 27%; ponedoras, 14%; ganado de leche, 12%; ganado de carne, 7%; acuicultura, 4%, y mascotas, 2%. La encuesta comprende información de ciento cuarenta y cuatro países y unas 30 mil fábricas de alimento para animales.



Buenas perspectivas para la avicultura mundial en el 2019

Rabobank, en su informe anual *Global Animal Protein Outlook*, pronostica que en el 2019, producción mundial de pollo, cerdo y carne de res crecerá en cerca de un millón de toneladas, muy por debajo del promedio del último quinquenio, pero espera que la avicultura experimente un fuerte crecimiento. "Nan-Dirk Mulder, analista de Rabobank, afirmó que las tres regiones que liderarán los aumentos mundiales de producción y suministro de aves de corral son el sur y sudeste asiático, Europa del este (destacando a Polonia, Hungría y Rumania) y América Latina (encabezada por Colombia, Perú, Chile y América Central, con la excepción de Brasil)", agrega la información, que fue divulgada por Avicultura.com. "Si China le proporciona a la agricultura de Estados Unidos acceso a sus mercados, puede regresar como exportador de pollo, sacudiendo el comercio global y desafiando a Brasil", afirma Mulder.



Producción peruana de azúcar crecerá 15% este año

La Asociación Peruana de Agroindustriales del Azúcar y Derivados, APAAD, reveló, según despacho del portal *Gestión.pe*, que la producción de azúcar se acercará en el presente año a 1.293.600 toneladas, 15% más que en el 2018. Dicho crecimiento obedece a la ampliación de los cultivos de caña de azúcar, luego de la recuperación de las tierras afectadas por el fenómeno de El Niño, y a mayores inversiones en tecnología. Perú terminó el 2018 con 160.000 hectáreas de caña de azúcar, 17% más que al cierre del 2017. Según Diego Cateriano, director ejecutivo de APAAD, aunque los empresarios están tomando las acciones que tienen a su alcance para mantener a flote la industria, esta se ve seriamente golpeada por la distorsión de los precios en el mercado nacional e internacional, impulsada por el *dumping* del azúcar de la India.



Producción mundial de pescado, crecería 2.1% en el 2018

En el 2018, la producción mundial de pescado pudo haber aumentado 2.1%, de acuerdo con *Globefish*, fuente de FAO especializada en la noticias sobre el sector. Para destacar, el hecho de que la acuicultura continúa ganando espacio como proveedor de pescado para consumo humano y la industria del alimento balanceados, al punto que ya representa 55% del mercado, mientras que la pesca de captura, no muestra un crecimiento significativo. En cuanto al comercio internacional de pescados y mariscos, dice el informe de *Globefish*, citado por *AquaHoy*, que este creció 7.5% en valor, "debido a efectos combinados de una debilidad de la moneda estadounidense, altos precios para varias especies y condiciones económicas favorables en los principales mercados".



América Central: Montan sistema de alerta temprana contra la roya

México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Perú, Jamaica y República Dominicana, vienen trabajando juntos para darle vida al Sistema Regional de Alerta Temprana para Roya del Café (Sirat). La construcción de esta red, que está compuesta por especialistas de los institutos de café, epidemiólogos, modeladores, meteorólogos, sociólogos, entre otros, fue posible gracias al Programa Cooperativo Regional para el Desarrollo Tecnológico y Modernización de la Caficultura, Promecafe, el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA, y el financiamiento del Fondo Regional de Tecnología en Agropecuaria, Fontagro, según despacho de *El Productor*. La región de Promecafe aporta alrededor de 34 millones de sacos (25% de todo el café arábico que se produce en el mundo).



FENAVI.

ARRANCA EL FESTIVAL DEL POLLO

Está en pleno desarrollo la décima segunda versión del Festival del Pollo (febrero 15-marzo 15). Para este año, este evento tiene como lema *"Pídelo a tu casa y disfruta su sabor a toda hora"*. La programación incluye cerca de setenta caravanas, que recorrerán dieciocho de las principales ciudades del país, para que sus habitantes conozcan de primera mano las bondades de este alimento, así como su versatilidad culinaria. Son ellas: en Bogotá, Medellín, Cali, Pereira, Armenia, Barranquilla, Bucaramanga, Neiva, Ibagué, Villavicencio, Santa Marta, Cúcuta, Manizales, Cartagena, Pasto, Montería, Tunja y Duitama. El Festival del Pollo también llegará a más de 350 puntos de venta en Colombia y 50 consumidores.

CÁMARA PROCULTIVOS ANDI. 2019, EL AÑO DE LA TRANSFORMACIÓN

Si el 2018 fue el año de la cosecha para Procultivos, este 2019 que inicia será el de la transformación. A través de nuestros diversos programas, seguiremos trabajando por cambiar la suerte de los productores del campo colombiano para aprovechar todo su potencial. Estamos convencidos de que la agricultura de nuestro país puede crecer a tasas superiores a las que lo ha venido haciendo en los últimos años, una tarea en la que la transformación de las prácticas agrícolas y la consolidación de una visión empresarial de los campesinos es tan decisiva como posible.

FEDEARROZ.

COMPROMETIDO EL PROGRAMA DE ORDENAMIENTO DE LA PRODUCCION

El gerente general de Fedearroz, Rafael Hernández Lozano, consideró positiva la presentación que en desarrollo del Consejo Nacional del Arroz, hizo el ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Valencia Pinzón, sobre el programa de ordenamiento de la producción arroceras. Dicho programa será socializado mediante una gira por las diferentes zonas arroceras con presencia del ministro, quien se reunirá con los agricultores en las instalaciones de Fedearroz en cada una de las regiones, empezando por los Llanos Orientales.



FEDEPALMA.

SE ABRE CONCURSO DE FOTOGRAFIA

Fedepalma invita a participar en el Concurso Nacional de Fotografía Ambiental y Social en Zonas Palmeras, en el cual pueden participar los habitantes de las regiones palmeras y demás interesados. La recepción de trabajos se extenderá hasta el 22 de marzo próximo. El primer recibirá \$3 millones; el segundo, \$2 millones, y el tercero, un millón. Mayores informes en la página www.fedepalma.org.

FEDEPANELA.

SE FIRMA ACUERDO CON PARTNERS OF THE AMERICAS

Carlos Fernando Mayorga, gerente general de Fedepanela firmó en Washington D.C., un memorando de entendimiento entre esta y Partners of the Americas, organización que conecta voluntarios, profesionales en desarrollo internacional, gobiernos, empresas e instituciones de educación superior en el hemisferio occidental para servir y cambiar vidas a través de asociaciones duraderas. El objetivo del memorando es generar una alianza que posibilite mejorar aspectos sociales, productivos, comerciales y ambientales de la producción de panela en Colombia, al igual que aunar esfuerzos técnicos y humanos para desarrollar un trabajo conjunto que permita fortalecer los lazos de cooperación.



AGROBIO.

LA BIOTECNOLOGÍA GANA TERRENO EN EL AGRO COLOMBIANO

Colombia sembró un total de 88.129 hectáreas con cultivos transgénicos en el 2018, distribuidas así: 76.014 en maíz, 12.103 en algodón, y 12 en flores azules, según el ICA. Los departamentos líderes en la siembra con esta tecnología fueron Tolima (22.092 hectáreas), Meta (21.510) y Córdoba (15.911). En total, son veintitrés departamentos los que le apuestan al uso de semillas mejoradas para obtener un mayor rendimiento por hectárea y con beneficios ambientales. El sector algodonero parece estar superando la crisis, pues no solo aumentó las hectáreas sembradas en el 2018, sino que promete seguir aumentando para los próximos años. *“Los agricultores colombianos desde hace quince años tienen acceso y siguen adoptando los cultivos transgénicos porque viven sus beneficios”,* dijo María Andrea Uscátegui, directora ejecutiva de Agro-Bio.

FEDEPAPA.

EL 2019, INICIA CON BUENAS NOTICIAS PARA SUS AFILIADOS

Gracias a la gestión realizada por Fedepapa en materia de alianzas con algunas instituciones, desde el mes pasado, los afiliados a la Federación pueden acceder a diferentes beneficios, tales como: Disponibilidad de minitubérculos, 13% de descuento, en convenio con Agroidea. Descuento de 10% para ellos y sus hijos, en el valor de la matrícula en los programas de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales, Udca. Hacer parte del proyecto de Implementación y transferencia de tecnología en el sector productivo papa (Itpa), cuyo objetivo es brindar el servicio de extensión rural a los productores, a través de capacitaciones, visitas finca a finca y parcelas demostrativas.



ASBAMA.

REUNION DE BANANEROS CON LA POLICÍA NACIONAL

Para fortalecer la estrategia de seguridad en el Magdalena, la Policía Nacional en alianza con Augura y Asbama, llevó a cabo una reunión de planeación y coordinación de la Red de Participación Cívica. Durante el evento, se dieron a conocer las diferentes modalidades que vienen utilizando los delincuentes en el municipio de Zona Bananera para cometer delitos como hurto, narcotráfico, extorsión y secuestro, y se informó sobre el incremento en los índices de hurto y la migración irregular durante el 2018, todo esto en gran parte, por la falta de oportunidades y desempleo.

FEDECACAO .

FEDECACAO, COMPROMETIDO CON LAS CERTIFICACIÓN BPA

Fedecacao y el Fondo Nacional del Cacao, desde el 2016, han capacitado y acompañado a más de 1.900 cacaocultores en todo el país, en la implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA). Es así como, gracias al acompañamiento técnico de la Federación, 330 productores se han certificado, y más de 500 se encuentran en proceso. Se espera que todas las familias cacaocultoras logren esta meta, en vista de que las BPA constituyen una herramienta que complementa el proceso productivo, permitiendo la obtención de una materia prima óptima para la industria, la mejora de la competitividad –con productos más limpios y respetuosos con el medio ambiente–, y la elevación del nivel de vida de los cultivadores.



Después de la fiebre aftosa

Hemos realizado un esfuerzo mancomunado que permitió atender la emergencia generada por los brotes de fiebre aftosa en 2018, cumplimos con las directrices de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y como resultado, el 15 de febrero de 2019, recibimos el reconocimiento a este trabajo por parte del Servicio Federal del Control Veterinario y Fitosanitario de Rusia y, en consecuencia, se levantó la restricción a las exportaciones de carne con destino a ese país.

En 2018 Colombia exportó en volumen 18.098 toneladas de carne, de las cuales 11.378 tuvieron como destino Rusia, lo que representa el 63 % del total de las ventas externas.

Por otra parte, con la asesoría técnica del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa, PANAFTOSA, centro de referencia en la materia, hemos preparado el plan de acción para la recuperación de la condición de Colombia como país libre de fiebre aftosa con vacunación. Una vez realizadas las actividades y documentadas, presentaremos ante la OIE la solicitud de restitución del estatus mencionado.

Así mismo, continuamos dando el soporte técnico para el aprovechamiento de los mercados, a través de la Diplomacia Sanitaria, gestionada por los ministerios de Agricultura, Comercio y la Cancillería.

En el mes de abril del 2019, Cartagena de Indias, será la sede para la celebración de la próxima Comisión Sudamericana de lucha contra la fiebre aftosa, COSALFA. Esta comisión está conformada por los directores de los Servicios Veterinarios de América y los delegados del sector ganadero (privados).

En este escenario será presentada la experiencia reciente del país y las medidas complementarias, algunas ya realizadas tal como el ciclo de revacunación para las zonas de frontera y otros departamentos afectados en 2017 y 2018; y otras por realizar como los estudios de inmunidad (protección de los animales) posterior a la finalización de los ciclos de vacunación; mayor vigilancia activa en todo el territorio nacional pero con un enfoque basado en riesgo; mayor supervisión de las movilizaciones originadas desde la



Deyanira Barrero León
Gerente General del ICA

frontera hacia el interior del territorio colombiano, dada las distintas dinámicas en estas zonas fronterizas.

Por otro lado, compartiremos los resultados logrados con la implementación del Centro Integrado ICA, INVIMA y POLFA (CIIP) que tiene como propósito contrarrestar el contrabando y la ilegalidad en el sector agropecuario.

La COSALFA es el escenario propicio para discutir, con este grupo de expertos, el futuro de los programas de erradicación de la fiebre aftosa en el continente americano. Recibiremos las opiniones de los delegados de los países, con el fin de continuar el trabajo articulado en la región, que, entre otras, permita reducir las incertidumbres de la situación sanitaria de nuestro vecino país Venezuela. El continente no puede continuar reprogramando las metas del Programa Hemisférico para la Erradicación de la Fiebre Aftosa, PHEFA, las cuales estaban previstas para el 2020.

En nuestro caso, los esfuerzos han sido ingentes, pero no serán suficientes, sino se fortalece la institucionalidad pública y privada en la región, con el compromiso del sector productivo y el apoyo de las demás autoridades de control.

COSALFA 46
46ª REUNIÓN ORDINARIA de la
Comisión Sudamericana para
la Lucha contra la Fiebre Aftosa
2-3 mayo 2019

**Seminario Internacional
Pre-COSALFA**
29-30 abril 2019

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa - Salud Pública Veterinaria - PANAFTOSA-OPS/OMS
Cartagena de Indias | Colombia



El campo
es de todos

Minagricultura

Consume
Carne
Colombiana
Carne de Excelencia



BONDIOLA DE CERDO

UN CORTE. MUCHAS RECETAS

Conoce la versatilidad de la carne de cerdo
y más recetas en porkcolombia.co

