

REVISTA NACIONAL DE

# Agricultura



SOCIEDAD DE AGRICULTORES  
DE COLOMBIA  
FUNDADA EN 1871

## HECHOS

Las vías terciarias,  
en la mira del gobierno

## GESTIÓN

Duque invitó a  
Junta de la SAC  
a la Casa de Nariño

Por cierre de vía al Llano

# NO PARAN LAS AFECTACIONES

Las medidas que adoptó el gobierno son útiles, pero mientras no se reabra la carretera, aumentarán los perjuicios para los productores agrícolas y pecuarios de esa parte del país.



Se moderniza la Encuesta Nacional Agropecuaria

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

**N° 993**

**Junio 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  
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, Presidencia.gov.co  
Procolombia, Flickr/rojasdoyharcabal

**Fotografía portada**

Hernando Herrera

**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 Estratégic 97  
E-mail: prensa@sac.org.co  
www.sac.org.co  
Twitter: @SAColombia  
Bogotá. D.C., Colombia

# Contenido

- 5 **EDITORIAL.**
- 6 **AGROCOLOMBIA.**
- 8 **1871.**
- 10 **CARÁTULA.** Por cierre de vía al Llano. No paran las afectaciones
- 16 **GESTIÓN.** Duque invitó a Junta de la SAC a la Casa de Nariño
- 20 **GESTIÓN.** Firmados dos convenios de tipo ambiental
- 23 **GESTIÓN.** Exitosa la "Gremiatón" con la Upra
- 24 **HECHOS.** Se moderniza la Encuesta Nacional Agropecuaria
- 28 **HECHOS.** Las vías terciarias, en la mira del gobierno
- 31 **POLFA EN ACCIÓN.** Un mayo exitoso
- 32 **HECHOS.** El Congreso de Fedepalma. Hay que defender la palma colombiana en el exterior
- 36 **SALUD.** Naciones Unidas: Inocuidad de los alimentos, responsabilidad de todos
- 38 **EMPREENDEDORES.** Batata colombiana llega a Europa
- 40 **MAQUINARIA Y EQUIPOS.**
- 42 **AGROMAPAMUNDI.**
- 44 **POR LOS GREMIOS.**

# Sociedad de Agricultores de Colombia

**Jorge Enrique Bedoya Vizcaya**  
Presidente

**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 (Asocolfiores), Alejandro Estévez (Fedepapa), Jeffrey Fajardo (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), Alexander Bernal León (Fedeacua), Francisco Lourido (SAC-Valle), Humberto Mora (Coltabaco), Carlos Aguel (Agmo), Mauricio Gómez Ordóñez (Fiduagraria), Diego Carvajalino (Colinagro), Germán Anzola (Udca), ... (Asoleche).

## Afiliados a la SAC

Asociación Colombiana de Semillas y Biotecnología, **Acosemillas**. Asociación de Biotecnología Vegetal Agrícola, **AgroBio**. Agropecuaria **Aliar** S.A. Asociación de Bananeros del Magdalena y La Guajira, **Asbama**. Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar de Colombia, **Asocaña**. Asociación Colombiana de Exportadores de Flores, **Asocolfiores**. 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, **Fedeacua**. 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 de 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. **Motovale**. 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 Valle del Cauca, **SAG-Valle del Cauca**. Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales, **Udca**. Empresa Colombiana de Productos Veterinarios, **Vecol**. **Yara** Colombia S.A.

# La VII, la V y el Agro



**Jorge Enrique Bedoya Vizcaya.**

Presidente SAC

📍 @jebedoya

Las comisiones Séptima y Quinta del Senado de la República perdieron la gran oportunidad de darle un espaldarazo al sector agropecuario en la pasada legislatura. Estas células legislativas tuvieron en su poder dos proyectos de ley que contribuían a resolver los serios obstáculos derivados de la informalidad laboral y la inseguridad jurídica en Colombia.

Desafortunadamente, la ausencia de debates reglamentarios llevaron a que estas iniciativas se hundieran.

Como lo hemos resaltado varias veces en este espacio, uno de los mayores retos que tiene el campo colombiano es el de una informalidad laboral superior a 82%. La Cámara de Representantes, en una juiciosa tarea, aprobó en los dos primeros debates reglamentarios el PL 123/17 que con su contenido permitía pensar en un marco regulatorio laboral para el campo, acorde con las particularidades de sus actividades y las necesidades para lograr una verdadera dignificación del trabajador rural.

Sin embargo, este esfuerzo de más de veinte sectores de la producción agropecuaria, del Gobierno y de la Cámara de Representantes, se vio truncado en el Senado de la República. La ausencia del tercer debate en la Comisión VII, trajo como consecuencia el hundimiento del proyecto, y por ende, la pérdida de la posibilidad de sacar adelante el jornal diario integral rural, herramienta fundamental para luchar contra la informalidad laboral que tanto limita el futuro del sector agropecuario colombiano. Asunto que no se resuelve, como lo han querido hacer ver algunos, con el artículo del piso mínimo de protección social creado en el Plan Nacional de Desarrollo.

El caso de la seguridad jurídica para la ruralidad es similar. El PL 03/2018 Senado, conocida como la Ley de Tierras, fue un proyecto radicado el 20 de julio del 2018 por el Gobierno de Juan Manuel Santos, que se derivó de la implementación de los acuerdos de paz en materia de la llamada reforma rural integral. Vale la pena recordar que ese Gobierno, adicional a la radicación de dicho proyecto de ley, expidió el Decreto Ley 902, el cual estableció el procedimiento único para el acceso y formalización de tierras, creó el Fondo de Tierras del Acuerdo de Paz y las distintas categorías para acceder a la adjudicación, sin duda alguna un paso necesario, pero que no resolvía los temas de fondo, los cuales fueron incorporados en el texto del PL 03/2018.

El texto del citado proyecto, que contó con el apoyo de los gremios de la producción, también surtió el trámite, complejo y costoso de por sí, de consulta previa con las comunidades étnicas. Y como si fuera poco, contó con la anuencia general del Gobier-

no del Presidente Duque para sacarlo adelante en la Comisión V del Senado de la República.

Esta iniciativa ofrecía soluciones para eliminar barreras para la entrega de tierras a los campesinos, simplificaba y hacía más ágiles algunos procesos agrarios existentes, generaba criterios objetivos para los mismos y precisaba elementos de la Ley 160 de 1994. En síntesis, este proyecto se podría haber convertido en una gran herramienta para la seguridad jurídica de la ruralidad, asunto de la mayor relevancia si es que el país pretende buscar que esos 40 millones de hectáreas con potencial productivo sean fuente de empleo, seguridad alimentaria, ocupación pacífica del territorio y por supuesto sinónimo de inversión y crecimiento.

A pesar de las bondades del proyecto y del hecho, no usual, de haber sido radicado por el gobierno anterior y apoyado por el actual, la Comisión V del Senado no le dio primer debate, ocasionando con esto su hundimiento y dejando al sector agropecuario y al país en general sin una herramienta clave para el desarrollo de la ruralidad.

Es así como dos de los más serios problemas que enfrenta el campo colombiano no encontraron eco en las Comisiones VII y V del Senado.

Esperamos que el Gobierno Nacional y el Congreso de la República, a partir del 20 de julio de este año, le den una clara y pronta respuesta a los millones de compatriotas que dependen de la ruralidad en dos aspectos tan relevantes como son la lucha contra la informalidad laboral en el campo y la seguridad jurídica de la propiedad rural. 🌱



## Reunión Latinoamericana del Maíz y Congreso de Semillas

Entre el 7 y el 10 de octubre próximo, se llevará a cabo en Montería la **XXIII Reunión Latinoamericana del Maíz y el IV Congreso de Semillas**, organizados por la Asociación Colombiana de Semillas y Biotecnología, Acosemillas, la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, Agrosavia, el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, Cimmyt y la Federación Nacional de Cultivadores de Cereales y Leguminosas, Fenalce. Los eventos serán escenario para el intercambio de experiencias y perspectivas sobre agricultura sostenible, cambio climático y mejoramiento genético. Asistirán expertos de Argentina, Bolivia, Brasil, Ecuador, México, Perú y Estados Unidos.



## Agrosavia da al servicio nueva red de laboratorios

La Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, **Agrosavia**, dio al servicio a comienzos del presente mes una nueva unidad de laboratorios para la transformación productiva del campo, infraestructura que también estará a disposición de la academia, los gremios y otros centros de investigación. Los laboratorios, que se encuentran en Centro de Investigación Turipaná (Montería), fueron inaugurados por el presidente Iván Duque Márquez. El director ejecutivo de Agrosavia, Jorge Mario Díaz, director dijo: *“Estos 800 metros cuadrados de nuevas instalaciones complementan los ya 11 mil metros que tiene la Corporación actualmente en el país”*.



## Nace la Alianza Nacional por el Suelo

Con ocasión del Día Nacional del Suelo y el Día Mundial de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía, Colombia declaró la **Alianza Nacional por el Suelo**, que busca una gestión sostenible de los suelos del país, así como la rehabilitación y restauración de los que presentan algún grado de degradación. En la iniciativa se comprometieron el Ministerio de Ambiente, la FAO, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Igac, la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria Agrosavia y la Sociedad Colombiana de Ciencia del Suelo. Esta alianza contribuirá a la implementación de las metas establecidas en la Política para la Gestión Sostenible del Suelo y en el Plan de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Sequía, incorporado en el Plan Nacional de Desarrollo.



## La ANT ha formalizado más de 68 mil hectáreas en este gobierno

La Agencia Nacional de Tierras, **ANT**, reportó la formalización de **2.833 predios de familias de bajos recursos que habitan en zonas rurales de veintisiete departamentos**, los cuales suman 68.446 hectáreas. El balance corresponde a la gestión realizada durante el actual gobierno. Este logro ha sido posible gracias a la ejecución de programas como la formalización de predios baldíos, la compra directa y adjudicaciones especiales de terrenos, los subsidios integrales de tierras y la formalización de predios privados.



## Acuerdo para beneficiar a mujeres de la región pacífica

**Mujeres rurales de veinticuatro municipios del litoral pacífico de Cauca, Nariño, Valle del Cauca y Chocó** se beneficiarán de un acuerdo que han suscrito el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y la Agencia de Cooperación Internacional de Corea, Koika, a través del cual se busca empoderarlas económicamente. En la iniciativa se invertirán US\$5.1 millones, de los cuales US\$4.5 millones corresponden al gobierno de país asiático, y US\$600 mil al Programa Mundial de Alimentos, PMA, ejecutor del proyecto. El acuerdo, que se ejecutará entre el 2019 y el 2023, desarrollará actividades para la generación de ingresos y la capacidad productiva de las mujeres rurales y demás miembros de las asociaciones de pequeños agricultores en el Pacífico, fomentando la diversificación y comercialización de la producción, entre otros.



## Elegida la Mujer Palmera Campesina 2019

**Tivisay Torrado Castellanos, residente en Tibú, Norte de Santander, fue elegida como la Mujer Palmera Campesina 2019**, título que otorga la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, como reconocimiento a la labor de las mujeres que han hecho de este cultivo su proyecto de vida, y cuyo trabajo y dedicación han contribuido al desarrollo de sus familias, su comunidad palmera y de Colombia. El galardón le fue entregado en el marco del congreso de la institución, que tuvo lugar este mes en Bogotá. Fueron finalista, Élide Jauregui Toloza (Tibú, Norte de Santander) y Ninfa Guerrero Preciado (Tumaco, Nariño).



## Agroexpo, sin presencia de cerdos

**Para evitar el ingreso de la peste porcina africana al país, el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, ha prohibido la presencia de porcinos en la próxima versión de Agroexpo**, que se llevará a cabo del 11 al 21 de julio en Bogotá.

*“Para el ICA es importante tomar medidas de bioseguridad en eventos de concentración de animales, las cuales complementan las acciones que se han establecido en todos los puntos de ingreso al país, encaminadas a prevenir la introducción y diseminación de la peste porcina africana que está presente en países de Europa del Este, Asia y África”,* manifestó Deyanira Barrero León, gerente general del citado organismo.



## Creados el Consejo Nacional y el Comité Técnico de Bienestar Animal

**El Ministerio de Agricultura creó recientemente el Consejo Nacional de Bienestar Animal y el Comité Técnico de Bienestar Animal en animales de producción**, que se encargarán de proponer políticas y planes nacionales que permitan velar por la implementación del bienestar animal, y mejorar las condiciones de los animales. El Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, que ejercerá la secretaría técnica, hará el seguimiento a las decisiones del citado ente, y se encargará de la ejecución de planes, programas y proyectos que, en materia de bienestar animal, sean adoptados a nivel nacional.



## Reino Unido invertirá \$12.000 millones en agroproyectos innovadores

**El Centro Internacional de Agricultura Tropical, Ciat, dio a conocer los resultados del Concurso Catalizador de Agrotecnología**, en el que participaron empresas privadas, universidades, institutos de investigación, entidades del sector público y organizaciones sin ánimo de lucro, con propuestas innovadoras para resolver dificultades del agro en regiones afectadas por el conflicto armado. En los siete proyectos seleccionados, el Fondo de Prosperidad del Reino Unido para Colombia invertirá unos \$12.000 millones. Son ellos: Optimización de sistemas de riego en cultivos de banano para mejorar la calidad de vida de pequeños bananeros, Plataforma de comercio integrada y análisis de datos diseñados para pequeños agricultores, Estandarización del proceso de fermentación del grano de cacao para realzar el sabor del chocolate. SatCafé, sensores satelitales remotos para la mejora en la producción y sostenibilidad del café, Reconociendo oportunidades en equidad de género para mejorar la calidad de vida de pequeños caficultores, usando desarrollos en tecnologías digitales, Soporte y extensión del cultivo de tilapia, y Digitalización de la producción de cacao en Colombia.





## TRUMP, UN AGRADECIDO

Donald Trump sigue manifestando su agradecimiento con los agricultores que lo llevaron a la Casa Blanca en el 2016, y vuelve a salir a su rescate, ahora con ayudas que suman US\$16.000 millones, las cuales serán distribuidas, a través de subvenciones directas, entre quienes han resultado afectados por la guerra arancelaria en la que está enfrascado con China. Dicha cifra viene a sumarse a los US\$12.000 millones que fueron aprobados en julio del 2018, con el mismo propósito.



Se conoció que de los \$16.000 millones, US\$14.500 millones irán a las cuentas de los productores de cereales, lácteos y cerdo, y US\$1.400 millones se destinarán a quienes abastecen con alimentos frescos a colegios e instituciones que atienden personas necesitadas.

## LA FIGURA DEL MES



### EL CAMPESINO

En su día

Pese a los esfuerzos que gobiernos y Estado han venido haciendo a través del tiempo, la inequidad y la exclusión siguen castigando a ese enorme segmento de la población colombiana que madruga día tras día para sostener a un país que cada vez demanda más alimentos y materias primas para infinidad de industrias. La deuda para con la clase campesina es tan grande y tan multifacética que parece impagable. En el Día del Campesino, nos solidarizamos con estos esforzados colombianos y reiteramos que seguiremos trabajando por su reivindicación desde distintos frentes sociales y económicos.

## ECONOMIA MUNDIAL BAJARÁ A 2.6% EN 2019



Las últimas previsiones del Banco Mundial indican que en el 2019, el crecimiento de la economía global se reducirá a 2.6% en 2019, cifra más baja de la estimada, antes de aumentar levemente a 2.7% en el 2020. Para América Latina y el Caribe se estima que el crecimiento llegará solo a 1.7%, en 2019, "como reflejo de las difíciles condiciones en varias de las principales economías, para subir a 2.5 % en 2020, con la ayuda de un repunte de la inversión fija y el consumo privado."



## PALABRAS MÁS, PALABRAS MENOS

*"El futuro de la agricultura no será intensivo en insumos, sino intensivo en tecnología (...)" "Se requiere abordar la brecha digital entre ricos y pobres, entre lo rural y lo urbano, entre los grandes y los pequeños agricultores".*



Lo dijo el director general de la FAO, José Graziano da Silva, en la apertura del Seminario Internacional sobre la Transformación Digital de la Agricultura (Roma, junio 12-13).



## LO DESTACADO DEL MES

### LA LEY TIC

Después de ocho meses de haber sido presentada al Congreso de la República la iniciativa para modernizar el sector de las telecomunicaciones, esta se hizo realidad, en medio de grandes discusiones. Con esta Ley se pretende, entre otros objetivos, cerrar la enorme brecha digital que existe en Colombia, en la medida en que estimula la inversión del capital privado en



• Silvia Constain.

infraestructura de telecomunicaciones, incluidas las redes de quinta generación, a través de lo cual se quiere mejorar la competitividad del país. Cerrar la brecha digital significa llevar el internet a todos los territorios hoy desconectados del mundo. A la ministra de las TIC, Silvia Constain, le toca ahora echar a andar esta iniciativa.

### EL GERENTE DE LA EMERGENCIA



El presidente Iván Duque le puso nombre a la solución del problema de la vía al Llano: Manuel Felipe Gutiérrez Torres, viceministro de Transporte, quien ha sido designado gerente para la atención de la emergencia. Sobre sus hombros ahora pesa la responsabilidad de que las medidas que adoptó el gobierno nacional el 25 se cumplan, se implementen, en el menor tiempo posible. *“La gerencia estará todo los días reportándole a la comunidad sobre el avance que se tiene sobre cada una de las sesenta y siete medidas, y estará también reportándole sobre cuáles acontecimientos pueden estar generando impacto”*. Gutiérrez Torres estará acompañado por Alejandro Salas, asesor del presidente.

### ALTAVOZ

El cambio climático, la creciente demanda de alimentos, y los nuevos patrones de consumo, obligan a los agricultores y a la industria a incorporar nuevas tecnologías en sus procesos, de modo que provean las necesidades de la humanidad, que para 2050 sumará 9.100 millones de personas. Como consecuencia, la producción de alimentos deberá aumentar 70%. La producción anual de cereales tendrá que crecer de 2.100 millones de toneladas a 3.000 millones, mientras que la de carne deberá pasar de 200 millones a 470 millones, indican datos del reporte *Cómo alimentar al mundo en 2050*, de la FAO. Para obtener esta cantidad de comida, la tecnología tendrá un papel fundamental: *“Cada vez hay mayor demanda y menos espacio para cultivos; ahí es donde entra la tecnología en juego para aprovechar mejor las áreas de cultivo”*, dice Mónica Elizondo, directora de Asuntos Científicos y Regulatorios de la Cámara Costarricense de la Industria Alimentaria, Cacia.

TOMADO DE UN ARTÍCULO DE MIRNA GUTIÉRREZ, EN LA REVISTA FORBES.

### NÚMEROS

**\$35**  
billones

La meta del gobierno nacional en cuanto se refiere a financiación del sector agropecuario. Según el ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Valencia Pinzón, Colombia coloca \$15 billones en crédito para el agro, de un PIB de \$60-70 billones, pero la administración Duque aspira llegar a financiar 50% del PIB agropecuario, es decir, esos \$35 billones. El anuncio lo hizo en el Congreso de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, de reciente celebración.



Por cierre de vía al Llano.

# No paran las afectaciones

*Las medidas que adoptó el gobierno son útiles, pero mientras no se reabra la carretera, aumentarán los perjuicios para los productores agrícolas y pecuarios de esa parte del país.*

Como un baldado de agua fría le cayó a la Colombia productiva situada al otro lado del kilómetro 58 de la vía al Llano, la noticia del cierre total e indefinido de esta, mientras se remueve el gigantesco derrumbe que se presentó a mediados del presente mes, y –lo más seguro–, se construye un falso túnel en el lugar, como solución definitiva a las complejas condiciones geológicas de ese punto de la cordillera Oriental. Falta ver qué pasará con los demás sitios críticos que igualmente amenazan en cada invierno con dejar incomunicado el oriente del país con la capital de la República.

Entonces, los Llanos Orientales, que ya venían sufriendo desde mediados de mayo, largos y constantes taponamientos de tan importante arteria, se encuentran en alerta roja desde el 14 de junio, cuando el gobierno se vio obligado a adoptar la drástica medida para evitar la pérdida de vidas humanas, pero no se sabe a ciencia cierta por cuánto tiempo más. Noventa días ha dicho el Ministerio del Transporte que tomará la reapertura de la carretera, mientras que la Sociedad Colombiana de Ingenieros, SCI, habla de hasta dieciocho meses.

Desde ese día, las cosas comenzaron a complicarse porque mientras que por la vía Bogotá-Villavicencio (117

kilómetros), el viaje toma 3 horas en promedio, por la alterna del Sisga (361 kilómetros), este tarda 6-8, pero solo puede ser usada por camiones de máximo 30 toneladas, y por la alterna Sogamoso-Aguazul-Villavicencio (575 kilómetros), la duración es de 12-16 horas.

La economía de tres departamentos –Meta, Guaviare y Vichada–, está haciendo agua, principalmente la del primero de ellos, al punto que la Gobernación declaró la calamidad económica en doce de los municipios de la jurisdicción, debido al daño causado por el invierno y el bloqueo de la carretera. Según la gobernadora Marcela Amaya García, son 35 mil los afectados, que necesitan la ayuda del gobierno central.

Pero como el daño es doble vía, en vista de que igualmente el flujo comercial se ha afectado para los sectores que abastecen desde Bogotá dichos mercados, las pérdidas que está dejando este episodio geológico son mucho más elevadas de las que se vienen manejando por parte del gobierno y distintas organizaciones gremiales. Cada día sin paso por la carretera Bogotá-Villavicencio, significa la acumulación de multimillonarias afectaciones para el sector agropecuario, el comercio, el transporte, el turismo y muchas otras actividades más. El agro, porque maneja productos perecederos y animales vivos, encabeza la lista de afectados,



• Al Consejo de Ministros ampliado fueron invitados la SAC, Fenavi, Porkolombia, Asofrucol, Fedearroz y otros gremios de la actividad económica.

por deterioro de los productos, sobremaduración, mermas, mortalidades, incumplimiento de entregas, etc., etc., en un monto difícil de establecer con exactitud.

Pollo, cerdo, ganado bovino y pescado, sectores productivos que usan la vía al Llano para mover carne y animales vivos hacia la capital de la República, llevan la peor parte, en vista de que para ellos las horas cuentan en esa carrera contra el tiempo que comienza todos los días en la granja o finca y termina en el centro de consumo. En total, 2.500 toneladas de pollo y cerdo, y 10 mil cabezas de ganado se movilizan a la semana por dicha vía. Hay que tener presente que 50% de la carne de cerdo y más de 60% del ganado que llega a Bogotá proceden de los Llanos Orientales.

En frutas y hortalizas el daño es incalculable, principalmente para los productores de ahuyama, guayaba, maracuyá, patilla, piña y plátano. Los arroceros, por su parte, tienen por delante la inminente salida, entre julio y septiembre, de la gran cosecha nacional, calculada en 600 mil toneladas, que prácticamente en su totalidad debe ser enviada a Bogotá para su distribución.

En cuanto a la industria de la palma de aceite se refiere, tenemos que debe transportar a la semana, 14 mil toneladas de aceite de palma, en 438 tractocamiones, que ahora también se ven obligados a hacer el largo viaje por la vía alterna Villavicencio-Aguazul-Sogamoso-Bogotá.

Otro sector bastante afectado es el de la piscicultura, especialmente, el dedicado a la producción de cachama y tilapia. Basta con recordado que el Meta el segundo productor piscícola del país, y que su mercado natural es Bogotá.

### La respuesta del gobierno nacional

Para enfrentar la grave situación que está viviendo el país como consecuencia del cierre indefinido de la vía Bogotá-Villavicencio, el presidente Iván Duque Márquez, en vez de recurrir a la declaratoria la emergencia económica —prevista en la Constitución Nacional ante hechos graves como este—, y contrario a lo que venían solicitando algunos sectores económicos y sociales afectados, optó por dictar un paquete de sesenta y siete medidas de la más variada naturaleza. Ver recuadro.

Para el sector agropecuario hay al menos una docena de medidas que lo favorecen, en materias tributaria, financiera, de comercialización y peajes, entre otras (ver recuadro). Para el resto de la economía, el gobierno anunció cero tasa aeroportuaria en los vuelos Bogotá-Villavicencio-Bogotá; una línea adicional de Bancoldex para Cundinamarca (beneficiará a los municipios de Chipaque, Une,

Noventa días ha dicho el Ministerio del Transporte que tomará la reapertura de la carretera, mientras que la Sociedad Colombiana de Ingenieros, SCI, habla de hasta dieciocho meses.

Cáqueza, Quetame, Guayabetal y Paratebueno), Meta, Villavieja y Guaviare, por \$200.000 millones; una partida de \$188.000 millones del Ministerio de Comercio Exterior para activar una campaña de promoción turística a corto a plazo, y la inversión de \$50.000 millones para el tramo Sogamoso-Crucero-Aguazul por parte del Invias, entre las más importantes decisiones.

El paquete de las sesenta y siete medidas, que se tomó en el marco del Consejo de Ministros (Villavicencio, junio 25), demandará la destinación de una partida superior a \$1.2 billones. Vale anotar que el presidente Duque le pidió al Ministerio de Hacienda buscar recursos adicionales para el sector agropecuario. Fue un Consejo de Ministros ampliado, algo inusual, porque fueron invitados, los gobernadores del Meta y Cundinamarca, algunos alcaldes y los presidentes de la SAC, Fenavi, Porkolombia, Asohfrucol, Fedearroz y otros gremios.

Al frente de la emergencia fue designado el viceministro de Transporte, Manuel Gutiérrez, quien estará acompañado de Alejandro Salas, asesor del presidente Duque.



• El presidente Duque inspecciona la zona del derrumbe.

Según Duque Márquez, este plan “*contiene lo que requiere una emergencia. Atenciones en materia vehicular; en materia tributaria; en materia de salud; en materia de educación; en materia de vivienda; en materia de agua y saneamiento, es decir, aquí lo que hay es un conjunto integral de medidas que responden a la grave situación que enfrentamos*”. El principal anuncio es la destinación de cerca de \$120.000 millones para intervenir de forma inmediata el kilómetro 58 del corredor vial, con obras de estabilización de la montaña y la construcción de un túnel falso. Vale anotar que el presupuesto total destinado para atender los puntos críticos de la vía Bogotá-Villavicencio asciende a \$235.000 millones.

Pero con medidas y todo, mientras no se reabra el paso en el kilómetro 58, el sector agropecuario de los Llanos Orientales seguirá recibiendo afectaciones, lo cual, seguramente, afectará de manera grave el P&G de los productores en el 2019, y el crecimiento sectorial, principalmente del departamento del Meta. Eso para no hablar de los perjuicios que así mismo continuarán percibiendo las industrias que desde Bogotá y otras partes del país, proveen de insumos y demás productos a las actividades agrícolas y pecuarias llaneras.

## LA VOZ DE LOS **MÁS** PERJUDICADOS

Los cultivadores de frutas y hortalizas, la agroindustria de la palma de aceite, los productores de pollo, los porcicultores, los arrozeros y los productores de tilapia y cachama, figuran entre los más afectados por el cierre de la vía al Llano. Para ellos, cada día que pase sin poder usar esta carretera, significará acostarse con millonarias pérdidas. Hablan los gremios.

## **ASOHOFrucOL** PÉRDIDAS DE \$1.385 MILLONES DIARIOS

El bloqueo de la vía Bogotá-Villavicencio ha causado significativas pérdidas para el sector de frutas y hortalizas. De acuerdo con proyecciones de Asohofrucol, con cifras del Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Dane, para el periodo mayo-junio, han dejado de comercializarse 33.438 toneladas, solo del Meta. Los principales productos hortofrutícolas afectados han sido: plátano, patilla, papa-ya, guayaba, maracuyá y piña.



**Álvaro Palacio**  
Gerente

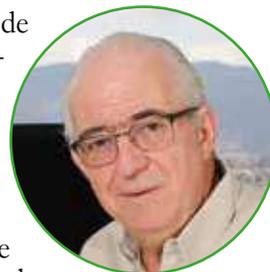
El valor de la producción afectada sería cercano a \$41.558 millones, es decir más de \$1.385 millones diarios. Cabe señalar que esta cifra es de hecho un poco más alta que la registrada por la Secretaría de Agricultura del Meta, que la estima en 24.156 toneladas para el mismo periodo.

Ahora bien, a estas cifras habría que adicionarle otras repercusiones que afectan a los productores, como, por ejemplo, el incremento en el costo del transporte de los insumos para los cultivos, y la pérdida por no fertilización oportuna de los mismos, representadas en unos \$1.492 millones diarios.

En cuanto al destino de los incentivos, desde la Gerencia General de Asohofrucol, se propone que se dirijan a atender directamente a los productores, a través de entrega de insumos, como fertilizantes, la segunda principal afectación, de acuerdo con el diagnóstico anterior.

## **FEDEPALMA** 1.870 VIAJES MENSUALES

La agroindustria de la palma de aceite de los Llanos acumula pérdidas que oscilan entre \$4.800 y \$7.200 millones al mes, representadas por los sobrecostos en los fletes, que fluctúan entre \$80.000 y \$120.000 por tonelada, dependiendo de la subzona de producción donde esté ubicada la planta procesadora. Los tiempos de entrega del aceite de palma en Bogotá, han pasado de seis a dieciocho horas. El promedio mensual del volumen de aceites de palma y palmiste comercializado es de cerca de 56 mil y 3.750 toneladas, respectivamente, que corresponden a unos \$125.000 millones, y equivalen a cerca de 1.870 viajes mensuales.



**Jens Mesa**  
Presidente ejecutivo

Algunas peticiones al gobierno nacional: a) Implementar la universalización de las operaciones de estabilización de precios del FEP Palmero a todas las ventas de aceite de palma en el mercado local, independientemente de su origen. b) Aliviar el sobrecosto actual de los fletes, con un apoyo directo de \$100 mil por tonelada de aceite transportado. c) Establecer condiciones especiales de financiamiento para el uso de Certificados de Depósito de Mercancías para el almacenamiento de aceites de palma y de palmiste. d) Poner en marcha una línea especial de crédito para la financiación de infraestructura de almacenamiento de aceites de palma y de palmiste y sus productos derivados en los Llanos Orientales.

## FEDECACAO

### REPRESAMIEN TO DEL GRANO EN BODEGAS

El cierre de la vía al Llano ha afectado a los productores de cacao y a algunas asociaciones de productores de la región como Asofrud, Asoccuba, Agrogual, Coopasopadra y Asopcari, debido a que no han podido hacer el envío del grano de cacao a las compañías procesadoras, lo que ocasiona el represamiento del producto en las bodegas, mermas por pérdidas de humedad y peso, e incremento del riesgo de plagas en los lugares de almacenamiento. El envío del grano por las vías alternas, incrementa el valor de fletes hasta en 50%, al pasar \$100 mil a \$250 mil por tonelada, lo que se traduce en menor precio al productor y en el aumento en el costo de insumos y herramientas. De acuerdo con los últimos reportes, no hay medidas a corto plazo ya que la época de lluvias continúa y cada vez son más fuertes los derrumbes y taponamiento de la vía.



**Eduard Baquero**  
Presidente ejecutivo

## PORKCOLOMBIA

### TRANSPORTE DE CERDO EN PIE HA CRECIDO 61%

El porcicultor es sin duda uno de los sectores más afectados por el cierre de la vía al Llano. Al no contar con plantas de beneficio habilitadas, adicionales a la de La Fazenda en Puerto Gaitán (destinada a su propia producción), Bogotá se constituye en el epicentro para el beneficio legal de porcinos producidos en el Meta, así como el principal consumidor de esta producción. En Bogotá se benefician 720 animales por día provenientes de dicho departamento (66 toneladas de carne, volumen que no incluye las 80 toneladas de canales refrigeradas y piezas despostadas, propias de La Fazenda. Cerca de 34% del beneficio de porcinos y la carne de cerdo que se comercializa en la capital del país procede de granjas y empresas localizadas en el departamento del Meta y municipios de Cundinamarca aledaños a esta zona.



**Jeffrey Fajardo López**  
Presidente ejecutivo

## La mejor opción para el control de la Piricularia en arroz

NUEVO

Único producto en el mercado colombiano con esta combinación

- 1 Difenoconazole 75 gr/L
- 2 Propiconazole 75 gr/L
- 3 Isoprothiolane 500 gr/L



La mejor defensa para su cultivo de arroz



“Con el cierre de la vía Bogotá-Villavicencio se han incrementado los costos de transporte del cerdo en pie en 61%, y de la carne de cerdo en 85%, que corresponden en promedio a \$100 millones por día, y aumento de las mermas por las mayores distancias entre la granja y la planta de beneficio, afectando a toda la porcicultura del Llano, con lo cual urgen medidas de salvamento para el sector en la región”, dijo Jeffrey Fajardo López, presidente ejecutivo de Porkcolombia.

## FEDEARROZ

### COMIENZA LA GRAN COSECHA

Para el gremio arrocero, la situación es muy preocupante si se tiene en cuenta que 95% de la producción de los Llanos debe llevarse al centro del país para su distribución, lo que demanda la utilización de 1.328 tractocamiones y 418 camiones a la semana. Pero lo que no los deja dormir es que entre julio y septiembre se inicia la mayor cosecha del país, unas 600 mil toneladas, volumen del cual 50% proviene de los departamentos de Meta, Arauca y Casanare, lo que significa mover a Bogotá unas 50.167 toneladas semanales. A esta cifra se le suman los incrementos que están sufriendo los productores del grano por concepto del mayor precio de fertilizantes y otros insumos que son indispensables en la etapa final del ciclo productivo, lo cual se estima en \$ 14.000 millones. Ante esta difícil situación el Gerente General de Fedearroz considera indispensable la declaratoria de la emergencia económica, para que el gobierno pueda disponer de los recursos necesarios, a fin de auxiliar al sector de tal manera que puedan cubrir los sobrecostos anotados.



**Rafael Hernández Lozano**  
Gerente general

## FENAVI

### AFECTADA TODA LA CADENA AVÍCOLA

Por la vía Bogotá-Villavicencio se mueven 450 vehículos cada semana, los cuales transportan 2.300 toneladas de alimentos para las aves, 1.200 toneladas de pollo con destino la ciudad de Bogotá, 250 toneladas de subproductos de plantas de proceso y 700 mil pollitos de un día de nacidos. En otras palabras, toda esta cadena avícola padece los rigores del cierre de dicha carretera. Después del kilómetro 58, donde se produce el cierre de la vía al Llano, funcionan 80 granjas, cuya



**Gonzalo Moreno**  
Presidente ejecutivo

población es de 1.6 millones de pollos de engorde y 295 mil gallinas ponedoras. Además, existen siete plantas de beneficio de pollo. Igualmente, otras 219 granjas se encuentran en una delicada situación en los municipios cundinamarqueses de Chipaque, Ubaque, Cáqueza, Fómeque, Fosca, Quetame y Guayabetal, ya que surten a los mercados internos de los Llanos Orientales, y tampoco tienen cómo mover los productos y recibir los insumos que son vitales para el normal desarrollo de la industria avícola. Si bien la vía alterna permite la movilización de los productos avícolas, el tiempo de los desplazamientos y los costos de flete son demasiado onerosos. Mientras que el viaje entre Villavicencio y Bogotá por la carretera central toma 3 horas, por las vías alternas el tiempo estimado oscila entre 8 y 16 horas. Ahora bien, por el corredor de la transversal del Sisga, solo se permite el paso de camiones que no superen las 17 toneladas de carga. Las pérdidas, de acuerdo con los registros de Fenavi, ascienden diariamente a \$126.936.922 por sobrecostos, que asumen directamente los productores.

## FEDEACUA

### EN DIFICULTADES LOS PISCICULTORES DEL META

El Meta es el segundo productor nacional piscícola del país, con 16 mil toneladas anuales (1.300 mensuales), principalmente de tilapia y cachama, cuyo mercado natural es la capital de la República. Por el cierre de la vía Bogotá-Villavicencio, algunos productores están transportando pescado por la alterna del Sisga, en doblestroque de 17 toneladas y camiones de 10, viaje que dura 12-14 horas, y están bajando 20 toneladas semanales de alimento concentrado, con las consecuentes afectaciones por el aumento de los fletes. Para subir el pescado por la vía alterna de Sogamoso en furgones refrigerados, solo es posible cargar como máximo 4 toneladas, cuando normalmente se podían transportar hasta 7. Son vehículos que demandan más hielo, lo que encarece aún más el costo y expone el producto a mayor tiempo de tránsito y por ende a riesgos de deterioro. Algunos productores están sufriendo incrementos en los alimentos concentrados (por encima de 20%) y en los precios de diésel en el Meta, así como experimentando la pérdida de la venta de al menos 50% incluso algunos destinan cerca del 90% de su producción al mercado de Bogotá.



**Alexander Bernal**  
Director



## Medidas para el SECTOR AGROPECUARIO

De las sesenta y siete medidas que el gobierno nacional tomó para mitigar los efectos del cierre de la vía Bogotá-Villavicencio, las siguientes doce tienen que ver directamente con el sector agropecuario:

**Aplicación de prórrogas hasta por seis meses del pago de cuotas para los créditos que tengan vencimiento entre junio y septiembre del 2019.** Esto aplica para créditos que están al día y aquellos que presenten moras inferiores a trece. Impacto de la medida: 19.117 clientes (13.885 de ellos en el Meta), con saldos de capital de \$251.000 millones y cuotas a pagar por \$35.000 millones.

**Línea de crédito para el pago de pasivos no financieros.** Impacto de la medida: generar flujo de caja para el pago de pasivos con casas de agroinsumos o agrocomercios por la compra de insumos destinados a las actividades agropecuarias. La línea se aplicará a quienes estén en mora a partir del 14 de junio. La línea podrá financiar hasta 100% de los pasivos con el agrocomercio por concepto de capital, intereses corrientes y de mora hasta por noventa días.

**Línea especial de crédito para almacenamiento de arroz.** Impacto de la medida: antes del cierre temporal de la vía se puso a disposición de los productores una línea especial de crédito con tasa subsidiada para el almacenamiento durante la cosecha del segundo semestre. La línea tendrá seis meses de plazo y podrá financiar 100% de los costos asociados al almacenamiento. Las tasas serán del DTF + 2% para pequeños; DTF + 4% para medianos, y DTF + 5% para grandes.

**Línea especial de crédito con tasa subsidiada para los productores agropecuarios afectados por el cierre de la vía.** Impacto de la medida: financiamiento de las necesidades de capital de trabajo para los productores. Reducción de tasa de interés, mediante el aumento del subsidio (6 puntos de subsidio total) para una tasa máxima total del DTF para pequeños; DTF + 1% para medianos, y DTF + 2% para grandes. Plazo máximo del crédito de veinticuatro meses.

**Modificación del calendario tributario.** Se expidió el Decreto 1101 del 2019, que otorga a las personas naturales y sucesiones ilíquidas que pertenecen a la Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de Villavicencio, el beneficio tributario de extender la fecha para pago de la declaración del impuesto sobre la renta y complementarios del año gravable 2018, hasta el 30 de diciembre del 2019.

**Inversión de \$50.000 millones para el tramo Sogamoso-Cruce-ro-Aguazul por parte del Invias.** Dicha suma que ya fue dispuesta por el Ministerio de Hacienda.

**Devolución del IVA.** Se le solicitará a la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, Dian, acelerar las devoluciones del IVA para los comerciantes y productores de la región, teniendo como incentivo la movilidad hacia la facturación electrónica.

**Transitabilidad.** Se mantendrá la transitabilidad de las vías alternas para el transporte de carga y pasajeros: transversal del Sisga y Bogotá-Sogamoso-Aguazul-Villavicencio.

**Incentivos a la comercialización de los productos agrícolas.** Para compensar los menores ingresos y mayores costos. Se han calculado pérdidas de hasta \$1.385 millones diarios. Los productos serían, ahuyama, guayaba pera, maracuyá, patilla, plátano y piña, que recibirían \$3.980 millones de incentivo; yuca, \$500 millones; soya, frijol y maíz choclo, \$758 millones.

**Incentivos para compensar el incremento de los fletes que se han presentado por la utilización de las vías alternas.** La medida busca subsidiar hasta 50% del incremento en los fletes presentados para cada uno de los subsectores, durante seis meses. El incentivo se entregaría así: ganado bovino, \$2.076 millones; porcinos, \$655.2 millones; avicultura, \$1.440 millones, y piscicultura, \$559.8 millones.

**Ampliación de la validez de la movilización de ganado a cinco días.** La medida la toma el ICA, considerando los mayores tiempos de tránsito que se requieren para sacar los ganados desde los llanos orientales.

**Inversión de regalías en Meta y Cundinamarca para mejoramiento de vías terciarias.** Que se suma a los \$50.000 millones que se destinarán a las vías alternas.



# Duque invitó a Junta de la SAC a la Casa de Nariño

*La institución respaldó al presidente, trazó con el gobierno una hoja de ruta para el agro, y firmó un acuerdo y un convenio, ambos de carácter ambiental.*

La Casa de Nariño fue escenario de la reunión de Junta Directiva de la SAC correspondiente a mayo, durante la cual se trataron asuntos de gran calado para el sector, y se le expresó al presidente Iván Duque Márquez pleno respaldo a su gobierno, con un reconocimiento a la gestión encaminada a mejorar las condiciones de los sectores agropecuario y agroindustrial, y a sus gentes.

Aparte del primer mandatario de los colombianos, estuvieron presentes, entre otros, Andrés Valencia y Ricardo Lozano, respectivamente, ministros de Agricultura y Ambiente; la viceministra de Comercio Exterior, Laura Valdivieso, y la directora del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Ideam, Yolanda González.

Al manifestar el respaldo de la SAC a la administración Duque, el presidente de la SAC, Jorge Enrique Bedoya Vizcaya, manifestó: *“El gobierno está trabajando en la línea correcta para devolver la rentabilidad al campo colombiano, con la reformulación de la política crediticia, con un esfuerzo en vías terciaria y en educación y con la despolitización de las entidades públicas”*. Durante la reunión, en la cual se trataron diecisiete blo-

ques de temas transversales que figuran en la agenda de prioridades del sector (ver recuadro), gobierno y SAC definieron una hoja de ruta, con unos compromisos que trimestralmente serán evaluados con el propio presidente Duque, los cuales tienen que ver, entre otros aspectos, con normas que requiere el sector agropecuario en distintos campos. El cumplimiento de dichos compromisos demandará una importante gestión del Ejecutivo, así como del Congreso de la República.

El ministro Andrés Valencia Pinzón, por su parte, expuso el Plan Nacional de Desarrollo, recientemente convertido en ley de la República. Resaltó que se invertirán \$227.4 billones en la provisión de bienes públicos rurales, estrategias relacionadas con el financiamiento, aseguramiento, comercialización, políticas sanitarias y fitosanitarias, provisión de vivienda y atención a la mujer rural, entre otros temas. Entre dichas estrategias mencionó la denominada “Coseche y Venda a la Fija”, concebida para beneficiar a 300 mil productores en comercialización; llevar extensión agropecuaria a 550 mil; aumentar en 22% las exportaciones del sector, y generar condiciones para que este crezca 4% anualmente.

Valencia Pinzón, manifestó, igualmente, que esta administración tiene como meta sacar de la pobreza a 800 mil habitantes de las zonas rurales, es decir, bajarla de 36% a 28.9%; sacar de la pobreza extrema rural a 600 mil personas, bajándola de 15.4% a 9.9%, y disminuir la pobreza multidimensional, en la que se encuentran 600 mil colombianos, de 36.6% a 33% en el 2022.

La reunión de la Junta Directiva de la SAC en la Casa de Nariño, fue ocasión para la firma de un acuerdo entre esta institución y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y de un convenio con el Ideam. Ver página 20.

## Los temas transversales

A continuación, se presentan algunos de los temas que hacen parte de las prioridades del sector, frente al gobierno nacional:

01

### Despolitización de las entidades públicas

El carácter técnico de las entidades del sector es un gran activo que no se debe perder, por lo que su recurso humano, que debe el mejor, no puede hacer parte de ningún feudo político.

02

### El nuevo enfoque para la política agropecuaria

Vender para producir y no producir para vender, ha sido una de las principales banderas que ha impulsado la SAC. Por este motivo, el lanzamiento de la política de "Agricultura por contrato", fue de buen recibo por parte de los productores agropecuarios del país, así como la política del ordenamiento de la producción.



03

### Presupuesto del sector agropecuario

La SAC, conciente de los retos fiscales del gobierno, propone: a) Descongelar y crear un mecanismo expedito de aprobación de PAC y el desembolso de los recursos por parte del Ministerio de Hacienda. b) Un trabajo conjunto entre el gobierno y los gremios en el presupuesto del 2020. c) Explorar fuentes de financiación adicionales al Presupuesto General de la Nación.



04

### Seguridad jurídica para la propiedad rural y otros asuntos

a) Con relación al proyecto de Ley de Tierras, la extinción de derecho de dominio por inexplotación, la expropiación y otros conceptos incluidos en la Ley 160 de 1994, requieren mayor claridad objetiva. b) Ya definido el marco general para la actualización del catastro nacional, es importante reglamentar el marco de acción institucional para iniciar su ejecución. c) Se requiere la expedición del decreto que reglamenta aspectos pendientes de las llamadas Zonas de Interés de Desarrollo Rural y Económico, Zidres. d) Garantizar que la información de la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria, Upra, sea solo de carácter informativo y no vinculante, para evitar interpretaciones de diferentes entidades que generen perjuicios económicos a los productores del campo por inversiones ya realizadas y a futuro. e) Abrir la discusión sobre la utilidad de la Unidad Agrícola Familia (UAF) y los retos que está figura trae hacia adelante. f) Reglas de juego claras para la consulta previa, que le den garantías a la inversión privada y permita un balance en el respeto por los derechos de las comunidades étnicas.



05

### Dignificación del trabajador rural y formalización de la mano de obra en el campo

Se necesita impulsar el proyecto de ley 193/18 que está para tercer debate en el Senado.



06

**Crédito, financiamiento y riesgos**

Es de la mayor importancia que la política de crédito y financiamiento no piense solo en la banca, sino en los productores agropecuarios. Se sugieren las siguientes acciones: a) Redefinir el tamaño de productor, para que refleje la realidad del sector. b) Evaluar las líneas de financiamiento existentes, para reducir canales de intermediación, fomentar economías de escala, adopción de nuevas tecnologías, fomento al emprendimiento asociado al agro. d) Crear una agenda conjunta entre Bancoldex, Finagro y Findex para el agro. e) Impulsar la mecanización y el uso de nuevas tecnologías. f) Evaluar la posibilidad de que el seguro paramétrico sea tomado por el Estado con un enfoque de zonas, y no por el productor.



07

**El agro y los mercados internacionales**

La admisibilidad es la columna vertebral de los mercados internacionales, por lo que se debe: a) Fortalecer económicamente y en recurso humano aun más al ICA, como estrategia de gobierno. b) Definir el papel de la Cancillería en la diplomacia sanitaria, así como la articulación con Minagricultura, Mincomercio, ICA, Invima y el sector privado. c) Definir una agenda regulatoria de cara a las facultades en tarifas y sanciones que se le dieron en el Plan de Desarrollo al ICA, para evitar que el costo de las tarifas les reste competitividad a los sectores de la producción y exportación, y evaluar para el Invima la misma situación. d) Definir una agenda de aprovechamiento de los acuerdos comerciales. f) Revisar el acuerdo con la CAN, que no genera comercio en doble vía y sí vulnera posibilidades a diferentes sectores de la producción. g) Tener una clara posición del gobierno frente a las sensibilidades y solicitudes de exclusión de lácteos, azúcar y carne en la Alianza Pacífico. j) Conocer la posición del gobierno frente a la negociación con Japón. i) Abrir mercados en China para cerdo, pollo, banano y otras frutas, entre otros. j) Abrirle un espacio a la SAC en la junta directiva de Procolombia.



08

**Parafiscalidad agropecuaria**

Es necesaria la seguridad jurídica en materias contractual y de trabajo conjunto con el gobierno para definir herramientas que contribuyan a optimizar el recaudo y ejecución de cada fondo parafiscal, según sea el caso.

09

**Seguridad y narcotráfico**

Es prioritario acompañar al gobierno en sus esfuerzos para combatir este flagelo. Así mismo, es necesario regular la protesta social de tal forma que se garanticen los derechos a quienes lo hagan pacíficamente, pero con castigos para quienes sean responsables de las vías de hecho y de la vulneración de los derechos de los ciudadanos.



10

**Ilegalidad**

Se necesita sumar esfuerzos para desarticular organizaciones criminales dedicadas a la piratería y falsificación de insumos y semillas agrícolas, contrabando en los subsectores del sector agropecuario.

11

**Formación de calidad y pertinente para el trabajo.**

Impulsar: a) Una nueva visión del Fondo Emprender del Sena, que favorezca al sector agropecuario. b) Un campo bilingüe. c) Aulas móviles para el campo colombiano. e) El Observatorio Laboral, para que contribuya a encontrar la mano de obra demandada por los empresarios del agro. f) Incluir al ministro de Agricultura en el Consejo Directivo del Sena.



12

### Infraestructura agropecuaria

Resulta aconsejable impulsar la figura de las alianzas públicas privadas para la construcción de distritos de riego.

13

### Vías terciarias

Es necesario: a) Reglamentar, en el Plan Nacional de Desarrollo, el artículo que provee los recursos a los órganos colegiados de administración y decisión (Ocad), para vías, acueductos y energía. b) En el Programa Colombia Rural, del Mintransporte, definir por parte del gobierno la participación de sector privado para priorización de vías, limitada a hoy a alcaldes y gobernadores.



14

### Agenda ambiental

Tiene tres tareas: a) La reglamentación de las tasas por consumo de agua y la relación con las CAR. b) Identificar los cuellos de botella y retos que se presentan en las distintas regiones del país, en un trabajo conjunto con el gobierno, el sector privado y los entes de control, para fortalecer al Ideam, actor de importancia para el agro.

15

### Agenda legislativa

Son fundamentales las siguientes iniciativas: a) Ley integral para la competitividad y rentabilidad del sector agropecuario. b) Adjudicación de baldíos en zonas de reserva forestal. c) Dignificación del trabajo en el sector agropecuario. d) Protección y fomento a los polinizadores. e) Seguro Agropecuario. f) Mecanización.



16

### Instancia de coordinación para la política de largo plazo del sector

Son fundamentales las siguientes iniciativas: a) Ley integral para la competitividad y rentabilidad del sector agropecuario. b) Adjudicación de baldíos en zonas de reserva forestal. c) Dignificación del trabajo en el sector agropecuario. d) Protección y fomento a los polinizadores. e) Seguro Agropecuario. f) Mecanización.



17

### Asuntos de la Agenda Transversal Regulatoria del Gobierno-SAC

a) Reglamentación del Decreto 092. b) Condiciones para los miembros privados de las CAR. c) Reglamentación del artículo de compras públicas en la Ley del Plan Nacional de Desarrollo. d) Reglamentación de los recursos de Ocad Paz. e) Reglamentación de tarifas y sanciones del ICA. f) Reglamentación de la vivienda rural efectiva ahora que hace de Minvivienda. g) Participación en lo que el gobierno esté pensando en la política para el campesinado. h) Reglamentación de la Mesa de Lucha contra la Ilegalidad de Agroinsumos y Semilla. i) Respetando la independencia del Ejecutivo, se ve necesario que los gremios puedan participar de manera propositiva en lo que serán las reformas al sector agropecuario, no solo en las entidades del sector, sino de aquellas en donde se considere que se pueda tener impactos directos sobre las actividades.



# Firmados dos convenios de tipo ambiental

Las iniciativas, que beneficiarán a los sectores agropecuario y agroindustrial, se hicieron realidad a instancias de la SAC.



- Aparecen en la fotografía: Jorge E. Bedoya, presidente de la SAC; Iván Duque, presidente de la República; Ricardo Lozano, minambiente, y Yolanda González, directora general del Ideam.

**E**n el marco de la reunión de la Junta Directiva de la SAC, que tuvo lugar el pasado 29 de mayo en la Casa de Nariño, nuestra institución suscribió un acuerdo de cooperación con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y un convenio con el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales.

## El acuerdo con el Minambiente

Por primera vez, el sector agropecuario y la autoridad ambiental trabajarán de manera conjunta, gracias a la suscripción de un acuerdo entre la SAC y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. La iniciativa permitirá un diálogo permanente para que las realidades y especificidades del agro sean contempladas al momento de diseñar la política ambiental y sus instrumentos de ejecución.

El acuerdo sectorial propenderá, además, por la producción sostenible en los sectores agropecuario y agroindustrial, así como por el mejoramiento de la gestión ambiental de los productores del agro, y la inocuidad de los alimentos, con miras a que estas dos actividades económicas ganen competitividad, mediante la producción sostenible.

En desarrollo de este convenio, SAC y Ministerio de Ambiente se comprometen a trabajar en las siguientes líneas de acción:

- Establecer un diálogo conjunto con el sector agropecuario para fortalecer la regulación ambiental en el marco de la Estrategia Estado Simple, Colombia Ágil.
- Compartir el conocimiento particular generado por el sector, considerado relevante para mejorar la gestión ambiental del mismo.
- Avanzar hacia actividades comprometidas con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático, para una agricultura y una agroindustria sostenibles y bajas en huella de carbono.
- Fomentar e implementar la estrategia de economía circular en los sectores agropecuario y agroindustrial, en el marco del “*crecimiento verde*”.
- Desarrollar y gestionar el conocimiento de temas técnicos específicos, tales como opciones tecnológicas y nuevas investigaciones.
- Mantener una agenda de temas técnicos, de acuerdo con las necesidades que surjan, incluyendo la participación de expertos del sector de la agricultura.

Según el ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ricardo Lozano Pico, con este convenio se les va a entregar información efectiva a los productores del campo, a los inversionistas, frente a las predicciones y pronósticos,



utilizando los medios actuales, como el celular, a través del cual, por ejemplo, el cultivador de papa puede enterarse con tres días de anticipación si va haber una helada. Igualmente, habrá acompañamiento para el aprovechamiento de residuos (biomasa), como la cascarilla de arroz, dentro de la política de “economía circular”.

*“También, se tomarán todas las medidas de adaptación para los sectores de la caña, el café, la palma, plátano, papa, hortalizas, frente a los eventos climáticos extremos, y se avanzará en el cumplimiento de la gran meta que tenemos en el Plan nacional de Desarrollo con el Ministerio de agricultura, como es llevar a casi 400 mil hectáreas en las que el sector agrícola se ha venido desarrollando, pero adaptadas, es decir, con un nivel de resiliencia mucho más alto frente a evento climáticos extremos”*, agregó el funcionario.

### El convenio con el Ideam

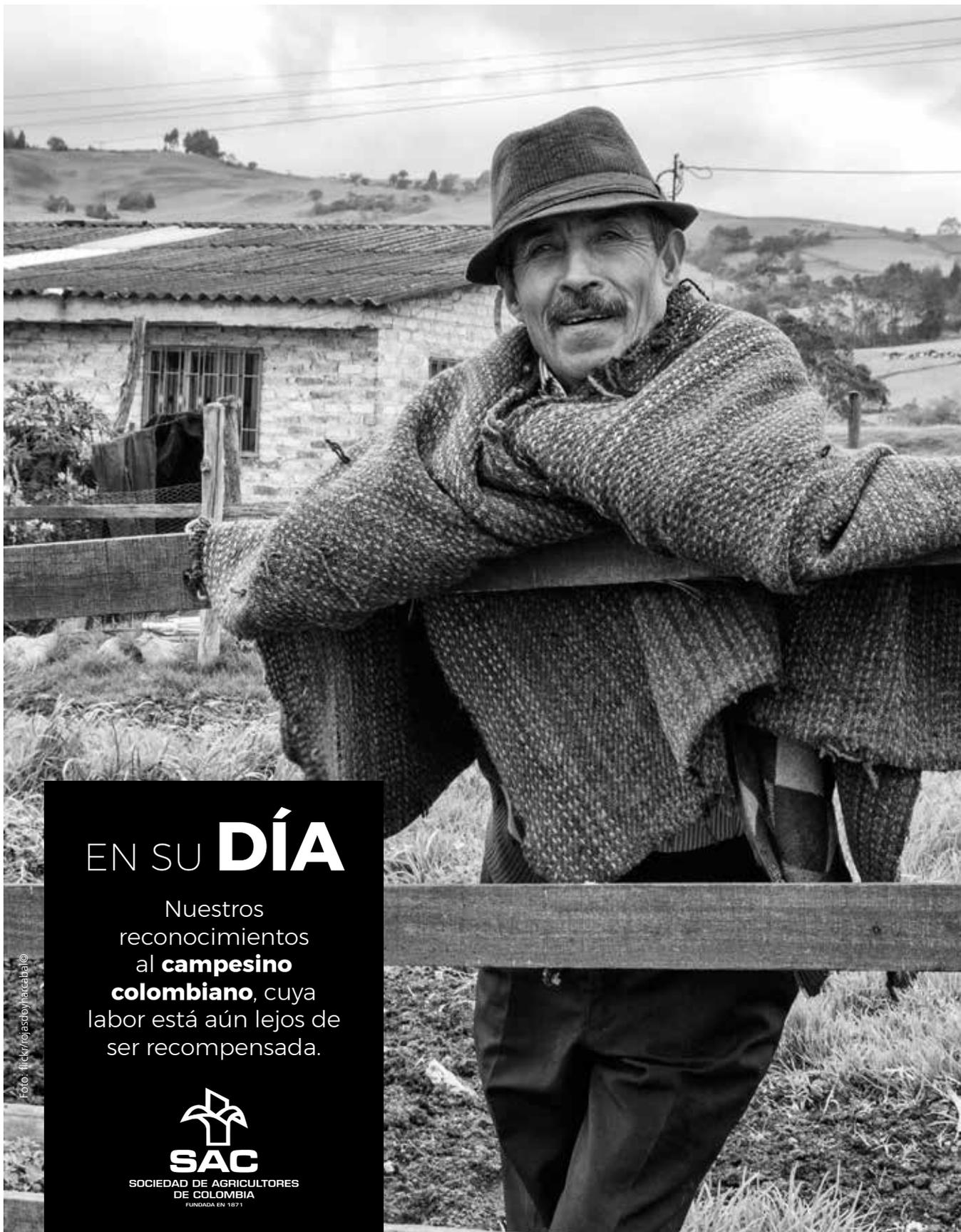
Por su parte, el convenio de cooperación suscrito entre el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales y la SAC, tiene como objetivo abordar de manera diferente los efectos y el análisis del clima en el sector agropecuario, y adelantar acciones conjuntas como el intercambio de datos, conocimientos científicos, investigación y asistencia técnica en materias hidrometeorológica y ambiental.

El convenio trabajará bajo diez líneas de acción, a saber:

- Contribuir en la definición de líneas y programas de investigación y extensión conjunta, con el propósito de actualizar conocimiento científico, tecnológico y socio-cultural en materia agrometeorológica.
- Facilitar el intercambio de datos e información meteorológica y agrometeorológica, así como aquella que permita el fortalecimiento de la provisión de servicios climáticos en el sector agrícola colombiano.
- Lograr una comunicación bidireccional efectiva, que permita el acceso de ambas partes a las redes de información meteorológicas de las partes.

- Facilitar, sin costo alguno, la información climatológica para los estudios que adelanten la SAC y el Ideam.
- Establecer alianzas de investigación, compartir conocimiento, productos y servicios de modelamiento de pronósticos de tiempo y clima, así como predicciones agroclimáticas. También, intercambiar de estudios, material de investigación, manuales, boletines técnicos.
- Mejorar la calidad de la información meteorológica. La SAC y el Ideam compartirán el conocimiento en la gestión de la calidad en la operación de las redes meteorológicas de ambas partes.
- Desarrollar conjuntamente, con la capacidad que tiene el Ideam en la aplicación de modelos climáticos y con la información climática y conocimiento que tiene SAC, la validación de estrategias de modelación y predicción climática para afrontar la variabilidad climática del país.
- Aunar esfuerzos para la realización de investigaciones que permitan la publicación de artículos científicos, boletines técnicos, manuales, libros u otros documentos de interés mutuo.
- Participar de los cursos técnico-científicos que cada entidad organice.

*“A partir de la firma de este convenio, en todas las regiones del territorio nacional, las comunidades afro, las indígenas, los campesinos, estarán recibiendo de los mismos hidrólogos y meteorólogos, boletines agrometeorológicos semanales e información diaria, vía internet, celular, emisoras comunitarias y nacionales, con información de radares meteorológicos, sobre ríos, aire, nubes, precipitaciones, para bajar los riesgos a los cuales están asociadas las actividades del campo. Estaremos fortaleciendo aquellos sector más impactados no solo por la variabilidad climática, sino por el cambio climático, escuchándolos, visitando sus parcelas, enseñándolos a usar la información y las imágenes satelitales”*, dijo la directora general del Ideam, Yolanda González Hernández. 🌱



## EN SU **DÍA**

Nuestros reconocimientos al **campesino colombiano**, cuya labor está aún lejos de ser recompensada.



SOCIEDAD DE AGRICULTORES  
DE COLOMBIA  
FUNDAÇÃO EN 1971

# Exitosa la “Gremiatón” con la Upra

Diecisiete afiliados a la SAC interactuaron en una larga jornada con la Upra, para examinar temas cruciales de la planificación rural agropecuaria.



- Un aspecto de la “Gremiatón” 6.

Al comienzo del presente mes, tuvo lugar la sexta “Gremiatón” de la SAC, que en esta ocasión reunió a la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria, Upra, con diecisiete afiliados, para dialogar sobre la planificación eficiente del uso del suelo y adecuación de tierras. Participaron Conalgodon, Fenavi, Aliar, Agrobio, Asohofrucol, Acosemillas, Procultivos, Corteva, Manuelita, Asoleche, Fedepanela, Asocolflores, Forest First, Porkcolombia, Colinagro y Fedecacao.

Las versiones anteriores de este espacio de interacción gremial se hicieron con el Ministerio de Agricultura, el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, el Banco Agrario, el Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario, Finagro, y el Servicio Nacional de Aprendizaje, Sena.

La “Gremiatón” con la Upra, que se prolongó durante doce horas, giró en torno a temas como, entre otros: el conflicto por el uso del suelo para la actividad agropecuaria; la necesidad de producir manuales y brindar capacita-

ción los diferentes actores de la cadena agropecuaria en el adecuado uso de los mapas de zonificación, para evitar su errónea interpretación, y el desarrollo de los Planes Nacionales de Ordenamiento Productivo, que ya empezaron con los del arroz y del maíz.

Durante la jornada, la Upra presentó un análisis de los desafíos que deben enfrentar el sector agropecuario y su política, y el alcance de la planificación del ordenamiento productivo y social de la propiedad con información detallada de la aptitud del suelo para las cadenas productivas identificadas.

Igualmente, socializó el Sistema de Información para la Planificación Rural Agropecuaria (Sipra), una herramienta en línea que provee información detallada sobre qué cultivar y en dónde hacerlo, de acuerdo con la frontera agrícola nacional, que es el límite del suelo rural dentro del que se pueden desarrollar actividades agropecuarias.

“La SAC ha ofrecido un espacio en el cual hemos podido interlocutar con sus afiliados, para presentar los avances en materia de gestión agropecuaria, el sistema de información para la planificación rural agropecuaria, de la planificación para el ordenamiento productivo de diferentes cadenas, los planes nacionales de ordenamiento y otros ejercicios de planificación, que de la mano con los gremios en las secretarías de agricultura y departamentos, la Upra ha venido realizando y que nos insta a seguir trabajando de la mano, en pro de la planificación y el desarrollo rural agropecuario”, dijo Felipe Fonseca Fino, director de la Upra, al término del ejercicio.

Por su parte, el presidente de la SAC, Jorge Enrique Bedoya Vizcaya dijo: “Hemos discutido temas de relevancia para cada uno de los sectores y empresas agremiadas. Ha sido como, todas las ‘gremiatones’, una jornada muy exitosa. Lo que viene en adelante es el seguimiento de los compromisos, no solamente de la Upra, sino también de los aliados al sector”. 🌱

# Se moderniza la Encuesta Nacional Agropecuaria

Con el propósito de convertirla en un sistema información que le sirva al sector para la acertada toma de decisiones y la formulación de políticas públicas, el gobierno invertirá \$19.000 millones en este importante instrumento .



**E**n diciembre del presente año, se conocerán los primeros resultados de la nueva Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), a la cual se introdujeron sustanciales cambios para modernizarla, aumentar el número de encuestados, ampliar su marco temático y semestralizarla (antes se corría anualmente). Todo esto, con el propósito de convertirla en un sistema de información que le sirva al sector para la acertada toma de decisiones y la formulación de políticas públicas.

De hecho, como lo señalara el ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Valencia Pinzón, uno de los temas más preocupantes que encontró su administración “*fue el rezago abismal en materia de información estadística agropecuaria, lo cual, hacía muy difícil generar políticas públicas técnicas y viables*”.

Pero a partir de ahora, gracias a una alianza entre el Ministerio de Agricultura, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Dane, y Colciencias, la ENA será un mecanismo de información actualizada y confiable, clave para mejorar la productividad del sector agropecuario. La iniciativa demandará una inversión que supera los \$19.000 millones, de los cuales el Minagricultura aportará \$16.324 millones, y el Dane, \$2.979 millones, representados en trabajos de operatividad de la encuesta.

Según el director del Dane, Juan Daniel Oviedo, “*los recursos que está invirtiendo la cartera de Agricultura son fundamentales para desarrollar la encuesta con nuevas tecnologías, entre cuyos beneficios se citan la caracterización del campesinado colombiano y la inclusión de enfoque diferencial y de género para conocer el nivel socioeconómico de la mujer rural en el país*”.

La recolección de la información para el primer semestre de 2019 se realizará entre junio y agosto del presente año.

## Todo lo que usted debe saber sobre la ENA\*

**P.:** ¿Cuál es el origen de la Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA)?

**R.:** La ENA surge como respuesta a la necesidad de disponer de cifras estadísticas anuales del sector agropecuario, y a la imposibilidad de hacer anualmente un censo agropecuario. El objetivo actual de la ENA es estimar el uso del suelo, el área, la producción y el rendimiento de los principales cultivos transitorios, permanentes, árboles frutales dispersos, el área de pastos y de la industria forestal, la producción de leche y especies menores, y el inventario pecuario en los treinta y dos departamentos del territorio colombiano.

Por ello, la ENA se ha convertido en una herramienta de gran importancia para la formulación de políticas de desarrollo rural, pues permite obtener estimaciones de variables estructurales y coyunturales de la actividad productiva agropecuaria del territorio colombiano.

**P.:** ¿Cuándo se creó la ENA?

**R.:** En su inicio, el proyecto de la ENA fue liderado por el Ministerio de Agricultura, con la asesoría de la FAO. Durante la década de los 80, se construyó el Marco de Muestreo de Áreas (MMA), y en 1988, después de varias encuestas piloto, se hizo la Primera Encuesta Nacional Agropecuaria (Penagro).

Posteriormente, en 1995, gracias a un acuerdo entre el Ministerio, el Departamento Nacional de Planeación, DPN, y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística,

La ENA se ha convertido en una herramienta de gran importancia para la formulación de políticas de desarrollo rural, pues permite obtener estimaciones de variables estructurales y coyunturales de la actividad productiva agropecuaria del territorio colombiano.



**IMECOL** **CASE IH**  
AGRICULTURE

# AGROEXPO 2019

ESTAREMOS PRESENTES EN LA FERIA MÁS GRANDE DEL CAMPO EN COLOMBIA

**VÍSTANOS - PLAZA DE BANDERAS CORFERIAS DEL 11 AL 21 DE JULIO DEL 2019 - BOGOTÁ**

**Agringra** **AGR GANADER** **AGROPECUARIO S.A.** **AGROPECUARIO S.A.** **Soluciones Agroindustriales**



**BELARUS**  
MINSK TRACTOR WORKS

## TRACTORES BELARUS

Transformando el agro

**MOTOCULTOR BELARUS 09H** **MINI TRACTOR BELARUS 132H**

**MTZ**  
Ingeniería

[www.mtzingenieria.com](http://www.mtzingenieria.com)

**Motocultores - Minitractores - Tractores**  
**Implementos agrícolas: Enfardadoras - Rotavítor - Sembradoras**  
**Agricultura de precisión: GPS - GNSS**

**SunNav** **Champion** **breviglieri** **AGROPECUARIO S.A.** **AGROPECUARIO S.A.** **AGROPECUARIO S.A.** **AGROPECUARIO S.A.** **AGROPECUARIO S.A.**

**BELARUS** **minos** **amkedor** **BELAGROMASH**

Punto de venta: cll. 19 B No. 32-43, Bogotá +57 5603389 57 300 854 3333



ca, Dane, se consolida la propuesta de realizar encuestas anuales, se crea el Sistema de Información para el Sector Agrícola Colombiano (Sisac), a cargo de este último organismo, y nace la ENA, que estuvo a su cargo durante diez años. Entre el 2006 y el 2010 la encuesta pasó a la Corporación Colombia Internacional, CCI, y posteriormente, en el 2011, retorna al Dane, que la corre hasta el 2016.

**P:** *¿Qué importantes problemas acusaba la ENA?*

**R:** Una de las principales dificultades que afrontó la ENA en los últimos años era de carácter presupuestal: recursos insuficientes y a destiempo. Dicha insuficiencia solo permitía hacer un operativo anual, cuyos resultados no resultaban oportunos para la información de los tres primeros trimestres.

Por otro lado, con la llegada tardía de recursos, se reducía el tiempo para el entrenamiento del personal de campo y la recolección de la información, lo que generaba más inconsistencias. Así mismo, se alargaban los tiempos de validación y procesamiento de la información, ya que la corrección se efectuaba a partir de verificación telefónica o de imágenes satelitales.

**P:** *¿Cuántos productores se encuestaban anteriormente?*

**R:** La ENA es una encuesta por muestreo probabilístico con base en un marco dual (áreas y lista), con recolección de información mediante entrevista directa a productores agropecuarios. Para la ENA 2017, se contó con infor-

mación del 2016 para veintiséis departamentos, a través de una muestra de áreas con 8.378 conglomerados y 874 grandes productores, por medio de lista.

Para el 2019, se conserva el número de conglomerados, pero se amplía la cobertura a 996 municipios de 32 departamentos y a la zona rural de Bogotá. Esta muestra equivale a encuestar cerca de 65 mil productores. La muestra proveniente del marco de lista se aplicará a 1.375 grandes productores.

**P:** *¿Cuáles productos incluye ahora la ENA, y cuáles son nuevos?*

**R:** La ENA 2019 conserva el universo de 187 productos analizados en el 2017, fortaleciendo el análisis de las de áreas sembradas y cosechadas, la producción y el rendimiento para los principales cultivos transitorios (papa, arveja, cebolla rama, cebolla bulbo, haba, maíz amarillo, maíz blanco, yuca, tabaco, fríjol, zanahoria, tomate, habichuela y demás cereales), y cultivos permanentes (café, cacao, plátano, caña, banano y frutales). Adicionalmente, la ENA mejorará la medición del inventario de ganado vacuno, la producción de leche, la cantidad de árboles sembrados, árboles en edad productiva, producción de frutales dispersos, entre otros.

**P:** *¿Cuáles son las nuevas preguntas económicas y sociales?*

**R:** En cumplimiento de la Sentencia STP2028 del 2018, se incluirán preguntas de identificación subjetiva de la población campesina, así como variables sobre el sexo, edad, nivel de escolaridad, y reconocimiento étnico de

*Se conserva el número de conglomerados, pero se amplía la cobertura a 996 municipios de 32 departamentos y a la zona rural de Bogotá. Esta muestra equivale a encuestar cerca de 65 mil productores.*



los productores, entre otras. En cuanto a las unidades productivas, se ahondará sobre el régimen de tenencia, la disponibilidad de servicios públicos, la cantidad de trabajadores permanentes, y el desarrollo de actividades como la apicultura, agroindustria y turismo, entre otras. También se incluirán variables que permitan establecer el grado de asociatividad de los productores rurales.

**P:** *¿En qué consiste la modernización de los procesos operativos y mecanismos de recolección de información?*

**R:** Se hará la actualización del Marco Maestro Rural Agropecuario (MMRA), mediante el cual se identificarán, sobre imágenes satelitales, los diferentes usos del suelo, para proceder a su clasificación. Por un lado, se actualizará la variable de cobertura del suelo, mediante el uso de la plataforma Google Earth para el procesamiento de las imágenes de satélite.

Por otro, se utilizarán drones para capturar información de cultivos en zonas de difícil acceso y cultivos pequeños. También se utilizarán dispositivos móviles de captura de información, lo cual facilitará la delimitación de las unidades productivas y permitirá realizar un seguimiento más confiable del avance de los operativos. Finalmente,

se harán mejoras en el aplicativo para los grandes productores, y una mejor identificación y gestión de la información

**P:** *¿Cuáles son los nuevos temas que incluye la ENA y por qué?*

**R:** El fortalecimiento de la caracterización campesina y de los productores, y un mejor análisis de las unidades productivas agropecuarias (incluyendo la gestión energética). También vale destacar que, derivado de la articulación Minagricultura-Colciencias, para la ENA de los veinte se sumarán esfuerzos encaminados a fortalecer los componentes técnicos de esta vinculados con la Mesa de Ciencia, Tecnología e Innovación, y la producción agrícola sostenible.

**P:** *¿Cuánto tiempo va a pasar entre la captura de la información y la divulgación de los resultados?*

**R:** Las operaciones en campo iniciarán este mes de junio y tendrán una duración de tres meses. Así, los primeros resultados se presentarán en diciembre. El segundo ejercicio de la ENA comenzará de forma paralela al proceso de análisis del primer ejercicio, y sus resultados estarán en junio del 2020. 🌱

\* RESPUESTAS PREPARADAS POR EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL.

**GINSAC** COLOMBIA S.A.S.  
TECNOLOGIA EFICIENTE A SU ALCANCE



**zukai**



**SINOTRUK**  
Vehículos de carga



Línea amarilla

SEBRADORAS ◊ COSECHADORAS ◊ SELECTORAS POR COLOR  
TORRES DE SECADO ◊ EQUIPOS DE MOLINERIA ◊ FUMIGADORAS ◊ TRACTORES  
REPUESTOS ◊ SERVICIO TECNICO

[www.ginsac.com.co](http://www.ginsac.com.co)

[servicliente@ginsac.co](mailto:servicliente@ginsac.co)

Cel. 317 8937956

**CALI** Sede administrativa Calle 38 A Norte 4N-33 Brr. La Flora. Teléfono 2-3797259. **YUMBO** Bodega principal calle 11 No.28-346 Acopi. **YOPAL** Carrera 24 No.29-50 Teléfono 8-6341421. **CUCUTA** Corregimiento Buena Esperanza, vereda La Floresta. Celular 317 8937956. **VILLAVICENCIO** Calle 1 Anillo vial, parqueadero Pacific Celular 320 2528451

# Las vías terciarias, en la mira del gobierno

Con el programa “Colombia Rural” el sector ganará en competitividad y la vida de millones de campesinos se hará más llevadera.

Una luz de esperanza se enciende para millones de productores del campo que sufren por el mal estado de las vías terciarias, uno de los problemas que más daño le hacen a la agroeconomía nacional por su efecto directo en los costos de producción y la competitividad sectorial. La SAC “*chulea*” este asunto, que tenía entre sus más importantes banderas de su agenda de trabajo.

Nos referimos a “Colombia Rural”, programa para el cual el gobierno nacional tiene presupuestado invertir, en su primera fase, \$500.000 millones, provenientes del Sistema General de Regalías, que deberán ser ejecutados en el 2019. La iniciativa, que fue diseñada por el Departamento Nacional de Planeación, DNP, y cuya ejecución estará a cargo del Instituto Nacional de Vías, Invías, con la participación de entes territoriales y las comunidades beneficiadas, por su enfoque participativo. En efecto, las juntas de acción comunal y otras organizaciones civiles, tendrán la oportunidad de participar en el mantenimiento y mejoramiento de las vías terciarias, con las gobernaciones, las alcaldías, los batallones de ingenieros militares y la empresa privada. Este modelo de inversión se estima que llegará a involucrar a unos 5 mil campesinos.

“Colombia Rural”, que fue lanzado por el presidente Iván Duque en la capital del Nariño, comprende el mantenimiento periódico y rutinario de vías de unos mil municipios, de los cuales cuatrocientos veinte se verán beneficiados con trabajos de mejoramiento de los citados corredores viales.

Para acceder a “Colombia Rural, los entes territoriales deben postular sus vías por medio de la página de Invías, pero las gobernaciones solo pueden postularse para actividades de mantenimiento, mientras que las alcaldías pueden hacerlo para mejoramiento y mantenimiento de dichas carreteras. Hablamos con el director general del Invías, Juan Esteban Gil Chavarría:

**Revista Nacional de Agricultura:** *¿Cuál es el criterio de selección de las vías que se aplicará en “Colombia Rural”? ¿Por orden de postulación?*

**Juan Esteban Gil Chavarría:** Gracias al apoyo de los ministerios de Agricultura, Interior y Comercio Exterior y el Departamento Nacional de Planeación, entre otros,



• Juan Esteban Gil

El gobierno nacional, a través del Plan Nacional de Desarrollo, estimó que para las vigencias 2020, 2021 y 2022, el programa tendrá una asignación de un billón de pesos anual, para un total de \$3.5 billones durante el cuatrienio.

se estableció la matriz de priorización, en la cual se fijaron unos criterios de tipo técnico, social, cultural y geográfico, los cuales serán la base para que estas instituciones puedan seleccionar aquellos corredores que de acuerdo con la información suministrada en el momento de postularse, cumplan con los requerimientos establecidos.

**R.N.A.:** *¿Quién decide qué obras se hacen y dónde?*

**J.E.G.CH.:** A través del formulario No. 4 “*Formato de visita técnica*”, contenido en el proceso de postulación al programa “Colombia Rural”, los municipios definieron el actual del corredor y las necesidades que tiene en la actualidad. Igualmente, el Invias hará las respectivas visitas de campo, en compañía de las entidades territoriales con las que se definirán las obras por ejecutar.

**R.N.A.:** *¿Cómo irá creciendo el presupuesto de inversión de “Colombia Rural” hasta el 2022?*

**J.E.G.CH.:** El gobierno nacional, a través del Plan Nacional de Desarrollo, estimó que para las vigencias 2020, 2021 y 2022, el programa tendrá una asignación de un billón de pesos anual, para un total de \$3.5 billones durante el cuatrienio. Estos recursos se verán claramente multiplicados, gracias a la cofinanciación por parte de los municipios, las gobernaciones, regalías, la empresa privada.

**R.N.A.:** *¿Cómo opera la cofinanciación de las gobernaciones y alcaldías?*

**J.E.G.CH.:** “Colombia Rural” es una apuesta de todos. Acá todos aportamos. Esta financiación se establece a través del Conpes 3857 del 2016, que definió la capacidad de cofinanciación de cada uno de los municipios y el porcentaje por cofinanciar a cargo del Estado, de acuerdo con las condiciones sociales y económicas de cada entidad territorial.



- Juan Esteban Gil Chavarría: “Colombia Rural” busca que la empresa privada se vincule mediante aporte de trabajo con maquinaria amarilla, materiales de construcción de carreteras, así como de bienes y servicios”.

Las entidades territoriales deben efectuar los aportes de la parte no cofinanciada o de la financiación adicional, por medio de recursos propios, el Sistema General de Regalías, créditos, recursos departamentales, sector privado y otras fuentes de financiación (incluyendo bienes y servicios). Con este aporte de las entidades territoriales, se busca que el presupuesto aumente, por lo que se incentiva a estas a hacer una mayor cofinanciación, de manera proporcional a sus capacidades, lo que mejorará la elegibilidad de su corredor postulado, conforme al reglamento que expida el Ministerio de Transporte.

**R.N.A.:** *¿Los aportes pueden ser en especie?*

**J.E.G.CH.:** “Colombia Rural” busca que la empresa privada se vincule mediante aporte de trabajo con maquinaria amarilla, materiales de construcción de carreteras, así como de bienes y servicios, con lo que buscamos mejorar la transitabilidad de las vías donde operan actualmente.

**R.N.A.:** *¿La participación de la empresa privada también puede ser a través del sistema de obras por impuestos?*

**J.E.G.CH.:** Por supuesto.

**R.N.A.:** *¿Los 5 mil campesinos que participarán en el mantenimiento y arreglo de vías, percibirán un ingreso?*

**J.E.G.CH.:** En cumplimiento a una de las políticas del presidente de la República, basada en la formalización del campo colombiano, el Invias implementó en el programa “Colombia Rural”, un subprograma denominado “Emprendedores rurales”, con el que se busca incluir a los campesinos usuarios de las vías por intervenir, para que sean ellos quienes se encarguen del mantenimiento rutinario de las mismas, al tiempo que les damos una alternativa de ingreso económico sin que tenga que abandonar sus actividades agropecuarias. Básicamente, los emprendedores se vinculan a través de una organización que pueden ser las juntas de acción comunal, organizaciones civiles y asociaciones debidamente legalizadas.

**R.N.A.:** *La recepción de postulaciones venció el 31 de mayo. ¿Cuál es el balance?*

**J.E.G.CH.:** La convocatoria para la postulación de los corredores viales fue satisfactoria, pues superó las expectativas que el gobierno en sus proyecciones. El primer día de convocatoria, tuvimos cerca de treinta inscritos y hoy (segunda semana de junio), completamos 1.018 manifestaciones de interés por parte de las alcaldías, es decir 92% de los entes territoriales y veinticuatro gobernacio-

El Invias implementó en el programa “Colombia Rural”, un subprograma denominado “Emprendedores rurales”, con el que se busca incluir a los campesinos usuarios de las vías por intervenir, para que sean ellos quienes se encarguen del mantenimiento rutinario de las mismas.

nes que alcanzan 72% de participación. Vemos con total convencimiento que el país requería de programas atractivos, modernos, en los que la simplificación de trámites y la facilidad al acceso de los recursos de manera rápida y transparente, fueran los componentes más relevantes en los procesos. “Colombia Rural” es una solución real a la problemática vial de nuestro país.

Este programa es el camino por medio del cual el gobierno nacional impulsa el desarrollo del campo con infraestructura de calidad, aplicando tecnología moderna e innovadora, que favorezca la conectividad de las regiones y la durabilidad de las obras.

**R.N.A.:** *¿Cuándo se habla de que se utilizarán nuevas tecnologías, se refieren al uso de soluciones químicas (puzolanas, poliméricas, etc.)?*

**J.E.G.CH.:** Nuestra meta es que a través de una tecnología innovadora y sostenible en el tiempo, tal como lo contempla el Plan Nacional de Desarrollo, podamos generar soluciones viables y aplicables, tanto en las vías nacionales como en los corredores rurales, fluviales, marítimos y féreos del país.

Se trata de aplicar nuevas fuentes de materiales para el mantenimiento, mejoramiento y rehabilitación de vías terciarias, así como para el programa de “Colombia Rural”. Con ellas se pretende dar solución a las carencias que tienen estas vías, a través del uso de materiales durables y que al mismo tiempo cumplan con criterios eficientes de costo, así como con la normatividad de ser amigables con el medio ambiente y que permitan optimizar los recursos para lograr una mayor cobertura. 🌱



• *“La convocatoria para la postulación de los corredores viales fue satisfactoria, pues superó las expectativas que el gobierno en sus proyecciones”.*  
Juan Esteban Gil Chavarría.

# Un mayo exitoso

En el marco del CIIP, la Policía Fiscal y Aduanera, Polfa, decomisó más de \$556 millones en alimentos perecederos durante mayo



El gobierno nacional, en el marco del Plan de Impacto Fronterizo, cuenta con el Centro Integrado ICA-Invima-Polfa-Dian (CIIP), estrategia que surge luego la instalación de mesas operativas con la Asociación de Frigoríficos de Colombia, Federación Colombiana de Ganaderos, Fedegan, la Asociación Colombiana de Porcicultores, Porkcolombia, la Federación Nacional de Avicultores de Colombia, Fenavi, y el Ministerio de Agricultura, para atender la problemática de productos agropecuarios que ingresan de manera ilegal al país.

Mediante la articulación de capacidades técnicas y operativas del CIIP, se fortalecen los esfuerzos para contrarrestar el contrabando, articulando los sistemas de información para detectar irregularidades en la movilización de productos agropecuarios. Es así como gracias a los constantes controles realizados para contrarrestar este fenómeno, que afecta directamente el comercio legal del sector agropecuario, en mayo se decomisaron las siguientes mercancías que ingresaron ilegalmente al país, violando las normas sanitarias para su debido transporte y comercialización:

35.989 kilogramos de carne de res, 14.977 kilogramos de frutas, 190.200 unidades de huevos, 18.522 kilogramos de tomate, 18.096 kilogramos de yuca, 10.398 kilogramos de lentejas, 5.808 unidades de atún, 13 búfalos, 1.832 kilogramos de vísceras, 5.383 unidades de aguacate, 1.353 kilogramos de queso, 4.167 kilogramos de arroz, 2.316 kilogramos de azúcar, 500 unidades de piel de bovino, 1.120 pulpas de frutas, 158 kilogramos de carne de cerdo, 27.943 unidades de salsas, 70 kilogramos de pescado, 40 kilogramos de pollo en canal, 134 kilogramos de maíz

Además, es de gran importancia destacar que en los constantes operativos realizados por la Polfa se están atacando las nuevas modalidades implementadas por los contrabandistas para transportar la carne en canal, ya que en las vías del departamento de Casanare se incautaron 30 toneladas de carne de res procedentes de Venezuela, totalmente despostada, de dudosa procedencia y no apta para el consumo humano, la cual era transportada tres vehículos que no cumplían con una buena condición de



higiene, cadena de frío y salubridad para almacenar este tipo de alimento. Dicha mercancía está avaluada en más de \$250 millones de pesos, según tabla de precios Dian.

Cabe resaltar que también se realizaron diferentes mesas operativas, con el fin de escuchar la problemática que afecta el desarrollo económico de los productos agrícolas de varias entidades, para así articular y crear estrategias en conjunto, encaminadas a erradicar el contrabando de estos bienes.

Un total de cinco mesas operativas se llevaron a cabo en Bogotá, Valledupar, Arauca y Medellín, con la Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Fedepalma, la Federación Nacional de Arroceros, Fedearroz, la Asociación de Expendedores y Comercializadores Cárnicos, Asoexpodecar, las cámaras de comercio, la Federación Nacional de Comerciantes, Fenalco, y Almacafe.

Es así como también en el departamento de Arauca se llevó a cabo con éxito (30 de mayo), el lanzamiento e instalación del CIIP, para atender las necesidades de los comerciantes frente al contrabando de ganado, de tal manera que se están adelantando actividades de verificación de *Guías Sanitarias de Movilización Interna de Animales*, con permanente conexión con puestos de control y mediante la recepción de denuncias, aumentando procesos de inteligencia e investigación criminal, que permitirán tener mayores resultados en la lucha contra la ilegalidad. 🌱



El Congreso de Fedepalma.

# Hay que defender la palma colombiana en el exterior

*El mundo debe reconocer la palmicultura nacional como “única y diferenciada”, en virtud del carácter especial de su desarrollo y de su compromiso con la sostenibilidad. Los siete grandes retos del sector palmicultor.*

**B**ajo el lema “*Unidos por una palmicultura próspera y sostenible*”, se reunió en Bogotá (5-7 de junio, Centro de Eventos Ágora en Bogotá), el XLVII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite organizado por Fedepalma, que abordó con visión integral los principales asuntos que impactan la industria palmicultura. Al certamen, que fue instalado por el presidente de la República, Iván Duque, asistieron cerca de trescientas personas.

A la ceremonia de instalación asistieron, entre otros, los ministros de Minas, Agricultura y Ambiente, María Fernanda Suárez, Andrés Valencia y Ricardo Lozano, respectivamente, directores de institutos del sector y dirigentes gremiales.

En su intervención el presidente Duque dijo que el gobierno ayudará a defender la palma de aceite colombiana

en escenarios internacionales, tarea para la cual resulta importante sacar adelante la creación de sello de calidad. También se mostró complacido con la idea de crear de la Universidad de la Palma, y propuso que Colciencias y Fedepalma, trabajen juntos en el campo de oleoquímica.

A continuación, una sinopsis de las palabras del presidente ejecutivo de Fedepalma Jens Mesa Dishington, durante la jornada de instalación:

**1. El sector palmero colombiano viene experimentando desde 2018 momentos difíciles**, originados principalmente por la caída en los precios internacionales de los aceites y grasas (en noviembre pasado se observó el precio internacional del aceite de palma más bajo de la última década); un peso revaluado durante gran parte del año anterior (aunque ha tenido una corrección importante en los últimos meses), y el desorden en la comerciali-

Este año se cumplen veinticinco años de la creación del Fondo de Fomento Palmero, un instrumento que ha financiado la generación de bienes públicos sectoriales, que de una u otra manera han hecho la diferencia para la palmiticultura del país.

zación local, como resultado de disposiciones regulatorias desacertadas del gobierno nacional. Mientras, se ha mantenido relativamente estable la producción nacional de aceite de palma crudo, aunque con altibajos de región a región y de plantación a plantación.

**2. Todo lo anterior derivó en una contracción del valor de la producción sectorial, de 9%, y en una significativa caída en la rentabilidad para los palmicultores,**



• Jens Mesa, durante la instalación del Congreso.

quienes hasta el momento siguen resistiendo la coyuntura, pero donde muchos registran incluso pérdidas, sin ver todavía luz al final de túnel.

**3. El sector palmero colombiano y su institucionalidad han tenido una gran evolución** durante las casi seis décadas de existencia de Fedepalma, que la ha llevado a contar hoy en día con una madurez y solidez reconocidas no solo en Colombia, sino en muchos espacios internacionales.

# GUADAÑADORA 143R11

## EL PODER DE LA TRANSFORMACIÓN

### LA LÍDER EN TODO TIPO DE CULTIVO



1689  2019  
**330**  
YEARS OF  
INNOVATION

[www.husqvarna.com.co](http://www.husqvarna.com.co) • [www.mundohusqvarna.com.co](http://www.mundohusqvarna.com.co)

comercial.colombia@husqvarnagroup.com • PBX: (1) 745 7331

 /HusqvarnaColombia  /husqvarna\_col

  
Husqvarna



*La palma de aceite es una actividad productiva que ha demostrado ser motor de crecimiento económico, que ha transformado los territorios generando bienestar a cerca de un millón de habitantes de nuestra Colombia rural.*

**4. Este año se cumplen veinticinco años de la creación del Fondo de Fomento Palmero**, un instrumento que ha financiado la generación de bienes públicos sectoriales, que de una u otra manera han hecho la diferencia para la palmicultura del país.

**5. Según el reciente estudio de Reputation Institute y Good Will, Fedepalma es hoy uno de los cinco gremios con mejor reputación en el país**, y su fortaleza institucional es reflejo del ímpetu de los empresarios de la palma de aceite que, con determinación y tesón, han hecho de la palmicultura un emprendimiento inspirador y ejemplar en Colombia y para el mundo.

**6. El sector palmero produce hoy 1.8 millones de toneladas de aceites de palma y de palmiste, con un valor de la producción de US\$1.2 billones.** En términos de valor de la producción, el aceite de palma es el segundo producto de mayor relevancia (después del café) dentro de los cultivos permanentes, y el sexto renglón en el sector agrícola, con una participación de 8% en el PIB agrícola nacional.

**7. La palma de aceite es una actividad productiva que ha demostrado ser motor de crecimiento económico**, que ha transformado los territorios generando bienestar a cerca de un millón de habitantes de nuestra Colombia rural.

**8. La agroindustria de la palma de aceite genera unos 180 mil empleos directos e indirectos**, con una remuneración superior al promedio del sector rural y un nivel de formalidad en el empleo directo de 82%, contrastando con el alto nivel de informalidad del empleo rural, que es de alrededor de 85% en el territorio nacional.

**9. Frente al ataque internacional contra la palma de aceite, es imperativo defender nuestro sector**, pues está demostrado que el aceite de palma, el aceite del trópico y de Colombia, no solo puede ser producido de manera sostenible, sino que es la opción más eficiente que tiene el mundo para satisfacer la demanda creciente de aceites vegetales. Tenemos que trabajar porque Colombia y el mundo reconozcan a la palmicultura colombiana como “*única y diferenciada*”, en virtud del carácter especial de su desarrollo y de su compromiso con la sostenibilidad. reto

**10. Por otra parte, el fortalecimiento del mercado nacional es otro reto para el sector y la Federación.** Los consumidores nacionales conocen muy poco al aceite de palma, pues por muchos años ha estado oculto como ingrediente en productos alimenticios, además de ser utilizado por su versatilidad en usos no comestibles, como el biodiesel de palma. Es por ello que estamos desplegando una estrategia de promoción del consumo del aceite de palma en el mercado local. reto

**11. La palmicultura colombiana necesita bajar los costos unitarios de producción**, lo que necesariamente nos conduce a la búsqueda de cómo tecnificamos, mecanizamos e involucramos más conocimiento en el desarrollo de nuestra actividad; en otras palabras, cómo logramos ser más productivos. reto

**12. Cenipalma puede jugar un rol estratégico con un programa ambicioso de mecanización y tecnificación**, cuyos resultados contribuyan a aumentar la productividad laboral y la eficiencia de las plantaciones palmeras. reto



Brindamos al **sector agropecuario**, instrumentos financieros para desarrollar actividades de:

-  **Producción**
-  **Comercialización**
-  **Transformación**
-  **Servicios de apoyo**
-  **Actividades agropecuarias y rurales**



**Estrategia** > Financiamiento  
360° > Gestión Integral de Riesgos  
> Inclusión Financiera

¿Necesita mayor información? [www.finagro.com.co](http://www.finagro.com.co)  
 Agrolínea 018000 912219



Foto: Procolombia

**13. Otra ruta en la que debemos seguir avanzando, con el liderazgo y la fortaleza técnica de Cenipalma,** es en la identificación, evaluación e impulso a los modelos de negocio con mayor agregación de valor, que desarrollen lo que conocemos como economía circular y el *downstream*. reto

**14. De igual manera, existen amplias oportunidades de desarrollar la cadena de valor aguas abajo;** dentro de ellas, en el ámbito de la bioeconomía, la palma de aceite tiene valiosas posibilidades en la generación de bioproductos y bioservicios. Todo esto nos demanda seguir propiciando procesos de innovación con los actores de la agroindustria, la academia y otros posibles aliados. reto

**15. La palmicultura colombiana es un sector en constante evolución y renovación,** que demanda un talento humano con las competencias gerenciales, administrativas y técnicas, para orientar estratégicamente y ejecutar las distintas labores del negocio. Una mayor productividad física requiere talento idóneo que desarrolle las mejores prácticas y esto a su vez impacta positivamente en la productividad laboral, llevando así a una mayor competitividad. Reto

**16. El sector espera unas condiciones propicias para la inversión productiva en el campo.** Históricamente, el agro nunca ha estado en las prioridades para impulsar la inversión, ya sea nacional o extranjera. Los empresarios palmeros que le han apostado a invertir en las zonas rurales, muchas de ellas con altos niveles de conflicto y con poca o nula infraestructura, en proyectos que son de largo aliento, constantemente se enfrentan a cambios en las reglas de juego y a una alta incertidumbre.

**17. El esquema de tributación del país en general,** pero mucho más para las empresas del agro, lejos de impulsar apuestas productivas formales se ha vuelto un incentivo a la informalidad en las actividades del campo. A esto se suma la inseguridad jurídica en temas como la propiedad y el uso de la tierra. 🌱



**El campo es de todos**

Minagricultura



Naciones Unidas:

# Inocuidad de los alimentos, responsabilidad de todos

Las enfermedades transmitidas por alimentos (ETA), causan 420 mil muertes al año en el mundo, y US\$95.000 millones.

El pasado 7 de junio, se celebró por primera vez, el Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos de las Naciones Unidas, creado para llamar la atención sobre la necesidad de intensificar los esfuerzos que ayuden a prevenir, detectar y gestionar los riesgos sanitarios transmitidos por los alimentos. La ONU designó a dos de sus organismos para que lideren el trabajo orientado a promover la inocuidad de los alimentos en todo el mundo: la FAO y la Organización Mundial de la Salud, OMS.

Para la FAO, la inocuidad alimentaria es un asunto de todos, ya que contribuye a la seguridad alimentaria, la salud de la población, la prosperidad económica, la agricultura,

el acceso a los mercados, el turismo y al desarrollo sostenible. “*Tanto si se es agricultor, proveedor agrícola, procesador de alimentos, transportador, comerciante o consumidor, la inocuidad de los alimentos es asunto de todos. No hay seguridad alimentaria sin inocuidad alimentaria*”, dijo el director general de este organismo, José Graziano da Silva.

Cifras divulgadas por la FAO, indican que cada año, casi una de cada diez personas en el mundo se enferman (cerca de 600 millones) y 420 mil mueren como consecuencia de las ETA, las cuales son causadas por bacterias, virus, parásitos o sustancias químicas. Y que son los niños menores de cinco años los que padecen 40% de estas patologías, con 125 mil muertes al año.

## GUÍA

Con el fin de contribuir a hacerle frente al problema de los alimentos nocivos, la FAO y la OMS han expedido una nueva guía para explicar cómo todos podemos participar en su reducción, la cual incluye cinco pasos:



### 01

#### Garantice la inocuidad

Los gobiernos deben garantizar alimentos inocuos y nutritivos para todos.



### 02

#### Cultive alimentos inocuos

Los productores agrícolas y de alimentos tienen que adoptar buenas prácticas.



i

## LAS ETA EN COLOMBIA

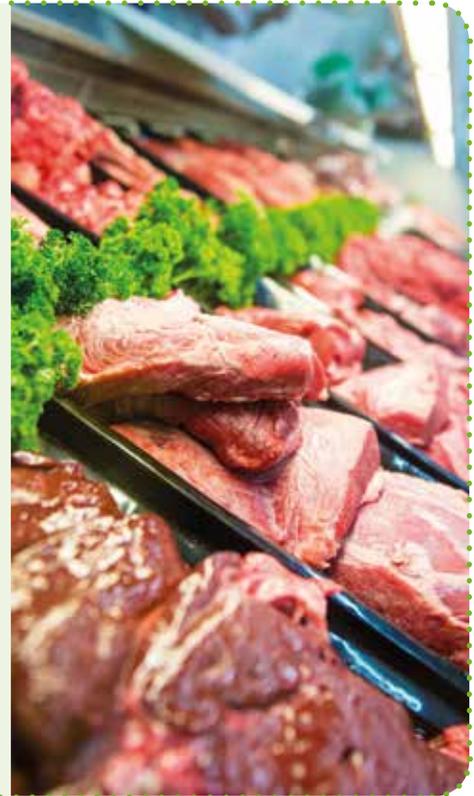
De acuerdo con un estudio del Instituto Nacional de Salud, INS\*, en Colombia, el mayor número de brotes de enfermedades transmitidas por alimentos (ETA) son causados por agentes patógenos como la *E. coli* y la *Salmonella* spp, entre otros, y son las regiones Andina y Atlántica, las que presentan el mayor número de dichos episodios desde el 2002.

El grupo más afectado es el de edades 10 a 14 años, seguido por el de 15 a 24 años. Por su parte, son los hogares y los establecimientos educativos donde se presenta la mayor proporción de brotes de ETA.

Según el estudio para el 2016, se notificaron al Sivigila 9.781 casos de ETA, involucrados en 679 brotes; el grupo de edad de 10 a 14 años fue el más afectado. El hogar y la inadecuada conservación fue el principal factor de riesgo. Se han descrito unos doscientos cincuenta agentes causantes de ETA: bacterias, virus, hongos, parásitos, priones, toxinas y metales pesados.

Los cambios en los hábitos alimentarios, como el consumo de alimentos envasados, comidas fuera del hogar, expendio de comidas preparadas y comidas rápidas, son factores que contribuyeron al incremento.

\*INVESTIGACIÓN DE BROTE DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADOS POR AGUA.



A lo anterior se suma el hecho que dichos alimentos impiden el desarrollo de muchas economías de ingresos bajos y medios, que pierden alrededor de US\$95.000 millones anuales en productividad por las enfermedades, la discapacidad y la muerte prematura de trabajadores.

Ante esta realidad, la FAO y la OMS destacan la importancia de invertir en educación en materia de inocuidad de los alimentos, a través de la es posible reducir las enfermedades transmitidas por los alimentos (ETA) y conseguir ahorros de hasta US\$10 por cada dólar invertido.

### 03



#### Mantenga los alimentos inocuos

Los operadores de empresas deben asegurarse de que los alimentos sean transportados, almacenados y procesados de forma inocua.

### 04



#### Compruebe que sean inocuos

Todos los consumidores necesitan tener acceso a información oportuna, clara y fiable relativa a los riesgos nutricionales y de enfermedades asociados con sus opciones alimentarias.

### 05



#### Actúe conjuntamente en pro de la inocuidad

Gobiernos, organismos económicos regionales, organizaciones de las Naciones Unidas, agencias de desarrollo, organizaciones comerciales, grupos de consumidores y productores, instituciones académicas y de investigación, así como entidades del sector privado, deben trabajar de manera conjunta sobre las cuestiones de la inocuidad de los alimentos.



# Batata colombiana llega a Europa



*En agosto, comenzarán los despachos, en fresco, de una variedad obtenida por Corpoica.*

Colombia está *ad portas* de llegar en serio al creciente mercado europeo de la batata, en el que son fuertes exportadores Estados Unidos, Vietnam y España, entre otros, mientras que el Reino Unido, los Países Bajos e Italia encabezan la lista de compradores. En efecto, en agosto venidero deberá salir el primer embarque de este tubérculo, de una nueva variedad nacional muy rendidora y de alta calidad nutricional.

Detrás de esta buena noticia está una cooperativa que nació en Manatí, Atlántico, para la cual la batata se convirtió desde el año pasado en su proyecto más ambicioso, luego de un estudio que les hizo ver el enorme potencial que esta tiene en el Viejo Continente. Ese hallazgo, la aparición en escena de un holandés, Bonner Gibbs, y la existencia de la variedad Aurora-Corpoica, se conjugaron para facilitar la estructuración del proyecto que está a punto de hacerse realidad.

Hablamos de la ONG Asopescama (Asociación de Pescadores y Campesinos de Manatí), entidad de segundo grado, que agremia a productores (personas jurídicas),

Detrás de esta buena noticia está una cooperativa que nació en Manatí, Atlántico, para la cual la batata se convirtió desde el año pasado en su proyecto más ambicioso.

cuya fundación data del 2008 y que ahora tiene una estructura diferente para poder atender el desafío de exportar. En efecto, la ONG como tal sigue encargada de la parte agremiativa propiamente dicha y de su componente social, pero se crearon la Comercializadora Internacional Asopescama Colombia, de la cual el presidente es Germán Zárate Ariza, y la importadora, Asopescama Holanda, al frente a cual está Bonner Gibbs, como director internacional.



• Bonner Gibbs, director internacional de Asopescama.



• Germán Zárate, presidente de Asopescama.

**i**

## La importancia de la batata

La batata o camote (*Ipomoea batatas L.*) es el quinto alimento más importante en los países en desarrollo, debido a sus sobresalientes características nutricionales y culinarias; ocupa el tercer lugar en el registro mundial en la producción de raíces y tubérculos después de la papa y la yuca. Se cultiva en más de cien países, con una producción global anual promedio de 130 millones de toneladas. Esto la ubica, en orden de importancia, después del arroz, trigo, maíz y la mandioca.



Es un bulbo biofortificado por naturaleza, con potencial de uso como alimento funcional. Se categoriza en el mundo como vigorosamente energético y nutritivo para humanos, aunque sus cualidades están poco difundidas en nuestro continente. Las hojas y raíces tuberosas de batata poseen mucha fibra dietética, minerales, vitaminas y compuestos antioxidantes como ácidos fenólicos, antocianinas, tocoferoles y betacarotenos; todas estas características le otorgan una significativa importancia en la industria de nutracéuticos y biofortificados. Algunas variedades se caracterizan por su alto contenido de provitamina A.

La batata se posiciona como una alternativa en el portafolio de las canastas básicas familiares. Lo anterior, unido al aumento de la producción mundial y la catalogación del vegetal como fuente de energía y proteína, permite que a menudo el cultivo se considere un medio para mejorar los ingresos y la seguridad alimentaria de los segmentos más pobres de la población rural.

TOMADO DE "PERSPECTIVAS TECNOLÓGICAS Y COMERCIALES PARA EL CULTIVO DE LA BATATA EN COLOMBIA". CORPOICA.

La variedad Aurora-Corpoica fue escogida porque es dulce, su rendimiento (22 toneladas por hectárea en promedio) es muy superior al de la batata amarilla, que es la que comúnmente se siembra en la Costa Atlántica, y su período vegetativo es mucho más corto (105 días, contra un año).

Es tal la confianza en esta variedad, que incluso pensamos tramitar su denominación de origen, dice Bonner Gibbs. "Yo antes era importador de oro, razón por la cual conocí a Colombia, y ahora trabajo con la 'sweet potatoe', que es otro tipo de oro". La idea Asopescama es arrancar con despachos semanales de cuatro contenedores de 22 toneladas cada uno, comenzando con batata cosechada principalmente

## PRIMEROS EN EL MUNDO DE LA BATATA



### Países productores

China encabeza la lista de los principales países productores de batata en el mundo, con más de 80 millones de toneladas (dato del 2010). Le siguen, muy lejos. Indonesia (2.5 millones), Vietnam, India, Uganda, Nigeria, Tanzania, Estados Unidos (un millón) y Brasil (401 mil).



### Comercio exterior

Por su parte Reino Unido, Canadá, Albania, Japón, Italia, Holanda, Estados Unidos, Tailandia, Francia, Singapur, Malasia, Haití, Hong Kong, son los principales importadores, y China, Estados Unidos, Republica Dominicana, Laos, Egipto, Vietnam, Indonesia, Holanda, Italia, Israel, Brasil, dominan las exportaciones.

en Codazzi (Cesar) y Dibulla (Guajira). Una vez la batata llegue a Rotterdam, será distribuida a distintos puntos de venta de varios países europeos.

"En superficie, creemos llegar a mil hectáreas este año, y proyectamos completar 1.500 en doce meses, y 6 mil en tres años, pues a medida en que vayamos teniendo material de siembra producido en los viveros de Codazzi y Cereté (Córdoba), iremos ampliando los cultivos comerciales", dice Zárate Ariza. Actualmente, Asopescama tiene núcleos de trabajo en Guajira, Cesar, Magdalena, Córdoba, Sucre y Bolívar, así como en Puerto Wilches, Santander, que suman 2.000-2.500 productores.

La batata va tener tres categorías distintas (primera, segunda y tercera), con precios igualmente diferentes pero al agricultor se le garantizará la compra de toda la producción, por lo cual no va a tener rechazos que se le pueden convertir en pérdidas. Igualmente, Asopecama tiene proyectado el montaje de una planta procesadora, para la obtención de harina, precocidos, jugos y productos listos para consumir.

Bonner Gibbs, finaliza diciendo que los productores de Asopescama tendrán un contrato de compra y recibirán la semilla, capacitación, asistencia técnica y ayuda para obtener conseguir las certificaciones pertinentes. "Solo así podremos garantizar calidad y cumplimiento de los compromisos que vayamos adquiriendo con las compañías compradores, que figuran entre los más grandes del mundo en este producto. Estamos muy interesados en tener relaciones estratégicas con otras organizaciones, para seguir desarrollando el mercado".



## Especialistas en eficiencia operativa

**S**omos especialistas en eficiencia operativa: por ejemplo, nuestras cosechadoras de arroz se caracterizan por tener unas pérdidas en recolección inferiores a 1%, bajo consumo de combustible y no compactan el suelo, lo que le permite al agricultor un adecuado manejo agronómico y menores costos de producción. En el caso de los equipos para moli-

ría, ofrecemos eficiencia energética, los motores son de menor caballaje, tenemos bajos índices de partido y un adecuado manejo de la contaminación. Buscamos que los agricultores y los empresarios de la molinería bajen sus costos de operación y recuperen las pérdidas. Estamos comprometidos con la sostenibilidad del sector y la protección del medio ambiente”.

Las palabras son de Julián Rankin, gerente de Ginsac Colombia SAS, empresa que desde hace cuatro años le viene apostando a contribuir en el mejoramiento de los procesos de la agricultura del país con la marca Zukai, desarrollada por esta misma compañía hace veinte años en Perú y Ecuador. Participan principalmente en el arroz y maíz, con maquinaria que cubre toda la cadena de valor de estos dos cultivos, abarcando desde la preparación del terreno hasta la selección óptica por color en la trilla.

Ginsac Colombia SAS está en las principales zonas arroceras y maiceras de Colombia, con venta de maquinaria, repuestos, servicio y soporte técnico calificado para brindar un acompañamiento permanente a los agricultores y empresarios de la molinería.

Según Rankin, uno de los aspectos que debe mejorarse es la formación técnica de los operarios, para lo cual Ginsac tiene un plan de capacitación que busca mejorar este indicador y pretende generar un mayor sentido de pertenencia en el cuidado de la maquinaria, para lograr que el agricultor recupere su inversión en el menor tiempo posible.



## Imecol: nuevo servicio para obtener eficiencias

**I**mecol, es una compañía con treinta y dos años de experiencia en el sector agrícola, que se dedica al diseño y fabricación de equipos de servicio logístico para la agroindustria. También cuenta con la distribución de maquinaria agrícola marca Case IH para Colombia, soportada en un excelente servicio posventa en todo el país.

Actualmente, Imecol está innovando, con la presentación de su servicio de agricultura de precisión para equipos agrícolas, un servicio que permite identificar mejoras, oportunidades o generar eficiencia.



## ⚙️ Tractores para pequeños y medianos agricultores

**M**TZ Ingeniería lleva más de tres años en el mercado colombiano, abriéndose espacio en el nicho de los pequeños y medianos agricultores, que necesitan un tractor ajustado el tamaño de sus predios, es decir, de 15, 20 y 30 caballos de fuerza. Para ello, ha seleccionado la marca Belarus (de Bielorrusia), conocida en el mundo hace más de setenta años, y que ya había estado en Colombia cuando existía la Caja Agraria (hoy, Banco Agrario).

Se trata de tractores que vienen con sus implementos (rotavator, arado universal, zanjadora, remolque), a precios muy favorables, explica José Cruz, gerente de la compañía. *“Gracias al bajo costo y eficiencia de nuestros tractores, hacia mediados de julio les vamos a proponer al Ministerio de Agricultura, a las cooperativas y empresas asociativas de agricultores, así como a las alcaldías un kit compuesto de un minitractor, un arado y un rotavator, que no supera los \$30 millones, para contribuir a la modernización de los pequeños y medianos productores. Justamente, tres de estos kits se los hemos entregado recientemente a una asociación de agricultores de Arauca, creada en el posconflicto”,* revela el empresario.

Tractores Belarus se han convertido en aliados de pequeños y medianos cultivadores de uva, alverja, fríjol y maíz en el Valle del Cauca, Nariño, Antioquia y Cundinamarca.



## ESTAMOS CONSTRUYENDO UN BANCO ÁGIL Y MODERNO

Nuestro campo merece lo mejor, por eso en el Banco Agrario invertimos en tecnología móvil para llegar a las fincas originando crédito en campo para los pequeños productores, y con nuestra nueva aplicación, ponemos las ventajas del banco en las manos de nuestros clientes.

Trabajamos de la mano de un campo que produce, emprende, transforma y exporta para proyectarse al mundo.



## EE.UU.: Récord en producción de carne vacuna en el 2020

En el 2020, Estados Unidos podría estar produciendo un volumen récord de 10.26 millones de toneladas de carne bovina, frente a los 10.18 millones previstas para el presente año. La información, divulgada por *Eurocarne digital*, explica que para los economistas de Usda, Russell Knight y Lekhnath Chalise, "la producción de carne en el país ha venido creciendo de forma continua, pese a que el ganado sacrificado no lo haya hecho al mismo ritmo, lo que se debe a las mejores prácticas de reproducción, a mejores rendimientos del ganado tanto de pasto como de cebaderos".



## Mundo: Porcicultura crecería cuatro años por peste porcina africana

Pese a las pérdidas que está causando la peste porcina africana en China, esta podría convertirse en una buena oportunidad para la porcicultura de la Unión Europea, UE, Brasil y Estados Unidos en los próximos dos a cuatro años, dice una nota de *Porcicultura.com*, que cita a Gabriel Álvarez, gerente de análisis técnico Agri Tendencias y Servicios. Según el experto, se cree que China tardará hasta cuatro años en recomponer su población de cerdos, "por lo que se pronostica que ese periodo podría resultar benéfico para la porcicultura mundial, al aumentar la producción, las exportaciones y los precios". La afirmación se sustenta en que el país asiático ha perdido cerca de 128 millones de cabezas, es decir, 30% de su piara. "A esto se suma el hecho de que los productores porcinos de China no tienen incentivos para repoblar sus granjas, pues la presencia del virus aún está circulando y no hay una vacuna para contrarrestarlo, por lo que se tendría que volver a sacrificar a los cerdos, y esta situación podría durar otro año y medio más", agregó Álvarez.



## En ocho años, la UE consumirá tanto aguacate como Estados Unidos.

La Organización Mundial del Aguacate, WAO (por sus siglas en inglés), pronostica que el consumo de esta fruta en la Unión Europea, UE, llegará en el 2020 a 750 millones de kilogramos, y en unos ocho años se alcanzarán niveles similares a los de Estados Unidos, el mayor consumidor en el mundo. "Nuestro objetivo con las acciones que vamos a realizar en junio es posicionar al aguacate como el superalimento de nuestros días, gracias a sus propiedades y características únicas", dijo Xavier Equihua, presidente y CEO de la citada organización, citado por *Financial Foods*, a propósito del Mes Mundial de Aguacate, de especial celebración en España.



## Bayer buscará alternativas al glifosato

La multinacional Bayer anunció, que tras las tres condenas y más de 13 mil demandas que ha recibido solo en Estados Unidos por los potenciales efectos cancerígenos del glifosato o RoundUp (de Monsanto), seguirá produciendo el conocido herbicida, pero invertirá US\$5.600 millones en el desarrollo de otras alternativas. "Estamos haciendo buenos progresos en la integración del negocio agrícola adquirido y ahora vamos a empezar a implementar una serie de medidas para mejorar la transparencia y la sostenibilidad", dijo consejero delegado de Bayer, Werner Baumann, citado por la agencia DPA, que divulgó la noticia. La compañía, que adquirió Monsanto el año pasado, ha visto cómo sus acciones han retrocedido 41.9% en la Bolsa de Frankfurt.



## Acuerdo con Mercosur, prioridad para la Unión Europea, UE

Según Cecilia Malmström, comisaria de Comercio de la Unión Europea, UE, la suscripción este año de un acuerdo comercial con el Mercosur es la **"prioridad número uno"** del **bloque comunitario**, dice un despacho de Ámbito Financiero. Afirmó la funcionaria que la UE está **"lista para hacer concesiones"** al Mercosur, aunque reconoció que todavía hay **"algunos asuntos complicados"** por resolver, en especial en áreas como la agricultura, que es subsidiada por el bloque europeo. Por su parte, el presidente de Brasil, Jair Bolsonaro, aseguró que dicho acuerdo es **"inminente"** al cabo de dos décadas de negociaciones.



## ¿Pollos resistentes a la influenza aviar?

Una nota que apareció en **Avicultura.mx**, dice que investigadores del **Instituto Roslin en Escocia, en colaboración con expertos de la Universidad de Edimburgo**, **"lograron evitar que el virus de la influenza aviar se transmitiera en células de pollo cultivadas en laboratorio, con el propósito de producir aves con modificaciones genéticas que sean resistentes a la enfermedad"**. Según Helen Sang, profesora del citado instituto, dice la información, catalogó el avance como importante, ya que los resultados podrían significar que se pueden producir pollos resistentes a la enfermedad. El trabajo cuenta con la financiación del Consejo de Investigación de Biotecnología y Ciencias Biológicas del Reino Unido y Cobb-Vantress, empresa mundial de innovación en investigación y tecnología avícolas.



## Argentina, lista a remplazar a Estados Unidos como proveedor de granos de México

**"Los exportadores argentinos de granos están listos para satisfacer la demanda mexicana de alimentos si los conflictos comerciales entre Estados Unidos y México continúan a pesar del acuerdo alcanzado el viernes 6 de junio"**, se lee en una nota de *elEconomistaAmerica.com*, que cita a Gustavo Idígoras, presidente de la cámara argentina de empresas exportadoras de granos Ciara-CEC, ente que representa a gigantes mundiales como Louis Dreyfus Company, ADM y Cargill. Según el dirigente, aunque los fletes entre Estados Unidos y México son bajos, si Trump impone las anunciadas tarifas, Argentina debería poder abastecer el mercado mexicano, puesto que en este momento el maíz nacional tiene un precio muy competitivo y hay suficientes existencias exportar. México es el principal importador de maíz estadounidense.



## Estados Unidos: Se frenan siembras de granos por exceso de lluvias

El régimen de excesivas lluvias que vive Estados Unidos, el principal productor de granos en el mundo, ha frenado las siembras de maíz y soya correspondientes al ciclo 2019-2020. En efecto, dice un despacho del portal *Masproducción.com*, que cita a Juan Manuel Garzón, investigador del Instituto Argentino de Estudios sobre la Realidad Argentina y Latinoamericana, IERAL, que a comienzos de junio se había sembrado apenas 67% del área proyectada de maíz, cuando la media histórica a esa fecha es de 96%, y en soya se observaba el mismo fenómeno y los guarismos eran de 39% y 79%, respectivamente. **"Frente a este cisne negro, y anticipando un casi seguro escenario de mayor escasez, particularmente en maíz, los precios de los granos han respondido con ajustes relevantes. El cereal cerró mayo, tanto en el Golfo de México como en Puertos Argentinos, casi US\$30 por encima de su cotización de un mes atrás (+18%). También la soya se recuperó, fundamentalmente en América del Sur, al pasar de US\$ 300 a US\$ 350 la tonelada en puertos locales"**, dijo el experto.



## México y Estados Unidos usarán drones para controlar las moscas de las frutas

El Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, **Senasica, de México, y el Departamento de Agricultura de Estados Unidos, Usda** (por sus siglas en inglés), están estudiando la posibilidad de usar drones para liberar moscas estériles, como método para combatir la mosca de la fruta y la mosca del Mediterráneo en la frontera entre los países. La iniciativa cobra fuerza, según la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, en vista de que las pruebas realizadas muestran resultados alentadores en la reducción de costos, por tratarse de vuelos más seguros que los de las avionetas.



ASOCOLFLORES.

## UN ÉXITO, EL *SHOWROOM* DE PRIMAVERA, EN MADRID

De la mano de la Asocolflores, ProColombia y la Embajada de Colombia en Madrid, se llevó a cabo el Showroom de Primavera (mayo 30), en el que participaron diez empresas afiliadas a Asocolflores. En la agenda se cumplieron más de ciento setenta citas con compradores españoles mayoristas. Para los participantes fue una jornada con excelentes resultados comerciales, que además contribuyó al posicionamiento de las flores colombianas en el mercado español. El evento se cerró con un coctel al que asistieron la embajadora de Colombia en España, Carolina Barco; la directora de ProColombia en España, Marcela Astudillo, medios locales, compradores e *influencers* del sector.

FEDECACAO.

## CATANDO LOS SABORES DE COLOMBIA

Con el ánimo de promocionar la calidad del cacao colombiano y mostrar las cualidades que este posee, el Panel de Evaluación Sensorial de Fedecacao programó una cata especializada, en la cual los participantes pudieron deleitar su paladar con los sabores del cacao producido en Arauca, Magdalena, Nariño, Santander y Tolima. Participaron el director ejecutivo de la ICCO, Michel Arrion; el presidente de la SAC, Jorge Enrique Bedoya; la directora de Asuntos Económicos, Sociales y Ambientales de la Cancillería, Laura Arciniegas; el primer secretario de Relaciones Exteriores, Gregorio Marulanda; el asesor legislativo de la Cámara de Representantes, Felipe Uscátegui; el gerente comercial de Federacafe, Juan Ramos; el director ejecutivo de Choco for Peace, Sergio Figueredo, y los miembros de la Junta Directiva de Fedecacao, Marco Tulio Caupaz y Benjamín Méndez.

FEDEPAPA.

## INICIÓ EL PROGRAMA DE DESARROLLO CON IDENTIDAD REGIONAL

El Programa de Desarrollo con Identidad Regional entre España y Nariño, Direna, es una alianza institucional público-privada, conformada por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, Eecid, y entidades gubernamentales de Nariño. Su objetivo principal está orientado al fortalecimiento de tres ejes estratégicos: Gobernanza para el desarrollo territorial, Emprendimiento y desarrollo empresarial y Ciencia, tecnología e innovación. En este último se diseñó el convenio suscrito entre Fedepapa, la Universidad de Nariño y Agrosavia, denominado "*Fortalecimiento de la capacidad investigativa para el sistema productivo papa en el departamento de Nariño*", el cual tiene como propósito implementar metodologías y protocolos que ayuden al sector en temas relacionados con la agroindustria, fitotecnia y la adaptación y variabilidad del cambio climático.



FEDEPANELA .

## SE INICIA NUEVO PROYECTO FEDEPANELA-MINAGRICULTURA

En un acto que tuvo lugar en Puerto Escondido, Córdoba, presidido por el minagricultura Andrés Valencia, se dio inicio a un nuevo proyecto de entrega de silo elaborado con caña panelera, mediante contrato entre el Ministerio y Fedepanela. La iniciativa tiene un doble propósito: apoyar al sector panelero para convertir en silo 9 mil toneladas de caña, y evitar que ingresen como panela a los mercados, presionando aún más la crisis de bajos precios. El silo será entregado a ganaderos que tengan menos de 50 cabezas de ganado en ochenta y cuatro municipios de de Córdoba, Cesar, Atlántico, Bolívar, Magdalena, Sucre Guajira y Arauca, con apoyo de las secretarías de agricultura y las administraciones municipales.

FENAVI.

## FENAVI "MI AMIGO EL POLLO"

"Mi amigo el Pollo" es la nueva campaña de Fenavi, con la cual se busca fomentar el consumo de este alimento (hoy, en 34 kilogramos per cápita). Diseñada pensando en los *millenians*, el propósito de la estrategia es convertir al pollo en la carne más deseada. El mensaje será transmitido por el personaje "Mi amigo el pollo", y está enfocado en poder agregarle valor al producto para que cada vez más las personas consuman el pollo de diferentes formas, en diferentes momentos, tanto del día como en ocasiones especiales. "Estamos explorando participar en eventos afines a los *millennials* como las ferias y espectáculos como el *Cómic con*, donde nuestro personaje 'Mi amigo el pollo' pueda compartir con la gente, reírse, ser el amigo de los colombianos", dijo Luis Rodolfo Piñeres, director del Programa Nacional de Pollo de Fenavi.

YARA COLOMBIA.

## EL RETO DE LOS PALMICULTORES

"Nuestro compromiso es lograr que el país llegue a los 1.7 millones de toneladas y que el palmicultor colombiano sea reconocido por sus prácticas de agricultura sostenible a escalas nacional e internacional", expresó Didier Casallas, gerente de ventas para palma de aceite para Yara Colombia. Hace poco, Solidaridad Network presentó los resultados del "Barómetro sobre producción sostenible y comercio de palma de aceite en Colombia", según los cuales la producción de aceite de palma sostenible en el país aumentó de 5% en el 2014 a 22% en el 2018, gracias al compromiso de las empresas de implementar prácticas ambientales y sociales sostenibles que incluyen la no deforestación, la preservación de la biodiversidad y la formalización laboral.

FEDERACAFE.

## EN MARCHA, PROGRAMA DE RENOVACIÓN DE CAFETALES

El Comité Nacional de Cafeteros aprobó poner en marcha el Programa de Renovación de Cafetales para la vigencia del 2019, en el propósito de mantener la productividad y tecnificación de la caficultura. Con la iniciativa, que demandará una inversión superior a \$50.500 millones, se beneficiarán: a) cultivadores que posean hasta 5 de café, con un apoyo equivalente a \$220 por cada sitio renovado por siembra o zoca, representados en fertilizantes edáficos, y b) cultivadores tengan más de 5 hectáreas, para quienes el apoyo equivaldrá a \$180 por cada sitio renovado por siembra o zoca, representados también en dichos fertilizantes. Con este programa se espera incentivar la renovación de unas 44.300 hectáreas, que equivaldrían a unos 244 millones de árboles.

FEDEARROZ.

## EL LEGADO DE SATREPS PARA EL ARROZ

En el Centro Experimental Las Lagunas, de Fedearroz (Saldaña, Tolima), se llevó a cabo el taller de cierre del proyecto Satreps (Alianza de Investigación en Ciencia y Tecnología para el Desarrollo Sostenible), el cual fue ejecutado durante cinco años, en el marco de los acuerdos de cooperación del gobierno de Japón con Colombia. La iniciativa ha contado con la participación de instituciones como la Agencia de Cooperación del Japón, Jica, las universidades de Tokio y Kyushu, Naro y JST, Fedearroz, la Universidad del Valle, el Fondo Latinoamericano de Arroz Riego, Flar, y el Centro Internacional de Agricultura Tropical, Ciat.

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA.

## EN MAYO, CONTINÚAN AL ALZA LOS PRECIOS AGROPECUARIOS

Durante mayo y debido en gran parte a las fuertes lluvias registradas en algunas zonas de Colombia, se registró un alza en los precios de algunos productos, según el Índice de Precios Agropecuarios (I-Pag) de la Bolsa Mercantil de Colombia, BMC. Uno de los bienes con mayor incremento fue el frijol cargamento blanco, que tuvo una variación de 16.87% en su precio, al pasar de \$5.833 el kilogramo en abril a \$6.817 en mayo. Por su parte, la leche en polvo deslactosada presentó una variación de 15.23% (\$9.980 por kilogramo), lo que puede explicarse por el cumplimiento de la cuota de contingentes a 0% de arancel para las importaciones de leche en polvo tanto de Estados Unidos como de Europa, lo que ha incrementa los costos de importación y por lo tanto los precios de los productos.



SOCIEDAD DE AGRICULTORES  
DE COLOMBIA  
FUNDADA EN 1871

# REVISTA NACIONAL DE Agricultura

La **Revista Nacional de Agricultura** expone y analiza los temas de economía, de desarrollo rural y de la coyuntura de la actividad agropecuaria. Se publica, a su vez, en la página web de la SAC ([www.sac.org.co](http://www.sac.org.co)), con una permanencia de dos años, lo que aumenta de manera significativa el número de lectores que verán su publicidad.

TARIFAS

Ubicación	1 Edición	2 a 3 ediciones - 5%	4 a 7 Ediciones - 10%	8 a 11 ediciones - 20%
Contraportada exterior	\$4.500.000	\$4.275.000	\$4.050.000	\$3.600.000
Portada interior	\$4.000.000	\$3.800.000	\$3.600.000	\$3.200.000
Página impar	\$3.400.000	\$3.230.000	\$3.060.000	\$2.720.000
Página par	\$2.500.000	\$2.375.000	\$2.250.000	\$2.000.000
1/2 página horizontal impar	\$2.000.000	\$1.900.000	\$1.800.000	\$1.600.000
1/2 página horizontal par	\$1.800.000	\$1.710.000	\$1.620.000	\$1.440.000
Doble página	\$6.000.000	\$5.700.000	\$5.400.000	\$4.800.000
Publirreportaje una página impar	\$4.000.000	\$3.800.000	\$3.600.000	\$3.200.000
Publirreportaje doble página	\$7.000.000	\$6.650.000	\$6.300.000	\$5.600.000
Inserto*	\$2.000.000			

\* (entregado por el pautante)

La **Revista Nacional de Agricultura** circula entre miembros de las juntas directivas de las instituciones y empresas afiliada a la SAC, agroempresarios, otras organizaciones gremiales, ministerios, agencias del gobierno, gobernaciones, centros de pensamiento, universidades, cuerpo diplomático, medios de comunicación

**Tiraje:** 2.500 ejemplares • **Periodicidad:** mensual

#### Información comercial

Alirio Aguilera - Claudia Prada  
357 3863 - 312 447 7892 - 310 214 9784  
[mercadeosac@gmail.com](mailto:mercadeosac@gmail.com)



# RÓMPELA TODOS LOS DÍAS

CON EL PODER DEL HUEVO



{ Una dieta balanceada estimula el **crecimiento de tus hijos,** }  
Incluye dos huevos en su alimentación diaria. }

Encuentra más beneficios en:  
[www.huevos.com.co](http://www.huevos.com.co)

  @elpoderdelhuevo



# 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](http://www.fibtexcolombia.com)

## PERÚ

- ✉ [comercial@fibtexperu.com](mailto:comercial@fibtexperu.com)
- ☎ +51 (989) 11 71 44
- ☎ +51 (948) 58 18 69
- 🌐 [www.fibtexperu.com](http://www.fibtexperu.com)



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

