

REVISTA NACIONAL DE
Agricultura



SAC

SOCIEDAD DE AGRICULTORES
DE COLOMBIA
FUNDADA EN 1871

**NACIONAL
REGRESA
EL CONGRESO
AGROPECUARIO
NACIONAL DE
LA SAC**

**INTERNACIONAL
RECUPERACIÓN
DEL SECTOR
AGRÍCOLA EN
UCRANIA
TARDARÍA
20 AÑOS**



**ASÍ CERRÓ LA
LEGISLATURA DEL
CONGRESO DE LA
REPÚBLICA 2022-2023**

El Gobierno sacó adelante en el Congreso la reforma tributaria, la paz total y el PND antes de romper la coalición de partidos. No logró la aprobación de las reformas de salud y trabajo.

Para todos los gustos



“MI TIENDA DEL ARROZ”

Sedes Bogotá:

* Cedritos Cll. 140 N.º 11 - 58
Centro comercial Puerta del Sol - local 13
Cel. 310 338 04 79

* Prado Veraniego, Cra. 47 N.º 132 – 12
Tel. 60 1 5 217 111 – Cel. 310 418 7619

Arroz del campo a su mesa

* Fontibón Cll. 25D Bis A N.º 99 - 70
Cel. 320 865 6653

* Lucero Bajo, Cra. 17F N.º 69A - 32 sur
Cel. 320 865 66 54

Conozca la ubicación de las 24 sedes de "MI TIENDA DEL ARROZ" en Colombia a través de:

www.fedearroz.com.co/es/nuestros-productos/arroz-fedearroz

Mayor Información: mitiendabogota@fedearroz.com.co

Fedearroz Oficina Principal Carrera 100 No. 25H - 55 Tel:60 1 425 1150



FEDEARROZ
FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS



PÁG
6

PORTADA. Primera legislatura del Congreso. El Gobierno sacó adelante la reforma tributaria, la paz total y el PND antes de romper la coalición de partidos. No logró aprobar otras reformas como la de salud y trabajo.



PÁG
10

NACIONAL. 40 Congreso Agropecuario Nacional. El 15 y 16 de noviembre de 2023 se realizará en Bogotá el único evento que reúne al sector agropecuario de Colombia. Este año se hablará sobre “el mundo, la política y el futuro del campo”.



PÁG
12

ENTREVISTA. Andrés Useche, director de Yara región andina. Yara y el Banco Agrario firmaron alianza para disponer 8.000 millones de pesos para créditos especiales para insumos.



PÁG
14

INTERNACIONAL. El sector agrícola de Ucrania. La Escuela de Economía de Kiev indicó que Ucrania tardaría hasta 20 años en recuperar su pujanza agrícola por la invasión rusa.

REVISTA NACIONAL DE
Agricultura SAC

N° 1037 · Junio 2023

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
Daniela Henao Cardozo

Directora de Comunicaciones

Daniela Henao Cardozo

Editor

Daniela Henao Cardozo

Publicidad

Daniela Henao Cardozo

Fotografía

Archivo SAC
Juan Gaertner, Science Photo Library
Getty Images

Diseño y Diagramación

Javier Enrique Nieto Díaz

Impresión

Vector Creativo

CONTENIDO

5

EDITORIAL. La inseguridad territorial y la seguridad alimentaria

17

INTERNACIONAL. La NASA Harvest presentó en América Latina sus herramientas satelitales para medir los impactos climáticos en la agricultura

18

La ONU anuncia el inicio del fenómeno de El Niño

20

¿QUÉ CUENTA EL SECTOR AGROPECUARIO? ¿Cómo prepararse para el Fenómeno de El Niño? Acosemillas entrega recomendaciones a productores agrícolas

21

Federación Nacional de Cafeteros: 96 años trabajando por los caficultores con innovación científica y cambio técnico

22

Congreso Palmero 2023, una apuesta por la construcción de oportunidades para un campo sostenible, inclusivo y productivo

24

Procaña cumplió 50 años aportando al desarrollo social y económico del suroccidente de Colombia

25

EL CAMPO SABE A... Café ópera Buendía / Pasta con pollo en salsa de aguacate Hass



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 Strategic 97 E · mail: prensa@sac.org.co · www.sac.org.co · Twitter: @SAColombia · Bogotá, D.C., Colombia



SOCIEDAD DE AGRICULTORES
DE COLOMBIA
FUNDADA EN 1871

JUNTA DIRECTIVA 2021 - 2023

Eduard Baquero López - Fedecacao

Presidente

Gonzalo Moreno - Fenavi

Primer vicepresidente

...

Segundo vicepresidente

| PRINCIPALES | SUPLENTES | PRINCIPALES | SUPLENTES | PRINCIPALES | SUPLENTES |
|--|--|---------------------------------------|--|--|---------------------------------------|
| Germán Bahamón Federacafé | María Aparicio Federacafé | Gabriel Harry Augura | ... | Harold Eder Manuelita | Jaime Murra Grupo Diana |
| Nicolás Pérez Fedepalma | Catalina Restrepo Fedepalma | Augusto Solano Asocolfiores | ... | ... | Tatiana Pachón Forest First |
| Claudia Calero Asocaña | Alexander Carvajal Asocaña | Alejandro Estevez Fedepapa | Jorge Restrepo Corpohass | Fernando Rueda Casa Toro | Andrés Useche Yara |
| Gonzalo Moreno Fenavi | Fernando Ávila Cortés Fenavi | Alvaro Palacio Asohofrucol | ... | Diego Carvajalino Colinagro | ... |
| Rafael Hernández Fedearroz | Rosa Lucía Rojas Fedearroz | José Zúñiga Asbama | Maria E. Saavedra SAG-Valle | Ma. Andrea Uscátegui Agrobio | Germán Anzola Udca |
| Jeffrey Fajardo Porkcolombia | Corina Zambrano Porkcolombia | Eduard Baquero Fedecacao | César Pardo Conalgodón | María Helena Latorre Andi | ... |
| | | Leonardo Ariza Acosemillas | César Augusto Pinzón Fedecua | Andrea González Asoleche | |
| | | Martha Betancourt Procaña | Carlos Mayorga Fedepanela | | |

MIEMBROS HONORARIOS

Augusto Del Valle Estrada

Ricardo Villaveces Pardo

Jens Mesa Dishington

EQUIPO SAC

| | |
|--|---|
| Presidente Ejecutivo Jorge Enrique Bedoya Vizcaya | Mónica Rodríguez Benavides Vicepresidenta de Asuntos Corporativos |
| Directora de Estrategia y Política Pública Laura Cristina Medina Carrillo | María Camila Murcia Vergara Asesora Económica y de Política Pública |
| Asistente Administrativa Ana Emilce González Ortiz | María Mercedes Gutiérrez Mendoza Directora Administrativa y Comercial |
| Directora de Comunicaciones Daniela Henao Cardozo | Wilfredo Augusto Arévalo Mendoza Asesor jurídico de la Vicepresidencia de Asuntos Corporativos |

AFILIADOS

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.** Confederación Colombiana de Algodón, **Conalgodon**. Corporación de Productores y Exportadores de Aguacate Hass de Colombia, **Corpohass**. Federación Colombiana de Acuicultores, **Fedecua**. Federación Nacional de Arroceros, **Fedearroz**. Federación Nacional de Cacaoteros, **Fedecacao**. Federación Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, **Fedepalma**. Federación Nacional de Productores de Panela, **Fedepanela**. Federación Colombiana de Productores de Papa, **Fedepapa**. Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, **Federacafe**. Federación Nacional del Avicultores de Colombia, **Fenavi**. **Forest First** Colombia S.A. **Grupo Diana**. **Manuelita S.A.** 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.



Jorge Enrique Bedoya Vizcaya

Presidente SAC

@jebedoya

La inseguridad territorial

Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

trada. También se han reportado 59 casos de hurto, 16 bloqueos en las vías de esa región y uso de explosivos que atentan contra la vida de colaboradores de este sector. En el Valle del Cauca preocupante también ver la extorsión en el comercio de productos avícolas en cabeceras municipales.

A lo anterior hay que sumarle las invasiones de tierras que desde 2014 suman más de 5.000 hectáreas ocupadas ilegal y violentamente y que han significado a su vez la pérdida de unos 6.000 empleos en el sector agropecuario de esa región.

En Huila, el sector piscícola ha enfrentado robos en la represa de Betania y violencia contra trabajadores de emprendimientos piscícolas. En esta zona, donde se ubica el mayor cultivo de tilapia del país, según Fedeaqua, los delincuentes llegaron a robarse cientos de kilos de pescado y desafortunadamente la reacción de las autoridades fue tardía e insuficiente.

Desde el sector arrocero, en regiones como el Bajo Cauca, Meta, Tolima, Huila, Casanare, Córdoba y Cesar, siguen las denuncias por delitos como la extorsión, boleteo, robo de vehículos o maquinaria, secuestro y microtráfico. Los agricultores están siendo incluso intimidados para que paguen por hectárea cultivada o por el uso de cosechadoras.

La agroindustria bananera también se ve afectada por el aumento en el hurto de insumos agrícolas, herramientas,

equipos, racimos sin cosechar y fruta de exportación, así como la contaminación de carga. En el sector de la palma extorsiones, robo de fruto de palma, aceite y maquinaria, e intimidación a productores por parte de grupos armados, son algunas de las manifestaciones criminales que han afectado al sector en Norte de Santander, Sur de Bolívar, Córdoba y Tumaco.

Y claro, no se pueden dejar de mencionar los bloqueos a las carreteras que desafortunadamente se están convirtiendo en un mecanismo constante y efectivo de presión al Gobierno. Para nuestros productores y transportadores además de la incertidumbre y sensación de inseguridad, estos bloqueos generan sobrecostos, daño de productos e incumplimiento con compradores por solo mencionar algunos de ellos.

Es importante resaltar que los Gobernadores de muchos departamentos de nuestro país con vocación agropecuaria también han manifestado su preocupación por el deterioro de la seguridad.

Como se lo hemos manifestado al ministro de Defensa en varias oportunidades, la gente tiene miedo. En el campo se reclama la presencia efectiva de la fuerza pública, las operaciones ofensivas contra los criminales y la efectividad de la rama judicial.

Si no hay seguridad en el territorio, se puede afectar la seguridad alimentaria del país. El problema de inseguridad no da espera. ✎

Los más de veinte sectores del agro que hacen parte de la SAC han manifestado en nuestra Junta Directiva su creciente preocupación por el deterioro de las condiciones de seguridad en las zonas rurales, carreteras e inclusive lugares de comercialización de los alimentos de los colombianos.

Trabajadores agropecuarios, cultivadores, productores pecuarios, transportadores de insumos y alimentos y comercializadores se han visto afectados por diferentes tipos de criminalidad sin que haya una respuesta efectiva por parte del Estado.

Es lamentable ver lo que ha ocurrido en el norte del Cauca y sur del Valle del Cauca. Cuatro trabajadores de la agroindustria de la caña han sido asesinados en lo corrido del 2023, ocho han resultado heridos con arma de fuego y una persona estuvo secues-

Así cerró la primera legislatura

DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA

En la legislatura 2022 – 2023 se fracturó la coalición de Gobierno, conformada por el Pacto Histórico, la Alianza Verde, el Partido Liberal, el Partido Conservador, Partido de la U y Comunes, para darle victoria en su momento a Gustavo Petro en la Presidencia.

La coalición había mostrado unidad para aprobar importantes proyectos en el Congreso como la reforma tributaria, la paz total y el Plan Nacional de Desarrollo. Sin embargo, la ruptura debilitó otras tres refor-

mas sociales prioritarias para el Gobierno: la laboral, que se hundió por tiempos; la de salud, que llegó a segundo debate y no logró las mayorías necesarias para avanzar; y la pensional, que fue aprobada pero apenas en primer debate. La Revista Nacional de Agricultura, con ayuda de Axis Consultoría Pública, presenta un completo balance del primer *round* en el Congreso para el presidente Gustavo Petro y su partido mayoritario.

Reformas del Gobierno

Durante la legislatura 2022 – 2023 se radicaron 673 proyectos de ley de los cuales 28 fueron del Gobierno (seis son ley y seis están listos para sanción presidencial). Proyectos como la reforma tributaria, el Plan Nacional de Desarrollo, el Presupuesto General de la Nación, la paz total, la adición presupuestal, el Acto Legislativo de campesinado y jurisdicción agraria, así como la reforma a la salud y la pensional, ocuparon varias sesiones de las comisiones constitucionales y de las plenarios de Senado y Cámara.

Pero del Gobierno también se quedaron 13 proyectos sin radicar, nueve fueron archivados, cinco pasaron a segundo debate y dos al tercero. Todo esto hace previsible que en la legislatura que inicia el próximo 20 de julio, sea amplia la radicación de proyectos, como la reforma laboral y la regularización del Cannabis. Así está el panorama:



El Gobierno priorizó 41 proyectos

| | | |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|
| 6 Sancionados | 13 Sin radicar | 5 Para segundo debate |
| 6 Archivados | 6 Para sanción | 2 Para tercer debate |



PROYECTOS SANCIONADOS

- Paz Total - Ley 2272 de 2022
- Ratificación del Acuerdo de Ecazú - Ley 2273 de 2022
- Presupuesto General de la Nación - Ley 2276 de 2022
- Reforma Tributaria - Ley 2277 de 2022
- Creación del Ministerio de la Igualdad - Ley 2281 de 2023
- Plan Nación de Desarrollo 2022-2026 - Ley 2294 de 2023

LISTOS PARA SANCIÓN PRESIDENCIAL

- Jurisdicción agraria (PAL) ①
- Campesinado sujeto de derechos (PAL) ②
- Ley de adición presupuestal (PL)
- Código electoral (PLE)
- Cambio de nombre Ministerio de Cultura (PL)
- Acuerdo entre Colombia y Venezuela sobre el Transporte por Carretera (PL)

ARCHIVADOS

- Reforma política (PAL)
- Reforma laboral (PL)
- Cannabis (PAL)
- Entretenimiento cruel con animales (PL)
- Aceptación de responsabilidad penal (PL)
- Humanización penitenciaria (PL o PAL)
- Convención Interamericana contra el racismo (PL)
- Protocolo contra el tráfico ilícito de migrantes (PL)
- Convención Interamericana contra toda forma de discriminación e intolerancia (PL)

EN TRÁMITE

- Reforma a la salud (PL)
- Reforma pensional (PL)
- Reglamentación del cannabis (PL)
- Prohibición de fracking (PL)
- Código Ferroviario (PL)
- Día de la Diversidad Étnica y Cultural (PL)
- Reconocimiento y fortalecimiento del sector de la música en Colombia (PL)

Jurisdicción agraria ①

El acto legislativo modifica el artículo 116 de la Constitución Política para incluir la jurisdicción agraria y rural dentro del sistema de administración de justicia. Esto busca garantizar el acceso efectivo a la justicia y la protección a los campesinos, grupos étnicos y víctimas del conflicto armado. La jurisdicción agraria y rural tendrá como órgano de cierre la Corte Suprema de Justicia y el Consejo de Estado en los asuntos contencioso-administrativos; la estructura, funcionamiento y competencias de esta jurisdicción, así como el procedimiento especial agrario y rural serán establecidos mediante ley que el Congreso de la República tramitará y expedirá en la próxima legislatura.

NO RADICADOS

- Reforma a la educación (PL)
- Código minero (PL)
- Transferencia de Municipios (PAL)
- Modernización de la policía (PL)
- Protocolo facultativo de la convención contra la tortura y otros tratos o penas crueles, inhumanos o degradantes (PL)
- Servicios públicos (PL)
- Sistema Nacional Ambiental (PL)
- Sistema Nacional de Memoria y Verdad (PL)
- Régimen sancionatorio de transporte (PL)
- Desmonte de vehículos (PL)
- Código nacional de tránsito (PL)
- Ley general de cultura (PL)
- Ley de teatro (PL)

Campesinado sujeto de derechos ②

El acto legislativo modifica el artículo 64 de la Constitución Política, promoviendo de manera particular el acceso progresivo a la propiedad de la tierra del campesinado además de los trabajadores agrarios, y reconoce al campesino como un sujeto de derechos y de especial protección. Incluye la garantía del acceso a bienes y derechos como servicios públicos domiciliarios, vías terciarias, el acceso e intercambio de semillas, los recursos naturales, la participación reforzada, la conectividad digital y la mejora de la infraestructura rural.

Las elecciones regionales del 29 de octubre, así como las luchas dentro de los partidos que quedaron y que salieron de la coalición de Gobierno, son las principales dificultades y/o distracciones que tendrá que sortear el Congreso de la República cuando vuelva a sesionar el 20 de julio.

De acuerdo con el análisis de Axis Consultoría Pública, se espera que la reforma a la salud y la reforma pensional culminen sus tres debates restantes y se conviertan en ley en el primer semestre de la legislatura 2023 – 2024.

Además, el mismo presidente Petro ha dicho que quiere agilizar la radicación de la reforma a la educación, la reforma de los servicios públicos y nuevamente la reforma laboral.



Y... ¿el calendario electoral?

El **29 de junio** inició el periodo de inscripción de candidatos y listas de candidatos para las elecciones regionales en las que hay 35 partidos políticos habilitados para participar.

Un mes después, el **29 de julio**, vence el periodo de inscripción de candidatos e inicia a su vez la propaganda electoral empleando el espacio público.

El **27 de octubre** finalizan los espacios gratuitos en los medios de comunicación que hacen uso del espectro electromagnético, para los movimientos y partidos políticos, organizaciones sociales y grupos significativos de ciudadanos y promotores del voto en blanco que hayan inscrito candidato de acuerdo con la asignación del Consejo Nacional Electoral.

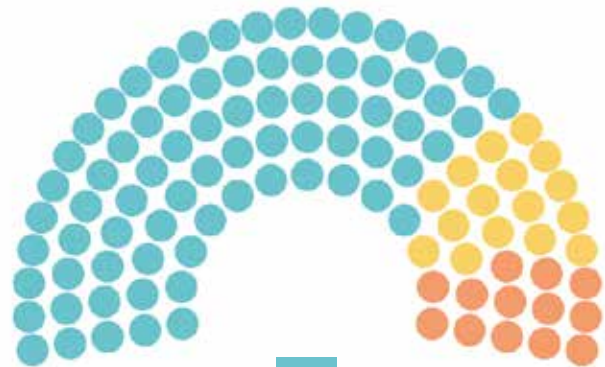
El **29 de octubre**, último domingo del mes, es el día de las elecciones. Solo en Bogotá, si ningún candidato gana con el 51 % de los votos, habrá segunda vuelta.

COMPOSICIÓN DEL CONGRESO

Mayorías en el Senado

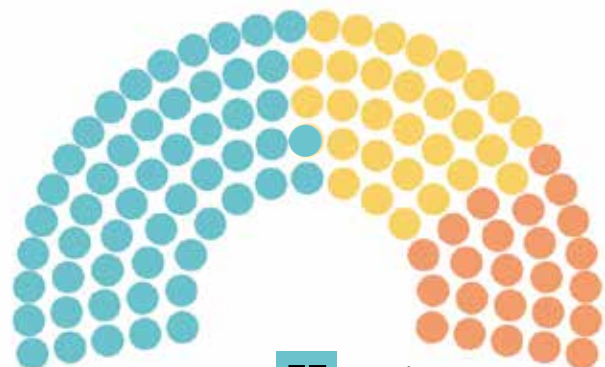
Mayoría absoluta: **54** curules / Total: **106** curules

| | |
|------------------------------------|--|
| Pacto Histórico: 21 curules | Partido Conservador: 15 curules |
| Partido Verde: 13 curules | Partido de la U: 10 curules |
| Aico: 1 curul | Mira: 4 curules |
| Comunes: 5 curules | Centro Democrático: 13 curules |
| Partido Liberal: 13 curules | Cambio Radical: 11 curules |



Julio
2022

| | |
|-----------|----------------------|
| 77 | Gobierno |
| 16 | Independiente |
| 13 | Oposición |



Junio
2023

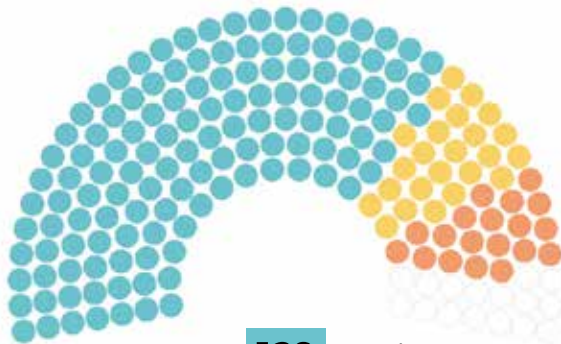
| | |
|-----------|----------------------|
| 53 | Gobierno |
| 29 | Independiente |
| 24 | Oposición |

Mayorías en la Cámara

Mayoría absoluta: **94** curules / Total: **187** curules

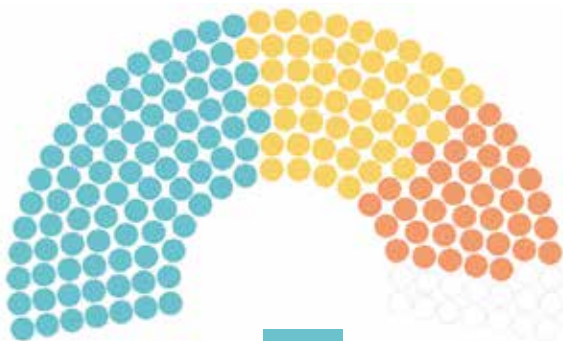
Pacto Histórico: **28** curules
 Partido Verde: **15** curules
 Nuevo Liberalismo: **2** curules
 Comunes: **5** curules
 Partido Liberal: **33** curules
 Otros partidos con presencia mínima: **8** curules
 Liga de Gobernantes
 Anticorrupción: **3** curules
 Citrep: **16** curules

Partido Conservador: **27** curules
 Partido de la U: **16** curules
 Mira: **1** curul
 Centro Democrático: **15** curules
 Cambio Radical: **18** curules



**Julio
2022**

128 Gobierno
24 Independiente
19 Oposición



**Junio
2023**

85 Gobierno
49 Independiente
37 Oposición

El pulso en esta nueva legislatura estará medido en gran medida por las mayorías que tiene hoy la coalición de Gobierno en el Congreso que pasaron de 128 a 85 curules en Cámara y de 77 a 53 curules en Senado, es decir, tendrá que negociar si quieren sacar adelante lo que les falta. 🙌



Pequeños productores
de ingresos bajos,
pequeños productores y medianos productores

FINAGRO

tiene para ti los siguientes beneficios:

Líneas Especiales de Crédito – LEC
con **tasas subsidiadas** para impulsar la producción de alimentos y mejorar la productividad:

- LEC Secado y Almacenamiento
- LEC Economía Verde
- LEC Inclusión Financiera
- LEC Desarrollo Productivo
- LEC Mujer Rural
- LEC NARP
- LEC Joven Rural
- LEC Compra de Tierras de Uso Agropecuario



Incentivo al Seguro Agropecuario - ISA

para proteger tus inversiones agropecuarias ante riesgos de origen climático, biológico y geológico.



Fondo Agropecuario de Garantías - FAG

que respalda y facilita a los productores, especialmente a los pequeños, el acceso al financiamiento.

Para más información acude a tu banco, cooperativa o compañía aseguradora de confianza.

Pregunta por los beneficios de FINAGRO o comunícate con la **Agrolínea nacional 018000912219** o a través del **WhatsApp Business 313 889 8435**

Regresa el Congreso Agropecuario Nacional

EL ÚNICO EVENTO QUE REÚNE A TODO EL SECTOR AGROPECUARIO DE COLOMBIA

El próximo 15 y 16 de noviembre será la edición 40 del Congreso Agropecuario Nacional, *"el mundo, la política y el futuro del campo"*. Es el máximo evento del sector agropecuario colombiano que reúne a productores nacionales e internacionales, líderes gremiales, funcionarios del Gobierno, integrantes del Congreso de la República, ex-

pertos internacionales, representantes de misiones diplomáticas, medios de comunicación y, en general, a personas y organizaciones con interés en el campo y en los asuntos locales e internacionales que definen su futuro.

El Congreso, organizado por la Sociedad de Agricultores de Colombia, en representación de 22 sectores de la



producción del país, se realiza cada dos años. Sin embargo, la pandemia y las consecuencias sociales y económicas que se derivaron de ella obligaron a postergarlo cuatro años desde el último encuentro en 2019.

Desde entonces, el sector agropecuario colombiano se ha visto afectado por varios fenómenos. La pandemia provocó la caída del consumo de los hogares y la crisis de la cadena global de suministros que impactó seriamente el comercio global de insumos y bienes finales del sector; los más de



3.000 bloqueos a las carreteras de Colombia en mayo de 2021 que afectaron considerablemente la producción de alimentos y la inflación; la infame invasión de Rusia a Ucrania que tuvo un impacto directo en los costos de producir comida a nivel global; y el cambio climático que pone en riesgo cada vez más la resiliencia de los sistemas alimentarios.

En noviembre de 2023, cuando se realice este evento, el contexto político y económico global seguirá siendo complejo, y Colombia habrá celebrado elecciones de nuevos gobernadores y alcaldes, y se habrán cumplido 15 meses de trabajo del gobierno del presidente Gustavo Petro que prioriza políticas como la reforma rural, el derecho a la alimentación, la paz total, la reforma laboral, la lucha contra la deforestación, la tran-

La cita es el **15 y 16 de noviembre** en el hotel Grand Hyatt de Bogotá, para hablar del **"mundo, la política y el futuro del campo"**.

sición energética y la revisión de los acuerdos comerciales, todas ellas con un claro un impacto en la ruralidad colombiana.

Todos estos asuntos, que enmarcan la agenda del Congreso en torno a *"el mundo, la política y el futuro del campo"*, serán abordados por expertos nacionales e internacionales, representantes del Gobierno Nacional, congresistas, líderes económicos y reconocidos periodistas, entre otros.

También habrá un espacio comercial para que organizaciones, empresas, agencias de cooperación, ONG e instituciones relacionadas con el conocimiento puedan exponer sus productos, servicios, equipos y proyectos que beneficien al sector agropecuario y a los habitantes de la ruralidad. 📍



Expertos nacionales e internacionales hablarán sobre:

- Las apuestas del Gobierno Nacional por el agro.
- Informalidad laboral en la ruralidad.
- Invasión de Rusia a Ucrania y sus efectos en la seguridad alimentaria global.
- Crisis climática y hambruna.
- Retos y oportunidades para el agro con el Pacto verde Europeo.
- El rol de la mujer en la productividad del campo.
- El camino hacia la 'Colombia Potencia Agroalimentaria'.
- Seguridad física y jurídica para el campo.
- Conectividad, vías y desarrollo: las deudas históricas con el campo.
- Inteligencia Artificial y tecnología para la producción agropecuaria

Y mucho más...

- REVISORÍA FISCAL
- AUDITORÍA DE ESTADOS FINANCIEROS BAJO NIIF IFRS
- AUDITORÍA INTERNA
- AUDITORÍA EXTERNA
- AUDITORÍA FORENSE
- AUDITORÍA DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS
- AUDITORÍA Y ASESORÍA TRIBUTARIA Y CAMBIARIA
- OUTSOURCING CONTABLE, FINANCIERO Y DE NÓMINA

Carrera 17 # 150 -52
Oficina 202
Bogotá-Colombia

PBX
(57-1) 755 17 06

mycauditores.com.co



M&C
Auditores y Consultores





El pasado 22 de junio se dio la firma del convenio entre Yara Colombia, una de las compañías de fertilizantes más importantes del país, y el Banco Agrario. La finalidad es apoyar el acceso a créditos que faciliten a los productores la obtención de insumos para sus cultivos.


La Revista Nacional de Agricultura habló con Andrés Useche, director regional andino de Yara, para entender el alcance y beneficios del acuerdo.

Revista Nacional de Agricultura: *Este anuncio es apenas la primera fase de un convenio más amplio en el que están trabajando con el Banco Agrario. ¿Qué fue lo que lograron para esta primera etapa?*

Andrés Useche: Nosotros empezamos a trabajar con el Banco Agrario desde el año pasado y ha sido un trabajo arduo de identificación de temas neurálgicos, uno de ellos, de los más débiles en términos de la producción agrícola en Colombia, es el uso de insumos, específicamente de fertilizantes. Pero también, sumado a la volatilidad y el alza de precios de los insumos el año pasado, vimos la necesidad de buscar actores en el mercado, en este caso el Banco Agrario.

En esta primera fase de la alianza hay disponibles 8.000 millones de pesos para usar en la compra de fertilizantes. Está disponible en un 100 % para los más de 2.000 clientes que tenemos en



 Andrés Useche, director regional andino de Yara.

Alianza por el agro:

YARA Y EL BANCO AGRARIO DISPONEN 8.000 MILLONES DE PESOS PARA

créditos especiales para insumos

Colombia que son agricultores pequeños, medianos y de la agroindustria, canales tradicionales de venta, empresas de alimentos, entre otros.

R.N.A.: *En la práctica, ¿Cómo podrán esos clientes acceder a estos créditos especiales?*

A.U.: El método es simple, pues nosotros vamos a contactar primero a todos nuestros clientes y quienes estén interesado llenarán un formulario muy simple con el que irán al Banco Agrario que es el que otorga finalmente los beneficios.

R.N.A.: *Si bien esto, en primera fase, está dirigido a los clientes exclusivos de Yara, ¿habrá en este convenio alguna fase en la que otros productores puedan beneficiarse?*

A.U.: En la estructuración del programa pensamos que sí, pues al final, estos beneficios, plazos y tasas tienen que impactar positivamente a toda la cadena. Lo que esperamos es que, si el agricultor llega a necesitar un apalancamiento financiero, podría hablar con su canal de ventas para que a su

vez acceda a los beneficios con el Banco Agrario y transferir los beneficios indirectamente al agricultor.

R.N.A.: *Con esta alianza buscan promover el uso adecuado de los fertilizantes y esto también tiene que ver con la calidad de los productos. Hablemos del trabajo de Yara por fertilizantes con baja huella de carbono.*

A.U.S: Como Yara tenemos una meta bastante ambiciosa, según el Acuerdo de París, que es ser carbono neutral para el año 2050. Somos 28 plantas de producción a nivel mundial, dos de ellas en Colombia. En Cartagena lanzamos la implementación de reducción de huella de carbono de los fertilizantes que se producen allí, un proyecto que debe acabar en el primer trimestre de 2024, pero ya hay una reducción efectiva comparada con nuestra misma producción que, de hecho, ya era muy limpia.

Nosotros queremos sacar 500.000 Tn de CO₂eq en la producción de la planta de Cartagena que, para que se hagan una idea, es como sacar de circulación 160.000 vehículos (en términos de gases contaminantes).

Esta es la primera etapa de lo que entendemos como sostenibilidad porque vienen otras cosas como la producción de amoníaco verde o azul, en lo que hemos hecho inversiones importantes en Estados Unidos y Europa. Además, este año debemos llegar con los primeros fertilizantes verdes a Colombia para un proyecto en café con apoyo del Gobierno noruego.

R.N.A.: *En ese sentido, ¿cómo ve Yara el programa del Gobierno para la Transición Energética?*

A.U.: Para la producción de fertilizantes en Cartagena utilizamos gas natural y obviamente dependemos de los yacimientos de exploración de gas que tiene el país. Lo otro es que Yara a nivel industrial es una de las empresas que más utiliza gas natural en el país para su operación. Conclusión, todo lo sea disponibilidad nos afecta. Pero también el costo del gas es muy importante, tener un gas competitivo.

"Este año **debemos llegar con los primeros fertilizantes verdes a Colombia** para un proyecto en café con apoyo del Gobierno noruego".

En el país se ha estado hablando mucho sobre tener plantas de urea, pero vale la pena decir que Yara es la única empresa que produce amoníaco en Colombia a partir de gas natural, es decir, sí hay producción local de fertilizantes. Pero digamos que el foco, más que tener planta de urea, creo que es tener gas competitivo.

Yara basa su producción en nitratos de amonio para fertilizantes, que son más convenientes y eficientes en términos de sostenibilidad y productividad agrícola que la urea.

R.N.A.: *No podemos terminar esta entrevista, Andrés, sin pedirle algunas recomendaciones para que los productores preparen sus cultivos para el inminente impacto del fenómeno de El Niño.*

A.U.: El tipo de producto que se aplica durante climas secos, sin duda alguna marca una pauta crítica en la producción de alimentos. En climas secos, si la producción es hecha a partir de urea, la volatilización de nitrógeno va a ser mucho más alta, lo cual no contribuye a la producción, la calidad del cultivo y menos a la sostenibilidad y a evitar acumulación de gases de efecto invernadero.

Nuestro mensaje es que en clima seco lo mejor para los agricultores es utilizar nitratos de amonio y no fertilizantes ureicos. Esto ayuda también a optimizar la mano de obra, porque permite planear su aplicación. 🌱

El sector palmero es motor de cambio y desarrollo sostenible del campo y las regiones de Colombia

Evolución de la producción de Aceite de Palma

Miles de Toneladas



Fuente: SISPA - cifras a corte 31/12/2022.
Con el apoyo del Fondo de Fomento Palmero

En 2022, la producción anual de Aceite de Palma Colombiano llegó a su **máximo histórico.**



fedepalma



cenipalma



Al sector agrícola de Ucrania le tomará más de 20 años

RECUPERARSE DE LOS ESTRAGOS DE LA INVASIÓN RUSA

El centro de investigación de la Escuela de Economía de Kiev publicó en junio uno de los primeros estudios que revela el tiempo que tardaría el sector agrícola de Ucrania en recuperarse de los estragos de la invasión rusa.

Un informe de la Escuela de Economía de Kiev señala que a medida que avanza la ofensiva rusa, el sector agrícola ucraniano pierde los recursos para recuperarse, pero al mismo tiempo reconoce que los insumos financieros y de mano de obra ya están agotados en 2023.

Si solo se dependiera del mercado, lo que se espera es que los sectores del girasol, la cebada y el trigo se recuperen en 2040. “Para 2050, con las tendencias actuales del mercado mundial y el nivel de destrucción provocado por la guerra, se

“

“Algunos de los sectores **no alcanzarán los niveles anteriores a la guerra** ni siquiera después de siete años de paz”.

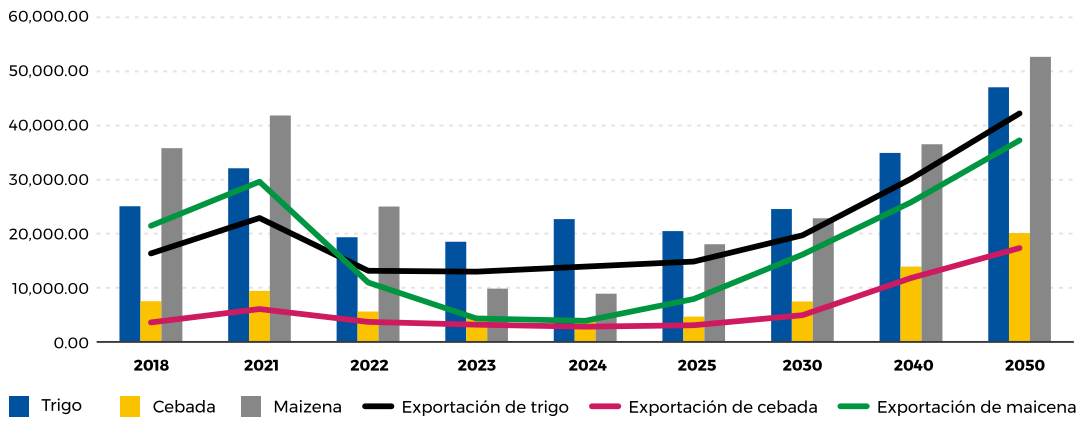
”

espera que los sectores del maíz, el centeno, la avena y la canola se recuperen, que el trigo, la cebada y el girasol crezcan, mientras que la producción de soja parece descender enormemente”, dice el estudio.

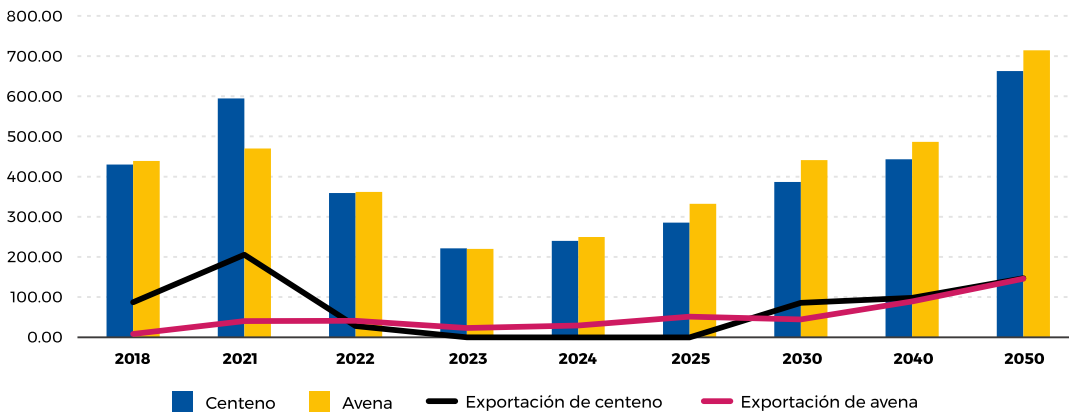
Entre otras cosas, la modelización les permitió ver a los investigadores que “algunos de los sectores no alcanzarán los niveles anteriores a la guerra ni siquiera después de siete años de paz”. Esto significa que Ucrania puede tardar hasta 20 años en recuperar su pujanza agrícola tras la devastación provocada por el asalto militar ruso.



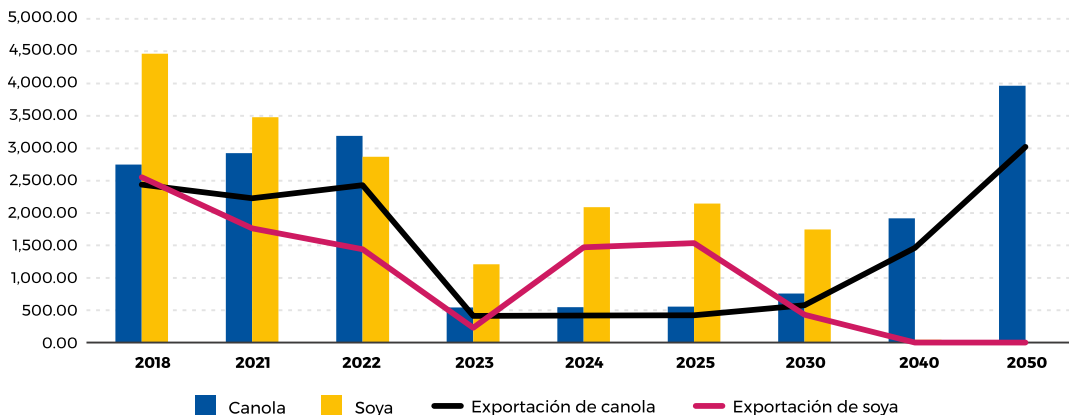
Producción y exportación de cereales en 2021-2050



Fuente: Elaboración del KSE Center for Food and Land Use Research de Kyiv School of Economics para 2023-2050 a partir de información de SSSU para 2000-2022. (Informe KSE, pág. 4, mayo 2023)



Fuente: Elaboración del KSE Center for Food and Land Use Research de Kyiv School of Economics para 2023-2050 a partir de información de SSSU para 2000-2022. (Informe KSE, pág. 5, mayo 2023)



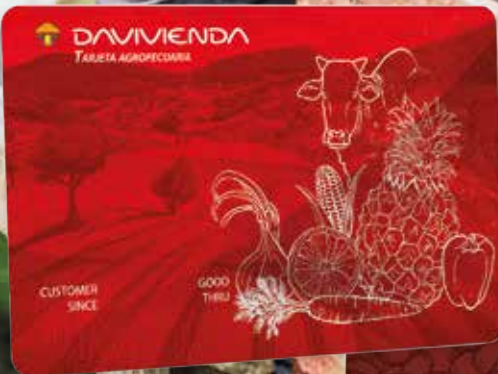
Fuente: Elaboración del KSE Center for Food and Land Use Research de Kyiv School of Economics para 2023-2050 a partir de información de SSSU para 2000-2022. (Informe KSE, pág. 6, mayo 2023)





LLEGÓ EL ABONO.

PERO NO LE HAN ABONADO...



Encuentre la solución con
las **Tarjetas de Crédito
Agropecuaria y Cafetera**

Impulsamos el bienestar financiero del campo
para que sea más próspero e incluyente, ofreciéndole:

▶ **Retiros del 100%**
de su cupo de crédito.

▶ **Pagos que se acomodan**
a sus ingresos.

▶ **Tasas preferenciales**
de hasta el 20% Efectivo
Anual para sus compras.

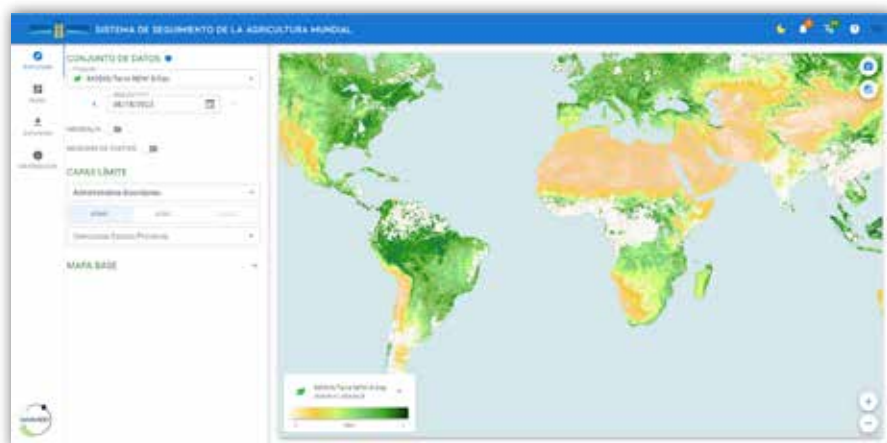
Conozca más beneficios en www.agrodavivienda.com

Aplican condiciones y políticas de crédito establecidas por el Banco Davivienda.

Semana de la Agricultura Digital

LA NASA HARVEST PRESENTÓ EN AMÉRICA LATINA SUS HERRAMIENTAS SATELITALES PARA MEDIR LOS

impactos climáticos en la agricultura



El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) organizó en junio la Semana de la Agricultura Digital junto a la NASA Harvest -el programa de Agricultura y Seguridad Alimentaria de la NASA- con el fin de presentar las herramientas tecnológicas con las que ya se pueden hacer estimaciones agropecuarias en distintos países del mundo y el monitoreo de impactos climáticos extremos sobre la agricultura en la región.

En el evento, que se realizó en Costa Rica en la sede del IICA, investigadores

de la Universidad de Maryland que dirigen NASA Harvest, presentaron las herramientas *Global Agriculture Monitoring System*, *AGMET Tool*, *CROP Monitor* y *Global Crop Monitor*, todas estas disponibles y de acceso libre para los países de América Latina y el Caribe, y diseñadas específicamente para dar información sobre las condiciones, el desarrollo y salud de los cultivos, área cultivada, alertas tempranas, y estado y condiciones agroclimáticas que pueden afectar la producción en países vulnerables a la inseguridad alimentaria.

Estefania Puricelli, economista Agrícola y codirectora de Mercados y Comercio del Departamento de Ciencias Geográficas de la Universidad de Maryland, aseguró que “la variedad es muy amplia; hay muchísimos satélites y sensores con distintas resoluciones. El potencial que existe para temas agrícolas y de cambio climático es muy grande”.

Desde el IICA, Federico Bert, responsable del programa de Digitalización Agroalimentaria, dijo que es estratégico “para sus 34 países miembros el uso de datos espaciales para el monitoreo de la agricultura. Por ejemplo, con relación al impacto de cuestiones climáticas o cualquier otra variable, buscamos apoyarlos para que puedan mejorar sus capacidades en materia de estadísticas agrícolas”.

En un comunicado publicado por IICA, se confirmó además que NASA Harvest y la FAO elaborarán un reporte de análisis del uso actual de estas herramientas de teledetección en cada país de la región para las estimaciones agrícolas. Esperan con esto dar información relevante a quienes elaboran políticas públicas y organismos internacionales para fomentar también el avance tecnológico de los sectores agropecuarios en las Américas. 🌱

LA ONU ANUNCIA EL

inicio del fenómeno de El Niño

Foto: Juan Gaertner/Science Photo Library | Getty Images

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) confirmó la primera semana de julio, para el cierre de esta edición de la RNA, que existe una probabilidad del 90% de que las condiciones de El Niño prevalezcan durante el segundo semestre de 2023, luego de que los expertos identificaran que por primera vez en siete años, en el Pacífico tropical imperan las características de este fenómeno climático, “que pueden propiciar que se incrementen las temperaturas mundiales y se generen unos patrones meteorológicos y climáticos perjudiciales”.

El boletín “El Niño/la Niña hoy” de la OMM del 4 de julio cita al secretario general de este organismo de Naciones Unidas, el profesor Petteri Taalas, señalando que “el anuncio de que se está produciendo un episodio de El Niño es la manera de indicar a los gobiernos de todo el mundo que se preparen para limitar los efectos que este pueda tener para nuestra salud, nuestros ecosistemas y nuestras economías”.

En ese sentido, “las alertas tempranas y las medidas preventivas para hacer frente a los episodios meteorológicos extremos asociados a este importante fenómeno climático son de suma importancia para salvar vidas y medios de subsistencia”, dijo Taalas.

Un mes antes de esta publicación, el 8 de junio, la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de los Estados Unidos (NOAA), una de las dos oficinas meteorológicas mundiales junto al BOM de Australia a la que recurren los expertos para confirmar el comienzo de estos fenómenos, anunció que después de tres años del patrón climático de La Niña, El Niño volvía a entrar en acción.

La NOAA dijo en su momento que hay un 56% de probabilidad de que cuando El Niño alcance su punto máximo, se fortalecerá y elevará las temperaturas de la superficie del mar en el Pacífico oriental al menos 1,5 ° C por encima de lo normal. Esto se traduciría en temperaturas más extremas, sequías y hasta ciclones en todo el mundo.

El Bureau of Meteorology de Australia (BOM) reforzó esta información confirmando también a principios de junio la probabilidad del 70% de que lleguen las altas temperaturas de El Niño.

En su boletín de mayo, la OMM señaló que “había un 98 % de probabilidades de que al menos uno de los próximos cinco años y el quinquenio en su conjunto fueran los más cálidos jamás registrados, superando así el récord alcanzado en 2016, cuando se produjo un episodio excepcionalmente intenso”.

El Niño en Colombia

A partir de información de organismos internacionales, el Ideam en Colombia realiza diferentes estudios y monitoreos de indicadores oceánicos y atmosféricos. Según el boletín de junio, el Instituto estableció que “el impacto de El Niño en Colombia se refleja en un déficit significativo de las precipitaciones, así como en un aumento importante de la temperatura del aire, especialmente en sectores de las regiones Caribe, Andina y Pacífica. Cabe destacar que la alteración del régimen de lluvias por la ocurrencia de estos fenómenos no sigue un patrón común; por el contrario, es diferencial a lo largo y ancho del territorio nacional (continental e insular)”.

El 22 de junio, en entrevista con Blu Radio, Diana Carolina Rueda, jefe de la oficina de Servicios de Pronósticos y Alertas del Ideam señaló que “la intensidad que tenemos reportada es de tipo moderada y se espera que las regiones del país que se verán más afectadas serán Pacífico, Andina y Caribe... Esperamos que tenga una mayor fuerza e intensidad para el primer trimestre de 2024, que sería como la primavera del hemisferio norte, pero para Colombia es de mayor afectación en ese periodo de tiempo”.



¿CÓMO AFECTARÍA EL NIÑO AL SECTOR AGROPECUARIO?

La Revista Nacional de Agricultura hizo un sondeo de los distintos sectores de la producción agropecuaria para entender el impacto de El Niño.

» **Acosemillas:** Los productores ya se están preparando para tener reservas de agua. Acosemillas está recomendando planificar y administrar el uso del agua para el riego, diversificar el cultivo para aquellos que sean más resistentes a la sequía o que no requieran riego constante.

» **Asbama:** El banano es 75 % agua y si no hay agua no hay producción, el impacto estaría en la productividad y en menos banano para exportar. También subirían los costos de algunas labores como regar más horas, o para captar agua de fuentes subterráneas.

» **Augura:** Bajo condiciones de altas temperaturas y lluvias intermitentes, se propicia el desarrollo y dispersión de *Ceramidia viridis*, cochinilla harinosa, además de ácaros fitófagos o araña roja.

El Niño pueda ser asociado a períodos secos, pero no necesariamente significa una ausencia de lluvias, más aún, cuando esté se presente en la temporada húmeda que va desde abril hasta mediados de diciembre en la zona del Urabá antioqueño.

» **Asocaña:** El Fenómeno del Niño puede generar una reducción en la producción de caña de hasta un 7% anual, debido a la falta de disponibilidad de agua para riego del cultivo. Esto podría significar una reducción en la producción de azúcar de hasta 150.000 toneladas al año.

En este sentido, el Sector Agroindustrial de la caña ha diseñado una estrategia

con la que esperan reducir al máximo estas posibles pérdidas, fundamentada en varias medidas:

Medidas Operativas: Manejo agronómico del cultivo acompañado de un proceso de transferencia a cultivadores. Mantenimiento a sistemas de conducción e implementación de sistemas de riego eficientes en mayores áreas. Predicciones climatológicas.

Gobernanza del agua: Identificación de zonas críticas para el acceso al agua para riego, implementación de turnos de riego y construcción de acuerdos colaborativos entre usuarios, procesos de seguimiento y control a los turnos y acuerdos, mayor medición de caudales.

Medidas de Gestión: Generar espacios de construcción e identificación de medidas con Autoridades Ambientales, Ideam, Gestión del Riesgo, municipios y comunidades. Identificar acciones conjuntas y compromisos de actores.

Cuencas hidrográficas: Implementación de proyectos de conservación y sostenimiento en zonas altas y programa de uso eficiente del agua a través del Fondo de Agua por la Vida y la Sostenibilidad.

» **Asohofrucol:** Los efectos de la temporada para nuestros productores están relacionados con un descenso en la producción, especialmente en los cultivos de frutas de las regiones Caribe, Pacífica y Andina. Sin embargo, gracias a la implementación del modelo "Somos Agricultura

Tropical", logramos mitigar el impacto negativo en los cultivos, ¿cómo lo hacemos? Implementando prácticas bio-sostenibles, en donde eliminamos el uso de insu-mos químicos que dañan la tierra, favoreciendo procesos como la compactación; de igual forma, mantenemos la cobertura vegetal del suelo, porque ese proceso permite que el dióxido de carbono presente en la atmósfera sea capturado y que los rayos del sol no impacten directamente con la tierra. Adicionalmente, con ese manejo de las arvenses, se logra atrapar el rocío de la noche, para que el agua y el aire lleguen a su sistema radicular, facilitando la absorción de humedad y oxígeno por parte de árboles más grandes, que en su mayoría son frutales.

» **Fedepapa:** El Niño seca los cultivos, fomenta las plagas y enfermedades abundantes por la falta de agua. En el cultivo de papa no muchos productores cuentan con sistemas de riego, así que se sufre mucho por la falta de agua.

» **Fedecacao:** El ingeniero Rubén Darío Quiroga, de la Escuela Nacional de Formación de Fedecacao, señaló que, si se prolonga la temporada de bajas precipitaciones, las fincas o predios por debajo de los 800 msnm pueden tener abortamientos de pepinos inferiores a dos meses. La planta puede sufrir estrés hídrico y morir.

El ingeniero Fernando Rojas, encargado del Programa Ambiental de Fedecacao, dijo por su parte que, si hay una sequía de más de dos

o tres meses, habrá plantaciones que sufran porque no tienen riego. En cuanto a enfermedades, la sequía favorece las plagas en los cultivos.

» **Fedepanela:** En el corto plazo, la temporada de El Niño aumenta la producción de panela porque las cañas rinden más al llevar menos agua en su interior, eso se traduce en más panela y por lo tanto puede afectar el precio.

En el mediano y largo plazo el cultivo empieza a sufrir estrés por falta de agua y baja rendimientos, incluso puede llegar a bajar el rebrote de las zocas.

» **Fedepalma:** Como el impacto estaría en menor disponibilidad de agua, Fedepalma hace recomendaciones como estar preparados para regar en épocas no usuales. Aprovechar residuos orgánicos que absorban el agua y cubran el suelo para mantener hidratadas las raíces de la palma. Agilizar los planes de fertilización. Reconsiderar la siembra de palma para las zonas Norte, Central y Oriental durante el segundo semestre, ya que para el primer semestre se tendría alta probabilidad de estrés.

» **Fedeacua:** Preocupa la disminución del agua porque no se va a poder tener la misma cantidad de animales. Se puede afectar la calidad de agua en términos de disminución del oxígeno, la temperatura más alta que prolifere bacterias, parásitos o que se aumente el periodo del cultivo. Todo esto puede afectar la oferta de pescado.



¿Cómo prepararse para el Fenómeno de El Niño?

Acosemillas entrega recomendaciones

A PRODUCTORES AGRÍCOLAS

El fenómeno de El Niño es un evento climático cíclico que se caracteriza por el calentamiento anormal de las aguas en el océano Pacífico, lo que tiene un impacto significativo en los patrones climáticos a nivel mundial. En Colombia, este fenómeno se asocia con sequías prolongadas, altas temperaturas y disminución de las precipitaciones, lo cual representa cierta amenaza para la agricultura y la seguridad alimentaria.

Leonardo Ariza, gerente general de la Asociación Colombiana de Semillas y

Biotecnología, Acosemillas, comparte para la Revista Nacional de Agricultura y para los productores agrícolas del país, algunas recomendaciones que pueden servir para mitigar la falta de lluvias en algunas regiones de cara a la inminente llegada de El Niño que, según el Ideam, llegaría en los próximos meses y se fortalecería para el primer trimestre del 2024.

Los efectos específicos del fenómeno de El Niño en la agricultura colombiana pueden variar dependiendo de la región y de las prácticas agrícolas locales. Además, otros factores como la infraestruc-

tura de riego, las políticas agrícolas y la capacidad de adaptación de los agricultores también pueden influir en las consecuencias de esta temporada seca en la agricultura.

“Es fundamental trabajar de manera coordinada y colaborativa para proteger nuestras siembras y garantizar la seguridad alimentaria en Colombia. El Gobierno está comprometido en fortalecer las capacidades del sector agrícola y apoyar a los agricultores ante estos desafíos”, dijo Leonardo Ariza, gerente general de Acosemillas. 🌱

RECOMENDACIONES



Monitoree los pronósticos climáticos

Manténgase informado sobre las predicciones y alertas meteorológicas relacionadas con el fenómeno de El Niño. Esto le permitirá anticiparse a posibles condiciones climáticas adversas y tomar medidas preventivas.



Planifique el uso del agua

Durante el fenómeno, es probable que se produzca una reducción de las precipitaciones y un aumento de las temperaturas. Esto puede llevar a sequías y escasez de agua. Asegúrese de planificar y administrar el uso del agua de manera eficiente en sus cultivos, implementando sistemas de riego adecuados y evitando el desperdicio.



Diversifique sus cultivos

Considere la posibilidad de diversificar sus siembras para reducir el riesgo de pérdidas en caso de condiciones climáticas desfavorables. Al tener variedad de cultivos, algunos podrían ser más resistentes a la sequía o a temperaturas extremas, lo que le ayudaría a mantener una producción más estable.



Mejore la gestión del suelo

Las altas temperaturas y la falta de lluvia de El Niño pueden afectar negativamente la estructura del suelo y la disponibilidad de nutrientes. Implemente prácticas de conservación del suelo, como la cobertura vegetal, el compostaje y la rotación de cultivos, para mantener la salud y fertilidad del suelo.



Utilice prácticas de conservación de agua

Implemente técnicas de conservación de agua, como la construcción de terrazas, la utilización de mulching (cubierta protectora del suelo) y la captación de agua de lluvia. Estas medidas pueden ayudarle a maximizar el uso del agua disponible y reducir la dependencia de las precipitaciones.



Busque asesoramiento técnico

Consulte a expertos en agricultura, agrónomos u organizaciones agrícolas locales. Ellos podrán brindarle orientación específica basada en su ubicación geográfica, tipo de cultivo y condiciones locales.



Federación Nacional de Cafeteros:

96 años mejorando la productividad de las familias cafecultoras

A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN CIENTÍFICA Y EL CAMBIO TÉCNICO

Durante los 96 años de existencia de la Federación Nacional de Cafeteros (FNC), la caficultura colombiana ha avanzado a grandes pasos para ser más productiva, rentable y de alta calidad, posicionándose en los primeros lugares a nivel mundial.

Este logro se debe en gran parte a los bienes públicos de Investigación Científica y Extensión Rural, que la FNC entrega a todos los caficultores del país a través del Centro Nacional de Investigaciones de Café (Cenicafé) y el Servicio de Extensión.

Cenicafé es el centro de investigación de café más grande del mundo y quizá el más antiguo, y ha contribuido a poner a la caficultura colombiana a la vanguardia de la industria global por sus tecnologías a escala, para diferentes tamaños de finca, su eficiencia en el uso de recursos naturales y el cuidado del medio ambiente, que hace sostenible y segura la actividad cafetera.

En los últimos siete años Cenicafé adelantó 420 proyectos de investigación que resuelven problemas señalados por los caficultores como limitantes

del cultivo, que incluyen todos los aspectos de las actividades en la finca, desde la producción de semilla de variedades resistentes a la roya y con tolerancia a la enfermedad de las cerezas del café (CBD), pasando por las prácticas para conservar los suelos, optimizar los sistemas de producción al sol y con sombrío, el manejo de plagas, enfermedades y arvenses, el desarrollo de tecnologías para la recolección, el beneficio, el manejo de los subproductos del café, y las mejoras en la calidad de taza por efecto de estas prácticas.

Entre los principales desafíos que debe atender Cenicafé están las nuevas regulaciones nacionales e internacionales que deben ser cumplidas por los productores, las condiciones cambiantes del clima en el mediano y largo plazo, los requerimientos del mercado los consumidores finales, así como los retos constantes por los precios internacionales y los costos de producción de café verde.

Entre los aportes de Cenicafé más significativos a la caficultura en estos siete años, está el desarrollo de variedades aún más resistentes a la roya y la de la cereza del café, representadas en las tres variedades Castillo Zonales (Norte,

Centro y Sur) y Cenicafé 1, con las que los caficultores en Colombia se ahorran anualmente más de USD 230 millones por evitar la aplicación de fungicidas, con sus equipos de aspersión y mano de obra, mejorando su rentabilidad.

Wilmer Arias, caficultor de Nátaga, Huila, aseguró que “yo siembro variedad Castillo porque mis cafetales se han desarrollado muy bien con ella, la productividad ha sido buena y el grano ha crecido adecuadamente. Además, con esta variedad he participado en dos ferias de cafés especiales y he quedado finalista con el café de mi finca. Por eso me siento contento con esta variedad”. Cenicafé también ha permitido pasar a una caficultura altamente tecnificada, con mayor productividad por tener lotes más densos, jóvenes, sanos, y mejor nutridos, y con prácticas de beneficio que han permitido disminuir de 40 litros de agua para procesar un kilo de café, a solo medio litro, con un efecto positivo en calidad de taza y en la preservación del medio ambiente muy importantes.

En todos estos años, la Federación también ha ofrecido a los productores el Servicio de Extensión para transmitir a las más de 548.000 familias cafeteras colombianas todos los avances científicos y la tecnología que desarrolla Cenicafé para que puedan, mediante al cambio técnico, hacer de su negocio cafetero una fuente de ingresos cada vez más productiva, rentable y sostenible.

Por decisión de los caficultores, la FNC seguirá generando desarrollos científicos y tecnológicos a través Cenicafé, para llegar con soluciones a todas las fincas cafeteras con su Servicio de Extensión, para beneficio de todos los productores, así como de la economía y el bienestar social del país en su conjunto, para que el café siga siendo su primer producto insignia. ☕



Congreso Palmero 2023

UNA APUESTA POR LA CONSTRUCCIÓN DE OPORTUNIDADES PARA UN CAMPO SOSTENIBLE, INCLUSIVO Y PRODUCTIVO

Durante tres días, más de 1.300 asistentes pudieron compartir y aprender en Barranquilla sobre la palma de aceite y su impacto positivo en el desarrollo de los biocombustibles, pero, sobre todo, demostraron que el sector de la palma de aceite construye oportunidades para un campo sostenible, inclusivo y productivo.

El primer día del encuentro, la conversación giró en torno al mejoramiento del cultivo de palma de aceite, la productividad, el tema de mercados y la sostenibilidad. Sobre esto, Carolina Rojas, presidenta ejecutiva de la Federación Nacional de Biocombustibles, aseguró que “nuestro aceite de palma es energía líquida renovable y es la hoja de ruta para la descarbonización de la movilidad, mejorando la calidad del aire y también la salud de todos los colombianos”.

Fueron más de mil palmicultores los que pudieron aprender sobre tendencias de mercado, las mejores formas de asegurar precios justos y el impacto que tienen en la estructura de costos de sus cultivos los fertilizantes y la mano de obra.

El 8 de junio, segundo día del Congreso, se habló del compromiso con la sostenibilidad, el acceso al crédito y la tecnificación del campo; por eso, hicieron presencia representantes del Gobierno Nacional y autoridades locales, para evidenciar los avances del sector en materia de sostenibilidad, productividad y diversidad.

Al respecto, Nicolás Pérez Marulanda, presidente ejecutivo de Fedepalma, señaló que “gracias al trabajo de más de 7.000 productores, de los cuales 75 % son palmicultores de pequeña escala, la palma tuvo una participación superior al 17 % del PIB”.

Entre el 7 y 9 de junio, Fedepalma realizó el Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite número 51 en la ciudad de Barranquilla, bajo el lema **“Palma de aceite, motor del desarrollo sostenible e inclusivo”**.

El director (e) del Departamento Nacional de Planeación, José Alejandro Herrera, destacó también el papel del sector palmero dentro de la política de industrialización y la transición energética: “En el marco de la transición, el aceite de palma y su rol en los biocombustibles es la mejor apuesta”.

Y como la jornada era también para hablar de acceso al crédito, la agenda incluyó el anuncio de la cédula palmera, una alianza entre Fedepalma y el Banco Agrario de Colombia que le permitirá a los palmeros acceder a estas oportunidades financieras.

Situación de seguridad

En su discurso, Nicolás Pérez Marulanda, se refirió a los problemas de seguridad en las zonas palmeras, asunto que fue también una preocu-



pación constante en los diálogos palmeros que se realizaron en distintas zonas del país en el último año.

“Desde 2022 hemos evidenciado la presencia de grupos armados ilegales que han traído consigo conductas delictivas como la extorsión, el hurto de fruto y de aceite, de maquinaria e insumos, entre otros. Según el seguimiento realizado desde la Federación, para el primer semestre del 2023 se ha dado un aumento del 25% en las acciones delictivas frente al año anterior, mientras con particular preocupación registramos cómo la extorsión y el hurto de fruto y aceite se han triplicado en este periodo”, dijo el presidente de Fedepalma.

Sobre los casos de secuestro, el dirigente habló de 4 hechos registrados

en lo corrido de este año, uno de ellos, el de “don Heriberto Urbina Lacouture, quien llevaba cerca de un mes secuestrado”, y fue liberado dos días antes de este evento.

También señaló que desde la Federación han alertado “al Ministerio de Defensa Nacional, la Fiscalía General de la Nación y demás autoridades, presentado denuncias grupales por zonas y compartiendo información con la fuerza pública”. Finalmente, dijo que era indispensable que cada productor que “sea víctima directa de actividades delictivas nos apoye en la realización de las respectivas denuncias. Fedepalma está dispuesto a apoyarlos y estamos preparando un protocolo para facilitar el proceso y proteger la integridad de los palmicultores”.

Datos del sector palmero

- » Para 2022, en lo económico, el sector contribuyó con más del 17% del PIB rural.
- » La producción ese año fue de \$9,7 billones de pesos con una cifra histórica de 1,77 millones de toneladas de ACP.
- » En lo social, la palma generó más de 200.000 empleos directos e indirectos.
- » En lo ambiental, siguió creando prácticas de gestión del recurso hídrico de cara a la adaptación y mitigación del cambio climático.
- » El 99,9% de la palma de aceite en Colombia es libre de deforestación
- » En 2022 se exportó el 26% de la producción alcanzando un valor de 1.000 millones de dólares.

CONCURSO MUJER PALMERA 2023

Durante el Congreso de Fedepalma, se entregó el premio a la Mujer Palmera que destacó este año a tres mujeres de Curumani, Cesar; Yopal, Casanare; y Puerto Wilches, Santander. Estas mujeres fueron escogidas entre 44 candidatas que se postularon en las diferentes zonas palmeras.



Linda Luz Yesenia Páez Parra

Zona Oriental
Empresa: Cuásimo S.A.S
Categoría: Mujer colaboradora
Esta categoría exalta a mujeres que desde el rol que desempeñan en empresas y organizaciones palmeras, fortalecen a la agroindustria.



Martha Isabel Ardila Moreno

Zona Central
Núcleo: Extractora monterrey
Empresa Zapalma S.A.S
Categoría: Mujer directiva
La categoría destaca el espíritu de liderazgo y trayectoria de la mujer dentro del sector y su zona, inspirando desde su cargo de directiva a su empresa, comunidad y agroindustria.



Carmen Beatriz Arce Camacho

Zona Norte
Núcleo: Palmagro S.A
Categoría: Mujer campesina emprendedora
La categoría exalta a colombianas rurales ejemplares, que trabajan en la agroindustria palmera y que gracias a esta labor generan cambios positivos en su entorno, sembrando semillas de progreso, paz y transformación en sus comunidades.

Clausura con presencia del Gobierno

La ministra de Agricultura, Jhénifer Mojica, estuvo presente en la instalación y cierre de la segunda jornada junto a la gobernadora del Atlántico, Elsa Noguera; el alcalde de Barranquilla, Jaime Pumarejo; y la presidenta de la Junta Directiva de Fedepalma, Catalina Restrepo, como anfitriona.

En nombre del Gobierno, la ministra Mojica reafirmó el compromiso que tienen con los palmeros y destacó su rol en la generación de una agroindustria sostenible y que fomenta la paz en los territorios a los que llega a través de la Red de Sostenibilidad.

El Congreso de Fedepalma finalizó el 9 de junio con su Asamblea General y la Sala General de Cenipalma, donde los palmicultores dieron a conocer al país la hoja de ruta que trazará el camino con el que la palma se convertirá en el futuro de Colombia. 🌴

Procaña, medio siglo aportando

AL DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO DEL SUROCCIDENTE DE COLOMBIA

El 15 de junio de 1973, un grupo de cultivadores de la caña de azúcar del valle geográfico del río Cauca decidió unirse para trabajar por un bien común: ser los mejores en el mundo en producción de este cultivo, lo que les ha permitido durante cinco décadas ser generadores de ingresos en el campo, empleo rural y la ejecución de programas sociales y ambientales que contribuyen a crear tejido social en cinco departamentos del suroccidente del país.

Este grupo de visionarios fundaron la Asociación Colombiana de Productores y Proveedores de Caña de Azúcar, Procaña. Este año, en sus bodas de oro, además de realizar la Asamblea de Afiliados número 50, el gremio fue el anfitrión del Congreso Internacional de la Asociación Mundial de Cultivadores de Remolacha y Caña de Azúcar (WABCG, por sus siglas en inglés), que durante dos días reunió a más de 700 participantes de 34 países.

La directora ejecutiva de Procaña, Martha Betancourt Morales, indicó que Colombia fue escogida este año para la realización del Congreso de la WABCG para unirse a la celebración de 50 años de compromiso del sector cañicultor en programas de sostenibilidad ambiental y social. “Además de que nos reconocen como ejemplo mundial, somos los mayores productores de caña por hectárea pues mientras en el mundo el promedio es de 60 toneladas/hectárea, en Colombia alcanzamos 118 ton/ha”, resaltó la dirigente gremial.

El evento se celebró en el Valle del Cauca del 14 al 16 de junio con 19 conferencias de suma importancia para el sector, con temas tan variados como innovación, sostenibilidad ambiental, mercado del azúcar y del etanol, sistemas contractuales, control biológico de plagas, fertilización, agricultura de precisión y uso de la inteligencia artificial en el agro.

Pero también, para la Asamblea de Procaña, se realizó el panel ‘Retos y oportunidades del agro’ en el cual participó el presidente de la Sociedad de Agricultores de Colombia, SAC, Jorge Enrique Bedoya, el gerente de Fedepanela, Carlos Mayorga, el ex viceministro de Agricultura, Luis Alberto Villegas y la directora ejecutiva de Procaña.

Allí, el presidente de la SAC reiteró el llamado al Ministerio de Defensa, del In-

terior y la Fiscalía General de la Nación a tomar acciones claras para proteger a los trabajadores y productores del suroccidente del país y garantizar que no haya impunidad frente a delitos como la invasión de tierras.

“Lo que está pasando en materia de seguridad es inaceptable; aquí en el Valle con la extorsión, en Cauca hay invasiones de tierras, amenazan a los trabajadores, limitan la movilidad, queman los cultivos y ahora hasta arman cambuches. En los departamentos del Meta, Arauca, Casanare, Guaviare, hay extorsiones también a productores agropecuarios”, dijo Bedoya.

El Congreso de la WABCG dispuso también de un espacio para que los asistentes visitaran la Reserva Natural El Hatico, ubicada en el municipio de El Cerrito, donde conocieron los cultivos de caña bajo principios agroecológicos, ganadería regenerativa, sistemas silvopastoriles extensivos y el manejo de ovinos para el control de arvenses en la caña de azúcar.

También hubo vista a Cenicaña, en Florida, Valle, para entender de cerca el desarrollo de variedades, sanidad vegetal, diversificación, agricultura de precisión y el Programa Integra. 🌱



(Izquierda a derecha) Luis Alberto Villegas, ex viceministro de Asuntos Agropecuarios; Carlos Mayorga, gerente de Fedepanela; Martha Betancourt, directora ejecutiva de Procaña; Jorge Enrique Bedoya, presidente de la SAC.

CAFÉ OPERA BUENDÍA

INGREDIENTES

- 1 cucharadita de Café Buendía
- ½ taza de agua
- ¼ taza de crema de leche
- 2 bolas de helado de vainilla
- Salsa de chocolate
- Barquillos

PREPARACIÓN

¡Solo licúa, decora y disfruta!

Esta receta está preparada con Café Buendía, la marca producida por la fábrica de café liofilizado de los caficultores colombianos: Buencafé. Como parte de la Federación Nacional de Cafeteros, Buencafé es uno de los principales proveedores de café soluble de calidad superior en el mundo.

CAFE
Buendía[®]

Receta: Federación
Nacional de Cafeteros



SAC
SOCIEDAD DE AGRICULTORES
DE COLOMBIA
FUNDADA EN 1971



Federación Nacional de
Cafeteros de Colombia

PASTA CON POLLO EN SALSA DE AGUACATE HASS

INGREDIENTES

- Pasta corta o larga, la que más te guste
- Tocineta
- Aceite de oliva
- Aguacate Hass maduro y cremosito
- Queso parmesano
- Crema de leche
- Mantequilla

PREPARACIÓN

1. En una sartén con mantequilla y aceite de oliva, sofríe media cebolla morada y un diente de ajo.
2. Cocina dos porciones de pasta larga o corta, la que te guste más. No vayas a botar el agua que utilices en la preparación, porque más adelante necesitamos, por lo menos, una cucharada.
3. Cocina una pechuga de pollo y desmenúzala. Más adelante usaremos esta proteína.
4. Parte por la mitad los dos aguacates Hass y péralos antes de ponerlos en la licuadora. Luego agregas una taza de agua. Si te gusta, puedes anexar un cubito en polvo de caldo de gallina.
5. A la mezcla de la licuadora, agrégale el sofrito de cebolla y ajo, cuatro cucharadas de crema de leche, sal y pimienta al gusto.

6. Después de licuar y que todos los ingredientes estén integrados, pon $\frac{1}{4}$ de taza de aceite de oliva para darle textura.
7. En una sartén a fuego medio, agrega dos porciones de pasta que cocinaste previamente, una cucharada de agua en la que los preparaste, y un poquito de sal y mantequilla.
8. Sobre la pasta, pon la salsa que preparaste en la licuadora. También agrega el pollo desmenuzado.
9. Esparce el queso parmesano y un poco de albahaca por la superficie de las pastas.
10. Corta la tocineta en trozos muy pequeños y agrégala sobre la preparación.

Receta: Corpohass

Escanea el código para ver a Tulio Recomendando esta receta.



SOCIEDAD DE AGRICULTORES
DE COLOMBIA
FUNDADA EN 1971





SOCIEDAD DE AGRICULTORES
DE COLOMBIA

FUNDADA EN 1871

REVISTA NACIONAL DE Agricultura

La **Revista Nacional de Agricultura** es la revista del sector agropecuario más antigua de Colombia en la que se exponen y analizan los temas políticos, económicos y sociales de mayor relevancia para quienes producen los alimentos en el país y para quienes toman decisiones sobre el campo.

¡No se pierda la oportunidad de anunciar en nuestra revista!



TARIFAS

| Ubicación | 1 Edición | 2 a 3 ediciones Descuento 5% | 4 a 7 ediciones Descuento 10% | 8 a 11 ediciones Descuento 20% |
|----------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Contraportada exterior | \$ 5.452.000 | \$ 5.179.000 | \$ 4.906.000 | \$ 4.361.000 |
| Portada Interior | \$ 4.844.000 | \$ 4.602.000 | \$ 4.360.000 | \$ 3.876.000 |
| Página impar | \$ 4.118.000 | \$ 3.912.000 | \$ 3.707.000 | \$ 3.295.000 |
| Página par | \$ 3.028.000 | \$ 2.877.000 | \$ 2.725.000 | \$ 2.423.000 |
| 1/2 página horizontal impar | \$ 2.423.000 | \$ 2.302.000 | \$ 2.181.000 | \$ 1.939.000 |
| 1/2 página horizontal par | \$ 2.180.000 | \$ 2.071.000 | \$ 1.962.000 | \$ 1.744.000 |
| 1/4 página | \$ 920.000 | \$ 870.000 | \$ 830.000 | \$ 750.000 |
| Doble página | \$ 7.270.000 | \$ 6.906.000 | \$ 6.543.000 | \$ 5.816.000 |
| Publirreportaje una página impar | \$ 4.844.000 | \$ 4.602.000 | \$ 4.360.000 | \$ 3.876.000 |
| Publirreportaje doble página | \$ 8.479.000 | \$ 8.055.000 | \$ 7.631.000 | \$ 6.783.000 |
| Inserto | \$ 2.915.000 | \$ 2.769.000 | \$ 2.624.000 | \$ 2.332.000 |

* (entregado por el pautante)

Difusión digital: más de 20.000 personas • **Periodicidad:** mensual

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

CONTÁCTENOS

Daniela Henao Cardozo
Cel: 318 683 6572
dhenao@sac.org.co

María Gutiérrez Mendoza
Cel: 317 383 0058
mgutierrez@sac.org.co

REGRESA EL ÚNICO CONGRESO QUE REÚNE A TODO EL **SECTOR AGROPECUARIO** DE COLOMBIA



15 Y 16
NOVIEMBRE **2023**

HOTEL GRAND HYATT

CALLE 24A #57 - 60 · BOGOTÁ

TARIFAS DE INSCRIPCIÓN

Afiliados: \$1.000.000 + IVA*

General: \$1.440.000 + IVA

DESCUENTO POR GRUPO

-5%

5 a 10 personas

-10%

11 a 20 personas

-20%

21 a 30 personas




-30%

31 a más personas




*Esta tarifa también le aplica si está afiliado a uno de los afiliados a la SAC

¡Inscríbete ya!

INSCRIPCIONES

 Andrea Yepes García
 andrea.yepes@ido.com.co
 304 413 0995

PATROCINIOS

 Orlando Hernández Palencia
 orlando.hernandez@ido.com.co
 319 5155265