



**SEGURIDAD Y SOBERANIA
ALIMENTARIA**

**COYUNTURA
CEREALISTA
No.67**

El Cerealista

Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya - FENALCE - Edición No.134

**CONSUMAMOS
LO NUESTRO**

**PARA GENERAR
SEGURIDAD
*alimentaria***





Semilla Híbrida
FNC
8502
Maíz Blanco



NUEVA SEMILLA HÍBRIDA

- ✓ Semilla certificada
- ✓ Alto rendimiento
- ✓ Tecnología híbrida
- ✓ Tolerante a enfermedades
- ✓ Rendidora en grano y en trilla



www.fenalce.org

**Y EL MEJOR HÍBRIDO PARA
ENSILAR ES EL QUE MÁS
RINDA EN GRANO.**

Consulte el manejo del cultivo con
los Asistentes Técnicos o los Inge-
nieros Agrónomos de Fenalce.

Federación Nacional de Cultivadores
de Cereales y Leguminosas
PBX (571) 742 8755
email: fenalce@fenalcecolombia.org
Km 1 vía Cota - Siberia
Vereda El Abra, Cota, Cundinamarca
Colombia



- Calidad de tus granos
- Durabilidad de tu almacenamiento
- Seguridad para tus cosechas



Por la seguridad de tus cosechas

El proceso de poscosecha es esencial para garantizar la calidad de tus granos. Las secadoras LAW y las limpiadoras MAROT ofrecen un servicio de poscosecha de alta tecnología, garantizando calidad y seguridad para tu producto. Opta por un proceso de poscosecha eficiente y favorece la durabilidad de tu almacenamiento.



Distribuidor
Autorizado en Colombia



Celular: 313 558 4871 - 315 442 0702
email: directorcomercial@agrodryers.com.co
km 7 vía Cartago - Obando Valle del Cauca

www.agrodryers.com.co



Route de Montgérain
BP 4 - 60420 TRICOT (France)
Tél. : + 33 (0)3 44 51 53 50
Mail : cfcai@groupepecfc.fr

www.cfcai.com

El Cerealista

elcerealista@fenalcecolombia.org

EDICIÓN No 134 / AÑO 2020

SUMARIO

Director: Henry Vanegas A.

Comité Editorial:

Henry Vanegas A., Hermann Mantilla, Henry Vargas, Carrmen Julio Duarte, Deiby Petro.

Diagramación: Brant

Nota: Las opiniones expresadas en esta publicación no necesariamente reflejan el pensamiento de FENALCE y son responsabilidad exclusiva de quien las emite. El contenido de El Cerealista se puede reproducir citando la fuente.

JUNTA DIRECTIVA NACIONAL 2018 - 2020

MIEMBROS PRINCIPALES

CÓRDOBA	Fernando Ramos Flórez Presidente
VALLE	Ángela María Cabal Vicepresidente
TOLIMA	José Lincer Villanueva
ALTILLANURA	Miguel Antonio Rojas
CUNDINAMARCA	Vitelmo Vizcaino
NARIÑO	Orlando Portilla
HUILA	Arnulfo Trujillo Díaz
SANTANDER	Víctor Anibal Rueda
BOLÍVAR	Carlos Romero Acosta

MIEMBROS SUPLENTE

ALTILLANURA	Guillermo Reina Moreno
TOLIMA	QEPD Roberto Bustos
META-GRANADA	Marco Ramírez
ANTIOQUIA	Angélica Ramírez
CESAR NORTE	Roberto Lacouture
SUCRE	Rafael Martínez
BOYACÁ	Manuel Martínez
CESAR SUR	Luis Puyana

MIEMBROS HONORARIOS

Francisco Díaz Caycedo, José Vicente Castañeda, José Adel Cancelado Perry, Hernán Osorio Arengas



Federación Nacional de Cultivadores de Cereales, Leguminosas y Soya

PBX (57-1) 742 8755

e-mail: fenalce@fenalcecolombia.org

Km.1 Vía Cota, Siberia

Vereda el Abra, Cota,

Cundinamarca, Colombia

fenalce
Federación Nacional de Cultivadores
de Cereales, Leguminosas y Soya

HAMBRE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA



Los Objetivos de desarrollo sostenible de la ONU, son el plan maestro para conseguir un futuro sostenible para todos. Se interrelacionan entre sí e incorporan los desafíos globales a los que nos enfrentamos día a día, como la pobreza, la desigualdad, el clima, la degradación ambiental, la prosperidad, la paz y la justicia.



“ El sector alimentario y el sector agrícola ofrecen soluciones claves para el desarrollo y son vitales para la eliminación del hambre y la pobreza. ”

Meta

poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones vulnerables, incluidos los lactantes, a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año.

Datos destacables

Una de cada nueve personas en el mundo está subalimentada en la actualidad; esto es, alrededor de 815 millones de personas en el mundo.

La mayoría de las personas que sufren de hambre viven en los países en desarrollo, donde el 12.9 por ciento de la población se encuentra subalimentada.

La pobre nutrición causa cerca de la mitad (45 por ciento) de las muertes en los niños menores de 5 años – 3.1 mil niños cada año.

Uno de cuatro niños en el mundo sufren de retraso en el crecimiento. En los países en desarrollo, la proporción puede elevarse a uno de cada tres.

Los mejores híbridos de maíz que combinan rendimiento y tecnología.

syngenta | semillas de maíz

Sembremos futuro.

Conoce más:



Sembremos-Futuro.com



[/SyngentaSemillasAndinos](https://www.facebook.com/SyngentaSemillasAndinos)



AL CONSUMIR LO NUESTRO SE GENERA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

Henry Vanegas A. Gerente General FENALCE
hvanegas@fenalcecolombia.org

En 1999, el Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales (DESC) de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), estableció el Derecho a la Alimentación adecuada, ya que sin alimentación no puede asegurarse la vida, la dignidad humana, ni el disfrute de los otros Derechos Humanos. Y estableció tres niveles a considerar: **respetar, proteger y satisfacer.**



Somos muy dados a creer que todo cultivar o producto alimenticio, por el hecho de ser consumible, ese alimento puede satisfacer nuestra seguridad alimentaria.

Por ello, como profesionales del agro se hace necesario revisar estos conceptos, para tener una mayor fundamentación, antes de emitir un juicio crítico.

Seguridad alimentaria implica contar con alimentos suficientes, seguros y nutritivos, bajo estrictos parámetros de sanidad

e inocuidad, que sean asequibles incluso a grupos poblacionales marginados (acceso físico, social y económico) para cubrir sus necesidades nutricionales y ejercer su actividad productiva.

“**con lo cual garantizaríamos el disfrute de una vida sana y activa a toda la población.**”

Muchos de nosotros participamos en procesos de producción primaria de alimentos, por lo cual contribuimos a que exista una

oferta de alimentos básicos de primera necesidad, pero muchas veces esa oferta es muy estacional (en temporada de cosecha) y al no contar con infraestructura de aprovisionamiento, de manejo de la postcosecha, no podemos garantizar que se mantenga la disponibilidad suficiente de alimento para garantizar su ingesta diaria o para abastecer un proceso agroindustrial en forma estable y permanente durante todo el año.



En el caso de los cultivos agroalimentarios que nos proveen los granos básicos de la seguridad alimenticia, **están los cereales, entre los cuales tenemos:**



El maíz

(consumo per-capita en Colombia de 140 kg-persona-año).



El arroz

(60 kg/persona/año).



El trigo

(30 kg/persona/año).

Estas son las principales fuentes de calorías.

Y en las leguminosas tenemos:



El frijol

La soya

La arveja

Como fuentes de proteína.

A nivel global, la mayor parte de los escenarios para los estudios de prospectiva en seguridad alimentaria se realizan con base

en maíz y soya, productos de consumo humano directo, animal e industrial, con los cuales además de harinas, tortillas o arepas, se fabrica el alimento balanceado para producir el huevo, el pollo, el cerdo, el pescado, la leche, la carne y el alimento para las mascotas, y sus derivados participan en una amplia gama de productos de la agroindustria alimenticia (más de 1.560 subproductos).

La soberanía alimentaria está referida a la autosuficiencia, a producir lo que se consume, esto es a garantizar el volumen de alimento para toda la población, para lo cual se localizan los sistemas agroalimentarios responsables de garantizar el suministro requerido para preservar el patrimonio gastronómico y cultural de nuestro pueblo; valora a los campesinos, la producción local y promueve el uso de la dieta tradicional, investigando y promoviendo los hábitos de consumo local, respetando la tradición cultural de esos alimentos

en su territorio, para no depender de las importaciones. Defiende y protege la pequeña producción de economía campesina, bajo un enfoque sostenible, de compatibilidad económica con la naturaleza.



¿Qué tan preparados estábamos y qué capacidad tenemos para asumir las necesidades alimenticias de nuestro país?, ha sido uno de los interrogantes más escuchados en las diferentes instancias de decisión y de poder.

La pandemia del Covid-19 ha puesto en evidencia la vulnerabilidad de nuestro sistema alimentario, que ha conllevado a reconocer la importancia estratégica de producir cultivos agroalimenticios, de asegurar el autoabastecimiento de comida para la población, de romper la dependencia de las importaciones.

Ante una parálisis comercial y productiva, se reduce la economía, cae el ingreso, hay más desempleo e informalidad, se contrae el Producto Interno Bruto y por ende, la capacidad fiscal del gobierno para implementar contra el reloj políticas de nutrición, alimentación, primera infancia, saneamiento básico, entre otros programas de inversión social.

El análisis y prospección de escenarios del impacto de la crisis sanitaria sobre la seguridad alimentaria, conllevó a focalizar acciones en la continuidad de la actividad productiva agrícola y la logística de distribución, aún a riesgo de exponer la población rural al contagio del virus, al no contar con la suficiente protección sanitaria, pero tratando que no se presentara desabastecimiento de alimentos en el total de la población.



“

Con la crisis sanitaria ha habido una anticipación de escenarios y hoy visualizamos con toda claridad que el campo es la salvación para el resto de la población.

”

Por ello, las medidas del gobierno se enfocaron a impedir a toda costa que la crisis sanitaria pasara a una crisis económica, de proporciones insospechadas pero manejable, y evitar a toda costa a que avanzara a una crisis alimentaria, que podría llegar a desatar una hambruna en comunidades vulnerables con implicaciones de gobernabilidad y control social. Situación que podría agravarse ante la amenaza del cambio climático.

La capacidad que tiene Colombia para asumir las necesidades alimentarias en el corto y mediano plazo empieza necesariamente por el pequeño productor de alimentos y sus necesidades más urgentes (semillas mejoradas, maquinaria, tecnología, riegos y asistencia técnica), el dotar de infraestructura productiva a las regiones, siendo necesario diseñar e implementar un plan nacional de secamiento y almacenamiento de los granos básicos de la seguridad alimentaria para romper la estacionalidad de las cosechas y garantizar un suministro constante, fortalecer las redes campesinas del aprovisionamiento y mercadeo alimentario a nivel local, regional y entre regiones a nivel nacional, hasta lograr eficiencias en la cadena de suministro y la logística de distribución para los volúmenes que se producen en cada región.

Hoy todos queremos que el Agro se convierta en el motor para reactivar la economía Colombiana, generar empleo formal rural, ingresos y bienestar en el campo, a tener cada vez más una economía basada en la ruralidad.



Y por ello, la salida que se plantea a la crisis es empezar por preferir lo nuestro, consumir lo que producimos, comprarle a nuestros campesinos, al vecino, al mercado campesino y a la pequeña industria local.

En todos estos años hemos generado un gran nivel de conocimiento técnico y de experticia que necesitamos aplicar en los cultivos que sembramos en nuestro territorio. Ahora, el gran reto nacional es incorporar esos productos nuestros en lo que consumimos; crear conciencia colectiva y de cada uno de los Colombianos en que debemos consumir lo que cultivamos, es el primer paso en el camino hacia la seguridad y soberanía alimentaria, porque al demandar nosotros mismos lo que se produce en nuestro entorno, estamos apoyando:

- ✓ **El crecimiento de nuestra región.**
- ✓ **La generación del empleo incorporado en la producción de esos cultivos.**
- ✓ **El incremento del mercado y aumento de la demanda.**

Con lo cual incentivamos a producir al agricultor, al vecino, a mi comunidad y se dinamiza la economía de nuestro país.

Necesitamos avanzar con nuestras cosechas de cultivos agroalimenticios hacia una perspectiva diferenciada e incluyente. Así como todavía no hemos inventado la vacuna contra el Covid-19 tampoco hemos

inventado la vacuna contra el hambre, ni la pildora mágica saciante para reemplazar el arroz, el maíz o los frijoles en la dieta de nuestro pueblo. Ahí es donde nuestra actividad y nuestro sector tiene todo el espacio para aportar soluciones globales en materia de abastecimiento y seguridad alimentaria.

El momento actual no da espera a las improvisaciones, tenemos que aprovechar la masa crítica y el talento humano de los gremios del sector, reorientar las políticas agrícolas que aseguren rentabilidad a los campesinos que siembran cultivos agroalimenticios, que no solo producen nuestra comida sino que son los mejores guardianes de los recursos naturales y el medio ambiente.

Es aquí donde la gobernanza, la gobernabilidad y los gremios tenemos que trabajar unidos en torno al agricultor y facilitarle su labor, ya no solamente pensando en la productividad, siendo creativos en la imperiosa necesidad de avanzar incorporando lo que se cosecha en procesos más elaborados, en nuevas y mejores formulaciones, en redes logísticas eficientes para llegar con más calidad, frescura, sanidad y nuevas presentaciones al consumidor final, para asegurar la continuidad y sostenibilidad del encadenamiento agroalimenticio.

Tenemos extensión de tierra a cultivar, hemos venido generando conocimiento, ya hay tecnologías y cultivares adaptados para las principales zonas productoras, semillas con genética mejorada y de buena calidad, tenemos experticia, tenemos acceso a un tercio del agua dulce del planeta, en otras palabras y como recientemente lo tituló CNN: "la Agricultura latinoamericana puede salvar al mundo".

El afrontar la seguridad alimentaria y nutricional de nuestros conciudadanos, va a ser nuestro propósito y nuestra labor, aumentando y fortaleciendo capacidades para enfrentar la variabilidad y el cambio climático, con el uso intensivo de tecnologías, con inclusión social y cuidado del medio ambiente, porque si mitigamos y nos adaptamos a esos cambios, nuestra actividad productiva se va a fortalecer y la economía se va a dinamizar desde lo local, regional, departamental y nacional. Y tenemos que ser conscientes de ello.

**Cada uno de nosotros
puede abrirle mercado
a lo que producimos,
si consumimos lo nuestro.
Hoy se hace evidente
lo que dijo José Saramago,
el 2 de Noviembre
de 2018, "la alternativa
al neoliberalismo se
llama conciencia".**





LAS COOPERATIVAS VAN DE LA MANO CON LA SEGURIDAD *alimentaria*

Por: Comunicaciones Fenalce

La economía solidaria tuvo su prueba de fuego como salvavidas para el abastecimiento de alimentos para el país, lo que incidió en muy bajos indicadores de inflación de alimentos y normalidad en la oferta de las plazas de mercado.

Con una inflación de alimentos y bebidas negativa, de -0,45%, para el pasado mes de agosto de 2020 y un acumulado anual en el año corrido de 4,67%, la seguridad alimentaria, al menos en cuanto a los precios se refiere, no se ha comprometido en Colombia.

Sí se han visto las banderas rojas en las ventanas de casas y apartamentos reportando así problemas de suministro de alimentos, algo que han solucionado las ayudas de los gobiernos locales y de las mismas comunidades; la solidaridad ha sido un comportamiento generalizado.

TEMA CENTRAL

Sin embargo, en el tema de la demanda preocupa temas como la tasa del desempleo de 20,2 % que ha dejado la pandemia, representado en más de cinco millones de personas que han perdido sus trabajos.

En cuanto al abasto de alimentos, si bien se notaron restricciones al comienzo de la pandemia, la exoneración de pagos en los peajes, la libre circulación de los camiones que los transportan, así como el transporte aéreo de carga morigeraron los problemas que pudieran haberse presentado. Así, la oferta no ha tenido mayores inconvenientes, al igual que los precios de estos.



Más atrás de la cadena productiva podemos observar que cada vez más los productores están dejando la individualidad para pasar a formar parte de grupos asociativos para la comercialización de sus productos.

En el caso de las cooperativas, la FAO destaca en su publicación 'Cooperativas campesinas y seguridad alimentaria: un modelo vigente', la importancia de estas como actores de primer orden en el esfuerzo por alcanzar la seguridad alimentaria y mejorar las condiciones de vida de agricultores familiares, campesinos y pescadores artesanales.

Resalta que, en América Latina y el Caribe hay cerca de 121.000 cooperativas de diferentes ámbitos, de las cuales 33.000 son del sector rural, que las ha convertido en un poderoso instrumento que ha ayudado a construir y fortalecer la capacidad de los productores y las familias rurales para alcanzar sus objetivos.



Más asociatividad, más conectividad

Ahora, el número de cooperativas como de organizaciones asociativas de productores rurales, deberá incrementarse para el escenario poscovid-19, para potenciar aún más el rol de la agricultura familiar como proveedor de alimentos en las diferentes economías.

"Esos elementos, acompañados de políticas públicas diferenciadas, digitalización y conectividad para capacitaciones, asistencia técnica y acceso a información sanitaria, fortalecerán los circuitos cortos en los que la agricultura familiar es clave para el abastecimiento alimentario", indicó durante un seminario virtual realizado en junio pasado la presidenta de Cooperativas de las Américas, Graciela Fernández.

La vocera del sector cooperativo indicó que los grandes desafíos por venir serán políticas públicas diferenciadas, porque las necesidades son distintas según las regiones y los países, así como asistencia técnica, extensión rural, crédito y financiamiento y acceso del productor a información sanitaria y fitosanitaria, además de protocolos e insumos para garantizar la inocuidad de los alimentos al consumidor.

Durante el evento, los especialistas analizaron otros aspectos que son prioritarios para el desarrollo de las cooperativas en general y de los productores rurales en particular.

Por ejemplo, se recomendó (a los gobiernos locales) trabajar los procesos de conectividad y digitalización, pues la presencia de estos es fundamental para que haya el relevo generacional que demanda el sector rural.

Por su parte, la digitalización demanda innovar en tecnologías y plataformas de comunicación para la agricultura familiar y valerse de las cooperativas para poner en marcha los instrumentos de política pública, como crédito, financiamiento, seguros, subsidios y todo tipo de apoyos.

A su vez, Graciela Fernández detalló que el cooperativismo cuenta con útiles instrumentos para el desarrollo y el rol protagonista que tiene la agricultura familiar en la región y en los esquemas de comercialización.

originados por la falta o merma de los ingresos y por el aislamiento social, que modificó las formas de abastecimiento.

A pesar de las dificultades actuales, la agricultura familiar se mantiene produciendo alimentos y, dependiendo del país, su aporte oscila entre el 60 % y el 70 % de los productos de las canastas básicas alimentarias de las familias.

Para el sector alimentario agroexportador se advirtió que el comercio mundial emergente de la crisis ocasionada por la pandemia será más proteccionista y con la tendencia a poner en marcha, con más rigurosidad, normas de índole sanitario, arancelarias y para arancelarias, lo que obligará a los países exportadores a que los productores apliquen estándares de inocuidad y calidad más altos para mantener el acceso a los mercados.

"La intercooperación entre cooperativas de ahorro y crédito que otorguen financiamiento a sus similares agrarias, así como a pequeños agricultores para avanzar y mantenerse en esta situación compleja, y aquellas de consumo que apoyen a las agrarias para que puedan colocar su producto, son parte de los muchos aportes que este sector puede brindar", dijo la presidenta de Cooperativas de las Américas.

Durante la charla virtual quedó claro que durante la pandemia a nivel agroalimentario, la crisis se presentó más por la demanda de productos que por la oferta, debido a los cambios en los hábitos de los consumidores,



Las cooperativas trabajan por la seguridad alimentaria

En un reciente informe, la Asociación Colombiana de Cooperativas (Ascoop) indicó que, ante la crisis ocasionada por la COVID-19 y mientras la mayoría de los colombianos se confinaban en sus hogares, los productores agrícolas del país siguieron trabajando para abastecer los mercados del país.

TEMA CENTRAL

Así, asociaciones campesinas y cooperativas aportaron su trabajo, garantizando que los alimentos hubiesen llegado desde las regiones a las ciudades en las mejores condiciones.

Recientemente, por ejemplo, la Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias (UAEOS) y los gremios cooperativos destacaron el trabajo de la Cooperativa de Lecheros de Guatavita (Colega), que se abastece de los recursos de 10 fincas de la región y 45 asociados.

Esta cooperativa envía diariamente a la capital del país 45.000 litros de leche que posteriormente son procesados por la cooperativa Colanta.

También destacaron el trabajo de la asociación agropecuaria de mujeres de Rionegro (Asoamur), que, conformada por 600 mujeres de las áreas rurales de Sibaté, Fusagasugá, Arbeláez, Soacha, Bogotá y San Juanito (Meta) se encargan producir frutas, verduras y hortalizas, que comercializan en otros municipios e, incluso, entregan a domicilio.



A pesar de las dificultades actuales, la **agricultura familiar** se mantiene produciendo alimentos y, dependiendo del país, su aporte oscila entre el **60 %** y el **70 %** de los productos de las canastas básicas alimentarias de las familias.

"Otras asociaciones en departamentos como Huila, Putumayo, Cundinamarca, Sucre, Nariño y Meta siguen operando y fortaleciendo el campo para cultivar alimentos de calidad que posteriormente son entregados en las ciudades y otros municipios, con la intención de abastecer a los colombianos y combatir la crisis ocasionada por la COVID-19 en el país".
Concluyó el informe de Ascoop.

Pese a la pandemia, abastecimiento total



1. En cuanto a las cifras de comercio de alimentos en Colombia, **la Central de Abastos de Bogotá (Corabastos)**, reportó durante todos los meses de confinamiento una oferta normal, pese a algunos cierres que se dieron por los contagios. Mantiene esta central un promedio de 9.000 toneladas diarias de alimentos, procedentes de los diferentes departamentos del país.






2. **La Central de Abastecimiento del Valle del Cauca (Cavasa)** indicó que mantiene un promedio de entre 3.300 a 3.500 toneladas diarias de ingreso de alimentos, sin mayores contratiempos durante la pandemia.

3. **La Central de Abastos de Bucaramanga (Centroabastos)** reportó también normalidad en la oferta de alimentos durante lo corrido de este año.

4. Por su parte, para el periodo de marzo a junio de 2020, **la Gran Central de Abastos del Caribe (Granabastos)**, reportó un ingreso promedio de 770 toneladas diarias de alimentos, con un leve incremento frente a la oferta del mismo periodo del año 2019.



Brindamos al **sector de cereales y leguminosas**, instrumentos financieros para desarrollar actividades de:

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



Tasas más bajas



Plazos más amplios



Tractores, rastrillos, equipos de riego, infraestructura y Equipos para secado, entre otros.

LEC - Sectores Estratégicos
Línea Especial de Crédito con tasa subsidiada

Agricultura por Contrato



Actividades como: preparación del terreno, semilla, abonado, agroquímicos, compra de insumos y costos de mano de obra que requiera su cultivo.

Colombia Agro Produce*



ISA

Incentivo al Seguro Agropecuario



Asegurado contra riesgos de origen climático, geológico y de tipo biológico, tales como: erupción volcánica, exceso y déficit de lluvia, vientos fuertes, inundaciones y granizo.

* Recursos disponibles solo para pequeño productor

FINAGRO continúa apoyando el sector agropecuario



El campo
es de todos

Minagricultura

¿Necesita mayor información?

www.finagro.com.co

Agrolínea 018000 912219





BÚSQUEDA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN UN PAÍS QUE CRECE EN EDUCACIÓN NUTRICIONAL

Actualmente en Colombia, redescubrimos una situación en salud que instó al Gobierno a destinar recursos para el fortalecimiento del sector hospitalario ante la llegada agresiva del Covid 19; este constituyó uno de los grandes retos: Establecer una capacidad instalada acorde a las estadísticas establecidas en materia de contagios y grupos poblacionales de riesgo; se detuvo la actividad económica y se adoptaron medidas de confinamiento estricto preparando a cada individuo para vivir un periodo de pandemia que aunque no ha terminado, nos ha mostrado lo vulnerables que somos en los diferentes sectores que componen el país.

Por:

Hasbleidy Casadiegos Molina

Nutricionista - Dietista

Especialista en Gerencia
en Salud Pública
Universidad del Rosario

Coordinadora del componente
Salud y Nutrición en Modalidad
ICBF en el Atlántico - Fundación
para el desarrollo y la promoción
comunitaria FUNDEPRO.

A sí mismo, se han generado esfuerzos por mantener la cadena productiva de alimentos para asegurar el abastecimiento a las familias durante el periodo de la pandemia, porque sabemos que la alimentación y la nutrición constituyen una base sólida para enfrentar situaciones de emergencia como la declarada en Colombia en lo transcurrido desde marzo del 2020. Todas estas condiciones, han permitido que se dé tal importancia al cumplimiento de los objetivos relacionados con el Desarrollo Sostenible, en el marco de la producción para autoconsumo que conlleva a la protección de la Seguridad Alimentaria Colectiva.

Desde el ámbito nutricional, se reconoce que una familia colombiana expuesta de manera inesperada al desempleo, o a la informalidad laboral, en condición de vulnerabilidad, entre otras condiciones, corre

un riesgo muy alto de morbilidad, principalmente cuando encontramos que en el núcleo familiar Niños y Niñas menores de 5 años, gestantes y adultos mayores, son más susceptibles de enfermar y morir, ante cualquier situación de emergencia, lo que conlleva a aumentar el grado de pobreza, afectando sin duda el acceso, disponibilidad, calidad, cantidad y aprovechamiento biológico de los alimentos.

Tal como lo indica la Organización Mundial de la Salud OMS:

"Cuando los alimentos escasean, la higiene, la inocuidad y la nutrición a menudo se desatienden, la población adopta dietas menos nutritivas y consume más alimentos insalubres en que los peligros químicos, microbiológicos, zoonóticos y otros, plantean riesgos para la salud. (https://www.who.int/food-safety/areas_work/nutrition/es/) En los resultados de las últimas



encuestas, específicamente la Encuesta Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (ENSIN), la mitad de los hogares colombianos está en condición de inseguridad alimentaria y nutricional, puesto que no cuentan con un oportuno acceso a los alimentos, en calidad y cantidad. (MinSalud; DPS:INS; UNAL. Encuesta Nacional de la Situación Nutricional (ENSIN) 2015. Nota Política 2015;46) También la falta de soberanía alimentaria en Colombia, afecta en gran medida a que se den estas condiciones de inseguridad.

Esta situación nos indica que en nuestro país es necesario volver la mirada al campo de manera contundente, producir los alimentos de forma segura, con calidad y así poder continuar con la cadena de acceso y disponibilidad que nos propone el concepto; solo así, no serán en vano los esfuerzos realizados por el gremio de la salud y nutrición en brindar educación nutricional de calidad, desarrollar investigaciones en apoyo con la academia, aunar esfuerzos institucionales, entre otros, que se reflejarán en un adecuado estado nutricional y de salud, en la disminución de las complicaciones por enfermedades agudas, incluidas el COVID 19, y la disminución en las enfermedades crónicas no transmisibles.

Es de destacar, que con la oportunidad de la socialización de la información relacionada con adecuados hábitos alimentarios y adecuados estilos de vida saludables a través de medios masivos, infografías y mapas de alimentos actuales, los conocimientos en selección y calidad de los alimentos confrontado con los beneficios de los mismos, ha permitido que las familias colombianas se preocupen más por los temas alimentarios y propendan el cuidado y atención a éste aspecto.

En el año 2013 la Comisión Intersectorial De Seguridad Alimentaria y Nutricional CISAN, lanzó oficialmente el Plan Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional para el periodo del 2012 al 2019, (<http://www.osancolombia.gov.co>) para contribuir a mejorar la situación alimentaria y nutricional que ya padecía nuestro país, además, en cumplimiento a lo establecido en el Conpes Social 113 del 2007.



Hoy podemos ver que ésta necesidad, enmarcada en la Declaratoria de Emergencia por Pandemia, ha llevado al Gobierno Nacional a buscar, diseñar y fortalecer estrategias en pro de la seguridad alimentaria, con un enfoque diferencial y territorial, descritas a continuación:

- Producción y disponibilidad de alimentos, para evitar un posible desabastecimiento, fortaleciendo la disponibilidad de créditos a productores agropecuarios, donde interviene el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Régimen de Libertad Vigilada de precios de los insumos para la producción agropecuaria.
- Accesibilidad física y económica de los alimentos, donde es protagonista el ICBF a través de la entrega de canastas alimentarias para los niños y niñas en primera infancia; se estima un alcance de más de nueve millones de beneficiarios; el Programa de Alimentación Escolar al que se le ha dado continuidad desde los hogares; los avances en el programa Familias En Acción e Ingreso Solidario donde se brinda un apoyo económico para ser invertido en alimentos y bebidas.
- Promoción de prácticas alimentarias y de nutrición saludables, por medio del diseño de las GABAS (Guías Alimentarias Basadas en Alimentos), donde se orienta a las familias en una adecuada selección de los alimentos, respetando las culturas, las tradiciones pero también, identificando aquellos hábitos de alimentación que favorecen a toda la familia de acuerdo a su edad y principalmente promoviendo la práctica de la LACTANCIA MATERNA: Por un Planeta Saludable, donde sus objetivos enfocan a la población en interiorizar los beneficios que trae consigo el practicar la lactancia materna, mitigando el daño al planeta y favoreciendo el estado de salud de las nuevas generaciones.
- Institucionalidad y políticas públicas hacia el derecho a la alimentación, donde se ha avanzado en la construcción de la política para garantizar progresiva del derecho a la alimentación. (<https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Gobierno-Nacional-promueve-acciones-en-pro-de-la-seguridad-alimentaria-durante-covid-19.aspx>)



ZINC Y SEGURIDAD NUTRICIONAL EN COLOMBIA

Por: José Miguel Mesa Fernández y Francisco Jiménez Uribe

La desnutrición por deficiencia de micronutrientes y vitaminas es un problema de salud pública en Colombia. Esta desnutrición conocida también como "hambre oculta" debido a la carencia principalmente de vitamina A, y minerales como hierro, yodo y zinc, avanza de una forma silenciosa y casi imperceptible causando graves efectos en la salud.

Dentro de las deficiencias de micronutrientes, la deficiencia de zinc es la más recurrente a nivel nacional.

El ministerio de salud nacional en el 2015 reportó que la prevalencia de la deficiencia de zinc en la población infantil de 1 a 4 años fue de 43,3%, siendo más afectada la población indígena con 56,3%, la población de la zona rural con un 47,8%, las regiones Amazonia – Orinoquía con 60,4% y el Litoral Pacífico con el 64,5%.



Al respecto la Universidad del Rosario en el 2019, reportó que esta deficiencia afecta al 49% de los niños menores de 5 años en el país, estando asociada positivamente con la pobreza y la falta de seguridad alimentaria.

Los problemas derivados de este tipo de desnutrición resultan en retraso del crecimiento, en el desarrollo cognitivo, una baja capacidad de aprendizaje, raquitismo, infecciones recurrentes, entre otras; impidiendo de esta forma que los individuos mediante una vida saludable desarrollen sus potencialidades y contribuyan al progreso de la sociedad.

Las causas del hambre oculta por deficiencia de Zinc en la población son básicamente:



La baja cantidad de micronutrientes en suelos agrícolas y la ingesta dietaria inadecuada de micronutrientes.



Hay que considerar que la producción de cultivos y los sistemas agrícolas nunca fueron, o rara vez fueron diseñados con el objetivo de mejorar la nutrición y la salud humana. De igual manera los alimentos básicos tienen una poca cantidad y capacidad de acumulación de micronutrientes.

En varios países en desarrollo, los cereales aportan hasta el 75% de la ingesta diaria de calorías en las regiones rurales. Si estos cultivos aportan una baja cantidad de micronutrientes a la dieta, la probabilidad de que se presenten problemas relacionados a su deficiencia en la salud humana es muy alta.

Aunque a lo largo de muchos años se han implementado diversas estrategias relacionadas con la nutrición, la salud y las políticas para minimizar el problema del hambre oculta, la expansión global del problema sigue siendo la misma hoy e incluso está creciendo. Las políticas agrícolas y alimentarias actuales generalmente se centran en I) programas de educación y capacitación, II) diversificación de la producción de alimentos y dieta, III) biofortificación de alimentos, IV) mejoramiento de nuevos cultivares con alta bioacumulación de nutrientes, etc.



Las estrategias para garantizar la seguridad alimentaria y nutricional involucran no solo el acceso en forma oportuna y permanente a los alimentos sino también a la cantidad y calidad en el aporte adecuado de nutrientes como es el caso del zinc, de manera que permitan su utilización biológica para llevar una vida saludable.

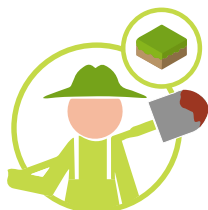
PUBLIRREPORTAJE

Estas estrategias aplicadas para combatir el hambre oculta por varias organizaciones relacionadas con alimentos y políticas, deben complementarse con estrategias de nutrición vegetal conocidas como Biofortificación Agronómica dado que es la forma más fácil y accesible para grupos de población en condición de marginalidad y con acceso limitado a suplementos nutricionales.

Hay dos procesos que se usan en esta vía:



La Biofortificación genética, que es el uso de la ingeniería genética para hacer más eficiente la absorción y el almacenamiento del Zinc en las plantas.



La Biofortificación agronómica, que busca aplicar nutrientes como el Zinc en aquellos suelos deficientes del elemento e involucrando también las mejores prácticas del cultivo.

Los planes de fitomejoramiento y el enriquecimiento nutricional de las cosechas desde la base deben acompañarse de aportes de Zinc al medio de crecimiento, dado que es una condición necesaria para que los cultivos puedan absorberlo y acumularlo.

Estos enfoques desarrollados simultáneamente conducen a un resultado mayor que sus efectos individuales.

Como lo menciona el Dr. Ismail Cakmak quien es referente mundial en Biofortificación Agronómica:

“¿Para qué sirve un sistema mejorado de transporte y almacenamiento, si la cantidad de mercancías para transportar y almacenar es limitada de todos modos?”.

El suelo provee la mayoría de los nutrientes esenciales para el crecimiento y desarrollo vegetal y algunos de los nutrientes necesarios para los seres humanos, sin embargo, los suelos no pueden por sí mismos producir Zinc cuando no está en cantidades suficientes o cuando ya se ha extraído. De ahí la importancia de aplicar a los cultivos fertilizantes que contengan zinc en suelos deficientes.

Es importante también seleccionar la fuente apropiada de Zinc, dado que ello permite mejorar la disponibilidad y el sinergismo con otros nutrientes y la eficiencia de la nutrición de este nutriente por los cultivos. Esto no es un tema menor si se considera que se debe seleccionar una forma de aplicación de Zinc junto a otros nutrientes en el 75% de los suelos agrícolas del país que tienen niveles de Zinc considerados medios a bajos (< de 3 ppm).

Las estrategias aplicadas para combatir el hambre oculta por varias organizaciones relacionadas con producción de alimentos y con políticas, deben complementarse con estrategias de nutrición vegetal.



Una estrategia que combine el enfoque de mejoramiento genético con una “estrategia de fertilización mineral dirigida” o de “Fortificación Agronómica” crearía impactos aditivos y sinérgicos en la acumulación de micronutrientes en los granos en cantidades deseables para la nutrición humana.

De igual manera debe propiciarse la discusión y la comunicación en la cadena de producción de los alimentos y en el mercado del valor de las cosechas biofortificadas, de forma tal que sean pagadas de una manera justa al agricultor y que permita hacer sostenible el acceso a los alimentos que se necesitan en cantidad y calidad para el consumo y utilización en una población urgida de bienestar y de condiciones que coadyuven al logro de su desarrollo.

CAMBIE LA FORMA DE VER SUS COSECHAS

MicroEssentials[®]



FUENTE DE NITRÓGENO, FÓSFORO, AZUFRE Y ZINC
DISEÑADA PARA SER SUPERIOR

VISITE NUESTRA PÁGINA WEB: WWW.ES.MICROESSENTIALS.COM

Distribuido por:

monómeros

Mosaic[®]



LAS COOPERATIVAS, LA TABLA DE SALVACIÓN PARA LOS AGRICULTORES

Por: Comunicaciones FENALCE

**El cooperativismo y asociatividad
son vitales para fortalecer los
aportes de la agricultura familiar
al abastecimiento de alimentos.**

Impulsar el cooperativismo y la asociatividad serán fundamentales en el escenario pospandemia para potenciar el papel de la agricultura familiar como proveedor de alimentos para los países del continente.

Esto, acompañado de políticas públicas diferenciadas, digitalización y conectividad para ofrecer capacitaciones, asistencia técnica y acceso a información sanitaria, fortalecerán a los productores fundamentales en el abastecimiento alimentario. Los conceptos fueron las conclusiones de un seminario web organizado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), como parte de un ciclo de reuniones en los que la entidad del sistema interamericano ha venido analizando los escenarios de la pospandemia.

COOPERATIVISMO



La presidenta de Cooperativas de las Américas, Graciela Fernández, y el exministro de Agricultura y de Relaciones Exteriores de Uruguay, Álvaro Ramos. Este último indicó que “los grandes desafíos venideros serán políticas públicas diferenciadas, porque las necesidades son distintas según las regiones y los países en temas como asistencia técnica, extensión rural, crédito y financiamiento, acceso a información sanitaria y fitosanitaria, así como a los protocolos e insumos que garanticen la inocuidad de los alimentos que llegan al consumidor”.

Ahora, de todo lo que necesita el productor rural, Ramos destacó como esenciales la conectividad y la digitalización, innovar en tecnologías y plataformas de comunicación para la agricultura familiar y usar las cooperativas por su eficacia para aplicar instrumentos de política pública.

Por su parte, Graciela Fernández, presidenta de Cooperativas de las Américas, detalló que el cooperativismo cuenta con instrumentos útiles para el desarrollo del rol protagónico que tiene la agricultura familiar en la región y en los esquemas de comercialización.

“El trabajo colaborativo entre cooperativas de ahorro y crédito, que otorguen financiamiento a sus similares agrarias, así como a los pequeños agricultores para avanzar y mantenerse en esta situación compleja, y aquellas de consumo que apoyen a las agrarias para que puedan colocar su producto, son parte de los muchos aportes que este sector pueden brindar”, dijo la dirigente de Cooperativas de las Américas.

Los expertos indicaron que, durante la pandemia, a nivel agroalimentario, la crisis se ha presentado más por la demanda de productos que por la oferta, debido a los cambios en los hábitos de consumo, derivados de la falta o merma en los ingresos y por el aislamiento social, que modificó las formas de abastecimiento.

“La agricultura familiar de la región se ha visto afectada porque se interrumpe la cadena de abastecimiento, debido a que las empresas que procesan y transportan los productos e insumos tienen dificultades por los flujos de efectivo y la reducción del personal, lo que lleva a problemas en sus procesos, sumado a los inconvenientes surgidos en los trámites de exportación”, comentó Ramos.

COOPERATIVISMO

En las cuentas de Cooperativas de las Américas, en América Latina y el Caribe, casi el 15 % de las exportaciones de productos agroalimentarios está en manos de la agricultura familiar, y a su vez, son el destino del 6 % de las importaciones, mientras que aportan entre el 60 y el 70 % de los productos básicos de la canasta familiar.

Los especialistas advirtieron que en cuanto al comercio internacional y como resultado de la crisis, llevará a los países a ser más proteccionistas y con la tendencia será mayor la rigurosidad en las normas de índole sanitario, lo que obligará a los productores familiares y a los países exportadores a aplicar estándares de inocuidad y calidad más altos para mantener el acceso a los mercados.

En respuesta a estas restricciones, incrementar el comercio local se vislumbra como la solución para las 30.000 cooperativas de carácter agrícola que funcionan en el continente americano.

Por último, tras concluirse la reunión virtual, el IICA y la Cooperativa de las Américas, firmaron un acuerdo de cooperación para desarrollar acciones conjuntas en temas como el desarrollo productivo basado en cadenas de bioeconomía, la formulación de políticas y programas de desarrollo territorial y de agricultura familiar, la promoción del comercio agroalimentario, la mitigación de los efectos del cambio climático y otras acciones particulares vinculadas a los temas de género y juventud (relevo generacional para el sector agrario).

“Las cooperativas agrícolas son una parte importante de la solución para lograr un mundo libre del hambre y la pobreza y su contribución al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles”, concluyó la presidenta de Cooperativas de las Américas, Graciela Fernández.



A INNOVAR EN LAS COOPERATIVAS AGRARIAS

“Las herramientas del cooperativismo, serán fundamentales para que los agricultores familiares puedan ser parte de las soluciones y no de los problemas agravados por la COVID-19. Hay que fortalecer su papel como concentrador de capacidades productivas de la agricultura familiar y como articulador de oferta, demanda y agregación de valor, para lo cual se deben utilizar más y mejor las tecnologías digitales”.

Estas han sido las palabras que el director general del IICA, Manuel Otero, ha expresado en varias reuniones virtuales sucedidas este año con el sector cooperativo y los entes gubernamentales que tienen relación directa con estas organizaciones.

El mensaje en general durante las jornadas de trabajo ha sido la necesidad de dar mayor importancia a las cooperativas (particularmente a las agrarias), en las decisiones que se toman a nivel gubernamental, pues son suficientes los argumentos que destacan la importancia de este tipo de organizaciones.

Lo anotado ha sido respaldado por varias organizaciones que han participado en varias jornadas virtuales convocadas por el IICA en las que se ha destacado la necesidad de hallar oportunidades que potencien e impulsen la agricultura familiar,



COOPERATIVISMO

las que beneficiarán e impulsarán el desarrollo de las relacionadas con el sector cooperativo.

Acerca de esto, Paolo Silveri, vocero para América Latina del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) indicó que “a la crisis sanitaria solamente se responde con soluciones colectivas y el cooperativismo tiene mucho que enseñar a todos en este esfuerzo”.

“El cooperativismo es un sistema de más de un siglo de existencia, que tiene un marco legal específico y una autoridad de aplicación. Tiene notable importancia en la comercialización agropecuaria y en la industria alimentaria. Su peso se aprecia, en particular, en el comercio de granos en países como Argentina, pero también en los cultivos locales”, dice un documento que sobre el tema publicó el IICA.

En otro evento realizado alrededor del sector cooperativo rural se indicó que la asociación de los productores rurales alrededor del cooperativismo permite promover procesos participativos y solidarios, para superar las imperfecciones del mercado, ya que se compra y se vende más barato, ayudando así a agricultores y consumidores, una práctica ya más que probada.

En las diversas jornadas, el IICA ha reiterado su disposición de ser un facilitador y puente, a través de sus representaciones en el hemisferio, entre instituciones públicas, los gobiernos, las entidades privadas y el sector cooperativo.



LAS COOPERATIVAS DE COLOMBIA TIENEN UN COLEGA EXITOSO

Por: Comunicaciones FENALCE

"Las cooperativas agrarias en Colombia han logrado salir adelante, superando obstáculos como la alta competencia de los capitales privados, especialmente en el sector lácteo, gracias a su capacidad de unir comunidades mediante la educación y formación de valores como la ayuda mutua, la solidaridad y la cooperación".

Estas fueron las palabras de Carlos Acero Sánchez, presidente de la Confederación de Cooperativas de Colombia (Confecoop), durante la celebración de los 20 años de la Cooperativa Colega, que funciona en la vereda Monquentiva, en el municipio de Guatavita (Cundinamarca).

Sin duda, al hablar de cooperativas agrarias del país es casi obligatorio referirse a Colega, que en 1999 reunió a 22 productores de leche mediante el modelo cooperativo, bajo un derrotero que incluía la formación asociativa y intensivos procesos de capacitación sobre procesos de calidad y buenas prácticas para ganadería de leche, así como mejoramiento de suelos y praderas.

“ Tras 20 años de funcionamiento ya suman 60 productores agrícolas y sus familias, que reciben los beneficios del modelo cooperativo; han logrado alianzas productivas y mejorar su capacidad agroindustrial.

”

Además, lograron una alianza con la Gobernación de Cundinamarca para obtener un centro de acopio y dos tanques de enfriamiento, con capacidad de 3.000 litros cada uno.

Otro de los éxitos de Colega fue su capacidad de gestión con la que consolidó alianzas, por ejemplo, con la Embajada de Holanda para la producción de queso holandés, así como con la cooperativa Colanta con la que comercializa la leche que producen los de la zona de Guatavita.

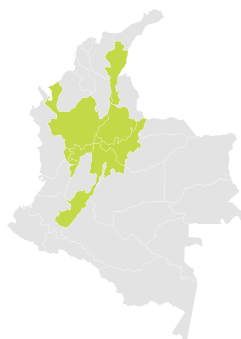


COOPERATIVAS EN COLOMBIA

Según reporte de Confecoop, Colombia cuenta con **223 entidades cooperativas rurales** que asocian:

-  **109.653** pequeños y medianos productores agrarios.
-  Generan **16.747** puestos de trabajo rural.
-  Cuentan con **activos** cercanos a los \$3,2 billones y un patrimonio de \$1,5 billones.

Geográficamente, la mayoría de las cooperativas agrícolas se concentran en los departamentos de:



- ✓ Antioquia.
- ✓ Santander.
- ✓ Cundinamarca.
- ✓ Cesar.
- ✓ Huila.
- ✓ Eje Cafetero.
- ✓ Boyacá.

Sin duda, la principal empresa agroindustrial del país es la cooperativa, Colanta, de propiedad de 11.000 pequeños y medianos productores de leche por su aporte a la agricultura familiar.

en Cooperativismo y Mutualismo y exdirigente del Instituto Nacional de Asociativismo y Economía Social de Argentina, escribió para la publicación Colombia Cooperativa, algunas reflexiones sobre el aporte del sector cooperativo a la economía social y la agricultura familiar.



Reproducimos un extracto de sus ideas acerca del tema:

- ✓ **La presencia cooperativa** transparente y marca pautas de equilibrio en el mercado, y controla las fallas por manejo monopólico de precios, distorsiones, manipulación de exceptivas y posiciones dominantes en el mismo. Un servicio poco valorado.
- ✓ **Identificar** en las etiquetas de los productos su origen cooperativo, pues los consumidores deben conocer más al sector de la economía social.



- ✓ Comunicar con mayor intensidad el concepto '**compre nacional**' ya que los productos cooperativos y de la agricultura familiar proceden de empresas de capitales 100% locales.
- ✓ **Creemos** que un sector de la economía social fortalecido permitirá salir de la crisis, por lo que deben producirse mejores bienes de consumo para la sociedad, basados en parámetros de calidad, sustentabilidad y trazabilidad, principalmente en los alimentos de consumo masivo, evitando falsificaciones.

✓ **Fomentar** el cooperativismo agropecuario para la defensa de las pequeñas y medianas empresas, para generar valor agregado y mejor articulación y enlace con la agricultura familiar.

✓ **Incrementar** los cultivos agroecológicos que aseguran la inocuidad de los alimentos frescos, principalmente de hortalizas y frutas.

✓ **Propender** por la inclusión de los sellos cooperativos y de la agricultura familiar como criterios de las compras estatales.

✓ **Una relación 'aceitada'** entre los Estados y la economía social, permitirá por un lado, la recirculación de los excedentes económicos a nivel local y regional y por otro, informar sobre los precios de mercado y poner límites a procesos de intermediación irracionales, especulativos y de abusos de posiciones dominantes.

✓ **Las cooperativas y la agricultura** familiar son buenos e inteligentes agentes de la economía para volver a los productos de elaboración local, a precios justos y para enriquecer los ejes estratégicos que la salida de la crisis sanitaria de la pandemia nos exigirá a todos.

CULTIVEMOS NUESTRAS PROPIAS SEMILLAS



SEMILLAS	REFERENCIA	PRESENTACIÓN
 MAÍZ	FNC8610 Híbrido Amarillo	70.000 Semillas
	FNC8134 Híbrido Amarillo	70.000 Semillas + Seguro Agrícola
	FNC8314 Híbrido Amarillo	30.000 Semillas
	FNC8502 Híbrido Blanco	15.000 Semillas
	FNC514 Híbrido Blanco	5.000 Semillas
	FNC31AC Variedad Amarillo	5K - 10Kg - 20Kg
	Udenar Granizo 100 Variedad Blanco	5K - 10Kg - 20Kg
 TRIGO	FNC Galeras	50 Kg
	FNC Fenix	50 Kg
	FNC Tundama	50 Kg
	FNC Promesa	50 Kg
	FNC Proveedor	50 Kg
	Trigo AVH	50 Kg
 ARVEJA	San Isidro	2Kg - 5Kg - 10Kg
	Sureña	2Kg - 5Kg - 10Kg
	Andina	2Kg - 5Kg - 10Kg
 FRIJOL	Cargamento Rojo	2Kg - 5Kg - 10Kg
	Calima, Nima	2Kg - 5Kg - 10Kg
	Bola Roja	2Kg - 5Kg - 10Kg
 AVENA	AVENAR	2Kg - 5Kg - 10Kg
	FNC Dorada	2Kg - 5Kg - 10Kg
 CEBADA	Cebada Maltera 5	40 Kg
	Cebada AVH	40 Kg

*Para más información ingrese a www.fenalce.co/semillas

Las semillas de Fenalce son mejoradas para beneficio de nuestros afiliados y así satisfacer las necesidades de consumo, informes en:

(+57) 312 480 2030





NUGGETS DE SOYA

Tiempo de preparación: 35 minutos
2 Porciones

INGREDIENTES

150 gr. de soja texturizada
100 ml de agua o caldo vegetal
½ taza de harina
2 dientes de ajo
Zumo de ½ limón
Perejil fresco picado
Especias al gusto
2 cucharadas de comino
Pan rallado para rebozar
1 huevo
Sal y pimienta al gusto
Aceite para freír
2 cucharadas soperas de salsa de soja

PREPARACIÓN

Poner en remojo la soja texturizada en el caldo vegetal o el agua tibia durante dos horas. En un bol colocar los dientes de ajo finamente laminados, el zumo de limón, el perejil picado, las hierbas y el comino. Añadir sal y pimienta, la salsa de soja y revolver bien. Incorporar a la mezcla la carne de soja y mezclar, formando una pasta. Agregar la harina, el huevo batido y una cucharada de pan rallado para que adquiera consistencia. Rectificar de sal y pimienta y echar un poco de agua si fuera necesario, para lograr la textura ideal y comenzar a formar bolitas de tamaño mediano. Pasar cada bola por el pan rallado mientras se coloca la sartén con aceite al fuego, freírlas hasta que se doren, retirar, colocar sobre papel absorbente y servir.

Fuente y Foto: www.okdiario.com



PAN DE MAÍZ

Tiempo de preparación: 60 minutos
3 Porciones

INGREDIENTES

200 Grs Harina de Trigo
1 Cda sal fina
180 Grs Harina de Maíz Amarillo
Pizca Bicarbonato de Sodio
1/2 Taza Agua Tibia
3 Cdas soperas Aceite vegetal
10 Grs Levadura seca
1 Cda sopera Miel de Abejas

PREPARACIÓN

Disuelve la levadura y la miel con agua tibia y revuelva bien. En un bol plástico aparte, mezcle todos los ingredientes secos: la harina de trigo, la harina de maíz, la sal y el bicarbonato de sodio. Haga un hoyo en el centro y coloque la mezcla de levadura y agua. Añada el aceite y revuelva bien hasta que quede homogénea. Tape el recipiente con papel film y deje reposar por media hora. Vuelva a amasar. Precaliente el horno a 200° C y meta la masa del pan de maíz a hornear de 25-30 minutos...

Fuente: www.cookpad.com

Foto: comidasvenezolanas.net

fenalce
Federación Nacional de Cultivadores
de Cereales, Leguminosas y Soya

COYUNTURA CEREALISTA & DE LEGUMINOSAS

Departamento Económico y
de Apoyo a la comercialización
FENALCE

Director Económico:
Henry Eduardo Vargas Z.

Equipo Técnico:
Sebastián Aponte G.
Paula L. Bello R.
Paula S. Madrigal S.
María C. Ochoa C.

Esta publicación es
financiada con recursos de:

Fondo Nacional Cerealista
Fondo Nacional de la Soya
Fondo Nacional de Leguminosas



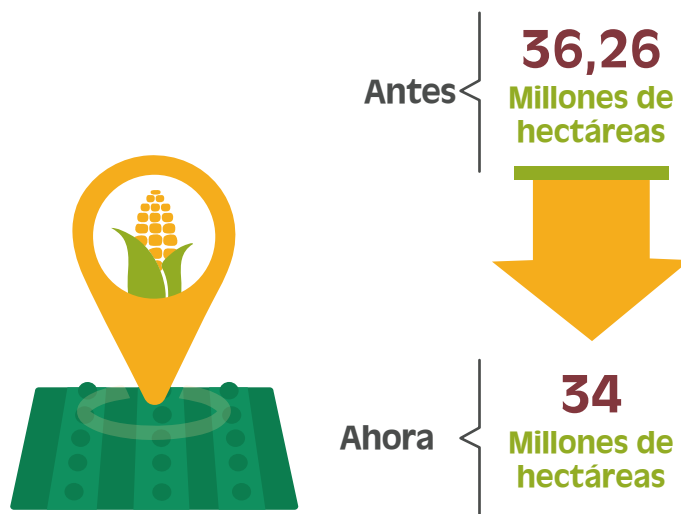
Precios de maíz y soya 2020



Los precios se han visto
influenciados por el
avance de la pandemia
por el acuerdo comercial
EE.UU - CHINA

Área sembrada de maíz en EE.UU 2020/21

El USDA estimó una importante caída,
para la campaña 2020/21





No 67

Importaciones de maíz



Se acercan a los

3,2
Millones de toneladas

En lo corrido del año



Áreas sembradas con Soya 2020



Los productores han tenido que decidir en un escenario de gran incertidumbre y no se han propuesto ampliar áreas sembradas con soya durante el 2020

Siembra de maíz amarillo 2020A

Maíz amarillo
Tecnificado

12,6%

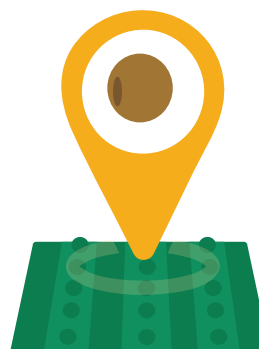
Maíz amarillo
Tradicional

16,3%



Hectáreas de Soya 2020

35.300
hectáreas



29%

Más que en el mismo semestre del 2019.



Lo invitamos a seguir a Fenalce en redes sociales para enterarse de capacitaciones y demás información relevante:

Facebook: Fenalce Gremio Agrícola

Twitter: @Fenalce

FONDO NACIONAL CEREALISTA

PANORAMA
INTERNACIONAL

Maíz

Seguido a Estados Unidos, para Canadá y México se estiman los mayores crecimientos de producción con 16,6% y 12% respectivamente, por el contrario, se prevé una disminución de 12,5% para Sudáfrica. Para la temporada 2020/2021 se estimaron 339,62 mt de existencias en todo el mundo, cifra superior a la campaña anterior que fue de 314,73 mt.

Finalmente, se espera una recuperación relativamente rápida después de la pandemia, incluso, se estiman crecimientos en la demanda de la industria del etanol y para uso forrajero.

Se evidencia un avance de siembra en Estados Unidos del 70% del total proyectado, equivalente a 39,25 millones de hectáreas y del área que será cosechada en 36,26 millones; mientras se estima un rendimiento de 11,20 t/ha en la campaña 2020/2021, superior a la estimada para 2019/2020 de 10,53 t/ha.

Cabe resaltar que las exportaciones en su mayoría estarán a cargo de Estados Unidos, Brasil, Argentina y Ucrania, presentando incrementos, principalmente por parte del primer país mencionado, estimado en 21,11%.

Área sembrada Estados Unidos (Millones de hectáreas)

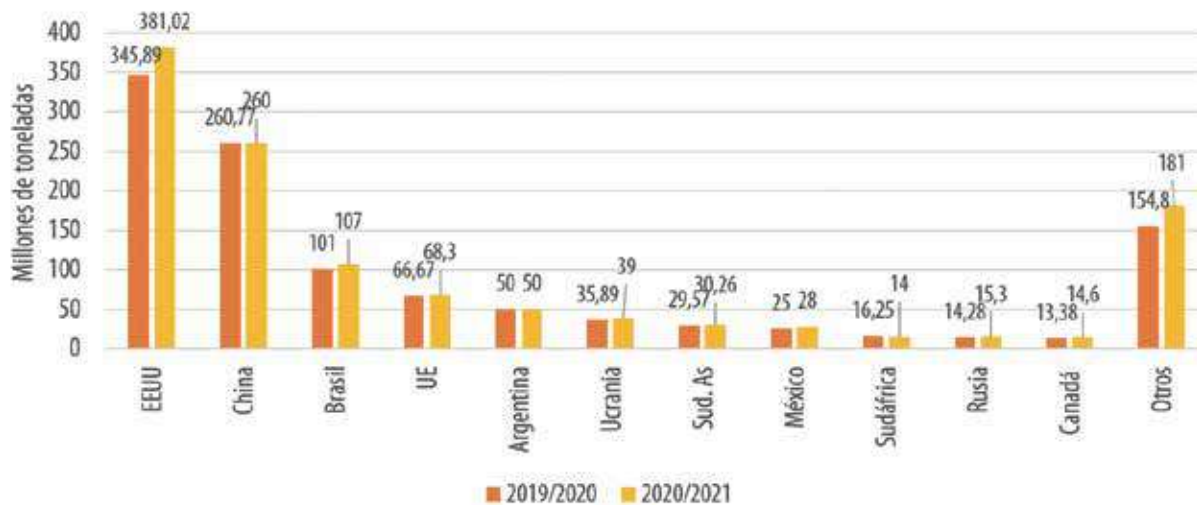
USDA julio 2020	USDA Junio 2020	Variación junio/julio	USDA 2019/20
34	36,26	-6,23%	36,3

Producción Estados Unidos (Millones de toneladas)

USDA Julio	USDA Junio	Promedio privados	Variación junio/julio	USDA 2019/20
381,02	406,29	388,53	-6,22%	345,89

A pesar de la importante reducción, la producción estadounidense para la campaña 2020/21 es superior en 35,13 millones de toneladas a la campaña anterior y continúa siendo el líder a nivel mundial. Se esperan incrementos importantes de producción para la Unión Europea, Brasil, Ucrania y México respecto a la campaña 2019/20.

Producción mundial de maíz

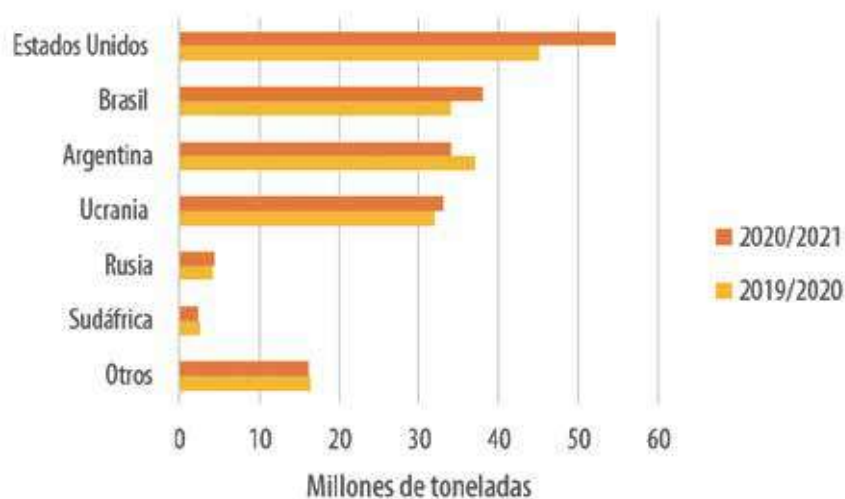


Fuente: Elaboración propia con datos de USDA

Exportaciones de maíz

Las exportaciones de maíz son nuevamente lideradas por Estados Unidos. Se estima un incremento de 17,43% respecto a la campaña 2019/20; en segundo lugar se encuentra Brasil con un incremento de 10,52% y Argentina con una reducción de 8,8%. A nivel mundial se esperan incrementos en las exportaciones totales de 2,57 Mt. Las estimaciones del último reporte presentado por USDA, mantuvieron los valores de exportación de los países respecto a las expectativas del mes anterior.

Exportaciones de maíz por países



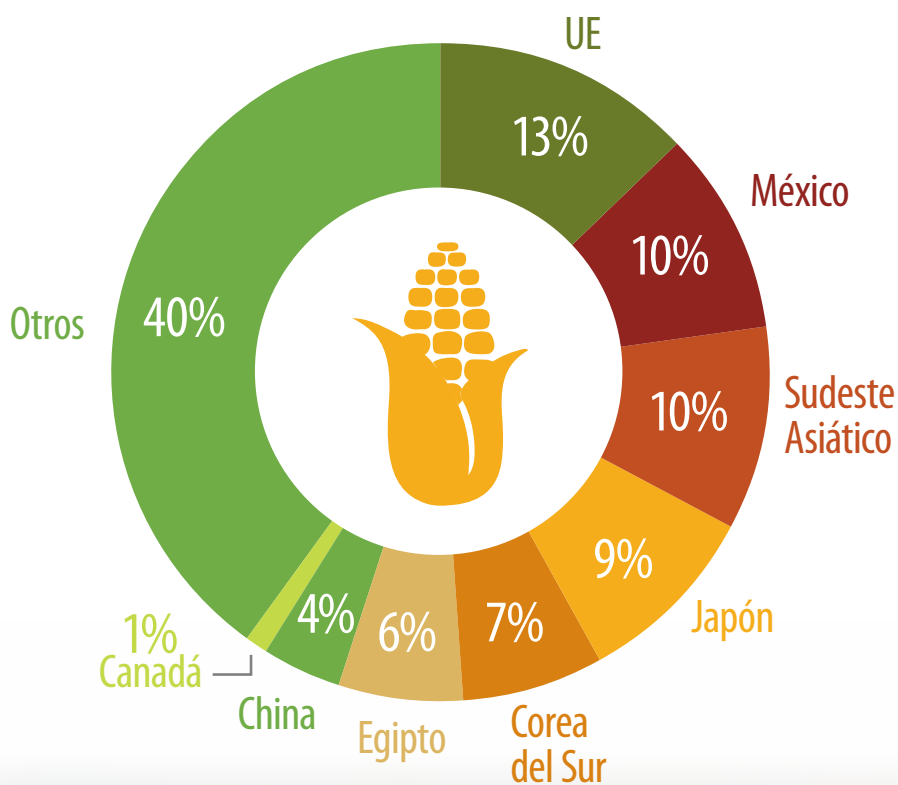
Fuente: USDA



Importaciones de maíz

La Unión Europea continúa siendo el principal importador de maíz a nivel mundial; se espera que en la campaña 2020/21 cuente con una participación del 13%, seguido de México (10%) y el Sudeste Asiático (10%); los dos primeros casos fueron quienes mayor crecimiento presentaron respecto a la campaña anterior con el 6,9% y el 7,65% respectivamente.

Importaciones de maíz 2020/21



Fuente: USDA



FNC Fondo Nacional Cerealista

¿En qué se invierten los recursos
del recaudo Cerealista?
En el Futuro de los Agricultores:

Investigación

Desarrollo Tecnológico

Apoyo a la Comercialización



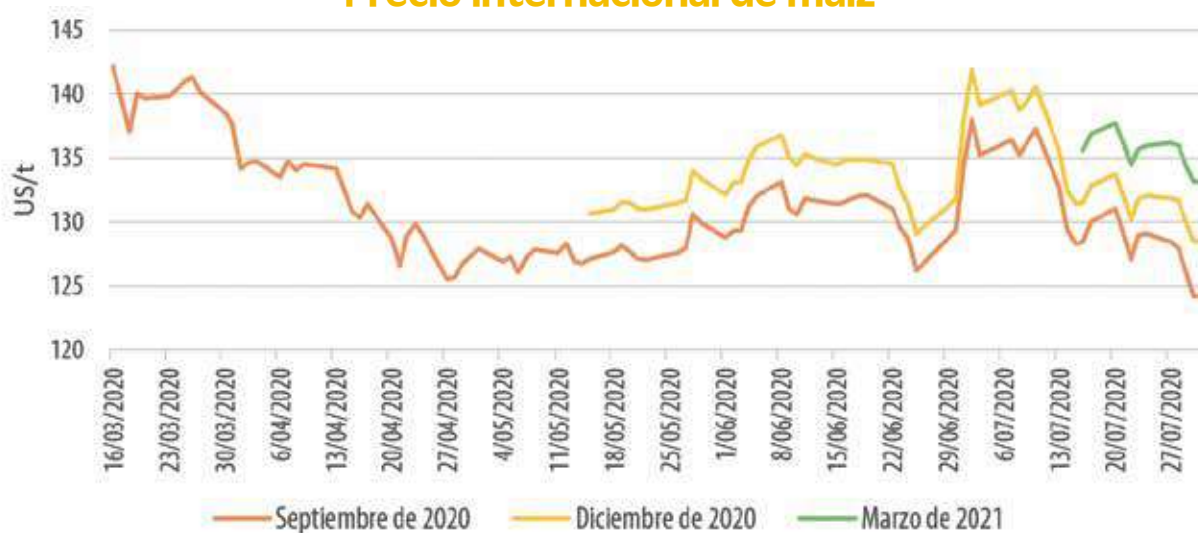
www.fenalce.org





PRECIOS INTERNACIONALES

Precio internacional de maíz



Fuente: CME

Los precios internacionales de maíz durante el 2020 responden principalmente a la situación de pandemia.

Si bien, se presentó un repunte los primeros días de julio alcanzando los 141 USD/t, luego del informe presentado por USDA sobre el área sembrada en Estados Unidos, el cual mostró una reducción importante de 2,26 millones de hectáreas que afectó negativamente las proyecciones de producción; a pesar de la apertura económica en algunos países, el precio mantiene una tendencia a la baja dados los nuevos rebrotes del virus, la

cuarentena que se mantiene en gran parte del mundo y las condiciones climáticas que implicarían buenos rendimientos.

Adicionalmente, las cotizaciones han estado impulsadas por las tensas relaciones comerciales de Estados Unidos con China generando cambios en el precio.

Durante los últimos meses China ha reportado incrementos en las importaciones, adquiriendo el producto nortamericano principalmente porque ha obtenido mejores precios comparado con su precio local; sin embargo, se han presentado situaciones de desacuerdo entre ambos países y esto ha llevado los precios a la baja.



Soya

El informe presentó incrementos en la producción y las exportaciones de Brasil en la campaña 2019/20, de 124Mt a 126Mt y de 85Mt a 89Mt respectivamente.

Las estimaciones para Estados Unidos anticipan incrementos en la molienda pero una reducción del uso total, mientras las exportaciones se mantienen constantes en 44,19

Mt, y además un incremento de casi un millón de toneladas en las existencias finales de Estados Unidos.

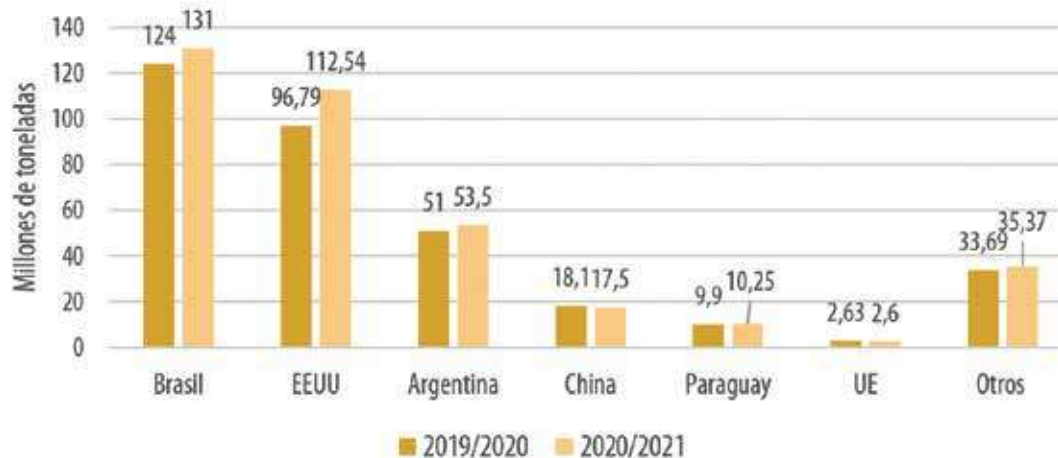
El informe incrementó las estimaciones en el área sembrada respecto al dato de junio hasta las 33,6 millones de hectáreas, equivalente a un 10,8% más comparado con la campaña anterior.

Área sembrada Estados Unidos				
Promedio privados	USDA julio 2020	USDA junio 2020	Variación junio/julio	USDA 2019/20
34,32	33,6	33,51	0,27%	30,3

Producción Estados Unidos				
USDA Julio	USDA Junio	Promedio privados	Variación junio/julio	USDA 2019/20
112,54	112,26	112,95	0,25%	96,68

Las estimaciones de producción de soya para Estados Unidos aumentaron respecto al informe del mes. Se estima un crecimiento de la producción en Estados Unidos de 16,4% respecto a la campaña anterior. A nivel mundial se redujo la estimación de producción de 96,34mt a 95,08mt.

Producción de soya por países

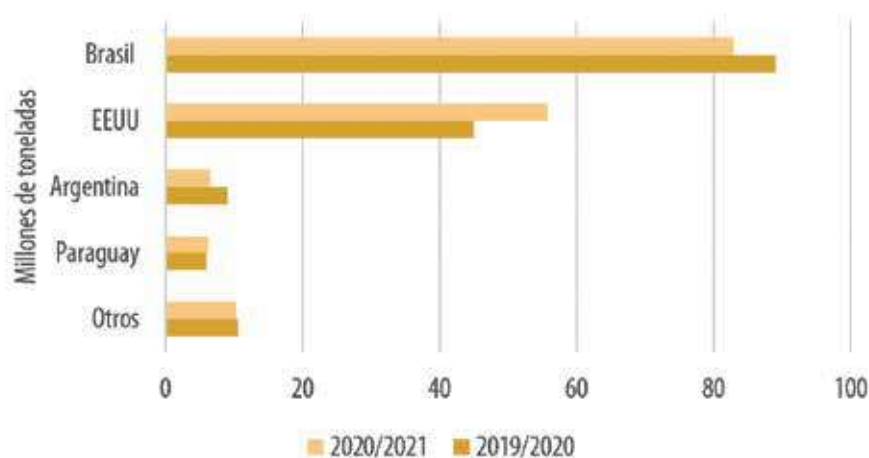


Fuente: Elaboración propia con datos de USDA

Exportaciones de soya

Las exportaciones de frijol soya en el mundo están lideradas principalmente por Brasil y Estados Unidos con una participación de 138,79mt de las 161,98mt exportadas a nivel mundial, es decir, entre los dos países representan más del 85% del total de las exportaciones.

Exportaciones de soya por país



Fuente: USDA

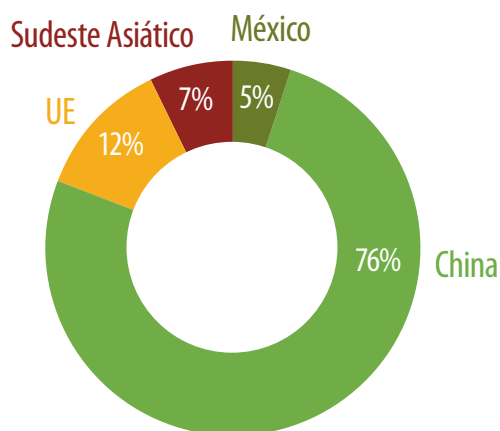
En el último informe presentado por el USDA, se espera un crecimiento en las exportaciones estadounidenses de 24,2% mientras para Brasil se reduce en 6,74% respecto a la campaña 2019/20.

Importaciones

China es el país que más frijol soya demanda en el mercado internacional, representando el 76% del total de las importaciones a nivel mundial; sin embargo, el último reporte de la USDA no mostró variaciones para la campaña 2020/21, manteniendo el mismo valor importado de la campaña anterior.

La Unión Europea, el Sudeste Asiático y México también ocupan un relevante lugar en el mercado al demandar el 12%, 7% y 5% del total respectivamente.

Importaciones de soya 2020/21



Fuente: USDA



FNS

**Fondo Nacional
de la Soya**

¿En qué se invierten los recursos
del recaudo de la Soya?
En el Futuro de los Agricultores:

Investigación

Desarrollo Tecnológico

Apoyo a la Comercialización



www.fenalce.org





PRECIOS INTERNACIONALES

El precio internacional de la soya ha exhibido una alta volatilidad desde el 2019, dicha volatilidad se originó inicialmente en la disputa comercial entre Estados Unidos y China, la cual ralentizó el comercio mundial de soya y presionó los precios al alza dada la acumulación de producto estadounidense.

Otros factores que influyen típicamente en el precio de la oleaginosa son el clima, el nivel de inventarios y más recientemente la creciente participación de las cosechas sudamericanas en la oferta mundial.

“ **Durante el 2020 sigue siendo determinante el avance de las negociaciones entre EE.UU. y China, aún se observa que cada compra realizada por el país asiático, así como cada discordia entre ambos países, tiene efecto sobre el precio internacional de la soya.** ”

Sin embargo, en lo corrido del año la pandemia de COVID-19 ha moldeado la realidad de la economía internacional y la de los diferentes mercados en general.

El precio de la soya en el transcurso del año ha promediado los 321 USD/t, encontrando un máximo de 347 USD/t en la primera semana del año y un mínimo de 302 USD/t durante marzo. Esto se relaciona con las dificultades originadas por la pandemia, la desaceleración de la demanda en general ocasionó entre muchas otras cuestiones, el cierre de plantas procesadoras de carne, lo que presionó a la baja el precio de la soya durante semanas, situación que presionó al gobierno Trump a ordenar que siguiese el funcionamiento normal de dichas procesadoras para no impactar negativamente los mercados de materia prima.

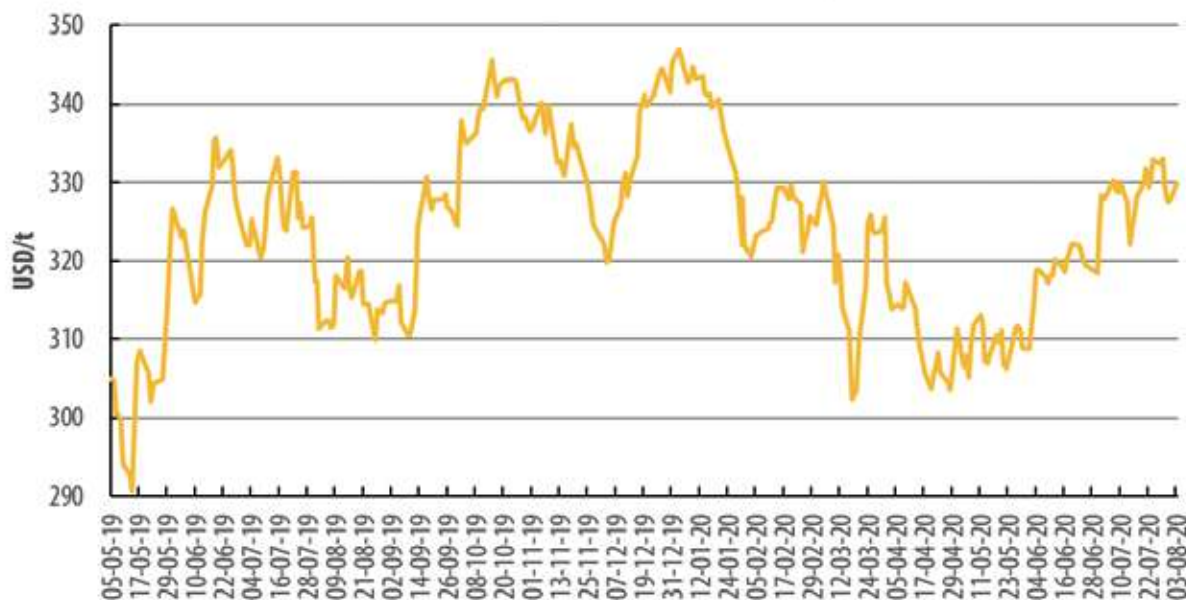
Sin embargo, la pandemia parece haber tenido un impacto mucho mayor en mercados como el del maíz.

En cuanto a la soya, los participantes de este mercado parecen prestar mayor atención a las compras realizadas por China, las cuales han apoyado las cotizaciones en varias oportunidades durante el año a pesar de las tensiones diplomáticas que han surgido entre ambas potencias.

Las tomas de ganancias por parte de los fondos de inversión y los pronósticos favorables de cosecha que ha entregado el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos durante el año han sido otros aspectos que han colaborado a la variación de los precios.

Más recientemente con la apertura gradual de diversas economías se han fortalecido mercados como los de biocombustibles en los cuales participa el aceite de soya a través de su demanda para la elaboración de biodiesel, esto último más pronósticos de clima seco para determinadas regiones de Estados Unidos han soportado el precio de la soya.

Precio internacional de la soya



Fuente: CME Group



ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO



Maíz

Las siembras durante el primer semestre del año 2020, se vieron altamente influenciadas por condiciones climáticas adversas caracterizadas por altas temperaturas, que retrasaron las siembras.

Adicionalmente, hubo restricciones de movilidad para los insumos dada la situación a causa del Covid-19, que dificultaron el establecimiento de los cultivos en los primeros meses del año.



Siembras y rendimiento de maíz amarillo

Las siembras del primer semestre evidenciaron un significativo repunte en los meses de abril a junio, lo cual ubicó el consolidado de maíz amarillo levemente por encima con respecto al mismo semestre del año 2019. Sin embargo se registró una mayor área bajo producción tecnificada.

Esta tendencia se ha observado en los últimos dos años y continúa presente en las expectativas de siembra para el siguiente semestre, en el caso maíz amarillo.

De la mano con este incremento en el área sembrada, se presentó una expectativa de mayor rendimiento de los cultivos tecnificados.

Para el semestre 2020-A, se espera un rendimiento del 5,8 t/ha para este tipo de cultivos, con una producción total de 326.726 toneladas, que se cosecharían mayoritariamente en el mes de agosto en las zonas de:

- ✓ Altillanura.
- ✓ Tolima.
- ✓ Meta Piedemonte.
- ✓ Valle del Cauca.

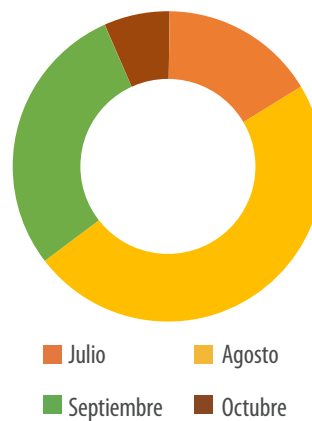
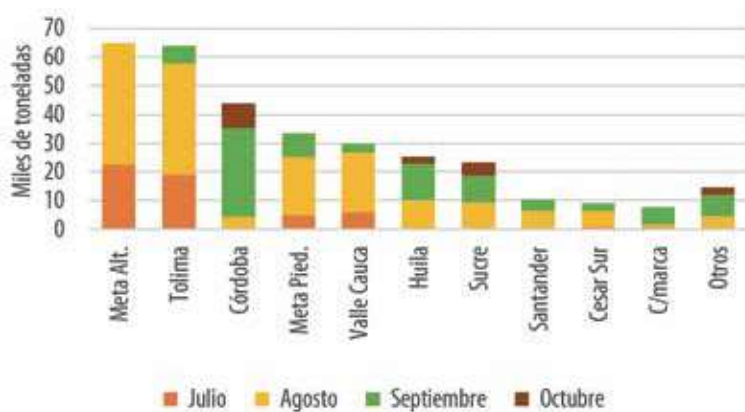
Respecto al maíz amarillo tradicional, se espera que las 87 mil toneladas sean cosechadas principalmente en los meses de agosto y septiembre, principalmente por parte de los departamentos de Córdoba y Santander.



Fuente: Ingenieros regionales Fenalce

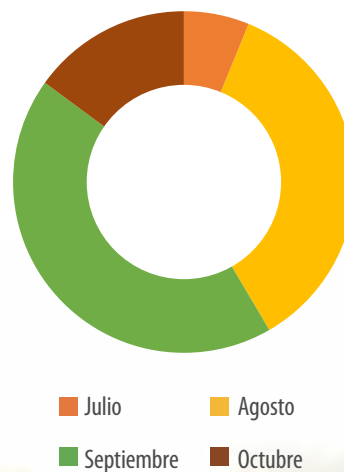
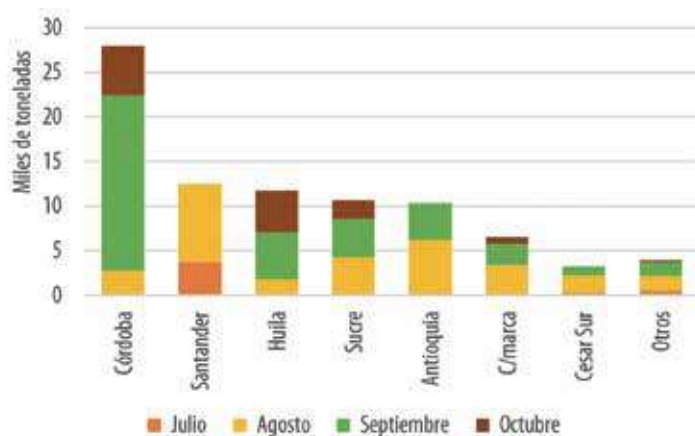
**Proyecciones siembras julio-diciembre 2020

Producción y salida de cosecha - maíz amarillo tecnificado (Siembras 2020A)



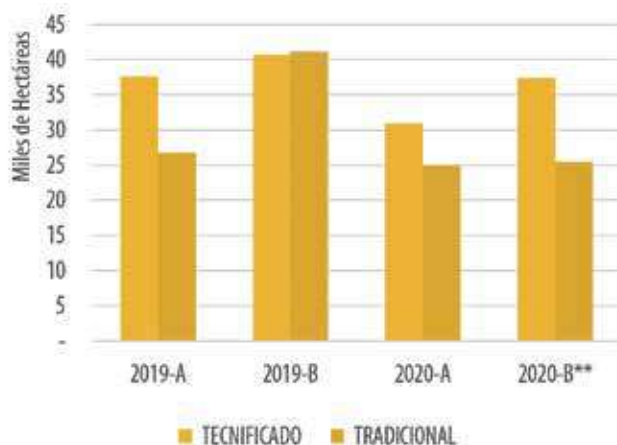
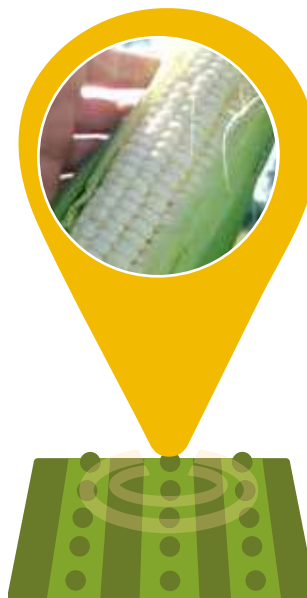
Fuente: Ingenieros regionales Fenalce
 *Proyecciones cosecha julio-diciembre 2020

Producción y salida de cosecha - maíz amarillo tradicional (Siembras 2020A)



Fuente: Ingenieros regionales Fenalce
 *Proyecciones cosecha julio-diciembre 2020





Fuente: Ingenieros regionales Fenalce

**Proyecciones siembras julio-diciembre 2020

Siembras y rendimiento de maíz blanco

En maíz blanco se evidenció una leve caída del área sembrada en el semestre 2020A, especialmente en la modalidad tecnificada.

Esto sumado a un rendimiento constante, arrojó una producción de 177.487 toneladas y 46.451 en la modalidad tradicional.

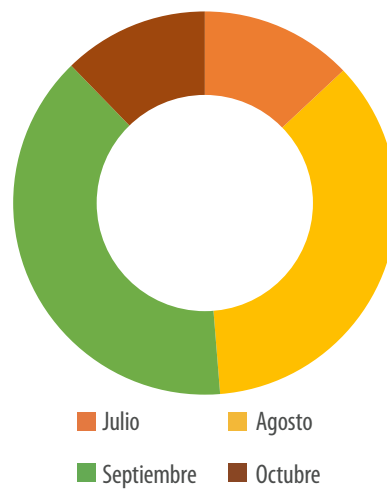
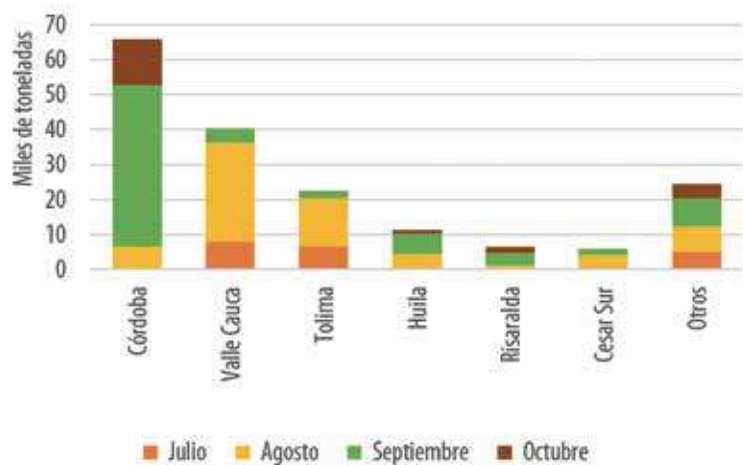
Se espera que la cosecha de maíz blanco tecnificado de manera mayoritaria para los meses de agosto y septiembre, en los departamentos de:

- ✓ Córdoba.
- ✓ Valle del Cauca.
- ✓ Tolima.

Paralelamente, el maíz blanco tradicional se espera en el mes de septiembre en los departamentos de:

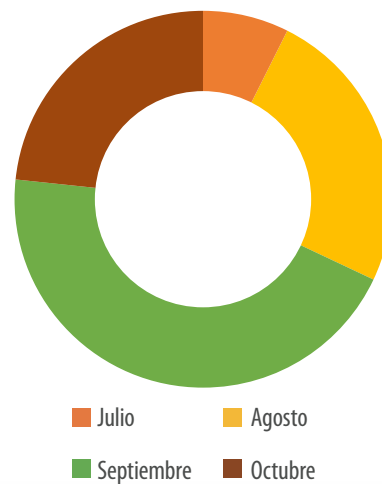
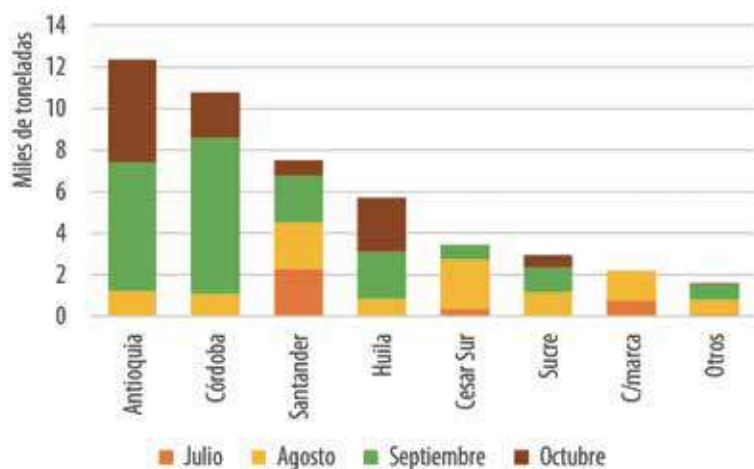
- ✓ Antioquia.
- ✓ Córdoba.
- ✓ Santander.

Producción y salida de cosecha - maíz blanco tecnificado (Siembras 2020A)



Fuente: Ingenieros regionales Fenalce
 *Proyecciones cosecha julio-diciembre 2020

Producción y salida de cosecha - maíz blanco tradicional (Siembras 2020A)

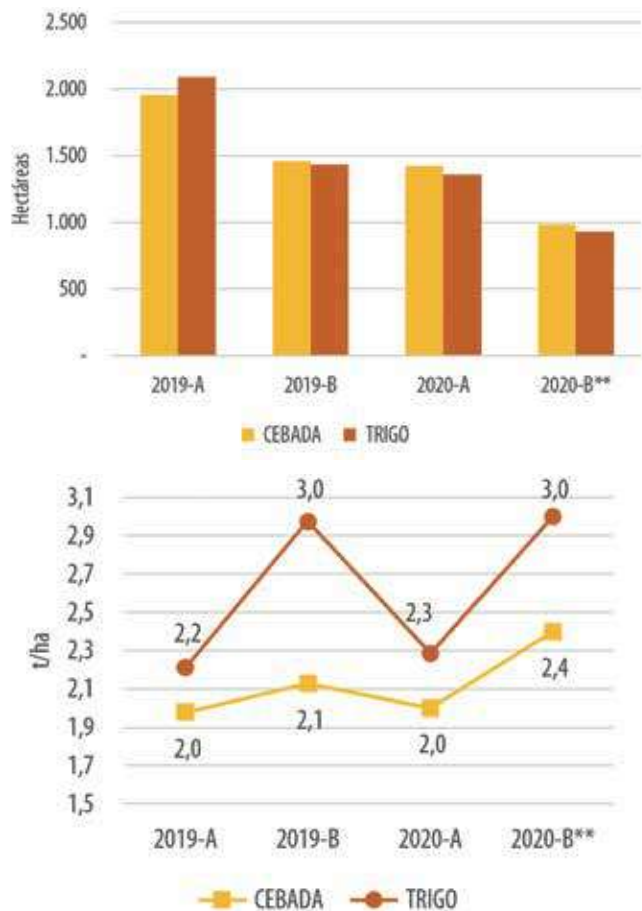


Fuente: Ingenieros regionales Fenalce
 *Proyecciones cosecha julio-diciembre 2020



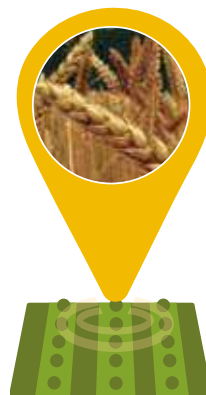
TRIGO Y CEBADA

Respecto a los cereales menores, se destaca la producción de trigo y cebada. Sin embargo, se evidencia una tendencia decreciente en las siembras de estos cultivos, y se espera que para el siguiente semestre decrezca aún más.



Fuente: Ingenieros regionales Fenalce

**Proyecciones siembras julio-diciembre 2020



Siembras y rendimiento de cebada y trigo

Para el semestre 2020A, el cultivo de trigo se estableció únicamente en los departamentos de Nariño y Boyacá. Con un rendimiento de 2,3 t/ha, se espera una producción de más de 3 mil toneladas.

Por su parte, el cultivo de cebada presentó siembras en los departamentos de:

- ✓ Cundinamarca.
- ✓ Nariño.
- ✓ Boyacá.

Donde se espera una cosecha de 2.852 toneladas.





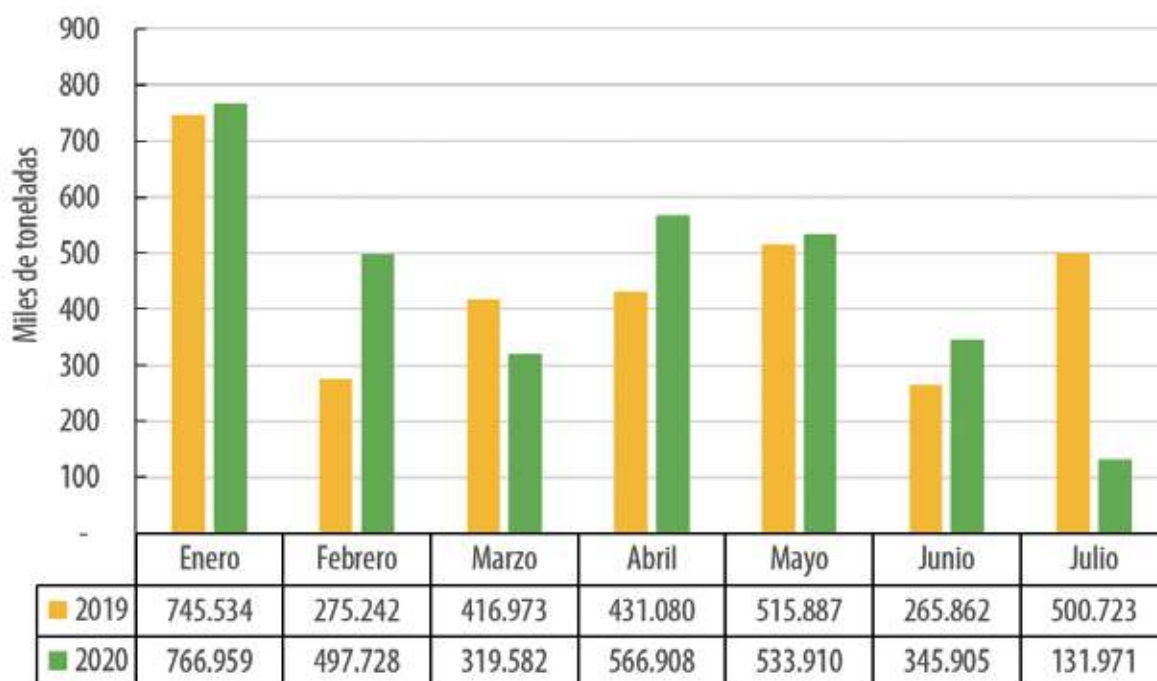
IMPORTACIONES

Hasta mayo, último mes con cifras consolidadas por la DIAN, las importaciones de maíz amarillo alcanzaron las 2.685.087 toneladas, esto representa un aumento del 13% respecto a las importaciones realizadas durante los primeros cinco meses del 2019.

Sin embargo, al analizar las cifras provisionales de junio y julio, se observa que las importaciones ya se acercan a los 3,2 millones de toneladas en lo corrido del año.

Este alto volumen de importaciones se relaciona con el bajo precio internacional del maíz, el cual ha promediado los 135 USD/t en el transcurso del 2020.

Importaciones de maíz amarillo



**Datos provisionales para junio y julio del 2020*

Fuente: DIAN

El origen de dichas importaciones de maíz amarillo ha sido casi que exclusivamente estadounidense, el 97,95% del volumen importado total proviene desde el país norteamericano mientras que el restante 2,05% arriba procedente de Argentina.

El valor CIF promedio por tonelada del maíz comprado en Estados Unidos es de \$674.829, mientras que el del adquirido en Argentina es de \$730.676.

El principal importador de maíz amarillo durante el 2020 ha sido ITALCOL, responsable del 16,3% del total importado, le siguen CONTEGRAL S.A con 13,4% y SOLLA S.A con el 8,6%.

Origen de las Importaciones de maíz amarillo



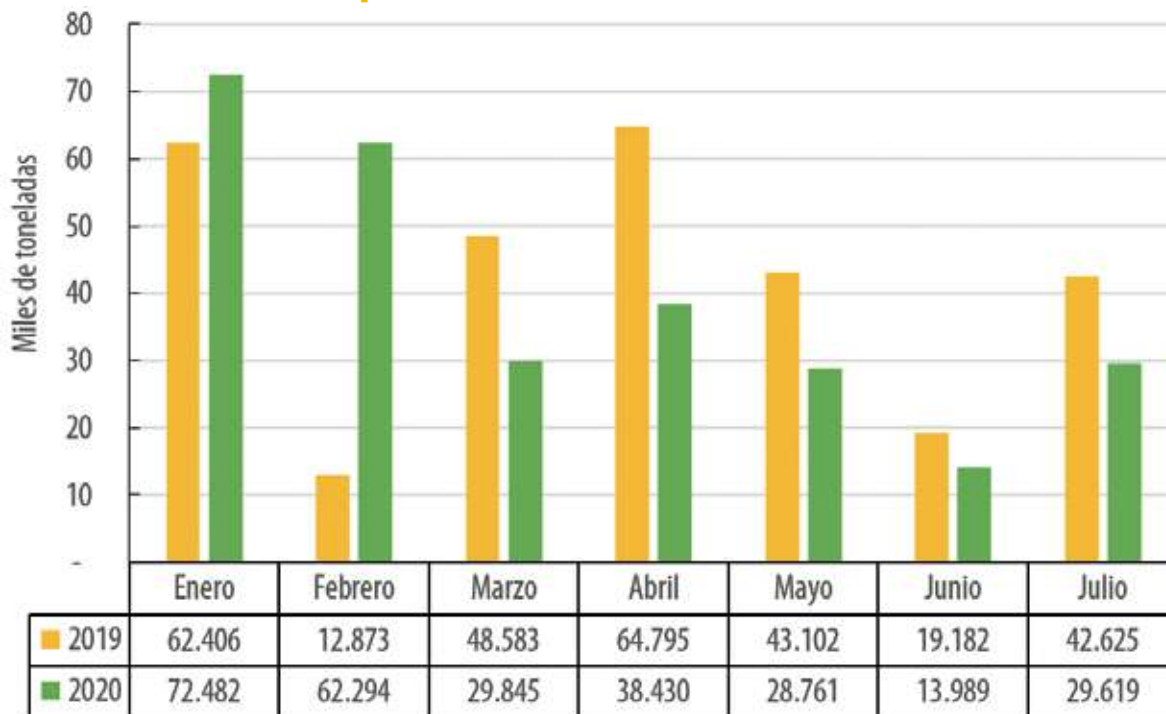
Importador	Volumen importado hasta Julio (toneladas)
GRUPO ITALCOL	516.765
CONTEGRAL S.A	423.610
SOLLA S.A	272.081
ALIMENTOS FINCA S.A.S	270.597
INGREDION COLOMBIA S.A	170.741

*Datos provisionales para junio y julio del 2020

Fuente: DIAN

En cuanto a maíz blanco se han registrado hasta julio 275 mil toneladas importadas (dato provisional). Los datos consolidados hasta mayo del presente año contabilizan 231 mil toneladas. Esto marca un comportamiento prácticamente idéntico al del año anterior cuando las importaciones fueron apenas un 0,02% menores durante el periodo enero-mayo.

Importaciones de maíz blanco



*Datos provisionales para junio y julio del 2020

Fuente: DIAN

COYUNTURA

Estados Unidos es el origen del 99.9% de las importaciones de maíz blanco, esto se explica en el contingente arancelario contemplado en el TLC, el cual permitió este año la importación de 201 mil toneladas de maíz blanco libres de

arancel desde ese país. Se han registrado solamente 104 toneladas importadas desde Argentina en lo que va del año. El valor CIF promedio al que ha ingresado cada tonelada de maíz blanco durante 2020 es de \$844.554.

Importador	Volumen importado hasta Julio (toneladas)
ALIMENTOS POLAR COL S.A.S	74.811
SOBERANA S.A.S	49.798
PRECOCIDOS DEL ORIENTE S.A	46.389
MOLINOS DEL ATLANTICO S.A.S	38.337
ORGANIZACIÓN SOLARTE Y CIA	22.041

**Datos provisionales para junio y julio del 2020*

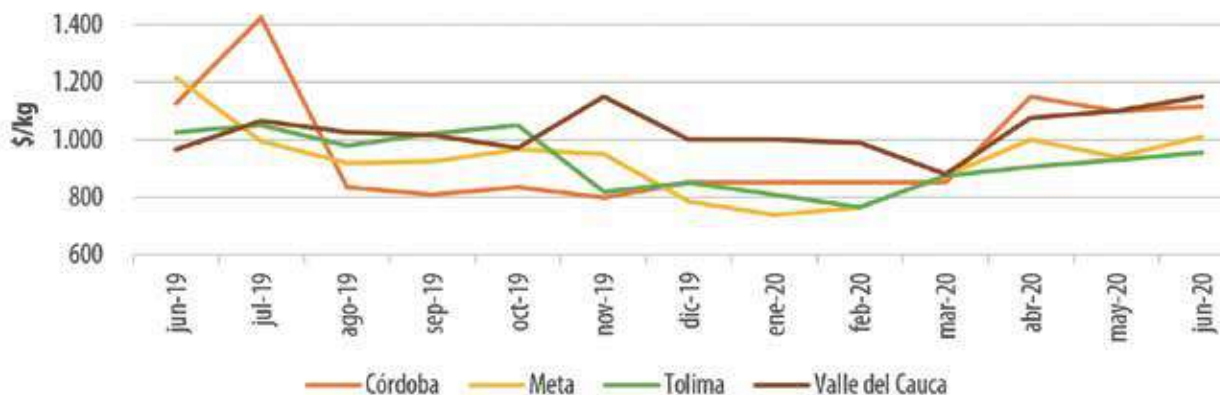
Fuente: DIAN

Tal como se observa en el cuadro, el principal importador de maíz blanco durante el año ha sido Alimentos Polar, responsable del 27,2% de las compras seguido por Soberana con el 18,1% y Precocidos del Oriente con el 16,8%. Los principales puertos de ingreso de estas importaciones han sido Barranquilla y Santa Marta.



PRECIOS NACIONALES

Precio maíz amarillo



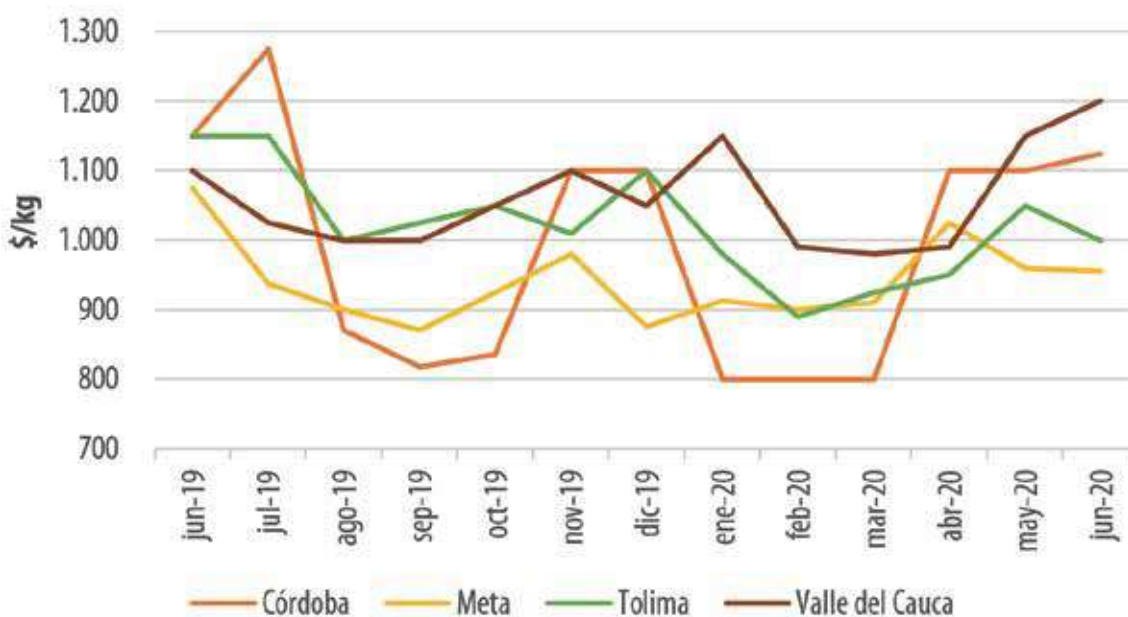
Fuente: Ingenieros Fenalce

COYUNTURA

Los precios nacionales de maíz amarillo muestran alta volatilidad respondiendo principalmente a la salida de cosecha; se pueden observar los niveles más bajos de precios entre diciembre y marzo; luego incrementan en los meses de siembra. Córdoba alcanzó su precio máximo en abril con un promedio de

\$1.1150/kg, siendo el valor más alto a nivel nacional para dicho mes, mientras Valle del Cauca alcanzó ese mismo precio para el mes de junio. En general, los precios de maíz en los principales departamentos productores se incrementaron entre mayo y junio.

Precio maíz blanco



Fuente: Ingenieros Fenalce



Similar al maíz amarillo, el precio nacional de maíz blanco responde a la disponibilidad de producto en el mercado, alcanzando sus valores más bajos durante las salidas de cosecha, siendo Córdoba el departamento que experimentó la mayor disminución durante los meses de enero a marzo.

Así mismo, para los meses de siembra, los precios incrementaron, ubicando el precio promedio nacional en \$1.170/kg, donde el departamento Valle del Cauca alcanzó el valor máximo de \$1.200/kg en junio.

FONDO NACIONAL DE LEGUMINOSAS



ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO

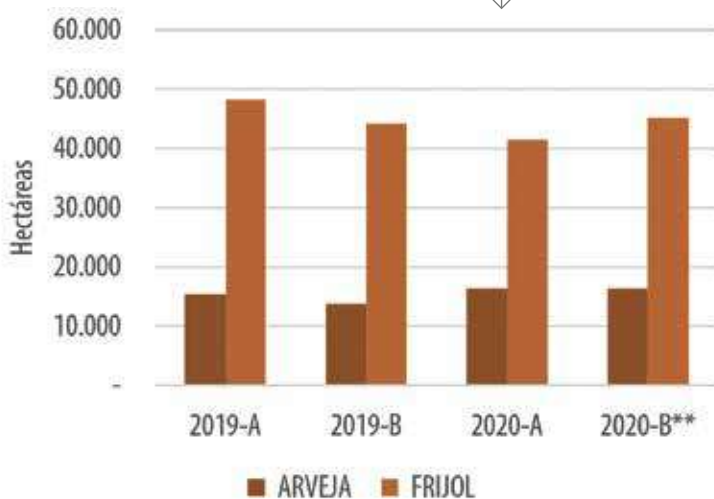
Los cultivos correspondientes a las leguminosas, principalmente frijol y arveja, se desarrollaron con relativa normalidad a lo largo del semestre a pesar de las condiciones climáticas adversas que se presentaron en algunas zonas productivas.

El frijol por su parte presenta una tendencia de área sembrada estable, con una ligera disminución en el semestre 2020A, al igual que el rendimiento promedio.

Por otro lado, el cultivo de arveja presentó un incremento en el área sembrada, y se proyecta un incremento en el rendimiento.



Siembras y rendimiento de leguminosas



Fuente: Ingenieros regionales Fenalce
 **Proyecciones siembras
 julio-diciembre 2020

COYUNTURA

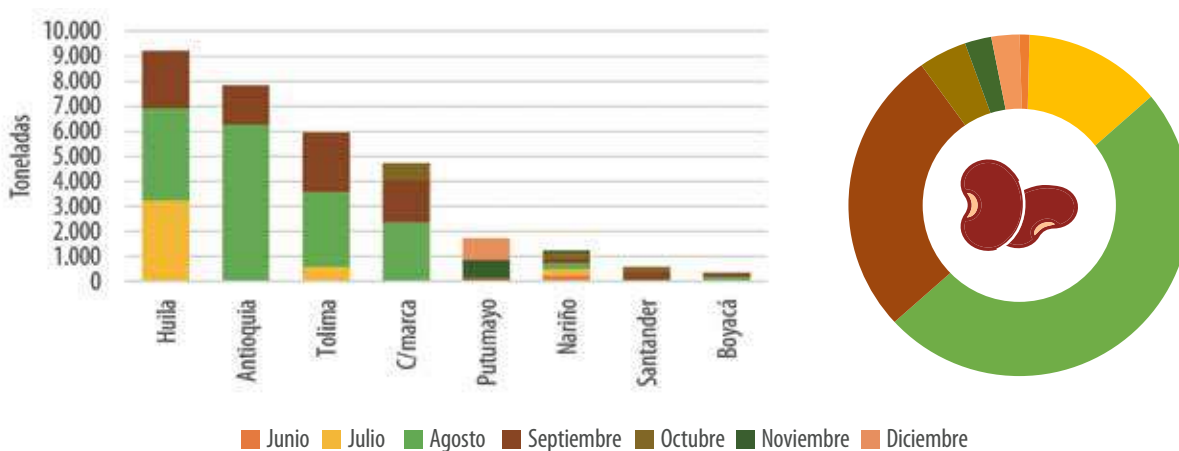
Referente al frijol voluble, los departamentos de Huila, Antioquia, Tolima y Cundinamarca se ubican como los principales productores.

Así, se espera una oferta constante de este producto entre julio y diciembre del año en curso, sin embargo, en agosto y septiembre se concentra la mayor cantidad de producción.

Por su parte, el frijol arbustivo se ubica principalmente en el departamento de Nariño, donde se espera oferta durante todo el semestre; seguido de Santander, Huila y Antioquia.

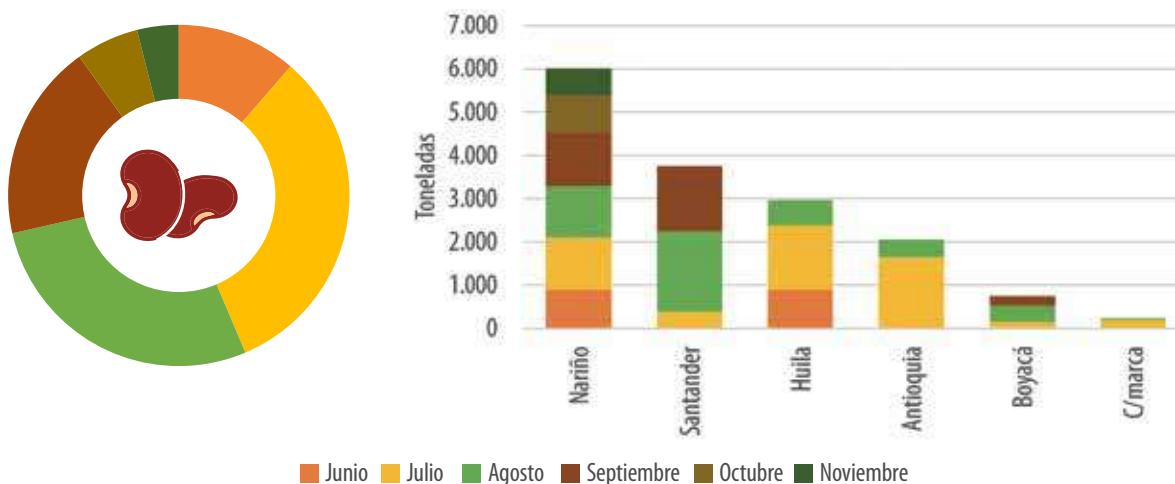
A diferencia del frijol voluble, la distribución de oferta de arbustivo presenta una menor concentración por meses.

Producción y salida de cosecha – frijol voluble (Siembras 2020A)

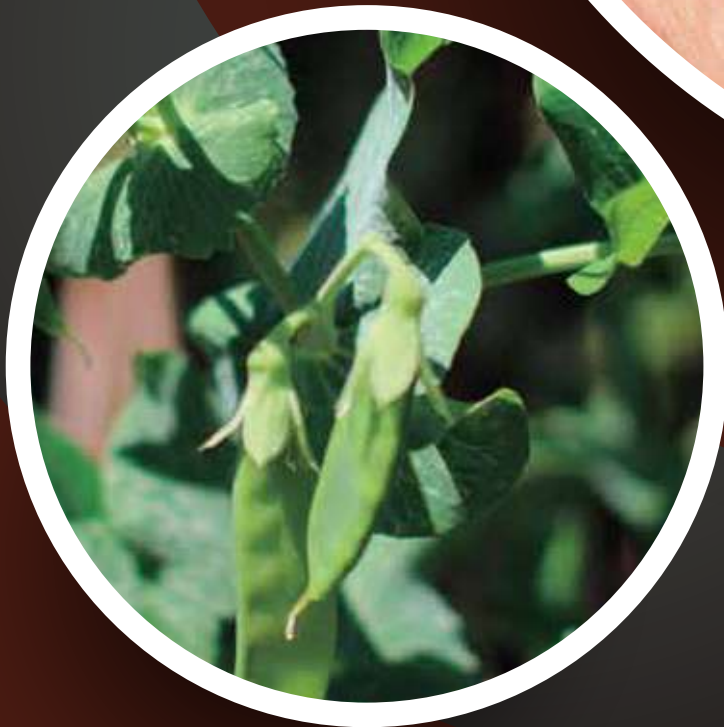


Fuente: Ingenieros regionales Fenalce
*Proyecciones cosecha julio-diciembre 2020

Producción y salida de cosecha – frijol arbustivo (Siembras 2020A)



Fuente: Ingenieros regionales Fenalce
*Proyecciones cosecha julio-diciembre 2020



FNL

**Fondo Nacional
de Leguminosas**

Pensamos en el Agricultor
por eso invertimos en:

Investigación

Desarrollo Tecnológico

Apoyo a la Comercialización

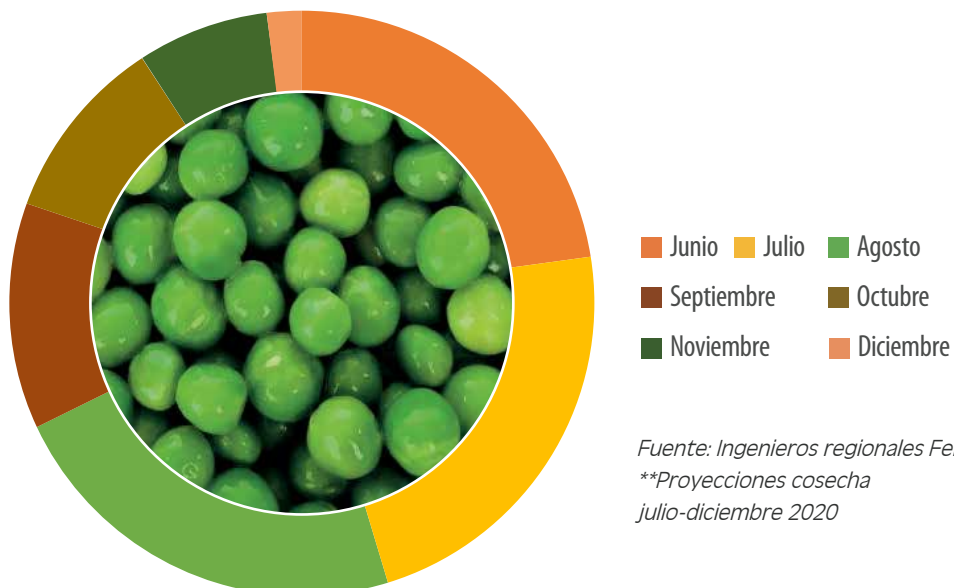
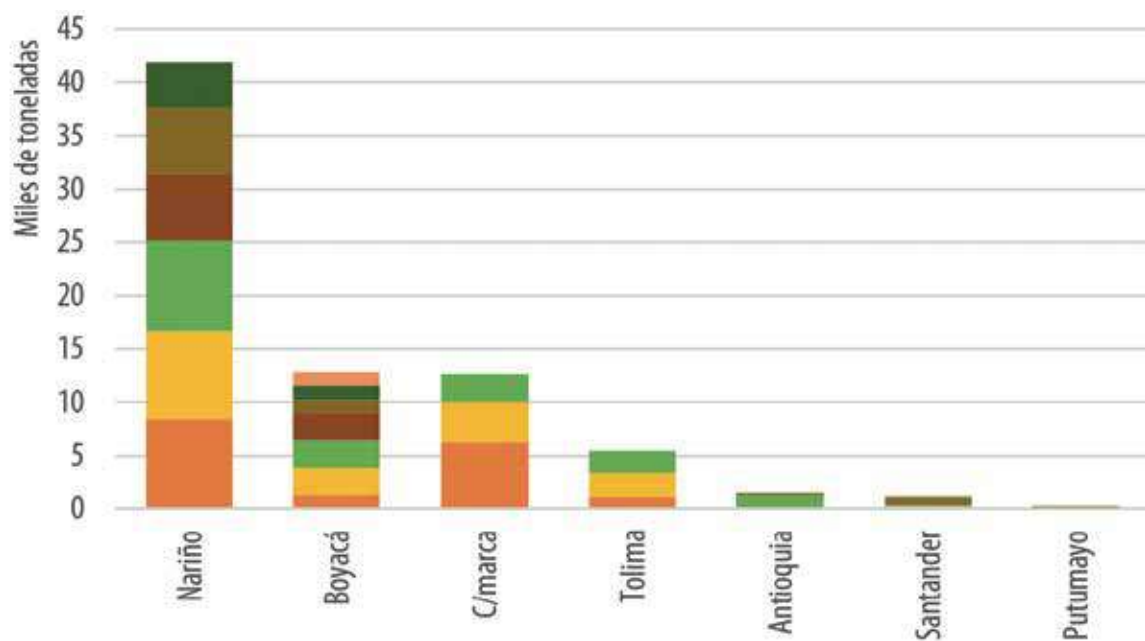


www.fenalce.org



Finalmente, en la producción de arveja predomina el departamento de Nariño, con una oferta mayor a las 40.000 toneladas distribuidas durante todo el semestre. El segundo productor de esta leguminosa es Boyacá con cerca de 13 mil toneladas, seguido de cerca por Cundinamarca. Dado que Nariño tiene oferta durante todo el semestre se espera disponibilidad constante de arveja.

Producción y salida de cosecha – arveja (Siembras 2020A)



Fuente: Ingenieros regionales Fenalce
 **Proyecciones cosecha
 julio-diciembre 2020



IMPORTACIONES

Fríjol

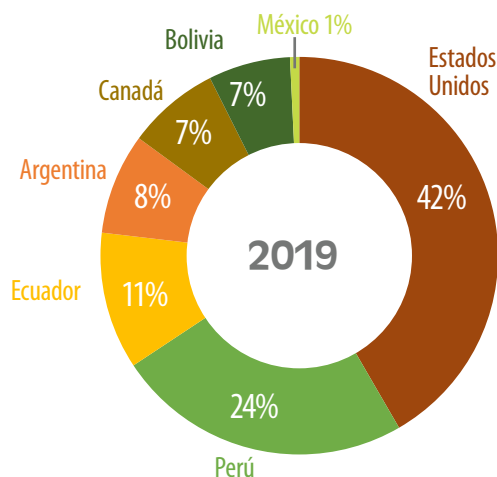
Durante los primeros seis meses de 2020 las importaciones de frijol alcanzaron un total de 13.051 toneladas, las cuales disminuyeron al comparar con 2019, cuando se registró un ingreso de 15.938 toneladas.

Los meses donde se evidenció la principal disminución fueron abril, mayo y junio; lo anterior, puede responder a la dificultad de importación actual debido al confinamiento de varios países a causa del Covid-19 y las expectativas del mercado en general.



Fuente: SICEX-DIAN

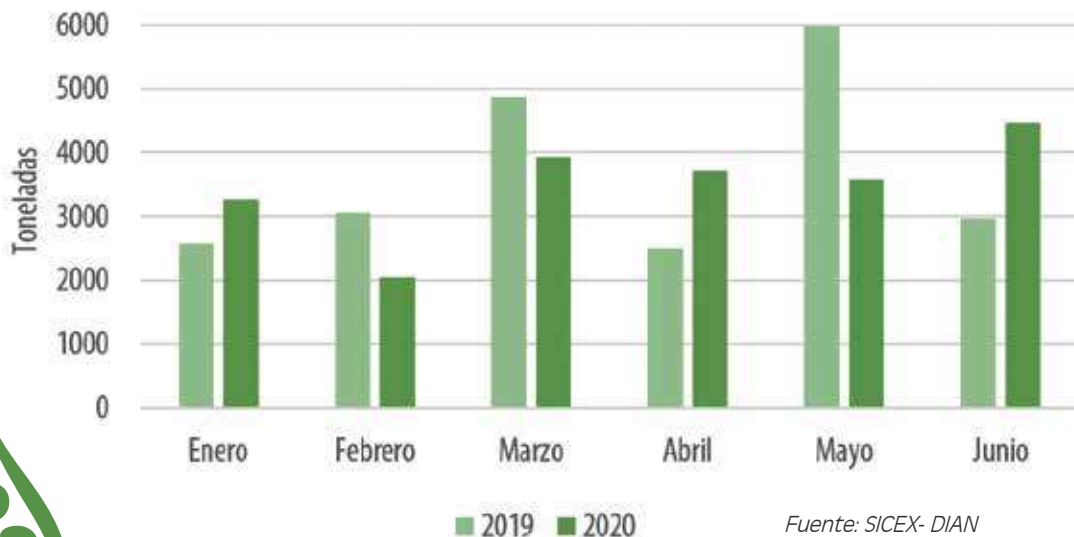
Origen importaciones de frijol primer semestre



Fuente: SICEX- DIAN

El origen de las importaciones de frijol es diverso, en el primer semestre de 2019 estuvieron lideradas por Estados Unidos con 6.227 t, seguido de Perú con 3.698 t y Ecuador con 1.744 t. En 2020 las importaciones provenientes de Argentina han ganado mayor participación en el mercado con 5.653 t, seguido de Ecuador con 2.861 t y Estados Unidos 2.594 t.

Arveja



Durante el primer semestre de **2020 las importaciones de arveja** presentaron un valor levemente inferior comparado con el mismo periodo de 2019, contando con 21.017 t respecto a 21.969 t del año anterior. Junio fue el mes que mayor cantidad de arveja ingresó al país, mientras en 2019 fue mayo el mes que mayor cantidad reportó.

Las importaciones provienen principalmente de Canadá en un 77% del total, manteniendo la tendencia del año anterior, seguido por Estados Unidos con un 23%, Brasil 1% y Argentina 1%.



PRECIOS NACIONALES

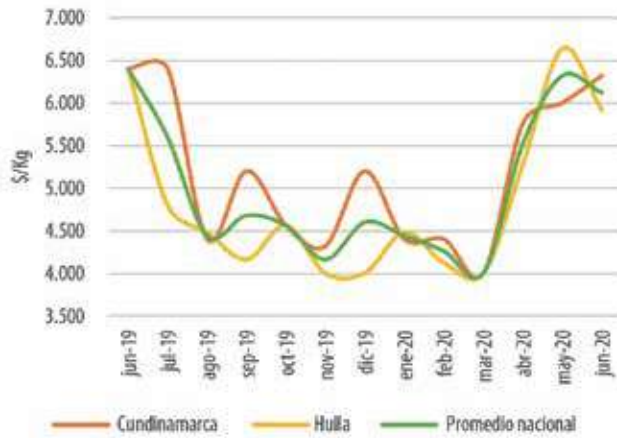
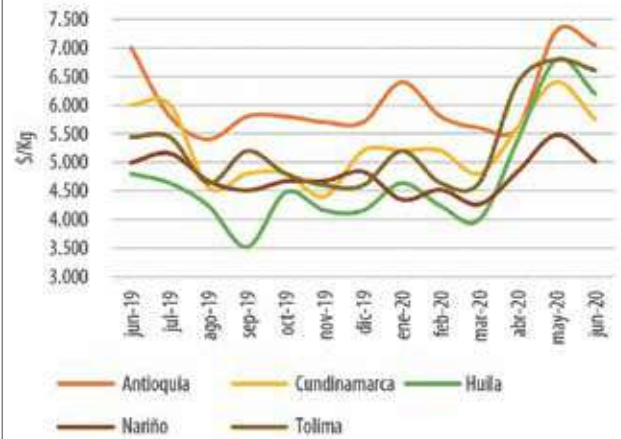
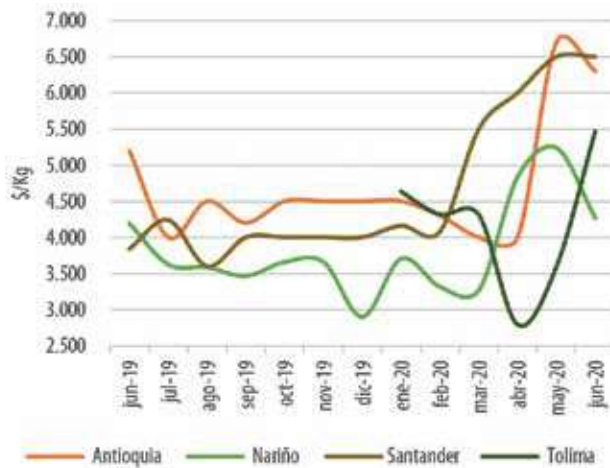
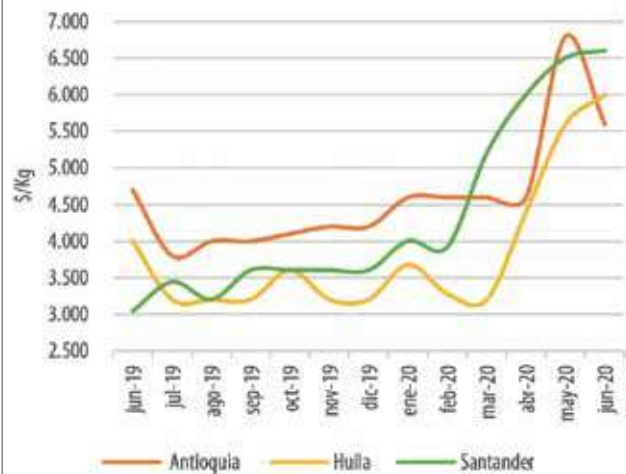
Frijol

Los precios de frijol tuvieron una tendencia creciente desde marzo en la mayoría de los departamentos y para las variedades presentadas, respondiendo a la temporada de siembra.

Adicionalmente, las importaciones se redujeron durante los últimos meses, lo cual representa menor disponibilidad

de producto a nivel nacional. Los frijoles que tuvieron el incremento más importante son Cargamanto rojo, Nimia Calima y Radical, incluso, llegando a duplicar su precio en marzo respecto al mes anterior. Igualmente, al compararse con el comportamiento del precio en los mismos meses del año anterior, es evidente un fuerte incremento.

Este comportamiento, responde a las expectativas del mercado por la incertidumbre en cuanto a la continuidad del confinamiento causado por el Covid-19.

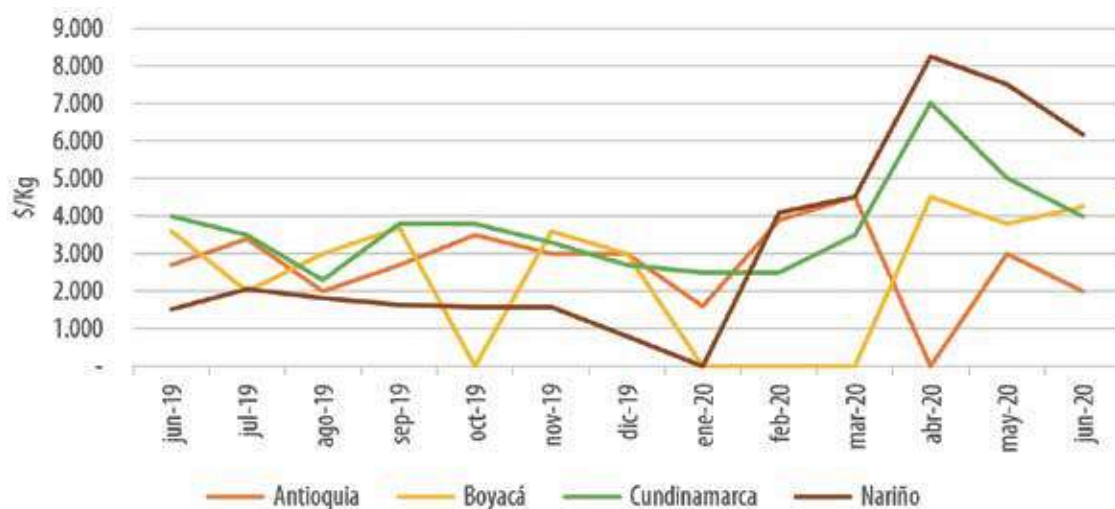
Bola Roja**Cargamanto Rojo****Nimia Calima****Radical**

Fuente: Ingenieros Fenalce



COYUNTURA

Arveja



Fuente: Ingenieros Fenalce

Este cultivo también presentó incrementos a partir de marzo en los principales departamentos productores, a excepción de Antioquia; sin embargo, para junio, los precios tuvieron un leve descenso en tres de los cuatro departamentos ubicados en la gráfica anterior.

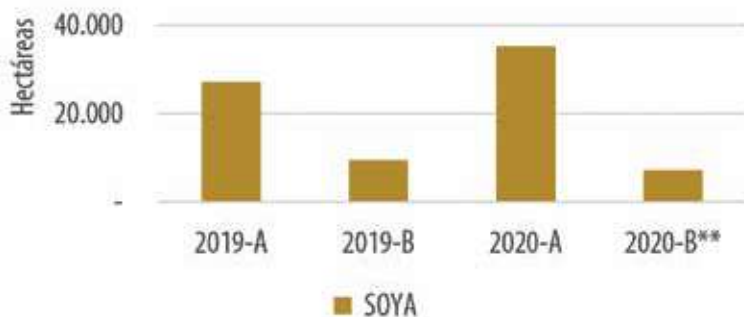
FONDO NACIONAL DE LA SOYA

La soya es un cultivo fuertemente establecido en dos departamentos de Colombia, Meta y Valle del Cauca, cuyas siembras se establecen principalmente en el primer semestre del año. Especialmente, este cultivo ha presentado un auge importante en la zona de Meta-Altiplanura, donde en el semestre 2020A se

sembró el 99% del área nacional, equivalente a 34.000 hectáreas y 85.000 toneladas.

Es importante resaltar que el 90% de esta cosecha estaría disponible en julio, y es principalmente demandada por las fincas de producción agropecuaria ubicada en la zona.

Siembras de soya



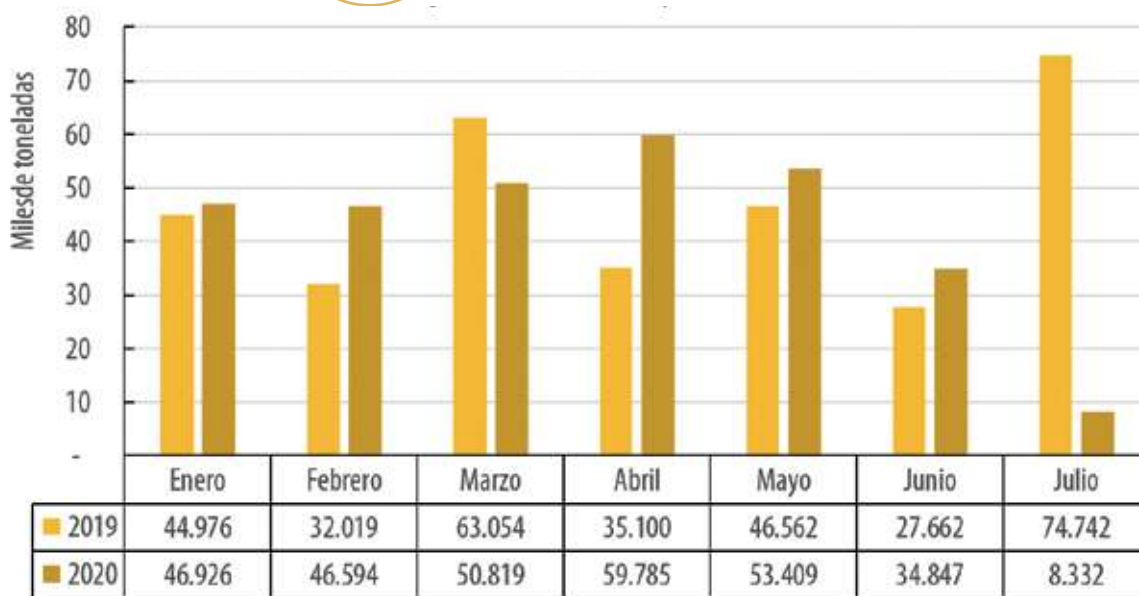
Fuente: Ingenieros regionales Fenalce

**Proyecciones siembras julio-diciembre 2020



IMPORTACIONES

Soya



**Datos provisionales para junio y julio del 2020*

Fuente: DIAN

La soya es otro producto que está experimentando una aceleración en sus importaciones, hasta mayo se han importado 257 mil toneladas, esto es un aumento del 16,2% respecto a lo importado en los primeros cinco meses del 2019.

El origen de la soya importada es estadounidense en un 99%, se realizaron algunas compras minúsculas en China y Canadá. El principal importador de soya es Alimentos Balanceados Tequendama seguido por Avisdesa de Occidente y Avides Mac Pollo. Una tonelada de soya ingresa a un valor CIF promedio de \$1.359.558 en lo corrido del 2020.

Importador	Volumen importado hasta Julio
ALIMENTOS BALANCEADOS TEQUENDAMA S A	35.766
AVIDESA DE OCCIDENTE S A	34.400
AVIDESA MAC POLLO SA	32.039
CONTEGRAL S A	30.838
SOLLA S A	25.989

**Datos provisionales para junio y julio del 2020*

Fuente: DIAN

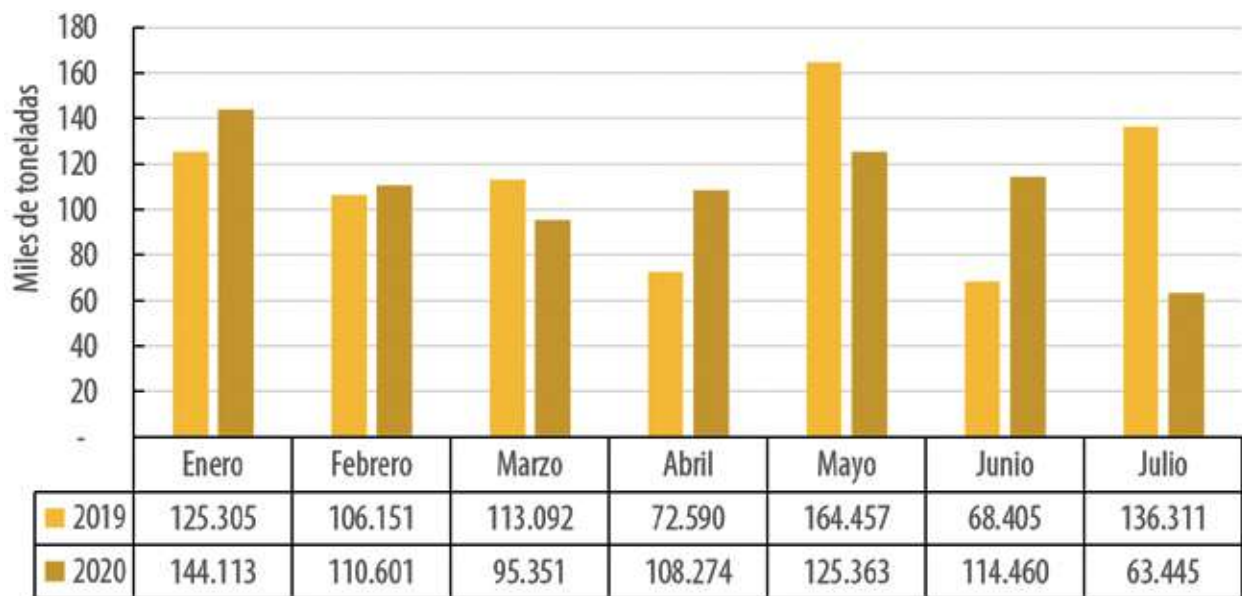
“

En cuanto a la torta de soya, se han importado hasta mayo 583 mil toneladas, los datos provisionales a julio señalan que ya han ingresado algo más de 760 mil toneladas.

La torta de soya se adquiere en un 95% en Estados Unidos y el restante 5% en Bolivia.

El mayor importador de torta es CONTEGRAL S.A seguido por SOLLA S.A, empresas responsables de la importación durante el año de 95 mil y 86 mil toneladas de torta respectivamente.

Importaciones de torta de soya



**Datos provisionales para junio y julio del 2020*

Fuente: DIAN





PRECIOS NACIONALES

Soya

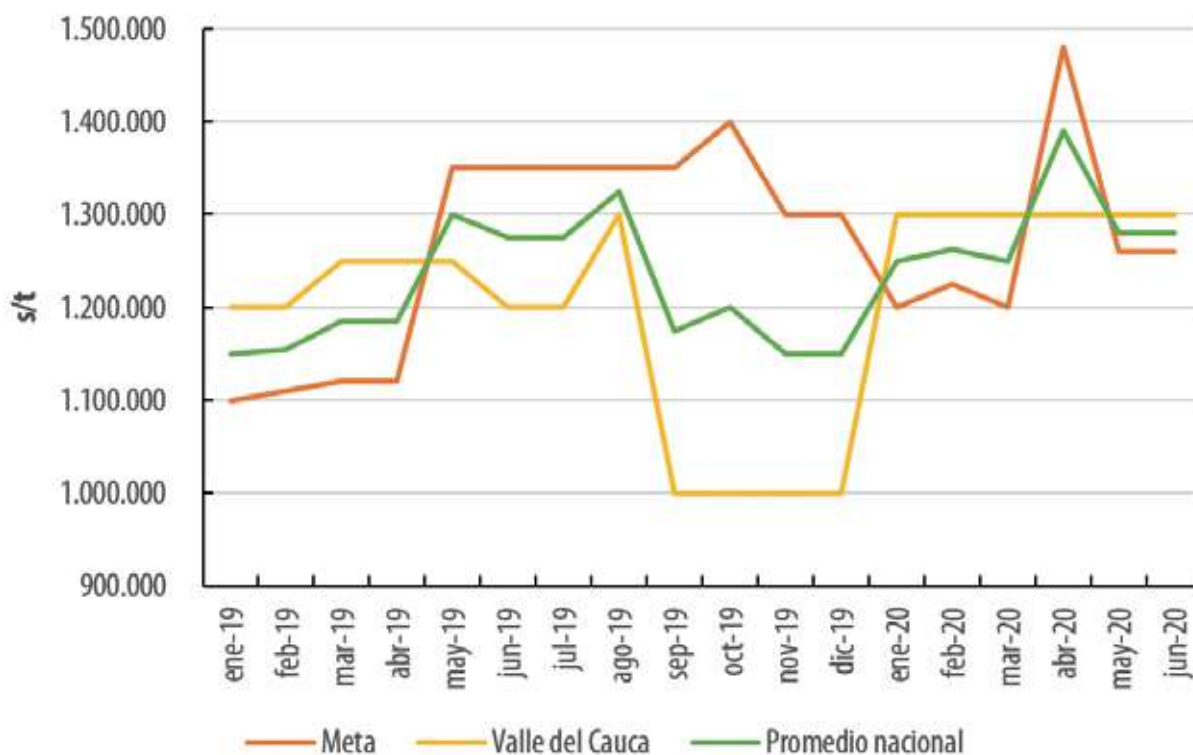
El precio de la soya ha promediado a nivel nacional un valor de \$1.285.417 por tonelada en el transcurso del 2020, puntualmente en las principales zonas productoras el precio promedio ha sido de \$1.270.833/t en el Meta y de \$1.300.000/t en el Valle del Cauca.

Esto último refleja el avance que está teniendo la actividad soyera en el Meta, posicionando a dicho departamento como el principal productor de soya en el país. En los primeros seis meses del

año 2019 el precio promedio fue de \$1.208.333/t, lo que indica un aumento del 6,4% del precio en lo que va del presente año.

Este comportamiento del precio nacional está relacionado con la pandemia, ya que los productores han tenido que decidir en un escenario de gran incertidumbre y por ende no se han propuesto ampliar en extensión las áreas sembradas con soya durante el 2020.

Lo anterior apunta a que el precio nacional se mantendrá en niveles similares a los del segundo semestre de 2019, sin embargo, una vez llegadas las cosechas pronosticadas para el tercer trimestre del año puede que el precio reaccione y muestre algún grado de variabilidad.



Fuente: Ingenieros Regionales Fenalce



Covid-19

La pandemia de Covid-19 ralentizó la actividad económica en general, dadas las órdenes de confinamiento dictadas por las autoridades de los distintos países. La afectación del mercado de maíz tiene su principal causa en la caída de la demanda industrial del grano, reflejada en las menores compras para la elaboración de balanceados y de etanol.

Existen factores que probablemente impulsen el precio, tales como la reducción del área sembrada en Estados Unidos y las compras realizadas por China en el marco de la fase 1 del acuerdo comercial firmado entre ambos países.

Paralelamente los precios bajos han motivado al productor norteamericano a almacenar el grano al tiempo que ha incrementado el interés chino por el maíz estadounidense dados los altos precios internos del maíz en el país asiático, estos dos últimos factores seguramente brindarán soporte a las cotizaciones.

Sin embargo, la disminución de la demanda se ha mostrado capaz de mantener los precios a la baja. Adicionalmente, la crisis del coronavirus impactó fuertemente el mercado del petróleo e indirectamente a los sustitutos de dicho combustible, esto significó una caída dramática en la producción de etanol, actividad a la cual se destina el 39% del maíz estadounidense, esto a final de cuentas significa una sobreoferta de maíz en el mercado y una inmediata caída de los precios.

Existen otros puntos en contravía de la mejora en los precios como lo son el incremento en los stocks para la próxima campaña y la importante producción de Brasil y Argentina con destino a exportación principalmente entre julio y diciembre.

En cuanto a la industria de proteína animal, los frigoríficos aún no funcionan a su ritmo usual por ser considerados como focos de propagación, con ello se dificulta el sacrificio de animales, esto reduce el incentivo por mantener los animales y por ende se da una reducción en la demanda de maíz para su alimentación, impactando negativamente los precios.

Finalmente, la posibilidad de una segunda ola de contagios genera incertidumbre en los mercados luego de los rebrotes en algunos países; esto puede obligar a los gobiernos a tomar nuevamente medidas de aislamiento y cuarentenas más extensas que vuelvan a perjudicar la demanda.

Ante la incertidumbre en los mercados, es necesario que el productor implemente estrategias para mantener sus ingresos y protegerse ante una caída del precio internacional.

Una de las opciones son las coberturas de precios en el mercado CME; actualmente el gobierno nacional destinó recursos para la toma de opciones put en dicho mercado dirigido a los productores nacionales buscando proteger su ingreso y minimizando el riesgo.

El programa de coberturas es administrado por la Bolsa Mercantil de la mano con Fenalce. Todos los productores con siembras de maíz tecnificado pueden acceder al programa cumpliendo los requisitos solicitados. Los pequeños productores (hasta 10 hectáreas) pueden acceder al programa siendo representados por el gremio y obteniendo un subsidio de hasta el 80% del costo de la prima.



Semilla Híbrida
FNC
8134
Maíz Amarillo



- ✓ Alto rendimiento
- ✓ Grano cristalino
- ✓ Mazorca grande
- ✓ Alta producción de biomasa
- ✓ Maíz para ensilaje

**EL MEJOR PASTO
ES EL MAÍZ, PORQUE
ADEMÁS DE FORRAJE
APORTA GRANO**

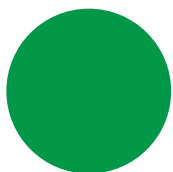


www.fenalce.org

**Y EL MEJOR HÍBRIDO PARA
ENSILAR ES EL QUE MÁS
RINDA EN GRANO.**

Consulte el manejo del cultivo con
los Asistentes Técnicos o los Inge-
nieros Agrónomos de Fenalce.

Federación Nacional de Cultivadores
de Cereales y Leguminosas
PBX (571) 742 8755
email: fenalce@fenalcecolombia.org
Km 1 vía Cota - Siberia
Vereda El Abra, Cota, Cundinamarca
Colombia



NUTRIMON®

EL PRIMER PASO PARA ASEGURAR UNA BUENA COSECHA

ES APLICAR **MicroEssentials®**
SZ

- Mayor anclaje de la **raíz**.
- Azufre **disponible** durante todo el ciclo del cultivo.
- La sinergia **fósforo - zinc** potencia la absorción de estos nutrientes por la planta.

Producido por
monómeros

