



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA

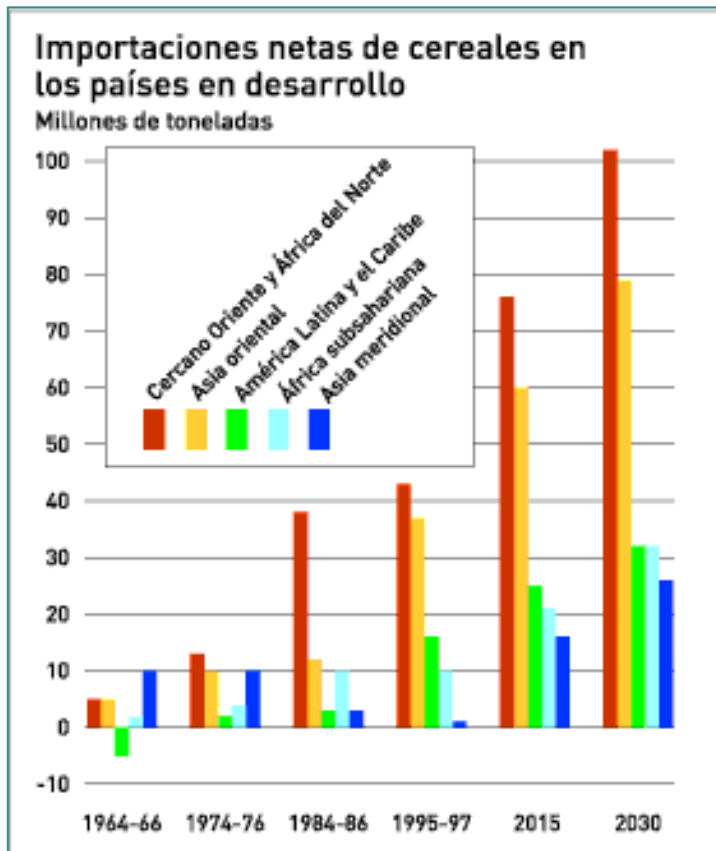
Inversión y Apuesta al Agro en Colombia

**V Encuentro Agroindustrial del Caribe
Barranquilla, Octubre 1, 2018**

Contenido

1. Tendencias Mundiales en la Agricultura
2. Desafíos globales para el desarrollo del Agro
3. Oportunidades para el desarrollo agropecuario nacional
4. Lineamientos Generales de Política para la Transformación y Desarrollo Rural 2018 - 2022

Tendencias Mundiales en la Agricultura



Fuente: Fao.org

➤ Crecimiento demográfico y urbanización

- ✓ 2050 = 9.700 mill. de personas aprox.
- ✓ 2/3 de la población será urbana.

➤ Crecimiento económico mayor en países de ingresos medios y bajos

- ✓ PIB mundial creció 2,6 anual entre 1990-2014.
- ✓ PIB en países de ingresos medios y bajos = 5,1 anual
- ✓ Crecimiento de la clase media mundial.

➤ Incremento en la demanda mundial de alimentos

Tendencias Mundiales en la Agricultura

➤ La inversión en agricultura ha aumentado en los últimos años

✓ La agricultura es más intensiva en capital en los países de ingresos altos.

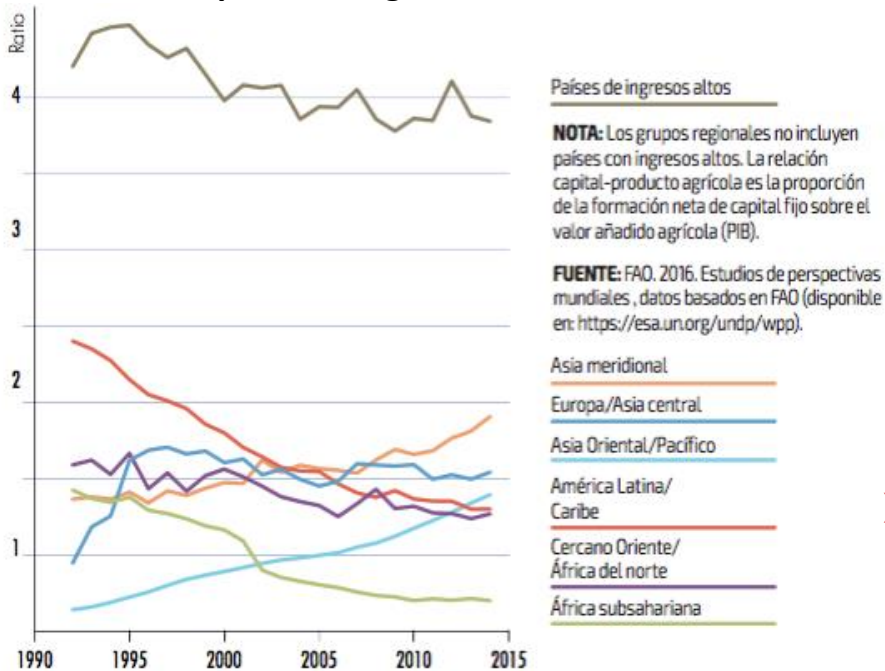
✓ Países de ingresos altos: 4 unidades de capital para generar 1 unidad de valor agregado.

✓ Países de ingresos bajos y medios: 1,5 unidades de capital.

➤ Los precios de los alimentos han caído considerablemente, tras 2011

✓ Los precios dependerán de la capacidad de respuesta de los sistemas de producción ante contextos cambiantes.

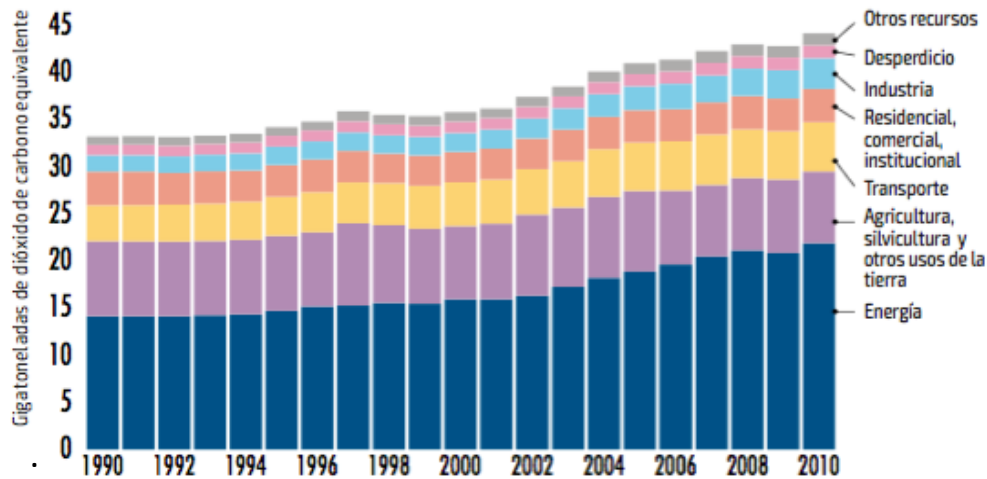
Relación Capital/PIB Agrícola



Fuente: Fao, 2017

Tendencias Mundiales en la Agricultura

Emissiones anuales de gases de efecto invernadero según sector



NOTA: 'Otros recursos' incluye el transporte internacional de mercancías.

FUENTE: FAO 2016.

➤ Aumenta la competencia por los RRNN para la producción de alimentos

✓ Regiones tropicales y subtropicales perdieron 7 millones de hect. anuales de bosque entre 2000 - 2010.

✓ La superficie agraria aumentó en el mismo periodo a un ritmo de 6 millones de hect. anuales

➤ El rendimiento de la producción agrícola se están ralentizando

✓ Se requiere 50% más de alimentos, forraje y biocombustible que en 2012.

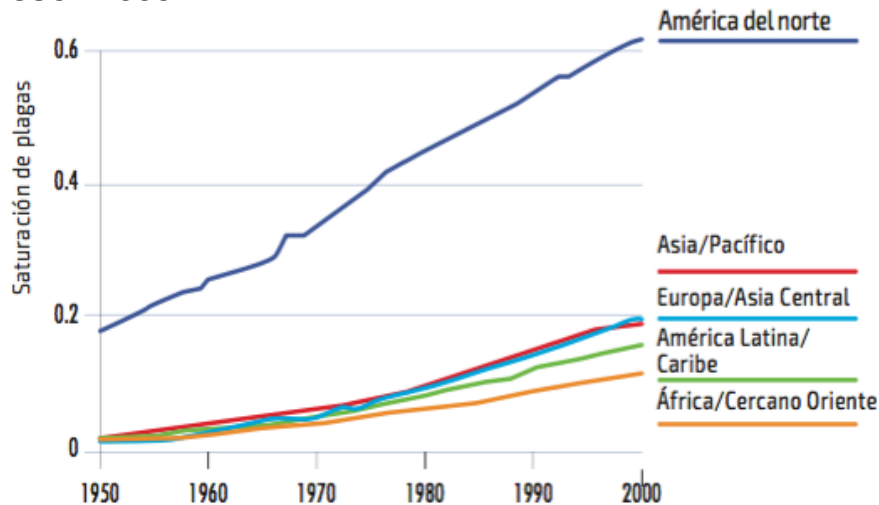
✓ El cambio climático afecta la producción de alimentos.

✓ La superficie global bajo riego aumenta a un ritmo reducido del 0,24% anual.

➤ Innovaciones en agricultura climáticamente inteligente

Tendencias Mundiales en la Agricultura

Expansión mundial de plagas y enfermedades en plantas 1950 - 2000



NOTA: El grado de saturación de plagas por región es la media del grado de saturación de cada país. El grado de saturación en un país corresponde al número de plagas y agentes patógenos (CPP, por sus siglas en inglés) presentes divididos por el número de CPP probable.

FUENTE: Bebber, Holmes y Gurr. 2014.

- Aumento de plagas y enfermedades transfronterizas en plantas y animales
- Se intensifican los desastres naturales: sequías - inundaciones
- La agricultura alivia la pobreza en las zonas rurales pero no es suficiente.
- ✓ 2016: 794 millones de personas subalimentadas.
- La falta de seguridad en la propiedad de la tierra limita las inversiones en el agro.
- El empleo agrícola disminuye.
- La urbanización demanda más alimentos procesados.

Desafíos Globales para el Agro



- ✓ Mejorar la productividad agrícola de forma sostenible.
- ✓ Incrementar las inversiones en el Agro.
- ✓ Garantizar una base sostenible de Recursos Naturales.
- ✓ Hacer frente al cambio climático y desastres naturales con medidas adaptativas.
- ✓ Controlar, prevenir y erradicar las plagas y enfermedades para potenciar las producción vegetal y animal y la inocuidad en los alimentos.

<https://www.20minutos.es/minuteca/fao/>

Desafíos Globales para el Agro



Foto: <https://pulsosocial.com/2017/07/18/las-tic-para-mejorar-la-agricultura-sustentable-y-la-seguridad-alimentaria/>

- ✓ Reducir la desigualdad y la pobreza.
- ✓ Mejorar las oportunidades de generación de ingresos.
- ✓ Aprovechar la estructura cambiante de la demanda agroalimentaria: hacia la diversificación y agregación de valor.
- ✓ Desarrollar agroindustrias competitivas
- ✓ Hacer uso de TICs para una agricultura más sostenible y competitiva.

Oportunidades para el Desarrollo Agropecuario Nacional

- Diversidad de pisos térmicos = Desde 0 m.s.n.m. hasta los 4.000 m.s.n.m. (Earthtrends, 2011).
- 4to país en América Latina con disponibilidad de tierras para incrementar producción agrícola. (FAO, 2014).
 - ✓ 26 mill. ha tienen aptitud para la producción agrícola, pecuaria y forestal, y solo se produce en 6,3 millones de hectáreas (24,2 %).
 - ✓ De los suelos netamente agrícolas, que son 11,3 millones de hectáreas, solo se aprovecha el 35 % (UPRA, 2016)
- 1er. país latinoamericano con mayores tasas de precipitación anuales y décimo a nivel mundial (FAO, 2014).
- 2do. lugar de los países con mayor biodiversidad del mundo, superado únicamente por Brasil.

Ventajas Competitivas

Ventajas Comparativas

➤ Sectores Agropecuarios con oportunidades en el comercio internacional:

- ✓ Carne bovina
- ✓ Piscicultura
- ✓ Cacao y sus derivados
- ✓ Cafés especiales y derivados de café
- ✓ Lácteos
- ✓ Frutas y sus derivados (aguacate Hass, piña, mango y papaya)
- ✓ Alimentos procesados: confitería y materias primas anexas
- ✓ Palma, aceites y grasas

<https://www.ptp.com.co>

➤ 13 Tratados de Libre Comercio Vigentes

➤ Posición logística privilegiada con acceso a los Océanos Pacífico y Atlántico.

➤ Sector Agropecuario en Crecimiento:

- ✓ 2017: Creció 4,9% con respecto a 2016 (DANE,2018)

Lineamientos generales de política el desarrollo agropecuario nacional

"Nuestra política agropecuaria debe tener el gran propósito de llevar una alta tasa de inversión al campo, que se traduzca en puestos de trabajo de calidad, oportunidades de crecimiento para los pequeños productores y una transformación productiva para el desarrollo de una agroindustria de talla internacional."

Campo con progreso y futuro para todos

Transformación y Desarrollo Productivo



37,4% de hogares rurales con acceso a tierra, y más de la mitad (59%) presenta informalidad en la propiedad.

Ordenamiento Social Rural



Acceso y seguridad jurídica sobre la propiedad de la Tierra

- Formalización
- Actualización Catastral
- Jurisdicción Agraria

Ordenamiento Productivo Agropecuario



Uso eficiente del suelo:
Zonificación de modelos productivos y comerciales observando la aptitud del suelo.
Fortalecimiento de cadenas de valor agropecuarias y agronegocios concentrados espacialmente.

- Cierre de la Frontera Agrícola
- Consolidación de Clusters agropecuarios
- Transformación Productiva: Desarrollo Agroindustrial/APP – Agricultura por Contrato.

Sobreutilización (11,7%) y Subutilización del suelo (13%).
19% de la productividad de los países de la OECD.

No se cuenta con una política integral de inocuidad y trazabilidad agropecuaria ni con un plan de admisibilidad y aprovechamiento comercial.

Fortalecimiento de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias



Fortalecimiento de la gestión, evaluación y comunicación de riesgos en sanidad e inocuidad.

Sistema de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias.

Procesos de admisibilidad sanitaria.

- Coordinación ICA, INVIMA y ET Salud.
- Gestión del riesgo en frontera.
- Política integral de sanitaria, fitosanitaria, de inocuidad y trazabilidad agropecuaria “de la granja a la mesa”.
- Diplomacia Sanitaria.

Servicios e Infraestructura para el Dlo. Agropecuario



Mejora de la calidad y cobertura de infraestructura asociada a la productividad, conectividad y la comercialización en las zonas rurales.

- Plan Nal. Vías para la Integración Regional.
- Consolidación del modelo de extensión agropecuaria.
- Servicio público de Adecuación de Tierras (Conpes 3926).
- Plataformas logísticas agropecuarias
- Comercialización interna y externa: certificación de estándares; modelos de agricultura por contrato.
- **Proyectos de Interés Nacional y Estratégico (PINE)**

La cobertura de riego representa el 6% de 18,4 millones de ha. potenciales.
Deterioro del 75% de la red vial terciaria.



GOBIERNO DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA

10,7% de UPA solicitaron crédito y 88,4% recibieron (CNA, 2014). El área agrícola asegurada representa el 2,2% del área sembrada, y en el mejor año (2015) apenas llegó a 3,7%.

Financiamiento y Gestión Integral del Riesgo

Diseño de instrumentos y derivados financieros que promuevan la integración vertical y horizontal entre los diferentes actores de las cadenas.

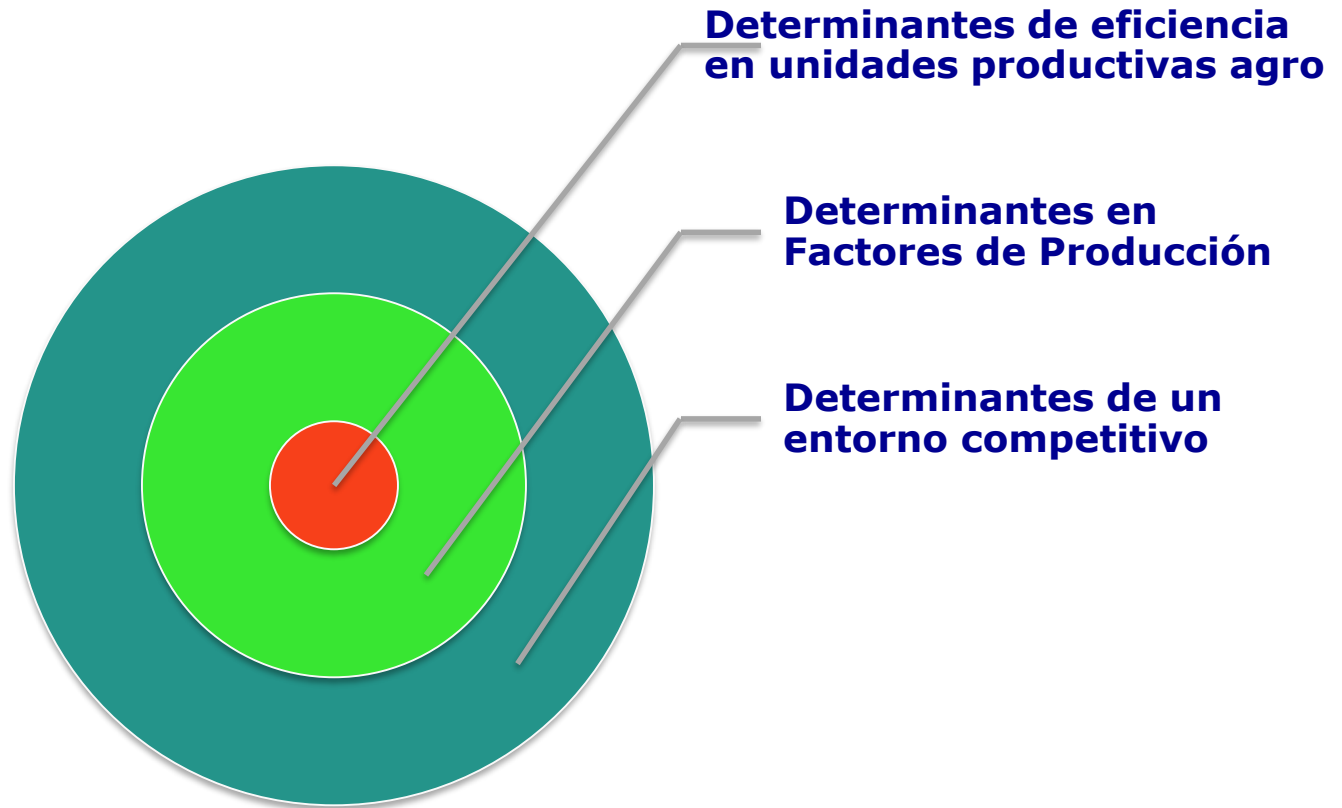
- Educación económica y financiera rural.
- ICR y LEC a la productividad y agregación de valor.
- Política de gestión integral de riesgos agropecuarios (GIRA).
- Profundización del mercado de capitales, inversión privada en Fondos de Capital de Riesgo → Proyectos Agroindustriales.

Empleo y Emprendimiento Rural no Agropecuario

Generación de ingresos a partir de empleabilidad y emprendimiento asociado a actividades no agropecuarias.

- Educación técnica y tecnológica rural (SENA-MEN)
- Impulso de encadenamientos productivos no agropecuarios
- Fomento al acceso a bienes y servicios sectoriales para consolidación de actividades empresariales (créditos, seguros, asistencia técnica, entre otros)

38,2% de los ocupados rurales desarrollan actividades no agropecuarias que generan el 85,3% del valor agregado total (DANE 2014)



Políticas pensadas para resolver fallas de mercado y aumentar la productividad del AGRO en un entorno cambiante

LEGALIDAD



EMPRENDIMIENTO



EQUIDAD



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINAGRICULTURA

Gracias

Fuentes

Departamento Nacional de Planeación (2018). Documento borrador Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2018 – 2022-

Departamento Nacional de Planeación (2016). Política Nacional de Desarrollo Productivo, CONPES 3866.

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (2017). El futuro de la alimentación y la agricultura: tendencias y desafíos. En: www.fao.org/publications

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (2002). Alimentos y población: la FAO anticipa. En: www.fao.org

Procolombia (2012). El mundo invierte en Colombia. Inversión en el Sector Agroindustria. En: www.procolombia.co