



16/03/2012 11:00 AM



16/03/2012 10:07 AM



24/03/2012 04:53 PM



10/03/2012 04:53 PM

# ASPECTOS DEL SECTOR AGROPECUARIO COLOMBIANO QUE INCIDEN EN EL DESARROLLO RURAL

Dionisia del Carmen Yusti Rivas

Zootecnista - Especialista en Gestión Agroambiental

Msc Salud Pública

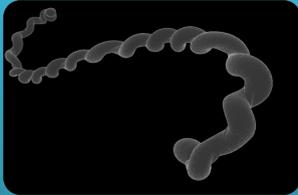
Existe Seguridad Alimentaria  
"cuando todas las personas  
tienen en todo momento acceso  
físico y económico a suficientes  
alimentos inocuos y nutritivos  
para satisfacer sus necesidades  
alimenticias y sus preferencias  
en cuanto a los alimentos a fin  
de llevar una vida activa y sana"

FAO

## Entornos ambientales



## Enfermedades de origen alimentario y zoonóticas



## Cambio climático y su incidencia en la producción agroalimentaria



## Entornos Sociales



# CONTEXTUALIZACIÓN

## Entornos ambientales

En Colombia el 17% de viviendas está conectada al acueducto y el 22% alcantarillado (rural).  
Más del 70% de las enfermedades infecciosas se originan en animales silvestres.  
Leptospirosis, zoonosis de transmisión ambiental.



## Aspectos de salud

De los 1415 patógenos humanos, el 61% son zoonóticos (rabia, leptospirosis, tuberculosis, brucelosis, encefalitis equina y fiebre aftosa).



## Entornos Sociales

15% de la población de A.L., vive en extrema pobreza  
El nivel de pobreza en Colombia supera el 45,5% y la pobreza extrema se ubica en un 16,4%.  
Antioquia: 26,8% pobreza (8,1% pobreza extrema).

## Algunas cifras

- 59049 predios pecuarios
- 2142 almacenes agropecuarios
- 908 predios de ornamentales
- 5407 productores de fruta
- 1516 cultivos forestales



La superficie territorial de Colombia equivale a la tercera parte de la superficie total de los quince países que conforman la Unión Europea, los cuales disputan con los EEUU el primer lugar en exportaciones agropecuarias y agroindustriales del mundo

De las 18.294.637 Has. que podrían utilizarse en agricultura (16% del territorio nacional), menos de cuatro millones se están cultivando, es decir, cerca de la quinta parte de las tierras potencialmente



El agro aporta a la formación del producto interno, coadyuva al desarrollo de diversos renglones productivos y de servicios, juega un papel vital en la alimentación y en la nutrición, es fundamental en la estabilidad política y en la paz social.



Contribuye al desarrollo armónico y equitativo de las diferentes regiones, es vital para la preservación ambiental y la conservación de la biodiversidad, contribuye a la ocupación del territorio y a evitar el hacinamiento poblacional en las

**NECESITAMOS UN CAMBIO DE  
RUMBO HACIA UNA NUEVA  
ESTRATEGIA**



## DESARROLLO DEL SECTOR AGRICOLA

- Lento ritmo de progreso que ha caracterizado el desarrollo sectorial de América Latina, durante las dos últimas décadas
- Amplias zonas rurales aisladas, carentes de servicios, sin infraestructura productiva ni transporte y con población gravemente marginada
- El sector rural ocupa el 28.8% de la población total ocupada
- El 74% de los indigentes y el 57% de los pobres del país, están ubicados en el área rural
- Predominio del minifundio y la pequeña propiedad
- Bajo nivel educativo de los productores



# Transformaciones Productivas de la Economía

- Abastecimiento creciente de alimentos a la población urbana
- Cambio técnico generalizado y adopción masiva de insumos agroquímicos
- Monetización de la unidad de explotación familiar
- Disminución del autoconsumo
- Aumento de la fragilidad frente a las oscilaciones del precio del mercado
- Aumento del trabajo asalariado



# Tipos de Agroindustrias



- Básicas tradicionales: centradas en torno a granos básicos o tubérculos para consumo humano.
- Básicas modernas: gran dinamismo en la demanda; presencia de economías de escala en algunos de los insumos agrícolas
- De productos diferenciados o de marca
- De Agroexportación tradicional y moderna



# Políticas, Instrumentos y Perspectivas del Sector Agropecuario Colombiano





## Política

# Agropecuaria

- Alcanzar la competitividad en los escenarios internacionales y en los propios mercados internos
- Inversión y financiamiento, desarrollo tecnológico y sanidad agropecuaria, comercialización y Desarrollo Rural
- Plan de Modernización para la Economía Campesina
- Adecuación de Tierras - Riego
- Incentivos a la inversión: Capitalización rural, Fondo Agropecuario de Garantías,

# Programas Especiales

- Programa Oferta Agropecuaria - PROAGRO
- Programa Nacional de Reactivación Agropecuaria
- Programa Nacional de Reactivación Cafetera
- Plan de Modernización para la Economía Campesina:
  - Proyecto Alianzas productivas
  - Apoyo integral a productores de economía campesina: preinversión, capacitación, asistencia técnica, comercialización y mercadeo, gestión institucional





16 productos componen la lista de alimentos con mayor potencial de exportación a Estados Unidos: Aguacate hass, mango, pepino, habichuelin, pimentón, granadilla, feijoa, limonaria, melon, maracuyá, gulupa, lulo, sandía, curuba, guanábana, salvia.



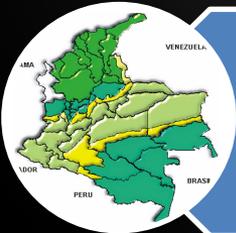
Actualmente exportamos a Estados Unidos, flores ornamentales y follaje, lima ácida Tahití, plantas aromáticas, gulupa, uchuva sin el tratamiento cuarentenario de frío.



Se viene trabajando en la admisibilidad de diferentes productos con países como China, Hong-Kong, Corea del Sur, Ecuador, México, Chile, Perú y Venezuela.



Durante el año 2013 el ICA logró la aprobación de 23 nuevos protocolos sanitarios y fitosanitarios.



43 municipios se declararon áreas de baja prevalencia de mosca de la fruta. 4 municipios de baja prevalencia de la roya del cafeto. Antioquia está declarada como área libre de roya blanca del crisantemo, peste porcina clásica.

# Cadenas Productivas

- Es definida como un conjunto de agentes económicos que participan directamente en la producción, transformación y en el traslado hasta el mercado de un mismo producto agropecuario. Pertenece al sistema Empresarial de la agricultura
- Ninguna actividad productiva puede desenvolverse de manera aislada, pues existen relaciones de interdependencia entre los agentes económicos que demuestran una participación en conjunto y articulada, a esta participación en los riesgos y beneficios en la producción se le denomina también cadena productiva



# Principales ventajas de la integración en una cadena productiva

- El fortalecimiento de las instituciones participantes en los acuerdos.
- Mayor rentabilidad en la producción obteniendo mejores precios y reduciendo los costos.
- Disminución del riesgo.
- Facilidad en el acceso a los insumos.
- Acceso a fuentes de financiamiento, créditos y economías de escala.
- Acceso a información de mercados.
- Mayor acceso a tecnologías de punta.
- Mejor aprovechamiento de la mano de obra familiar.



# INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA

## SOCIO ESTRÁTEGICO DEL AGRONEGOCIO COLOMBIANO



# Buenas Practicas Agrícolas - Res. 4174 de 2009

Las BPA simplemente pueden definirse como:  
"Hacer las cosas bien y dar garantías de ello"

*La incorporación del concepto y de las herramientas de BPA tienen como finalidad ampliar el marco de capacitación y formación de los beneficiarios (técnicos y productores), en aspectos importantes como: producción mas limpia, manejo poscosecha, comercialización, protección del trabajador agropecuario, capacitación, inocuidad.*



# Buenas Prácticas Ganaderas

Res. 2341 (Bovinos) y 2640 (porcinos) de 2007

- Inocuidad alimentaria
- Mejoramiento de la salud de los trabajadores y dignificación de sus condiciones laborales
- Preservación del medio ambiente (racionalidad en el uso de químicos, análisis de agua y suelos, etc.)
- Bienestar animal
- Creación de capital humano (capacitación del trabajador, manejo de plagas y pestes, manejo poscosecha, etc.)
- Trazabilidad
- Utilización de registros que permiten mayor control del proceso productivo.



# Enfermedades Pecuarias de Control Oficial

## ENFERMEDADES ENDÉMICAS

- **Fiebre Aftosa**
- Estomatitis Vesicular
- Brucelosis
- Tuberculosis
- Rabia Silvestre
- Encefalitis Equina
- Peste Porcina Clásica
- Newcastle
- Salmonelosis Aviar

## ENFERMEDADES EXÓTICAS

- Encefalopatía Espongiforme Bovina
- Encefalitis del Nilo
- Influenza Aviar

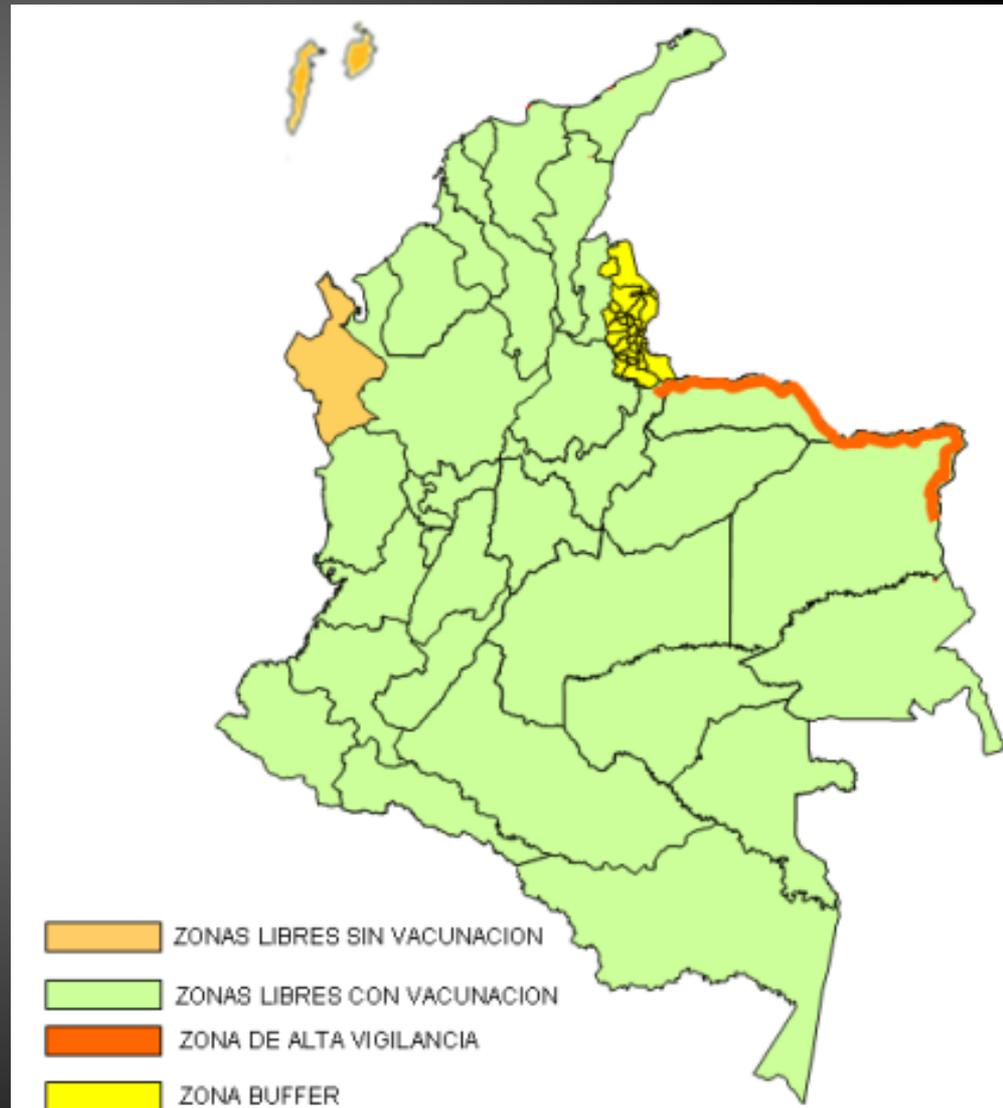
VIGILANCIA  
EPIDEMIOLÓGICA  
VETERINARIA



## FIEBRE AFTOSA

### ESTATUS SANITARIO FIEBRE AFTOSA

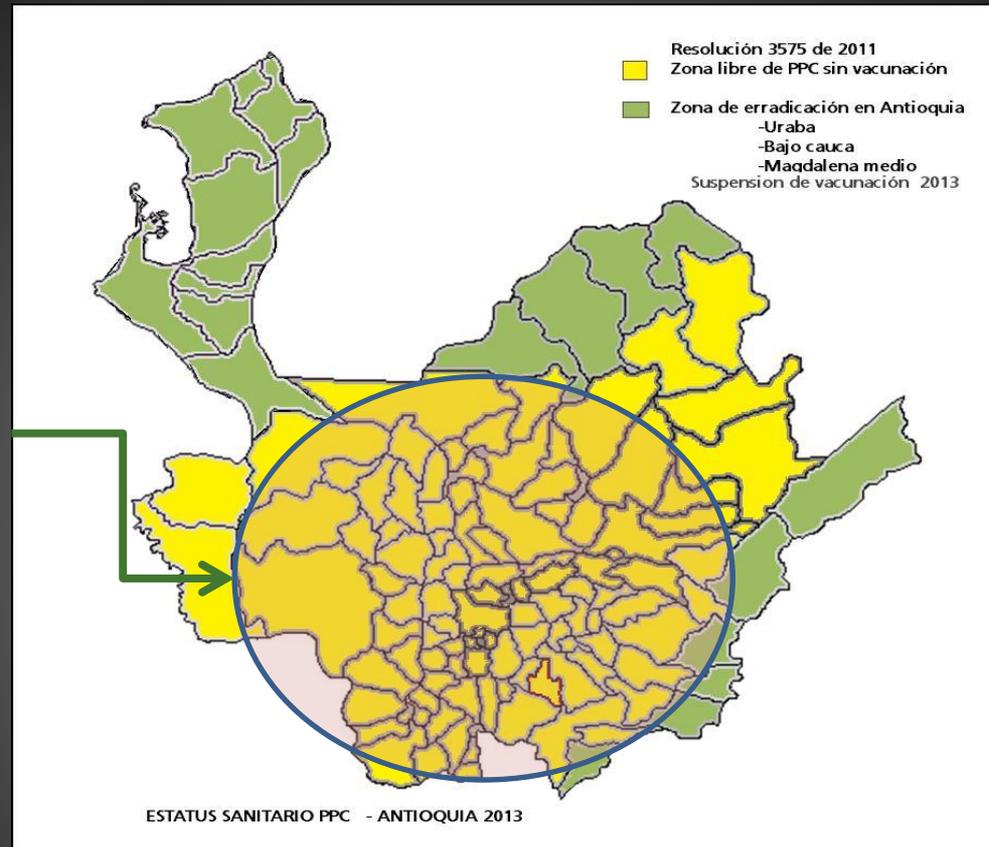
Ley 395/95, la vacunación se realiza dos ciclos anuales, autorizados por Resolución de la Gerencia General del ICA, que se llevan a cabo en los meses de mayo - junio y noviembre - diciembre respectivamente, cada uno con duración de 45 días.



# PESTE PORCINA CLÁSICA

## Res. 2278 de 2013

85% de la población porcina del departamento

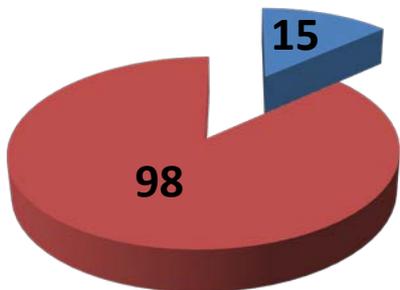


## Resolución 2278 de 2013

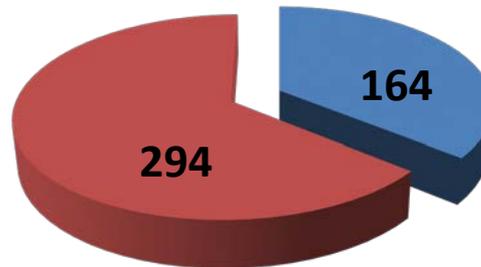
Por medio de la cual se establecen medidas sanitarias para la declaración de una zona libre de Peste Porcina Clásica - PPC

## PREVENCIÓN EN INOCUIDAD

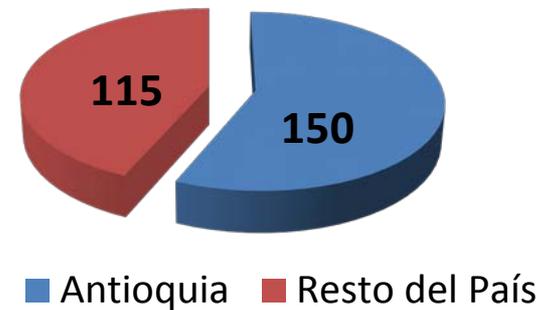
### Carne



### Leche

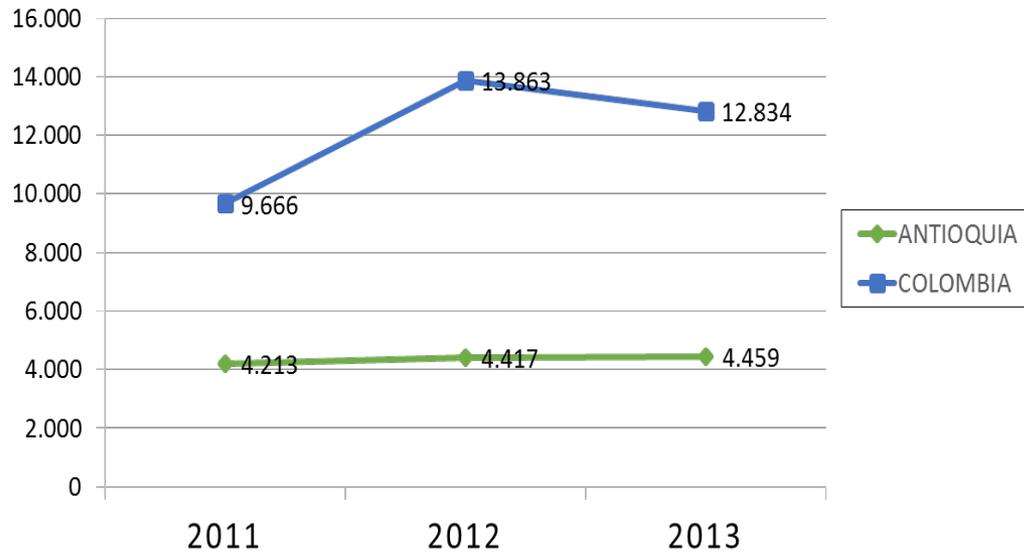


### Porcinos



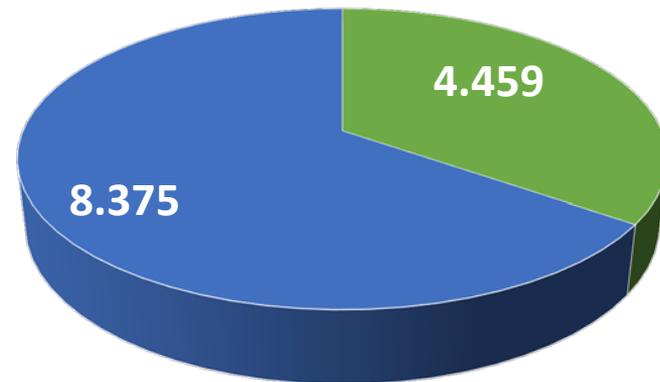
Porcentaje de Participación Antioquia	Carne	Leche	Porcinos
	13%	36%	57%
<b>Total Predios certificados en el País 2014</b>	113	458	265

# BRUCELOSIS



Resolución 1332 de  
2013

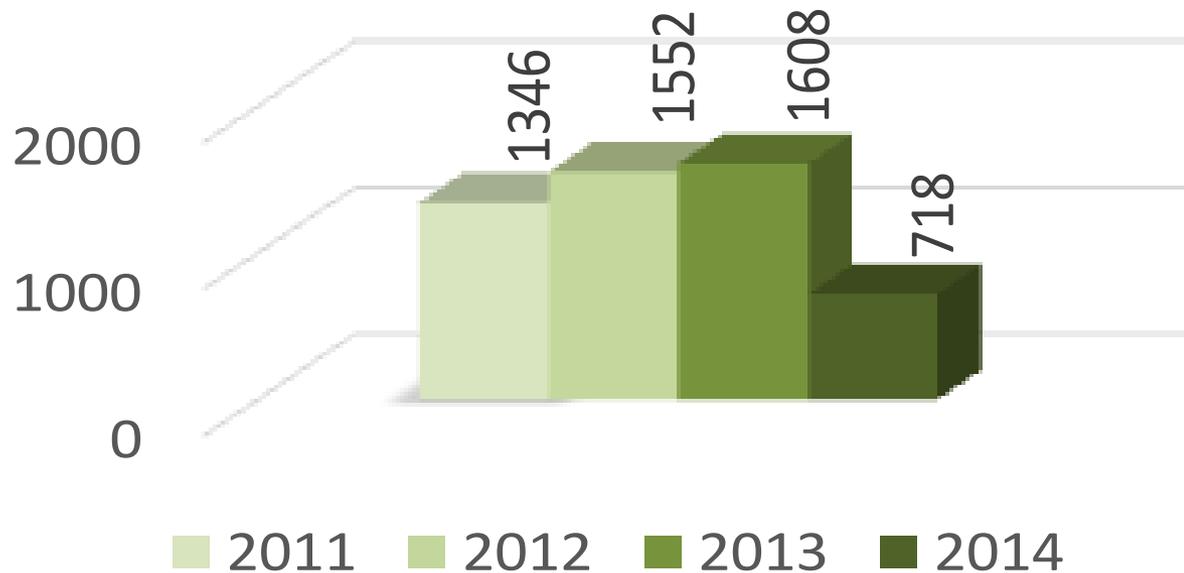
Por medio de la cual se actualizan las medidas sanitarias para la prevención, el control y la erradicación de la brucelosis en las especies bovina y bufalina en Colombia



■ ANTIOQUIA (34,7%)

## TUBERCULOSIS

### CERTIFICADOS EXPEDIDOS DE FINCA LIBRES DE TUBERCULOSIS



### Resolución 1513 de 2004

Por la cual se establecen medidas sanitarias para la prevención, el control y erradicación de la Tuberculosis Bovina y Bufalina en Colombia

*“No podemos tomar a alguien que ha estado encadenado por años, liberarlo, ponerlo en la línea de arranque y decirle que ahora está libre para competir con los demás y creer sinceramente que con eso hemos actuado con toda justicia...”*

*Hombres y mujeres de todas las razas nacen con las mismas capacidades, pero la capacidad no es sólo el producto del nacimiento. La capacidad se ve ampliada o impedida según la familia con que se vive, la escuela a la que se asiste y el grado de riqueza o pobreza que a uno lo rodea. Es el producto de cientos de fuerzas invisibles que actúan sobre el pequeño infante, sobre el niño y finalmente sobre el hombre”*

Leonard John Lewis, 1965

