

3er CENSO AGROPECUARIO

Paipa, agosto 27 de 2011



3^{er} CENSO NACIONAL
AGROPECUARIO

Hay campo para todos



Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural
República de Colombia

Prosperidad
para todos



OBJETIVO GENERAL



Proporcionar información estadística estratégica, georreferenciada y actualizada del sector agropecuario, acuícola, pesquero, forestal y de aspectos ambientales, con el fin de estructurar el Sistema Estadístico Agropecuario, base para la formulación, seguimiento y evaluación de las políticas y el desarrollo rural colombiano.



Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural
República de Colombia

Prosperidad
para todos



UTILIDAD DEL CNA



1. Generar información para el desarrollo y evaluación de la política pública.
2. Proveer información útil, confiable y desagregada a nivel territorial, requerida por los sectores público, privado y la academia a nivel nacional e internacional.
3. Servir de instrumento para el seguimiento y evaluación de la legislación sobre tierras y desarrollo rural.
4. Apoyar la focalización de programas sociales, ambientales y de desarrollo del área rural, tanto del Gobierno nacional como territorial.



Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural
República de Colombia



UTILIDAD DEL CNA



5. Servir como insumo para la elaboración del inventario de gases de efecto invernadero, la adaptación al cambio climático y la vulnerabilidad del sector.
6. Fortalecer los registros administrativos, manteniendo la reserva estadística.
7. Construir modelos para el cálculo del valor agregado agropecuario potencial como componente del PIB potencial total.
8. Permitir la comparación internacional y en consecuencia la negociación de cuotas en los pactos internacionales.
9. Cumplir los requisitos para el ingreso a la OCDE.



Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural
República de Colombia

Prosperidad
para todos



OBJETIVOS ESPECÍFICOS



1. Construir el marco estadístico agropecuario para las encuestas intercensales.
2. Identificar al productor agropecuario y sus características.
3. Cuantificar el número y tamaño de las unidades productoras agropecuarias.
4. Describir el uso de la tierra y el régimen de tenencia de las unidades productoras agropecuarias.
5. Cuantificar el inventario pecuario.
6. Determinar la infraestructura, maquinaria y equipo asociado a la actividad agropecuaria, pesquera, acuícola y forestal.



Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural
República de Colombia

Prosperidad
para todos



OBJETIVOS ESPECÍFICOS



7. Identificar y cuantificar las formas de organización e integración de la producción agropecuaria.

8. Obtener el recuento de viviendas rurales y su georreferenciación.

9. Obtener información sobre la actividad agropecuaria (tipo, área y producción) , acuícola y forestal en los resguardos indígenas y territorios colectivos de comunidades afrocolombianas.

10. Llevar a cabo el recuento de unidades económicas no agropecuarias en el área rural dispersa, insumo para la preparación, realización y ejecución de las encuestas continuas económicas.



Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural
República de Colombia

Prosperidad
para todos



UNIVERSO DE ESTUDIO

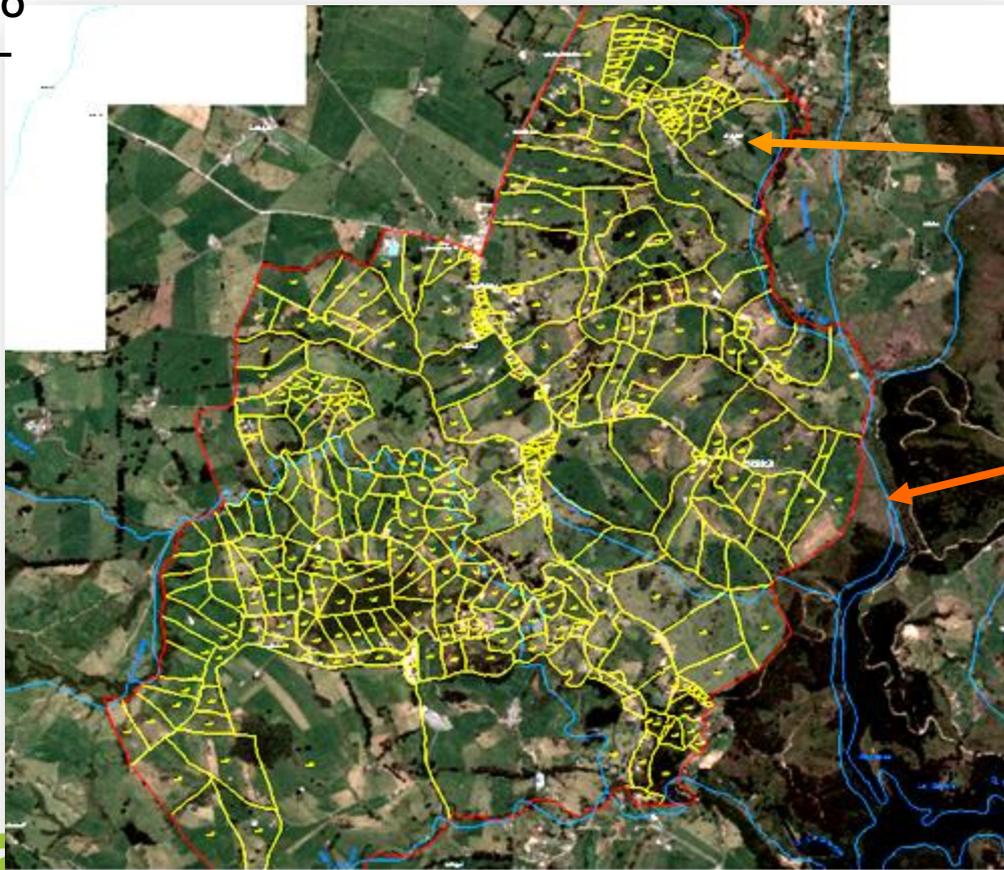


Superficie continental Rural: 113.985.800 Ha	Régimen de tenencia: Predios Rurales: 3.718.715. (75.268.531 Ha);	Frontera Agropecuaria 51.000.000 Ha
	Territorios Colectivos afrocolombianos: 166 (4.717.269 Ha)	
	Resguardos: 756 (34.000.000 Ha);	



ALCANCE

- NACIONAL RURAL
- AGRICOLA
- PECUARIO
- ACUICOLA
- PESQUERO
- FORESTAL



Nivel Predial

Cartografía Básica

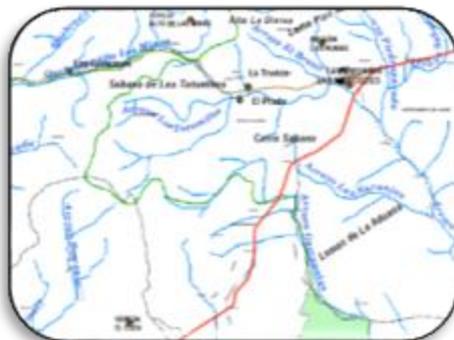
MARCO CENSAL



Directorio de productores agropecuarios



Imágen Satelital o Aerofotografía digital



Cartografía básica Digital



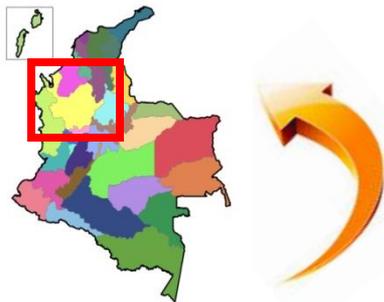
Predio Rural



AGREGACIÓN GEOGRÁFICA

PRINCIPALES NIVELES

NACIONAL



DEPARTAMENTAL



MUNICIPAL



OTROS FORMAS DE AGREGACIÓN

- Unidades hidrográficas
- Agroecosistemas
- Zonas de desarrollo empresarial
- Zonas de reserva campesina
- Regionalizaciones especializadas
- Unidades productoras agropecuarias

PERIODO DE REFERENCIA y PERIODO DE RECOLECCIÓN

Periodo de
Recolección

- 4 meses, entre agosto y diciembre de 2013

Periodo de
Referencia

- Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2013

La FAO recomienda la realización de censos agropecuarios cada 10 años –
Estamos en la ronda del 2010 / Periodo del 2006 -2015



UNIDADES ESTADÍSTICAS

Unidades Estadísticas

- **Unidad de Observación:**
Predio Rural
- **Unidad de Análisis:**
Unidad Productora Agropecuaria.

Sin límites de tamaño de área o de número de animales



OPERATIVO DE CAMPO

**METODOLÓGICAMENTE
CENTRALIZADO**

**OPERATIVAMENTE
DESCENTRALIZADO**



**CAPACITACIÓN EN
CASCADA**



**OPERATIVO CENSAL
EFICIENTE**



RESULTADOS OPORTUNOS

CRONOGRAMA Y PROCESOS



2011

2012

2013

2014

DISEÑO CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO

- Procesos
- Cronograma
- Costos
- Responsables
- Organización Administrativa
- Plan de pruebas

PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN

- Construcción de instrumentos y procedimientos
- Sistema de Captura, y procesamiento
- Sistema de aseguramiento de calidad
- Pruebas
- Preparación marco censal

EJECUCIÓN

- Capacitación
- Directorio de productores
- Sensibilización
- Gestión de personal
- Alistamiento
- Recolección
- Acopio y transmisión

PRODUCCIÓN

- Recopilación de la información
- Consolidación y depuración de bases
- Construcción bases de datos agregadas
- Análisis
- Evaluación y generación de resultados

DIFUSIÓN

- Difusión en línea de los resultados
- Publicaciones y realización de Estudios Postcensales
- Evaluación general
- Consolidación del SEA

Sistema de aseguramiento de calidad

Proceso de concertación



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia

Prosperidad para todos



Temáticas del III CNA- 2013

Social

Productor Agropecuario

Hogar del Productor Agropecuario

Empleo, capital social, gestión y comercialización

Ambiental

Aprovechamiento de la tierra

Distritos de riego y drenaje; riego cultivos y forrajes

Sistemas de producción agropecuaria

Económica

Agrícola	Forestal
----------	----------

Pecuario	Acuícola
----------	----------

Pesquero	
Infraestructura, maquinaria y equipo	

DONDE VAMOS



ETAPA DE DISEÑO CONCETUAL Y METODOLOGICO

Propuesta temática

Elaboración del esquema operativo

- Dispositivos y programas para la captura electrónica
- Requerimientos de personal
- Estrategia de capacitación
- Almacenamiento y trasmisión de la información
- Procesamiento,
- Inventario sobre el material geográfico disponible
- Estrategia de financiamiento



Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural
República de Colombia



QUE SIGUE



Concertación con:

- El Sector Público del orden nacional
- Los gremios de la producción,
- Los centros de investigación,
- Las comunidades afrocolombianas,
- Las comunidades indígenas,
- Los entes territoriales,



Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural
República de Colombia

