

## CENSO NACIONAL AGROPECUARIO

Sexta entrega de resultados 2014 - Cifras definitivas



- Maquinaria, construcciones y riego
- Asistencia técnica
- Financiamiento
- Maquinaria, construcciones, asistencia técnica y financiamiento en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

**Director**

Mauricio Perfetti del Corral

**Subdirector**

Carlos Felipe Prada Lombo

## INTRODUCCION

---

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) presenta la sexta entrega de resultados del Tercer Censo Nacional Agropecuario.

El Tercer Censo Nacional Agropecuario constituye la fuente de información estadística más importante para el campo Colombiano en los últimos 55 años, dado que proporciona datos actualizados para el mejor conocimiento de la base productiva agropecuaria y de la zona rural dispersa del país.

Esta investigación estadística se aplicó desde noviembre del año 2013 hasta noviembre del año 2014, recopilando información de todas las Unidades Productoras Agropecuarias -UPA- existentes en la zona rural dispersa del territorio nacional, a fin de determinar su ubicación y características, así como las características sociodemográficas de los residentes en las Unidades Productivas - UP.

Las cifras presentadas a continuación se refieren a los temas de tenencia de maquinaria, infraestructura y sistemas de riego en las Unidades Productoras Agropecuarias; así como asistencia técnica y financiamiento recibido por los productores, en las UPA del área rural dispersa censada.

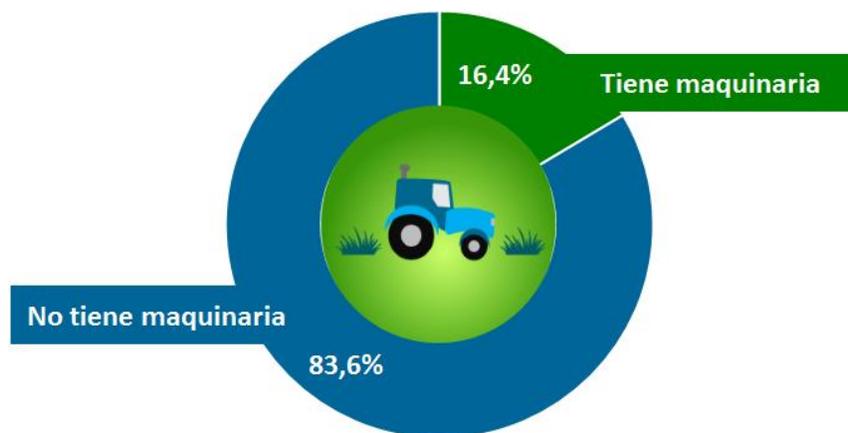
# 1. MAQUINARIA, CONSTRUCCIONES Y SISTEMAS DE RIEGO

## 1.1 MAQUINARIA PARA USO AGROPECUARIO

La maquinaria para uso agropecuario se refiere a todas las máquinas, equipos e implementos usados para la producción agropecuaria, sin incluir equipo manual como machetes, barretón, pala, pica, bomba de fumigación manual, etc.

Respecto a la maquinaria de uso agropecuario, el 3er Censo Nacional Agropecuario encontró que en el 16,4 % de las UPA del área rural dispersa censada, los productores declararon tener maquinaria para el desarrollo de sus actividades agropecuarias.

Gráfico 1. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de maquinaria



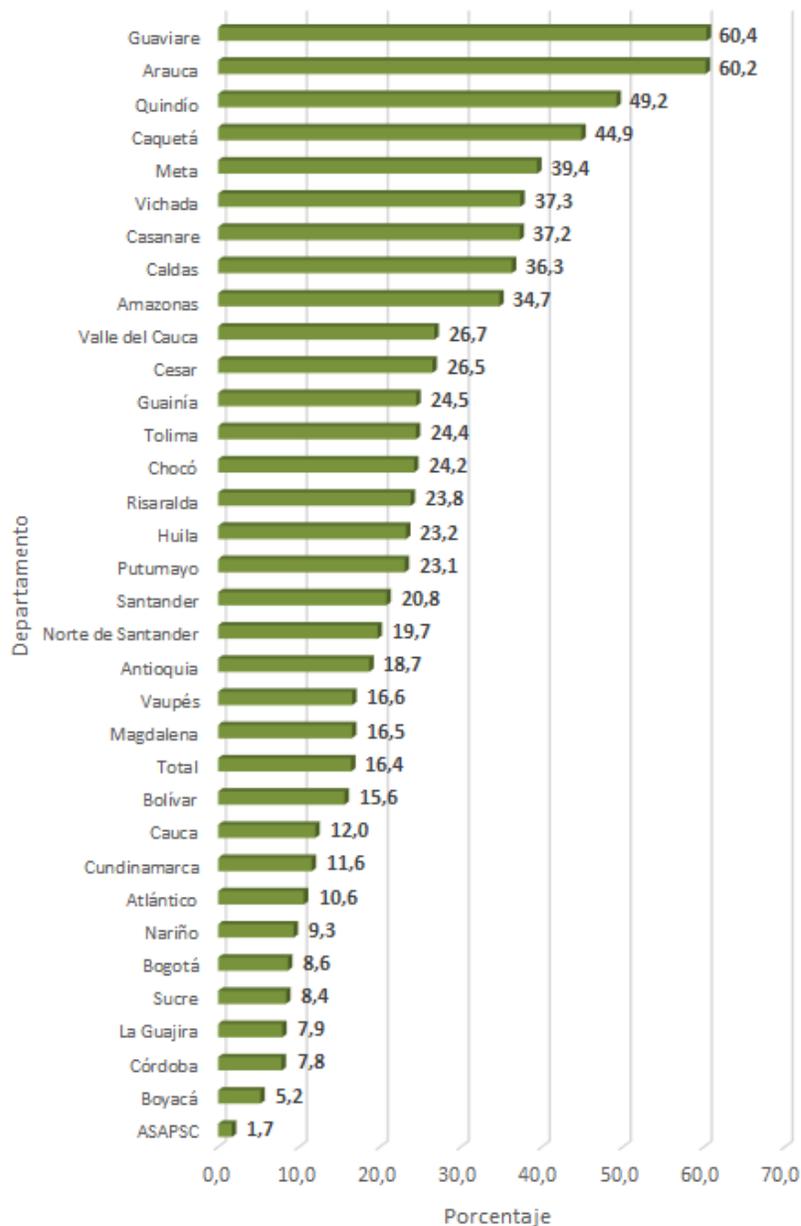
Fuente: DANE – CNA 2014

Por departamento, la mayor participación de UPA con maquinaria para uso agropecuario se registró en Antioquia con 10,9 %, seguido de Tolima y Santander con 8,0 % respectivamente. En el Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina se registró la menor participación (0,02 %).



Al interior de cada departamento, el mayor porcentaje de UPA del área rural dispersa censada con tenencia de maquinaria se ubicó en Guaviare con 60,4 % y Arauca con 60,2 %.

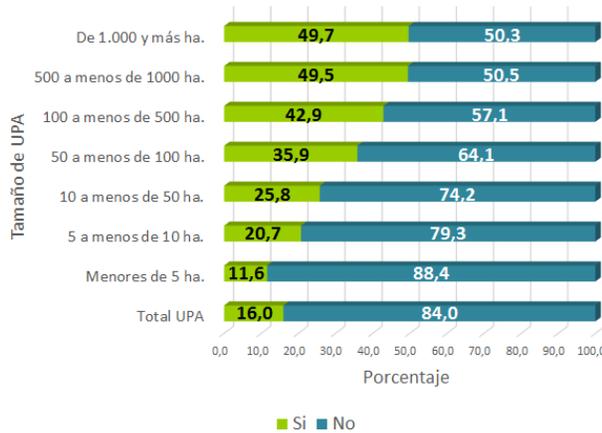
Gráfico 2. Distribución (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de maquinaria, según departamento



Fuente: DANE – CNA 2014  
 ASPSC: Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

Al realizar el análisis por tamaño de UPA, se encontró que en el 49,7 % de las UPA de 1.000 hectáreas y más, los productores declararon tener maquinaria, en contraste con las UPA de menos de 5 hectáreas (11,6 % de las UPA).

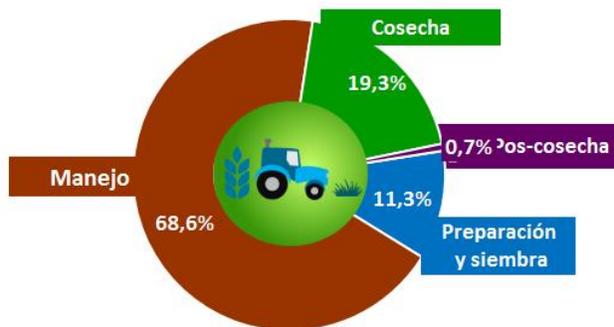
Gráfico 3. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de maquinaria, según tamaño de la UPA



Fuente: DANE – CNA 2014

Al desagregar el tipo de maquinaria por uso agrícola y pecuario, el 3er Censo Nacional Agropecuario encontró que en el 68,6 % de las UPA del área rural dispersa censada, con tenencia de maquinaria de uso agrícola, el principal uso fue el manejo de los cultivos, mientras en las UPA con tenencia de maquinaria para uso pecuario, el principal uso fue el beneficio (34,8 %).

Gráfico 4. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de maquinaria de uso agrícola, según destino



Fuente: DANE – CNA 2014

Gráfico 5. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de maquinaria de uso pecuario, según destino

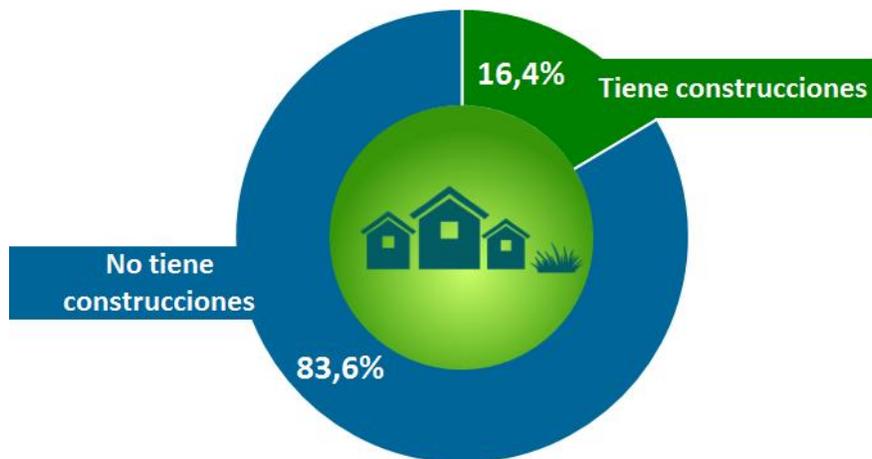


## 1.2 CONSTRUCCIONES PARA USO AGROPECUARIO

Las construcciones para uso agropecuario se definen como la infraestructura utilizada en el manejo, almacenamiento y transformación de productos agrícolas, cría, levante y engorde de animales, la producción de leche, así como el almacenamiento de agroinsumos.

Según los resultados del 3er Censo Nacional Agropecuario, en el 16,4 % de las UPA del área rural dispersa censada, los productores declararon tener construcciones para el desarrollo de sus actividades agropecuarias.

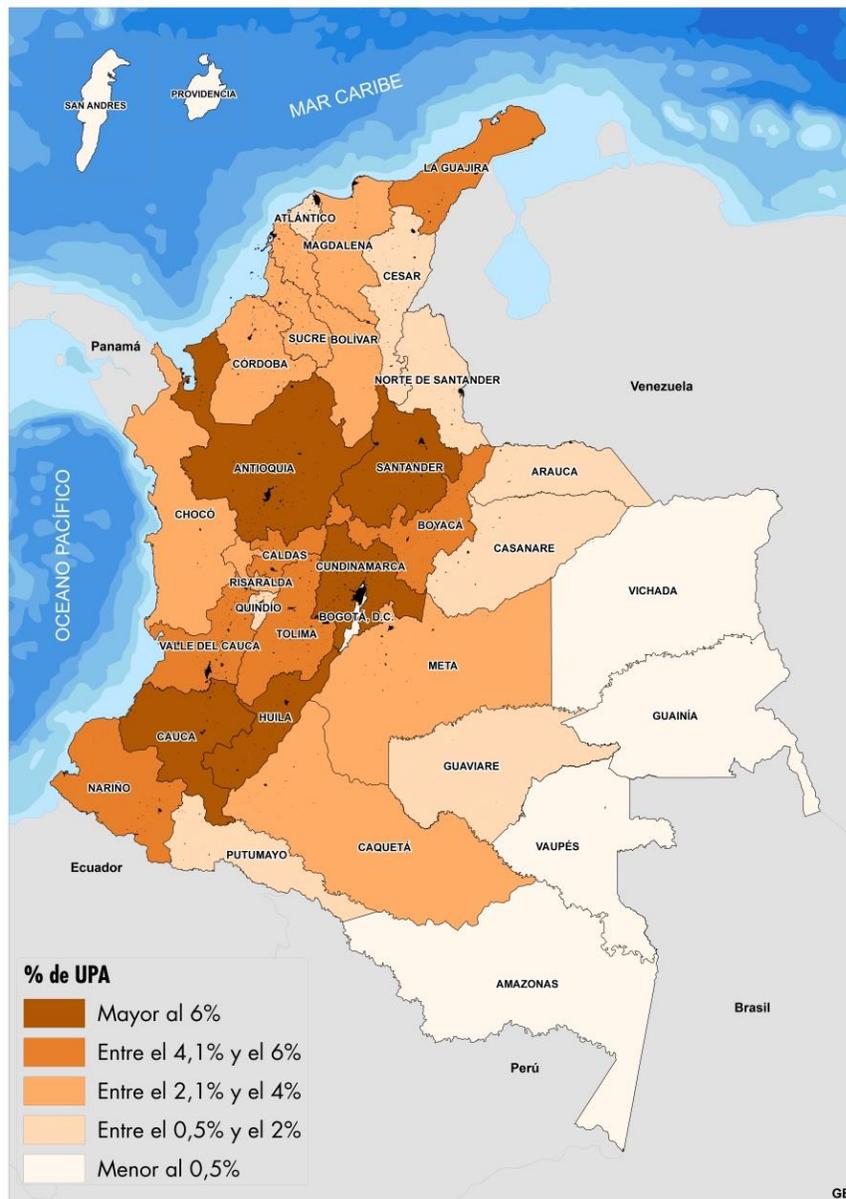
Gráfico 6. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de construcciones



Fuente: DANE - CNA 2014

Por departamento, Antioquia, Cundinamarca, Cauca, Huila y Santander participaron con el 37,1 % de las UPA del área rural dispersa censada con tenencia de construcciones. El Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Vaupés, Guainía, Bogotá, Amazonas y Vichada, registraron participaciones de menos del 0,5 %.

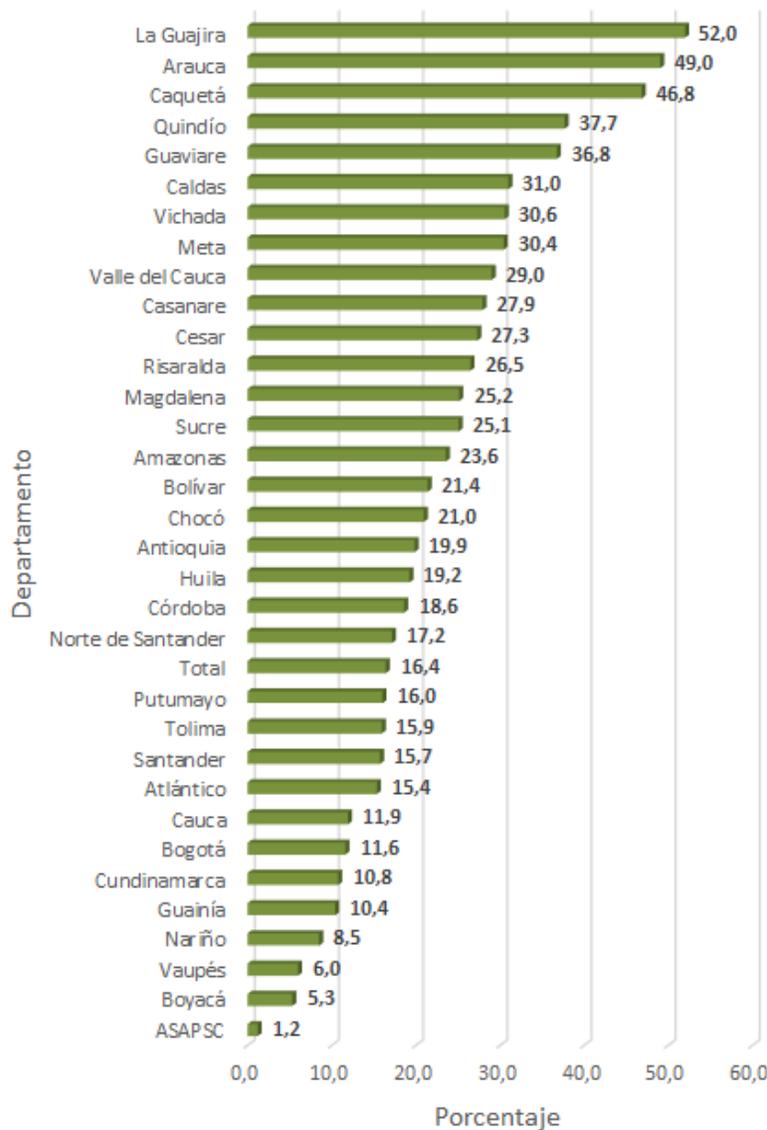
Mapa 2. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de construcciones



Fuente: DANE - CNA 2014

Al interior de cada departamento, el mayor porcentaje de UPA del área rural dispersa censada con tenencia de construcciones se ubicó en La Guajira con 52,0 % y Arauca con 49,0 %. Por el contrario, en el Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina, se declaró tenencia de construcciones en el 1,2 % de las UPA.

Gráfico 7. Distribución (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de construcciones, según departamento

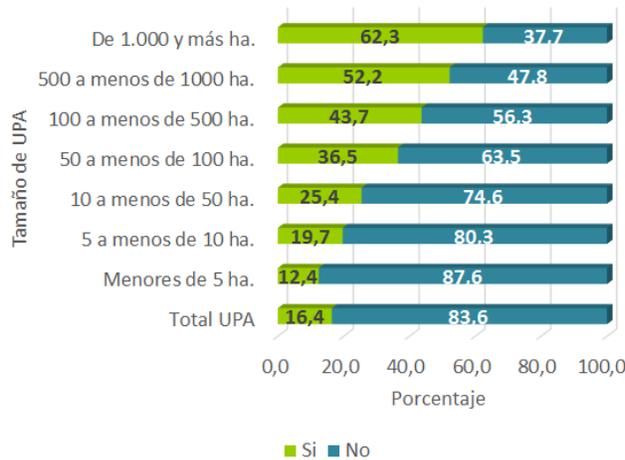


Fuente: DANE - CNA 2014

ASPSC: Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

Por tamaño, la mayor participación de las UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de construcciones se ubicó en las UPA de más de 1.000 hectáreas.

Gráfico 8. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de construcciones, según tamaño de la UPA

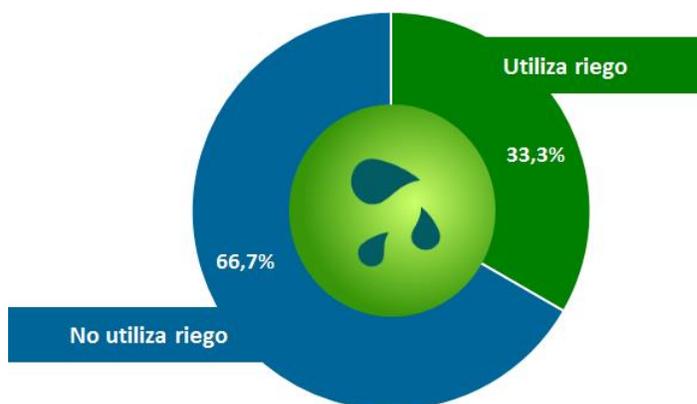


Fuente: DANE - CNA 2014

### 1.3 TIPO DE RIEGO

Según los resultados del 3er Censo Nacional Agropecuario, en el 33,3 % de las UPA con cultivos del área rural dispersa censada, los productores declararon utilizar algún tipo de riego para el desarrollo de sus actividades agropecuarias, en contraste con el 66,7 % de UPA sin utilización de riego.

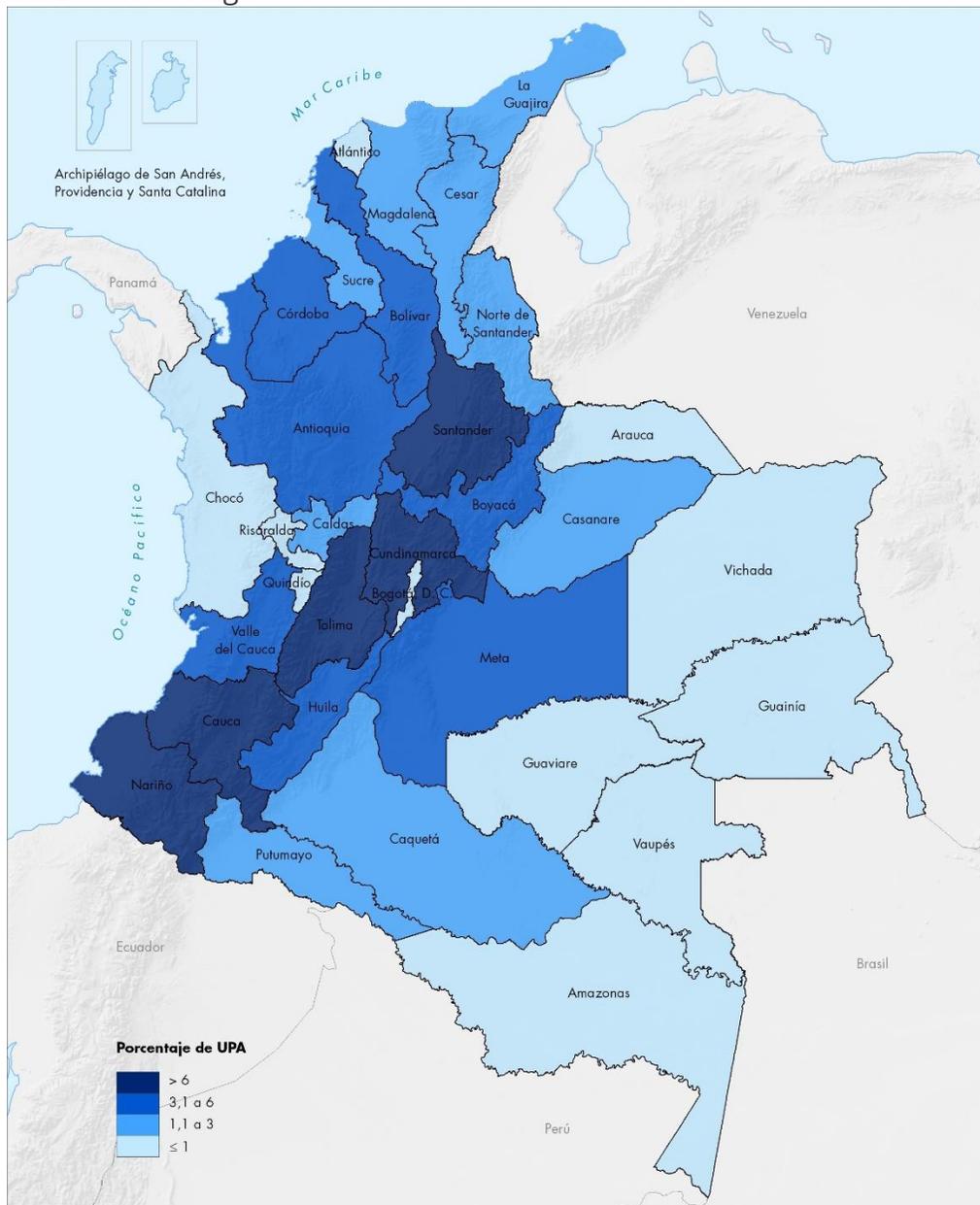
Gráfico 9. Participación (%) de UPA con cultivos en el área rural dispersa censada con utilización de riego



Fuente: DANE - CNA 2014

En los departamentos de Nariño, Tolima, Cauca, Santander, y Cundinamarca se encontró el 41,9 % de las UPA con cultivos del área rural dispersa censada, con utilización de riego. Los departamentos de Archipiélago de San Andrés Providencia y Santa Catalina, Guainía, Vaupés y Bogotá presentaron participaciones de menos de 0,3%.

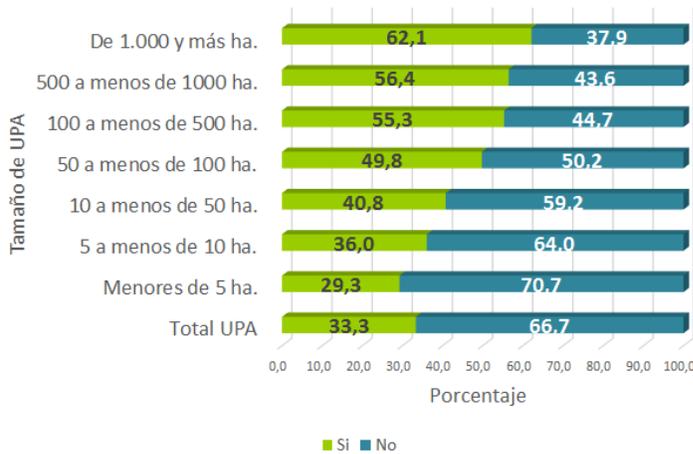
Mapa 3. Participación (%) de UPA con cultivos en el área rural dispersa censada con utilización de riego.



Fuente: DANE - CNA 2014

Por tamaño de la UPA, la mayor participación con utilización de riego se registró en UPA de 1.000 y más hectáreas.

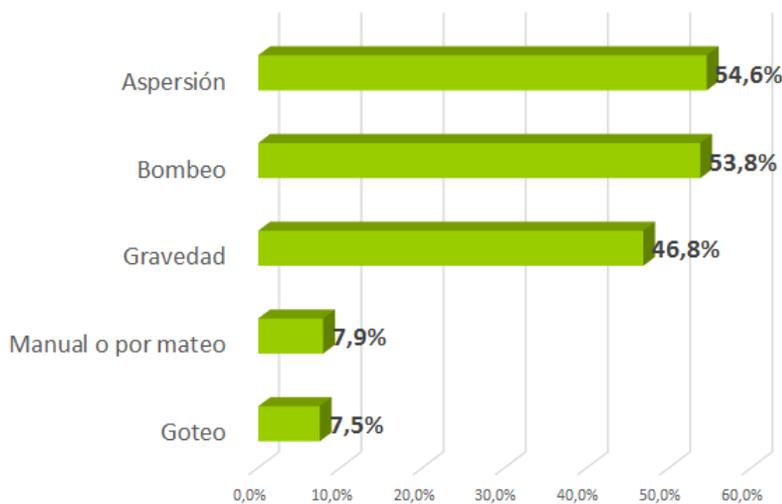
Gráfico 10. Participación (%) de UPA con cultivos del área rural dispersa censada con utilización de riego, según tamaño de la UPA



Fuente: DANE – CNA 2014

Al analizar los tipos de riego, el 3er Censo Nacional Agropecuario encontró que en el 54,6 % de las UPA con cultivos que utilizan riego, se empleó el sistema de aspersión.

Gráfico 11. Participación (%) de UPA con cultivos en el área rural dispersa censada con utilización de riego, según tipo de riego



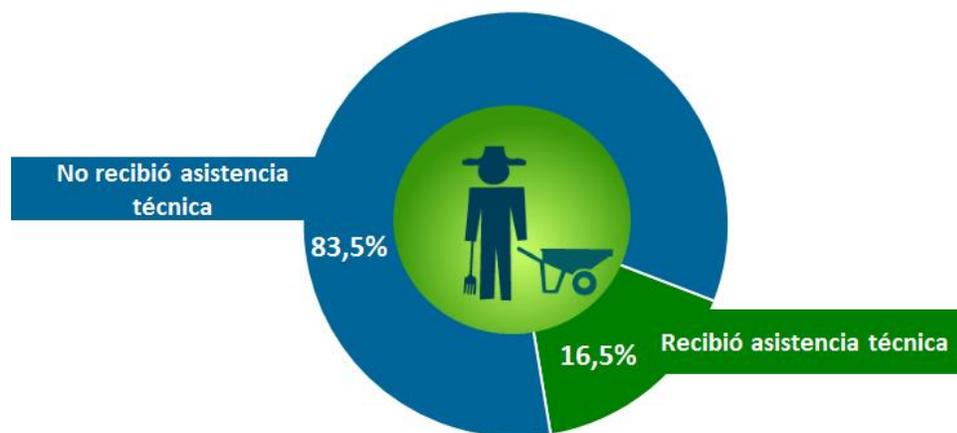
Fuente: DANE – CNA 2014

## 2. ASISTENCIA TÉCNICA

La asistencia técnica se define como la orientación dirigida a los productores en la implementación, manejo y utilización de técnicas o procedimientos que permitan mejorar la producción agropecuaria y forestal. Es realizada por un técnico de dependencias oficiales o particulares.

Según los resultados del 3er Censo Nacional Agropecuario, en el 16,5 % de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon recibir asistencia técnica.

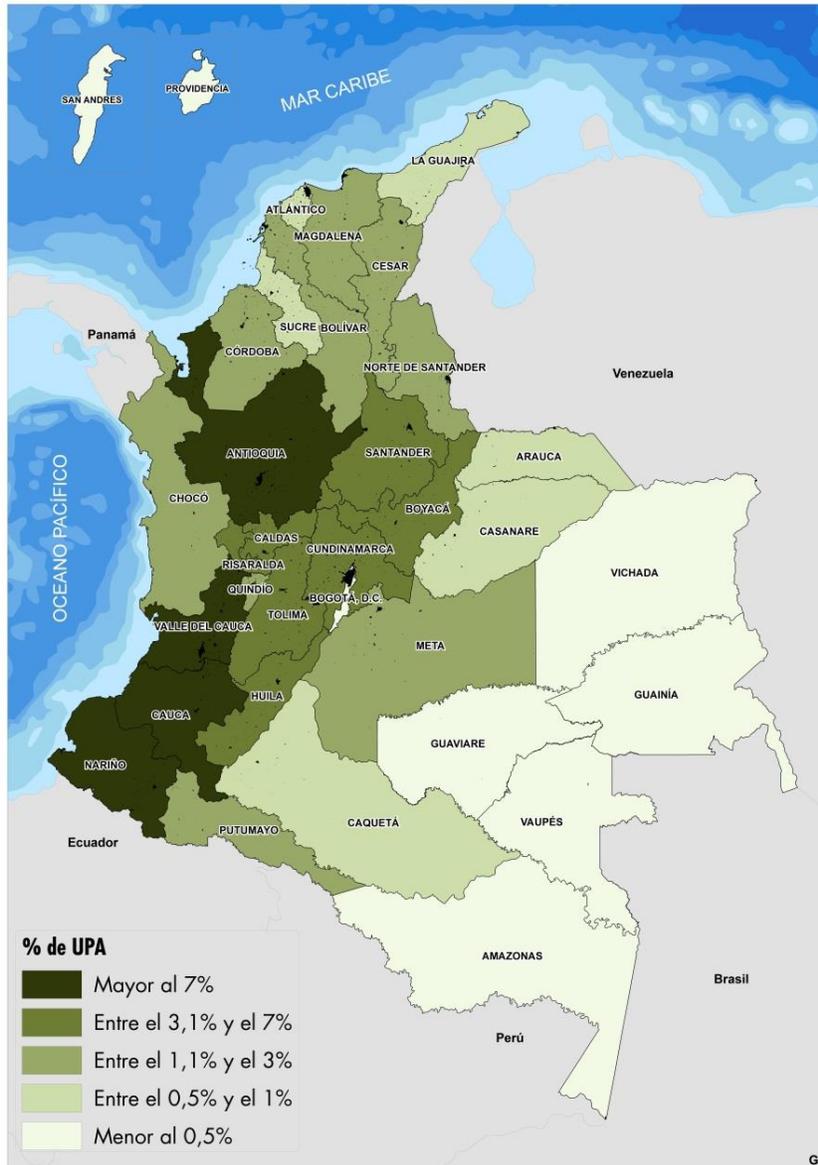
Gráfico 12. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con asistencia técnica recibida



Fuente: DANE - CNA 2014

Por departamento, Antioquia, Huila, Cauca y Tolima participaron con el 46,1 % de las UPA del área rural dispersa censada con asistencia técnica recibida por los productores. En contraste, la menor participación de UPA con asistencia técnica recibida se ubicó en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Bogotá, Vichada, Guainía, Vaupés y Amazonas.

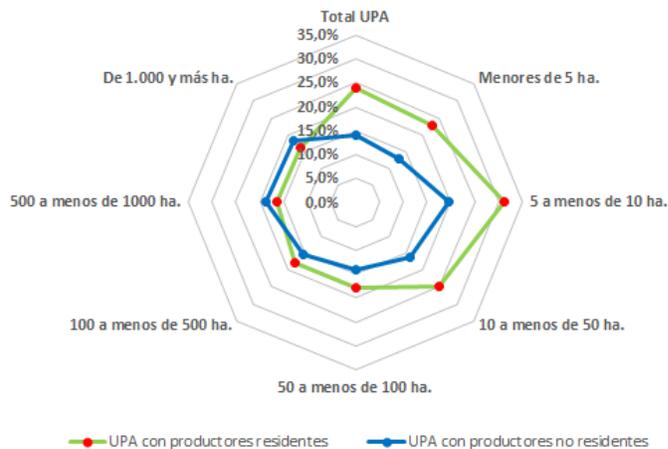
Mapa 4. Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa censada con asistencia técnica recibida.



Fuente: DANE – CNA 2014

Al analizar los resultados por tamaño de UPA y productor residente y no residente, el 3er Censo Nacional Agropecuario encontró que al interior de las UPA con productores residentes, se recibió una mayor proporción de asistencia técnica en las UPA de menos de 500 hectáreas, mientras al interior de las UPA con productores no residentes, se recibió una mayor proporción de asistencia técnica en las UPA de más de 500 hectáreas.

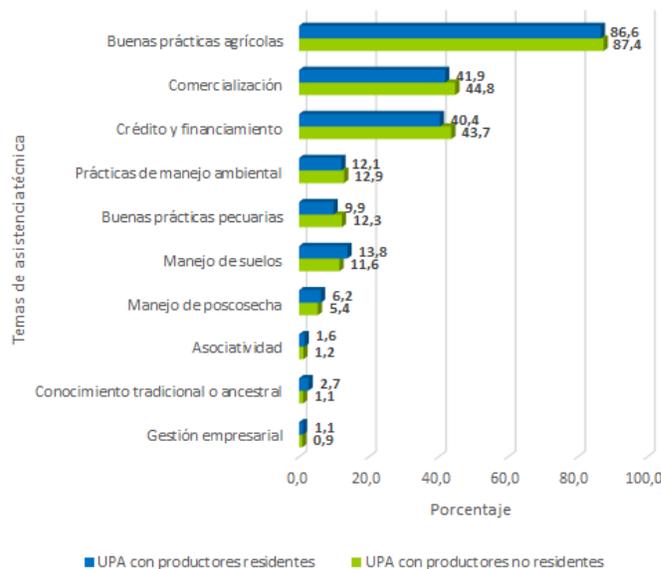
Gráfico 13. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con asistencia técnica recibida, según productor residente y no residente y tamaño de la UPA



Fuente: DANE – CNA 2014

Finalmente, respecto al tipo de asistencia técnica recibida, los productores residentes y no residentes de las UPA en el área rural dispersa censada, recibieron en mayor proporción asistencia técnica en el tema de buenas prácticas agrícolas 86,6 % y 87,4 %, respectivamente.

Gráfico 14. Distribución (%) de UPA en el área rural dispersa censada con asistencia técnica recibida, según productor residente y no residente, por tipo de asistencia recibida



Fuente: DANE – CNA 2014

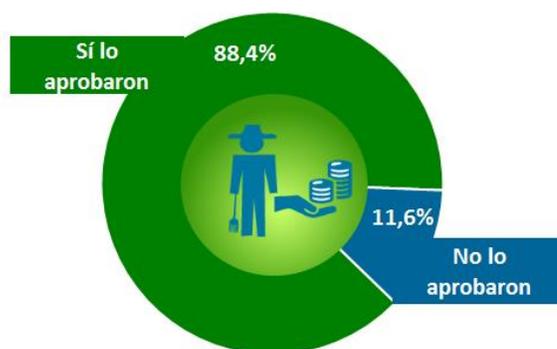
### 3. FINANCIAMIENTO

Según los resultados del 3er Censo Nacional Agropecuario, los productores del 10,7 % de las UPA en el área rural dispersa censada, solicitaron crédito para el desarrollo de sus actividades agropecuarias. Respecto a la aprobación del crédito solicitado, en el 88,4 % de las UPA, los productores recibieron aprobación del mismo.

Gráfico 15. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con solicitud de crédito



Gráfico 16. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con aprobación de crédito



Fuente: DANE – CNA 2014

Al desagregar los resultados por residencia de los productores, el 3er Censo Nacional Agropecuario encontró que en el 15,5 % de las UPA con productores residentes se solicitó crédito para el desarrollo de actividades agropecuarias; en contraste con el 9,2 % de las UPA con productores no residentes.

Por otro lado, en el 88,6 % de las UPA con productores residentes se recibió aprobación del crédito, mientras en las UPA con productores no residentes la participación de la aprobación de crédito fue de 88,3 %.

Gráfico 17. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con solicitud de crédito según productor residente y no residente

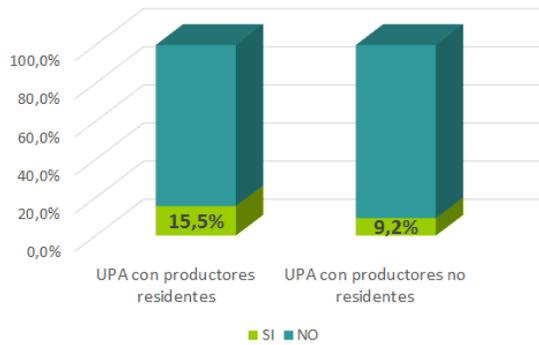
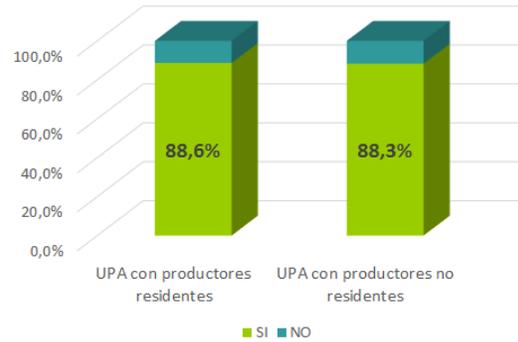


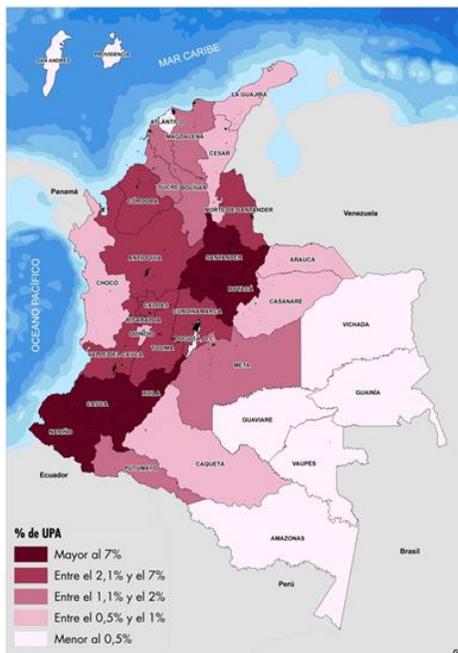
Gráfico 18. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con aprobación de crédito según productor residente y no residente



Fuente: DANE - CNA 2014

Por departamento, en Nariño, Boyacá, Huila, Cauca y Santander se encontró el 51,2 % de las UPA del área rural dispersa censada con crédito solicitado; y el 52,6 % de las UPA del área rural dispersa censada con crédito aprobado.

Mapa 5. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con solicitud de crédito



Mapa 6. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con aprobación de crédito



Fuente: DANE - CNA 2014

Al interior de cada departamento, el mayor porcentaje de UPA con solicitud de crédito se registró en Huila (18,1 %) y Nariño (16,6 %). Respecto a la aprobación de crédito, el mayor porcentaje de aprobación al interior de los departamentos se registró en Nariño (93,4 %) y Santander (92,5 %).

Gráfico 19. Distribución (%) de UPA en el área rural dispersa censada con solicitud de crédito según departamento

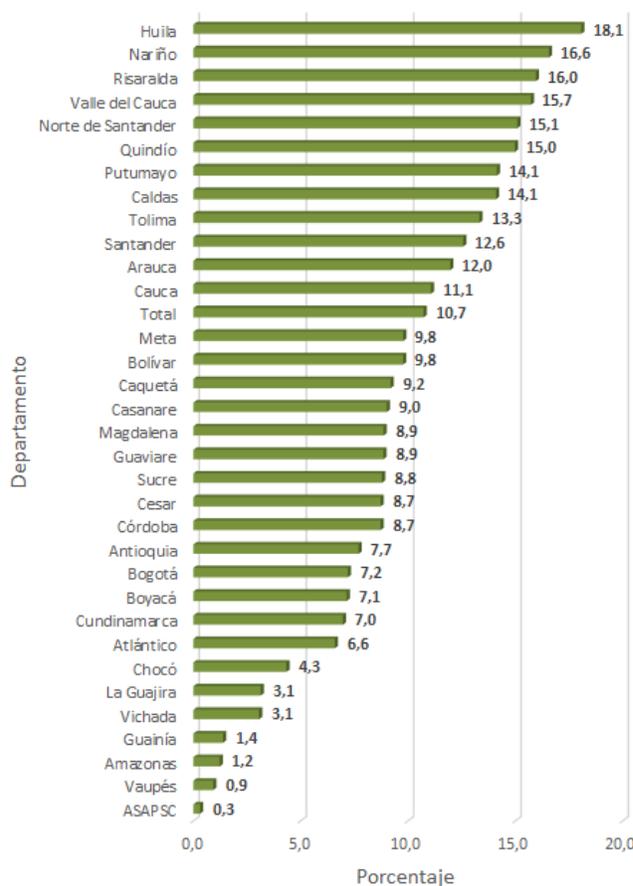
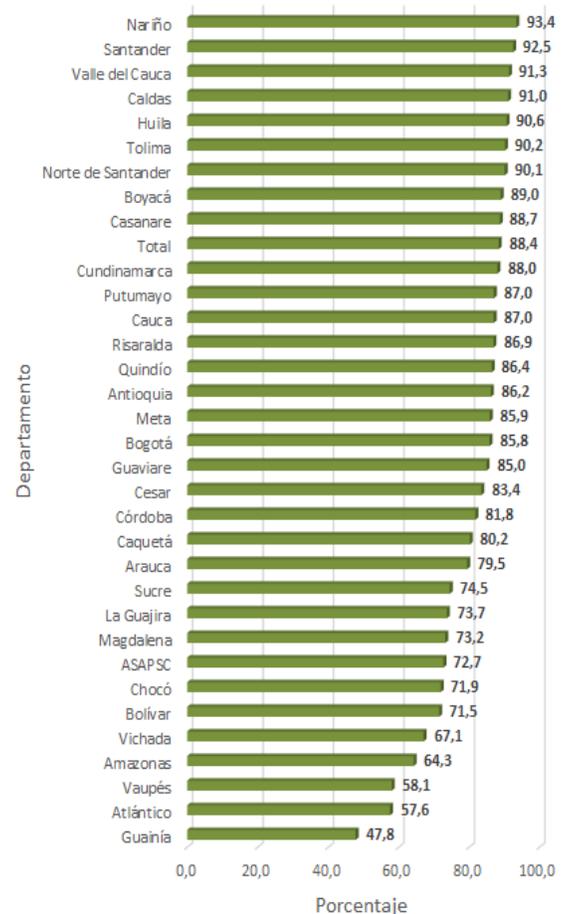


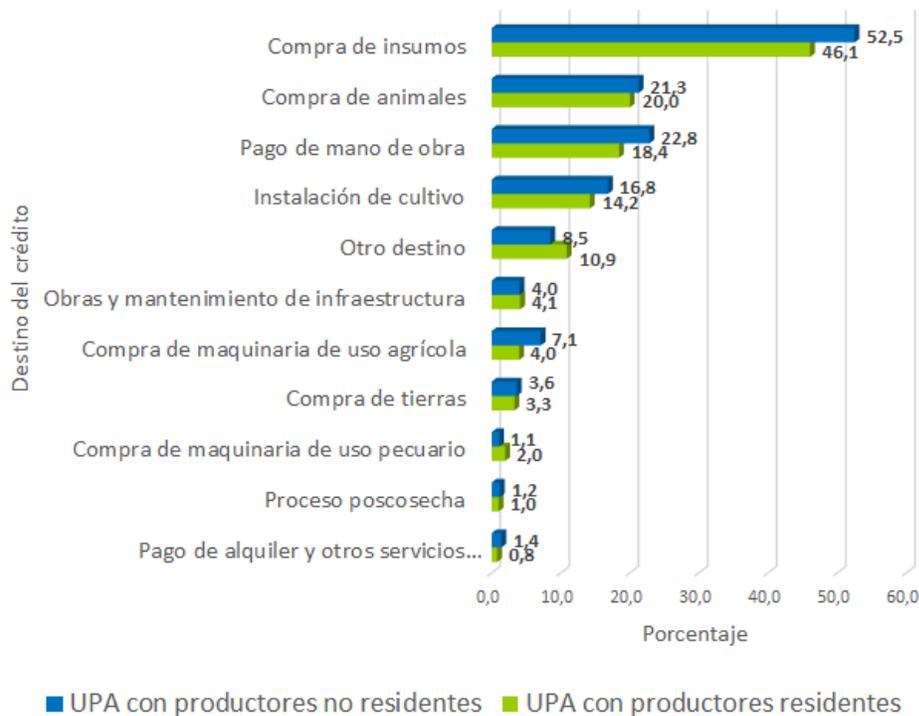
Gráfico 20. Distribución (%) de UPA en el área rural dispersa censada con aprobación de crédito según departamento



Fuente: DANE – CNA 2014  
ASPASC: Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

Respecto al destino del crédito, tanto en las UPA con productores residentes, como en las UPA con productores no residentes el principal destino fue la compra de insumos, seguido por compra de animales y pago de mano de obra.

Gráfico 21. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con aprobación de crédito según productor residente y no residente, por destino del crédito

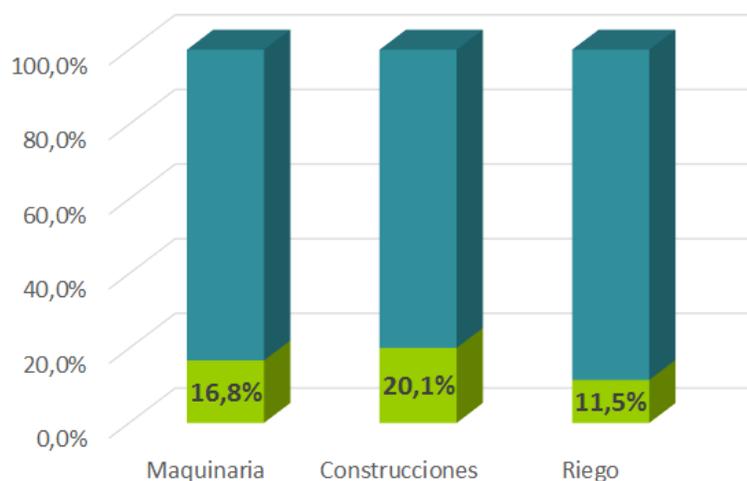


Fuente: DANE – CNA 2014

## 4. MAQUINARIA, CONSTRUCCIONES, ASISTENCIA TÉCNICA Y FINANCIAMIENTO EN EL ÁREA CENSADA EN TERRITORIOS DE GRUPOS ÉTNICOS

Los productores del 16,8 % de las UPA del área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos declararon tener maquinaria para el desarrollo de sus actividades agropecuarias; en el 20,1 % de las UPA, los productores declararon tener construcciones, y en el 11,5 % de las UPA con cultivos, se registró tenencia de sistema de riego.

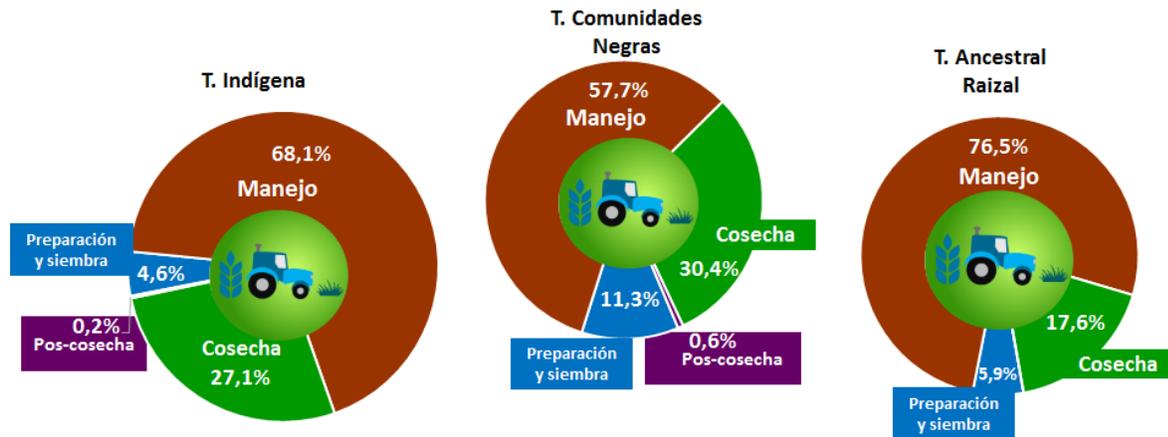
Gráfico 22. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos con tenencia de maquinaria, construcciones y riego



Fuente: DANE - CNA 2014

Por grupos étnicos y tipo de maquinaria, el 3er Censo Nacional Agropecuario encontró que en las UPA del área censada en territorios de grupos étnicos, el principal destino de la maquinaria de uso agrícola fue para actividades de manejo del cultivo, principalmente en territorio ancestral raizal e indígena.

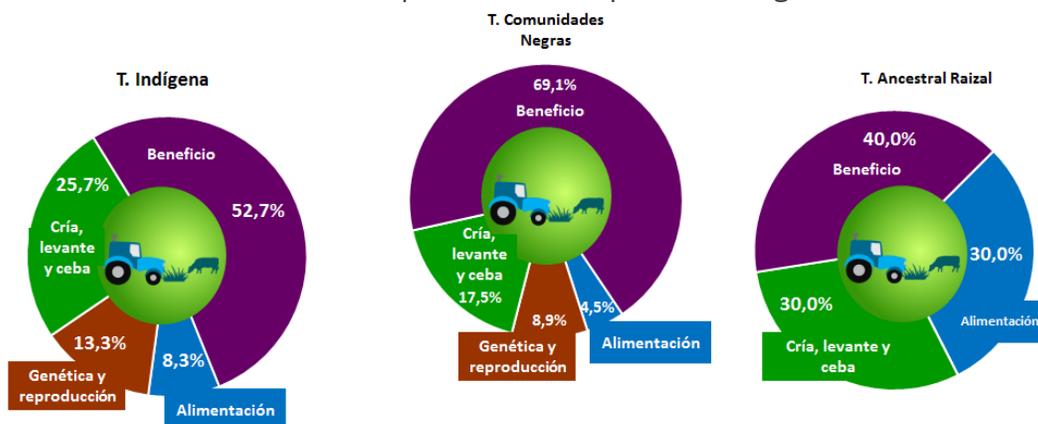
Gráfico 23. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos con tenencia de maquinaria de uso agrícola, según destino



Fuente: DANE – CNA 2014

Por su parte, el principal destino de la maquinaria de uso pecuario, fue actividades de beneficio, principalmente en territorio de comunidades negras e indígena.

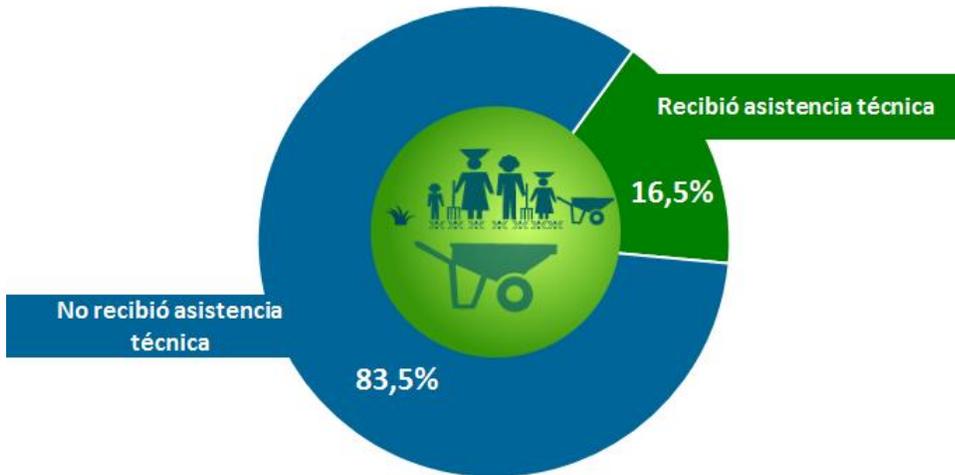
Gráfico 24. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos con tenencia de maquinaria de uso pecuario, según destino



Fuente: DANE – CNA 2014

Respecto a la asistencia técnica recibida, según los resultados del 3er Censo Nacional Agropecuario, en el 16,5 % de las UPA del área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos, los productores recibieron este tipo de asistencia.

Gráfico 25. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con asistencia técnica recibida



Fuente: DANE – CNA 2014

Los productores del 79,2 % de las UPA del área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos recibieron asistencia técnica en buenas prácticas agrícolas, seguido de los productores del 30,8 % de las UPA, que recibieron asistencia técnica en comercialización.

Gráfico 26. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos con asistencia técnica recibida, por tema de asistencia



Fuente: DANE – CNA 2014

Con relación al financiamiento, los productores del 9,8 % de las UPA del área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos solicitaron crédito para el desarrollo de sus actividades agropecuarias. En el 87,4 % de las UPA del área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos, los productores recibieron aprobación del crédito solicitado.

Gráfico 27. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos con solicitud de crédito



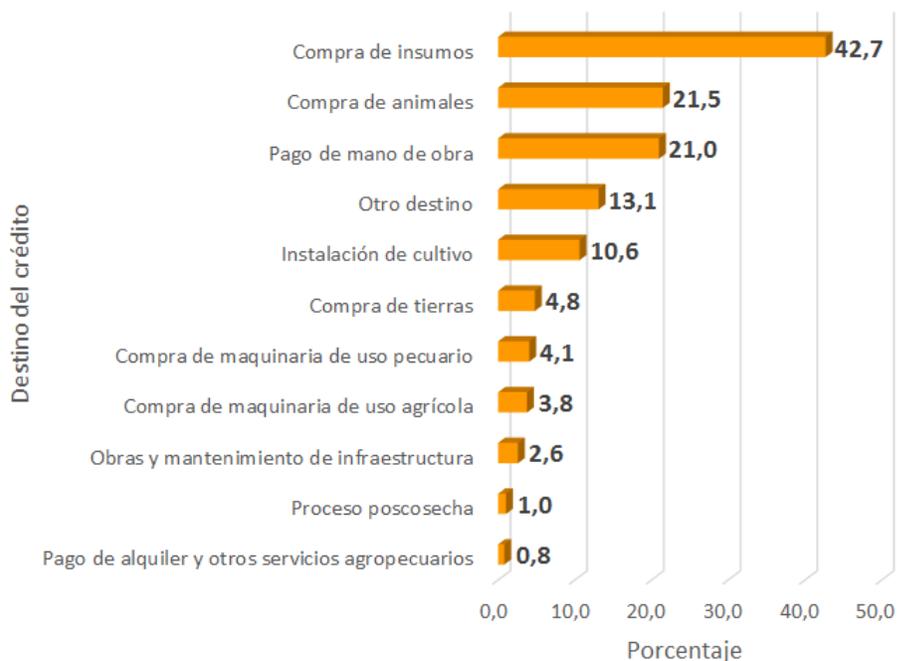
Gráfico 28. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos con aprobación de crédito



Fuente: DANE – CNA 2014

Al analizar el destino del crédito, el 3er Censo Nacional Agropecuario encontró que los productores del 42,7 % de las UPA del área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos destinaron el crédito a compra de insumos, seguido de los productores del 21,5 % de las UPA, que destinaron el crédito a compra de animales.

Gráfico 29. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos con crédito aprobado, por destino del crédito



Fuente: DANE – CNA 2014

## FICHA METODOLÓGICA

---

### Objetivo general

Proporcionar información estadística estratégica, georreferenciada y actualizada del sector agropecuario, forestal, acuícola, pesquero y sobre aspectos ambientales; así como sobre los productores agropecuarios y la población residente en el área rural para la toma de decisiones y la estructuración del Sistema Estadístico Agropecuario.

### Objetivos específicos

- Construir el marco estadístico agrícola, forestal, pecuario, acuícola, pesquero, y de las actividades productivas no agropecuarias para las encuestas inter censales.
- Identificar al productor agropecuario residente habitual y sus características socio demográficas básicas.
- Cuantificar las viviendas, los hogares y la población residente habitual y sus características socio demográficas básicas.
- Obtener información sobre la percepción de los hogares rurales residentes habituales en cuanto a la pobreza, fenómenos de desplazamiento, despojo de tierras y retorno.
- Establecer el inventario agrícola y de plantaciones forestales.
- Establecer el inventario pecuario, el área del espejo de agua para la actividad acuícola y la pesca marítima y continental.
- Cuantificar el área y la producción agropecuaria.
- Establecer el inventario de la infraestructura y la maquinaria empleada en el desarrollo de la actividad agropecuaria, acuícola, pesquera y de plantaciones forestales.
- Obtener información básica sobre protección y limitación en el uso del agua y los suelos.
- Establecer la cantidad de trabajadores permanentes y jornales contratados para el desarrollo de la actividad agropecuaria.
- Georreferenciar las viviendas rurales y establecer su caracterización física básica.
- Establecer la actividad agropecuaria, forestal, acuícola y pesquera existente en los Resguardos Indígenas (RI) y los Territorios Colectivos de Comunidades Negras (TCCN).
- Identificar las unidades económicas con actividades productivas no agropecuarias en el área rural.

### Población objetivo

**Productor Agropecuario:** Es la persona natural o jurídica que dirige la Unidad Productora Agropecuaria y toma las principales decisiones sobre el cultivo de plantas, la cría de animales, las prácticas agropecuarias, el uso sobre los medios de producción y la venta de los productos agropecuarios. Se excluye de la definición de productor agropecuario, el de administrador, capataz, agredado o mayordomo con o sin remuneración.

**Unidad Productora Agropecuaria – UPA:** Unidad de la Producción Agropecuaria que puede estar formada por una parte de un predio, un predio completo, un conjunto de predios o partes

de predios continuos o separados en uno o más municipios independientemente del tamaño, la tenencia de la tierra y el número de predios que la integran, debe cumplir con las siguientes tres condiciones.

1. Produce bienes agrícola, forestales, pecuarios, acuícolas y/o adelanta la captura de peces destinados al consumo y/o a la venta.
2. Tiene un único productor/a natural o jurídico que asume la responsabilidad y los riesgos de la actividad productiva.
3. Utiliza al menos un medio de producción como construcciones, maquinaria, equipo y/o mano de obra en los predios que la integran.

Las unidades estadísticas permiten determinar los elementos del universo sobre los cuales se realizará el levantamiento de la información y sobre cuáles se realizarán los análisis. El 3er CNA comprende las siguientes unidades estadísticas:

## Unidades de observación y análisis

**Predio Rural:** Es el inmueble no separado por otro predio público o privado, con o sin construcciones y/o edificaciones, perteneciente a personas naturales o jurídicas, y que se encuentra ubicado fuera de los perímetros urbanos: cabecera, corregimientos y otros núcleos aprobados por el Plan de Ordenamiento Territorial. (DANE, Glosario 3er CNA)

**Unidad de producción agropecuaria - UPA:** Unidad de organización de la producción agropecuaria que puede estar formada por una parte de un predio, un predio completo, un conjunto de predios o partes de predios continuos o separados en uno o más municipios, independientemente del tamaño, la tenencia de la tierra y el número de predios que la integran. Debe cumplir con las siguientes tres condiciones:

- 1) Produce bienes agrícola, forestales, pecuarios, acuícolas y/o adelanta la captura de peces destinados al consumo y/o a la venta.
- 2) Tiene un único productor/a natural o jurídico que asume la responsabilidad y los riesgos de la actividad productiva.
- 3) Utiliza al menos un medio de producción como construcciones, maquinaria, equipo y/o mano de obra en los predios que la integran.

**Unidad de producción no agropecuaria.** Son los predios rurales dedicados a actividades productivas no agropecuarias, estas se identifican en 37 modalidades o tipologías de actividad productiva asociadas a los sectores secundario y terciario de la economía rural. (Industria, comercio y servicios)

Las viviendas, hogares y personas residentes las UPA del sector rural se consideran también unidades de análisis.

## Periodo de referencia

El periodo de referencia varía de acuerdo con el tipo de variable en cada módulo y sección. A nivel general, este es un censo en donde el período de referencia predominante es el día de la entrevista. Para variables relacionadas con el medioambiente y los recursos naturales, así como el pasado de los actuales cultivos transitorios, el periodo de referencia corresponde a los últimos 12 meses. Mientras que para las variables socioeconómicas el período de referencia corresponde a los últimos 30 días.

De manera específica, los periodos de referencia utilizados son los siguientes:

**Día de la entrevista:** Hace referencia al día en que el censista aplica el formulario y registra la información del 3er CNA. Este periodo de referencia se ha definido para las preguntas relacionadas con la identificación de la UPA, la conformación de la UPA, Identificación del productor en la UPA, inventario agrícola, , plantas frutales y forestales dispersas, superficie en pastos, viveros, inventario bovino, bufalino, equino, asnal, ovino, caprino, y otras especies pecuarias, inventario de maquinaria, inventario de infraestructura, uso de la tierra, actividades no agropecuarias, vivienda y población residente habitual.

**Últimos 30 días:** Hace referencia a los 30 días inmediatamente anteriores a la fecha en que se está realizando la entrevista censal. Por ejemplo, si esta se realiza el día 8 de octubre de 2013, los “últimos 30 días” comprenden del 8 de septiembre al 7 de octubre de 2013.

Este periodo de referencia se ha establecido para las preguntas relacionadas con la gestión del productor para la producción (crédito y trabajadores permanentes) y las actividades no agropecuarias desarrolladas en la UPA o en predios con actividad económica diferente de la agropecuaria.

**Últimos 12 meses:** Hace referencia a los 12 meses calendario, inmediatamente anteriores, al mes en que se está realizando la entrevista. Ejemplo: Si esta se realiza en octubre de 2013, los “Últimos 12 meses” comprenden de octubre del 2012 a septiembre de 2013.

**Año 2013:** Hace referencia a los 12 meses calendario del año 2013 para la variable de producción agrícola, para esta variable se dejó fijo el periodo de referencia para la elaboración de indicadores de producción y rendimiento que permitan la comparabilidad dentro del país y con otros países en el sector agropecuario.

## CONCEPTOS BÁSICOS

**Actividades agropecuarias:** Procesos productivos que incluyen la siembra de cualquier tipo de cultivo agrícola, plantación forestal o pastos, y la cría, levante y/o engorde de animales para el consumo o para la venta.

**Asistencia técnica:** Orientación dirigida a productores en la implementación, manejo y utilización de técnicas o procedimientos que permitan mejorar la producción agropecuaria y forestal, por parte de un técnico de dependencias oficiales o particulares.

**Construcciones para uso agropecuario:** Es la infraestructura utilizada en el manejo, almacenamiento y transformación de productos agrícolas, cría, levante y engorde de animales, la producción de leche, asimismo almacenamiento de los agroinsumos.

**Cultivos permanentes:** Cultivos que después de plantados llegan en un tiempo relativamente largo a la edad productiva, dan muchas cosechas y terminada su recolección no se los debe plantar de nuevo; por ejemplo: el café, el cacao, la palma de aceite, los árboles frutales, algunas flores y follajes.

**Cultivos transitorios:** Cultivos cuyo ciclo de crecimiento es, en general, menor de un año y tienen como característica fundamental que después de la cosecha deben volver a sembrarse para seguir produciendo; por ejemplo: arroz, papa, zanahoria, frijol y tabaco.

**Maquinaria para uso agropecuario:** Todas las máquinas, equipos e implementos usados para la producción agropecuaria. El censo no levanta datos sobre equipo manual como machetes, barretón, pala, pica, bomba de fumigación manual, etc.

**Plantación forestal:** Superficie arbolada que se ha obtenido de forma artificial, mediante plantación o siembra. Los árboles pertenecen en general a una misma especie (ya sea nativa o introducida), tienen los mismos años de vida y presentan una separación homogénea. Las plantaciones forestales pueden tener como objetivo la producción de productos madereros o no madereros (plantaciones forestales productivas) o el suministro de servicios de los ecosistemas (plantaciones forestales protectoras).

**Productor agropecuario:** Es la persona natural o jurídica que dirige la Unida Productora Agropecuaria y toma las principales decisiones sobre el cultivo de plantas, la cría de animales, las prácticas agropecuarias, el uso sobre los medios de producción y la venta de los productos agropecuarios. Se excluye de la definición de productor agropecuario, el administrador, capataz, agregado o mayordomo, con o sin remuneración.

**Residente Habitual:** Persona que habita la mayor parte del tiempo en una vivienda, aunque en el momento de la entrevista se encuentre ausente temporalmente o:

- ✓ Se encuentra ausente por un periodo igual o inferior a seis meses, por motivos especiales, como: vacaciones, cursos de capacitación, viajes de negocio.
- ✓ Se encuentra secuestrado sin importar el tiempo de ausencia.
- ✓ Está internado por enfermedad en un hospital o clínica sin importar el tiempo de ausencia.
- ✓ Es una persona desplazada, sin importar el tiempo de permanencia en la UPA donde el censista está entrevistando.

- ✓ Está detenido temporalmente en inspección de policía.
- ✓ Los residentes en casas fiscales al interior de guarniciones militares.

**Sistema de riego:** Conjunto de estructuras, que hace posible que una determinada área pueda ser cultivada con la aplicación del agua necesaria para las plantas.

**Sistema de riego manual o por mateo:** Método manual de proveer agua para los cultivos, en este caso generalmente se utiliza un balde o una regadera para la provisión del líquido.

**Sistema de riego por aspersión:** Tipo de sistema de riego que simula de alguna manera el aporte de agua que realizan las lluvias. Consiste en distribuir el agua por tuberías a presión y aplicarlas a través de aspersores en forma de lluvia. Se busca aplicar una lámina que sea capaz de infiltrarse en el suelo sin producir escorrentía.

**Sistema de riego por bombeo:** Es la provisión de agua para riego mediante el uso de bombas de succión de agua en cuerpos de agua natural o artificiales.

**Sistema de riego por goteo:** Tipo de riego con caudales reducidos, que consiste en la aplicación permanente de agua en pequeños caudales en la cabecera de los surcos, aprovechando la cabeza hidráulica que provee la pendiente del terreno para su funcionamiento. El agua se conduce y se aplica a los lotes desde tuberías, sin pérdidas de agua, con ello se consigue una alta eficiencia de riego.

**Sistema de riego por gravedad:** Método de funcionamiento de un sistema de riego o parte del mismo basado solamente en la gravedad, cuando hay agua disponible a un nivel suficiente (o presión) para asegurar su conducción o evacuación a los terrenos o su distribución en los terrenos. El riego por gravedad es un sistema de riego equipado total o parcialmente.

**Territorios étnicos:** Son los terrenos ocupados por grupos humanos que se identifican a sí mismos y que son identificados por los demás en función de ciertos elementos comunes; comparten herencias de cosmovisión, lengua, identidad, organización social, valores, hábitos, usos y costumbres que caracterizan la interacción entre sus miembros y otros grupos; algunos de ellos mantienen una relación de armonía, equilibrio y espiritualidad con su territorio de origen. Comunidades humanas integrantes de grupos étnicos denominados indígenas, negros y raizales del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

**Unidad de Producción Agropecuaria:** Unidad de organización de la producción agropecuaria que puede estar formada por una parte de un predio, un predio completo, un conjunto de predios o partes de predios continuos o separados en uno o más municipios, independientemente del tamaño, la tenencia de la tierra y el número de predios que la integran, debe cumplir con las siguientes tres condiciones:

1. Produce bienes agrícolas, forestales, pecuarios, acuícola y/o adelanta la captura de peces destinados al consumo continuo y/o a la venta.
2. Tiene un único productor/a natural o jurídico que asume la responsabilidad y los riesgos de la actividad productiva.
3. Utiliza al menos un medio de producción como construcciones, maquinaria, equipo y/o mano de obra en los predios que la integran.