



# Censo Nacional Agropecuario 2014

Las Unidades de Producción Agropecuaria (UPA): Infraestructura,  
asistencia técnica y financiamiento



**DANE**  
Para tomar decisiones

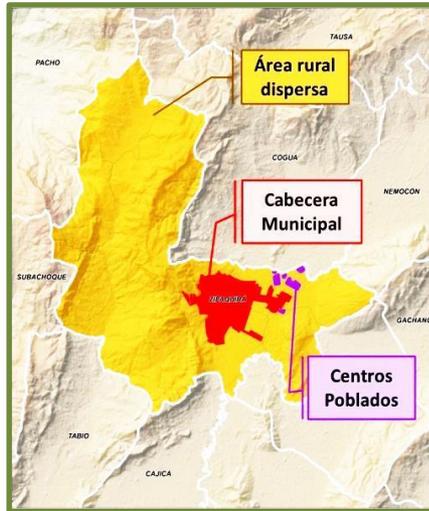


# Contenido

- Maquinaria, infraestructura y sistemas de riego
- Asistencia técnica
- Financiamiento
- Maquinaria, infraestructura, asistencia técnica y financiamiento en los territorios de grupos étnicos

# Cuatro conceptos básicos del Censo Agropecuario

## 1. Área Rural Dispersa



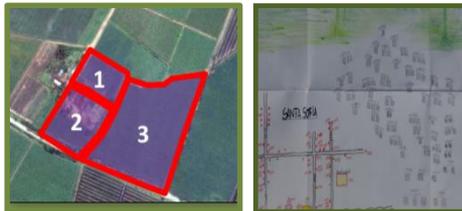
## 2. Unidad de Cobertura: Predio Rural y Familia



## 3. Productor agropecuario



## 4. Unidad de Observación y Análisis: UPA y UPNA



La **UPA** – Unidad Productora Agropecuaria es la **unidad de organización de la producción agropecuaria**. Debe cumplir con las siguientes condiciones:

1. **Produce bienes agrícolas, forestales, pecuarios, acuícolas.**
2. Tiene **un único productor/a natural o jurídico** que asume la responsabilidad y los riesgos.
3. **Utiliza al menos un medio de producción** como construcciones, maquinaria, equipo y/o mano de obra en los predios que la integran.



# Productor



Es la **persona natural o jurídica que dirige la UPA 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.

**Productor residente:** es aquel que siendo productor vive de manera permanente en la UPA.

El **administrador, capataz, agregado o mayordomo**, con o sin remuneración, no se consideran productores residentes, aunque pueden vivir en la UPA.

# Definiciones

- ✓ **Maquinaria para uso agropecuario:** 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.
- ✓ **Construcciones para uso agropecuario:** infraestructura utilizada en el manejo, almacenamiento y transformación de productos agrícolas, cría, levante y engorde de animales, la producción de leche, así mismo, almacenamiento de los agroinsumos.
- ✓ **Asistencia técnica:** Orientación dirigida a 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.

# Maquinaria, infraestructura y sistema de riego



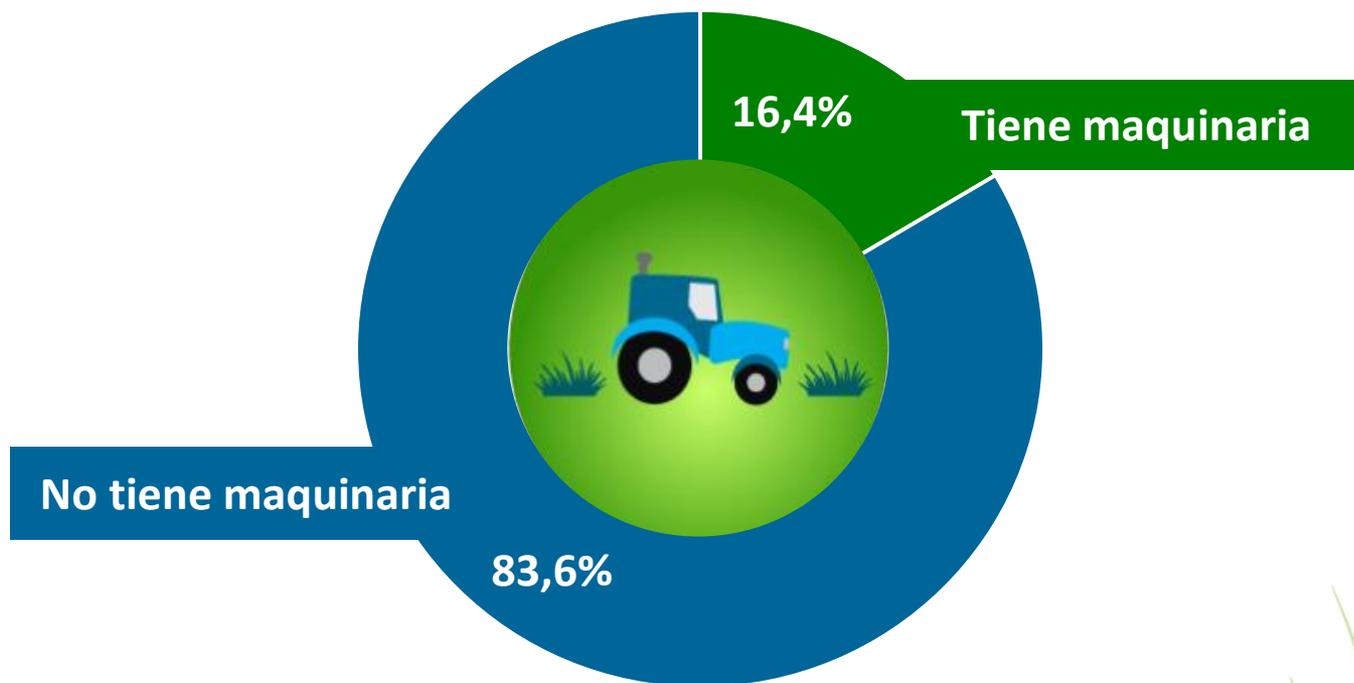
# Maquinaria



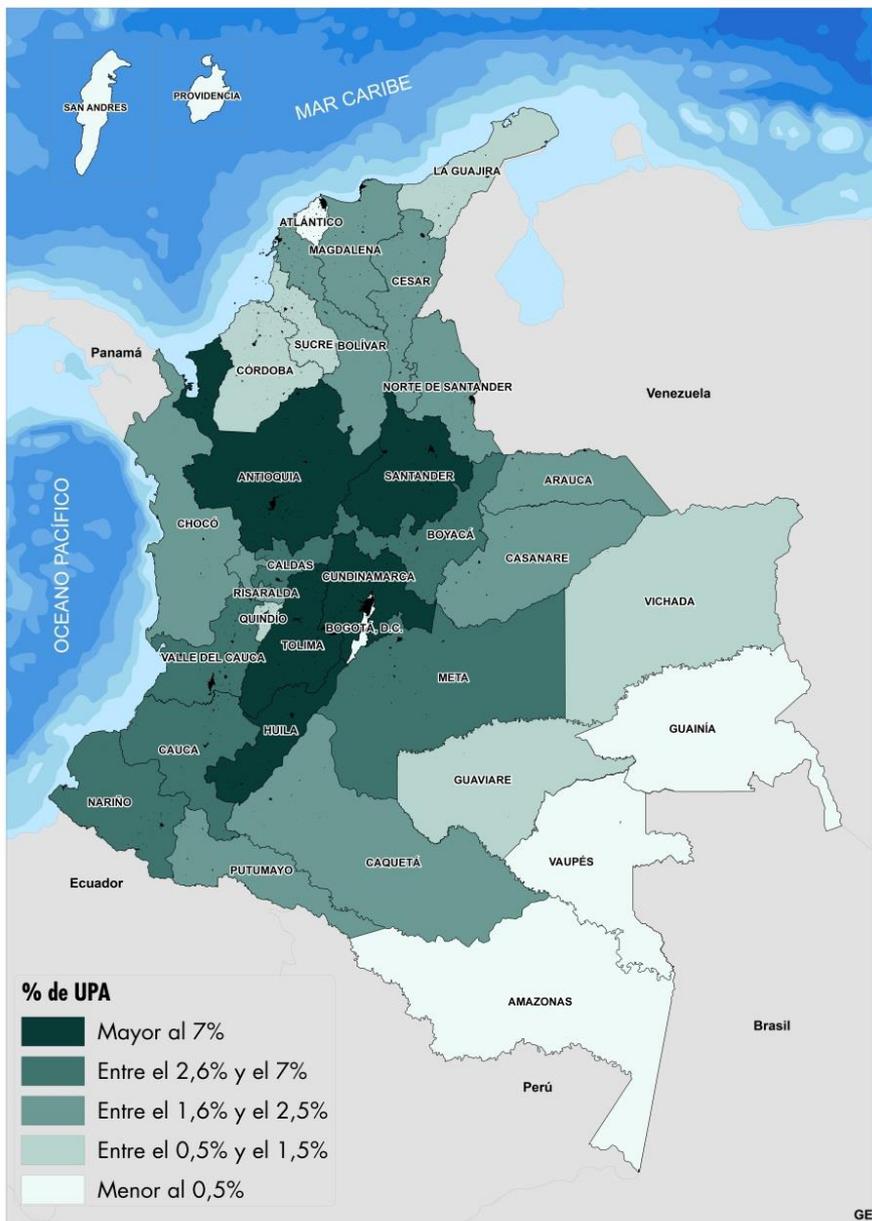
En el **16,4%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon tener **maquinaria** para el desarrollo de sus actividades agropecuarias.

En el **16,4%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon tener **maquinaria** para el desarrollo de sus actividades agropecuarias.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de **maquinaria**



## Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con **tenencia de maquinaria**

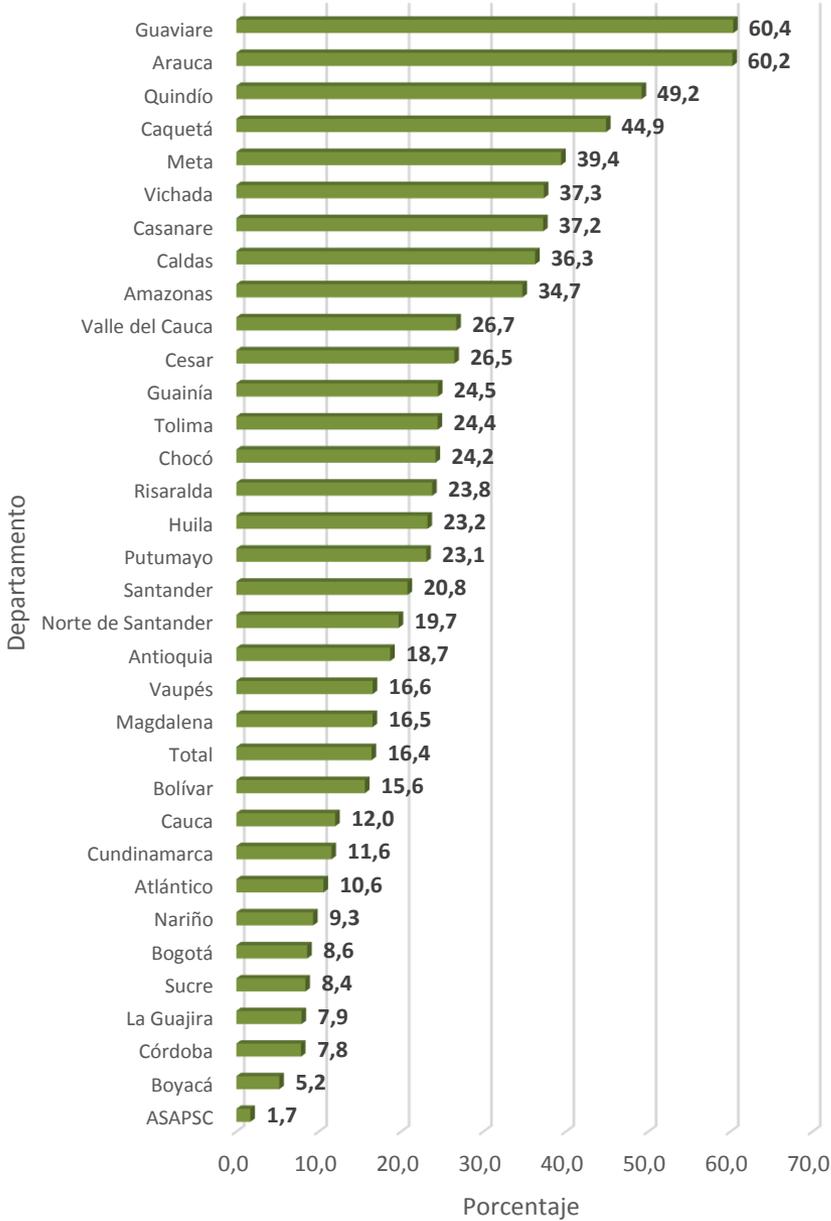


En los departamentos de **Antioquia, Tolima, Santander, Cundinamarca y Huila** se encontró el **41,8%** de las UPA del área rural dispersa censada, con tenencia de **maquinaria**.

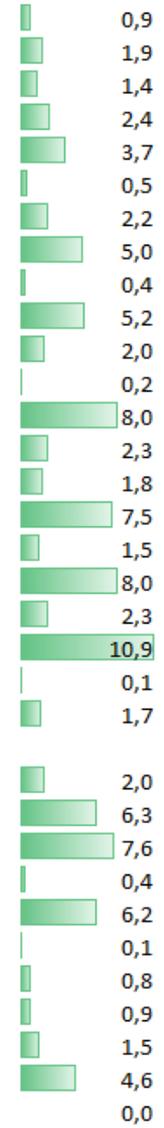
### Participación (%) de UPA con tenencia de maquinaria

Antioquia	<b>10,9</b>
Tolima	<b>8,0</b>
Santander	<b>8,0</b>
Cundinamarca	<b>7,6</b>
Huila	<b>7,5</b>

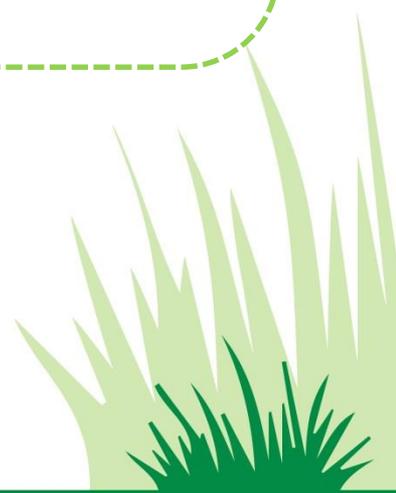
**Distribución (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de maquinaria, según departamento**



**Participación (%) de UPA con tenencia de maquinaria**

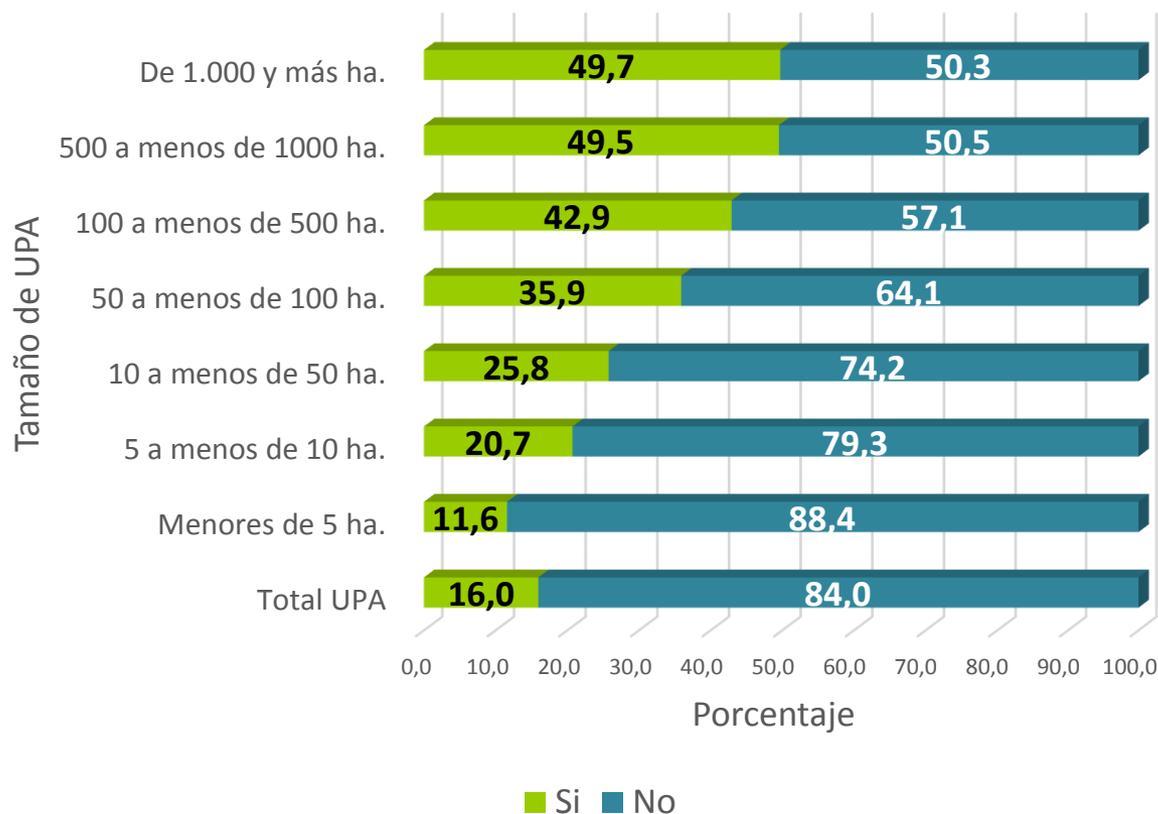


Al interior de cada departamento el mayor porcentaje de UPA que cuenta con **maquinaria** se registró en **Guaviare (60,4%)** y **Arauca (60,2%)**.



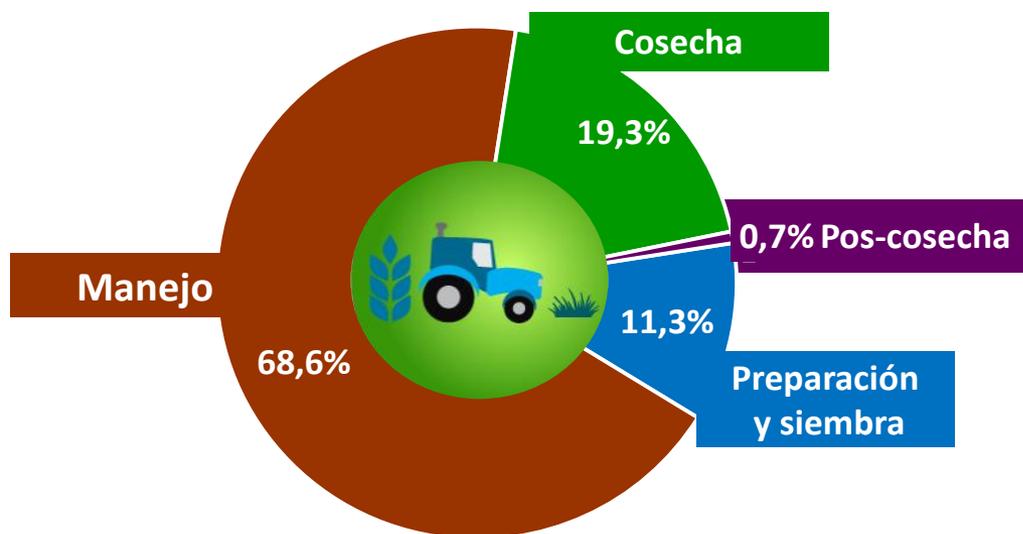
Los productores del **49,7%** de las UPA de 1.000 hectáreas y más, tienen **maquinaria** para el desarrollo de sus actividades, en contraste con los productores de las UPA de menos de 5 hectáreas (**11,6%**).

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

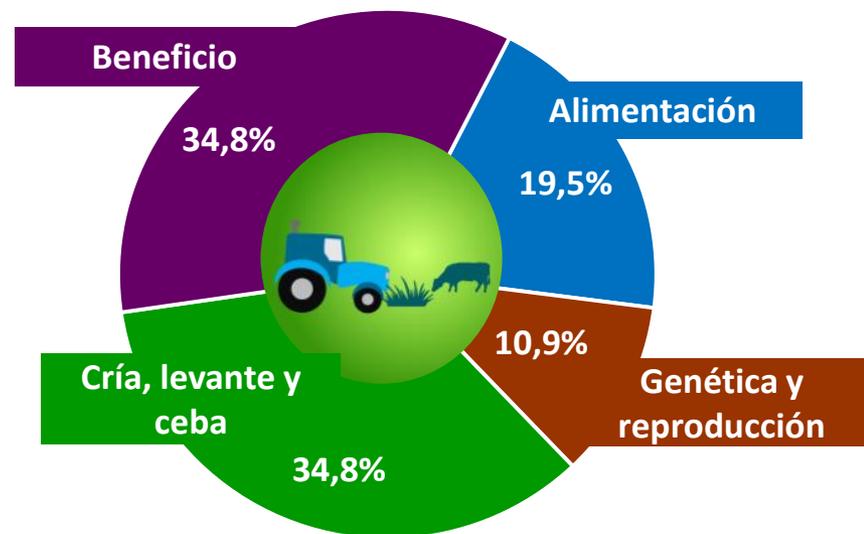


En el **68,6%** de las UPA del área rural dispersa censada que declaró tener **maquinaria de uso agrícola** se utilizó para manejo de cultivos. En el **34,8%** de las UPA que declararon tenencia de **maquinaria de uso pecuario**, se utilizó para actividades de beneficio.

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

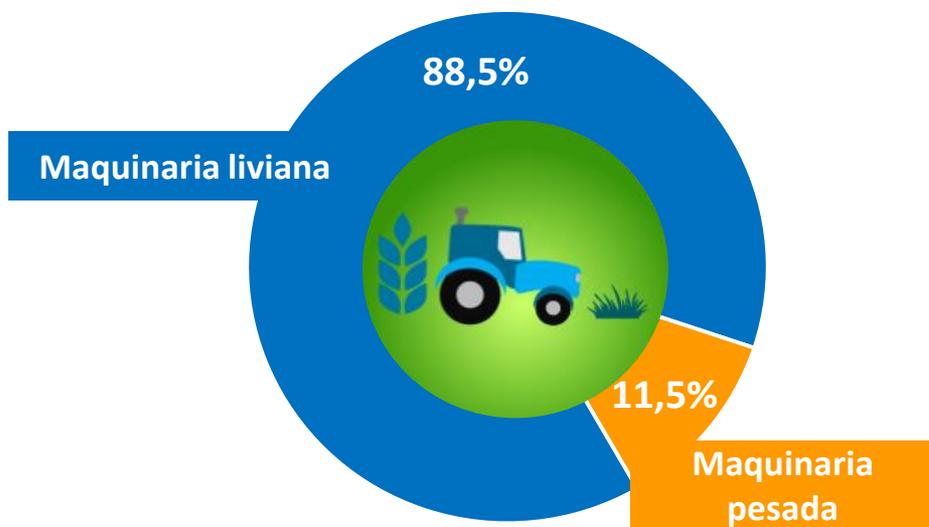


Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de **maquinaria de uso pecuario**, según destino

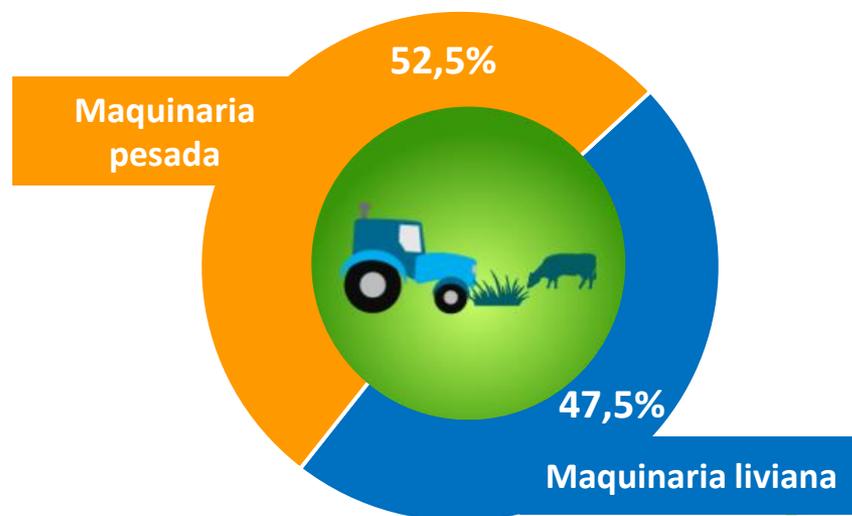


Del total de UPA que tenía maquinaria de uso agrícola, en el **88,5%** se declaró tenencia de **maquinaria liviana**. Por otro lado, en el **52,5%** de las UPA con maquinaria de uso pecuario, se declaró tenencia de **maquinaria pesada**.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de **maquinaria de uso agrícola**



Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de **maquinaria de uso pecuario**

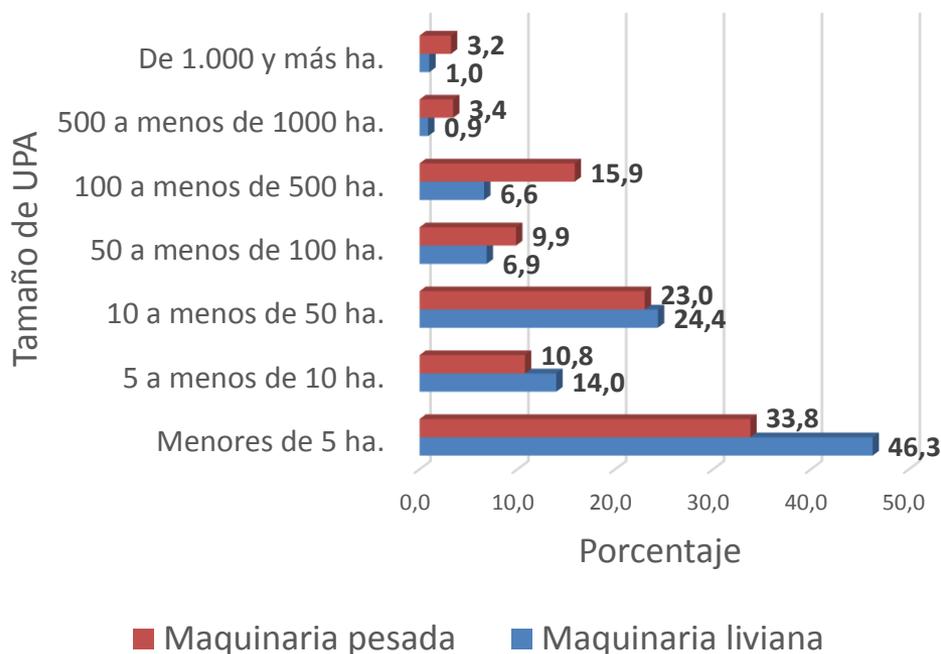


Maquinaria liviana: fumigadora, guadañadora a motor, motobomba, etc.

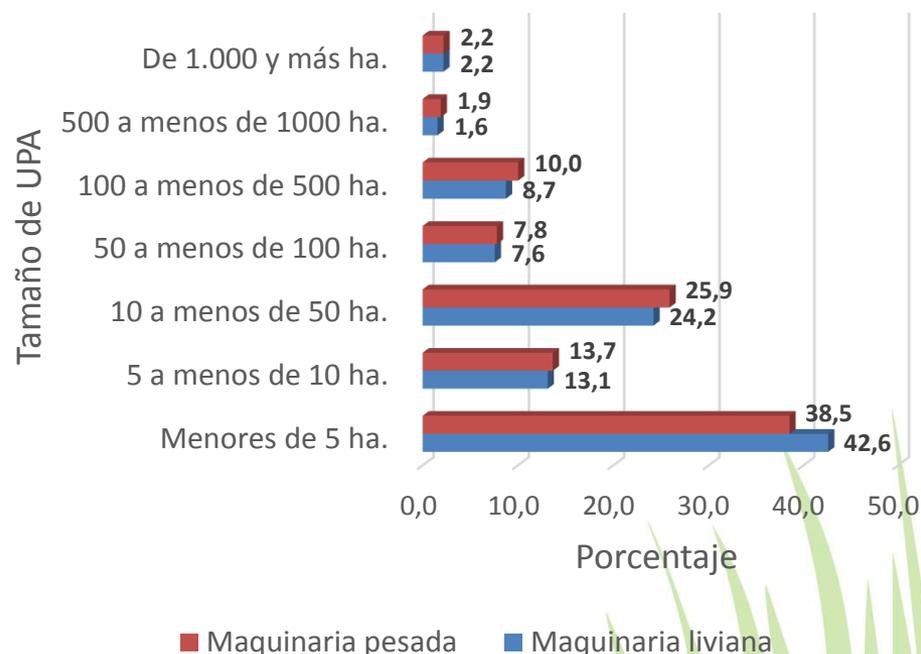
Maquinaria pesada: cuarto frío, planta térmica, tractor, cosechadora, vehículos, embarcaciones, etc.

En las UPA de menos de 5 hectáreas del área rural dispersa censada se declaró tener principalmente **maquinaria liviana** tanto en la actividad agrícola como en la actividad pecuaria.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de **maquinaria de uso agrícola**, según tamaño



Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de **maquinaria de uso pecuario**, según tamaño



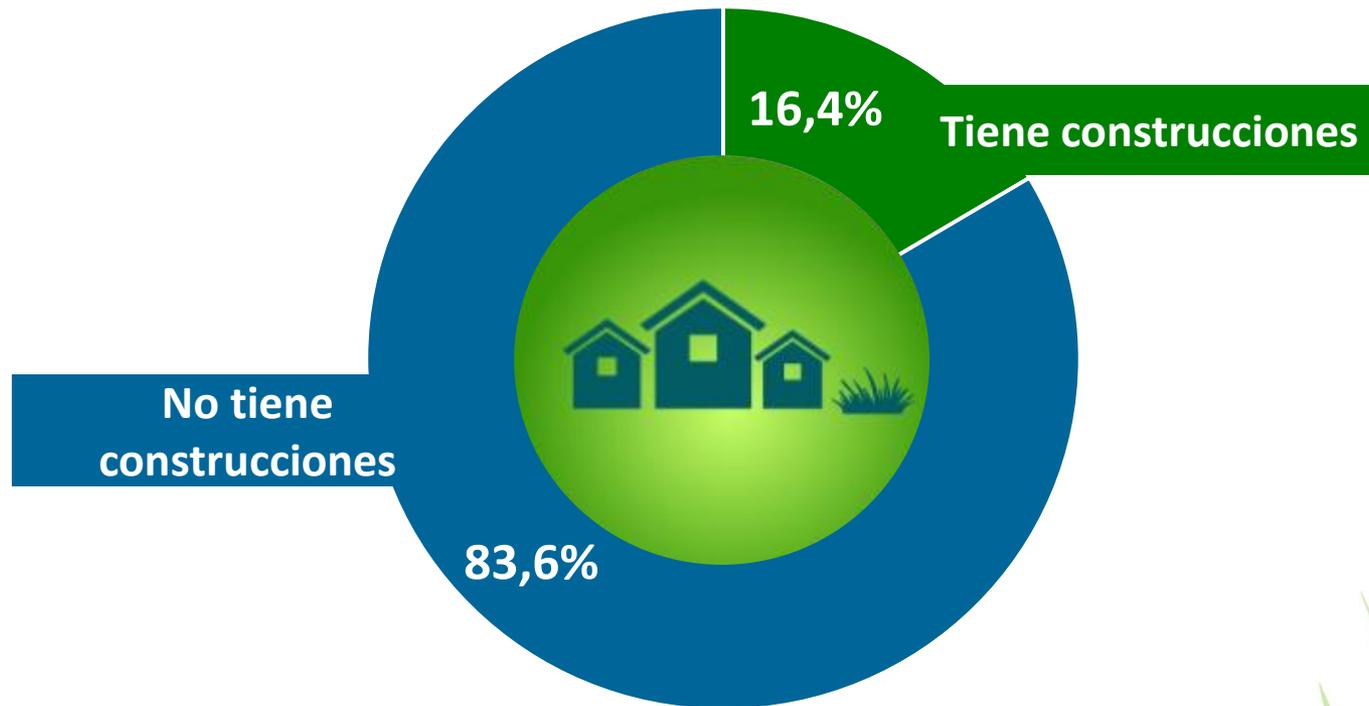
# Construcciones



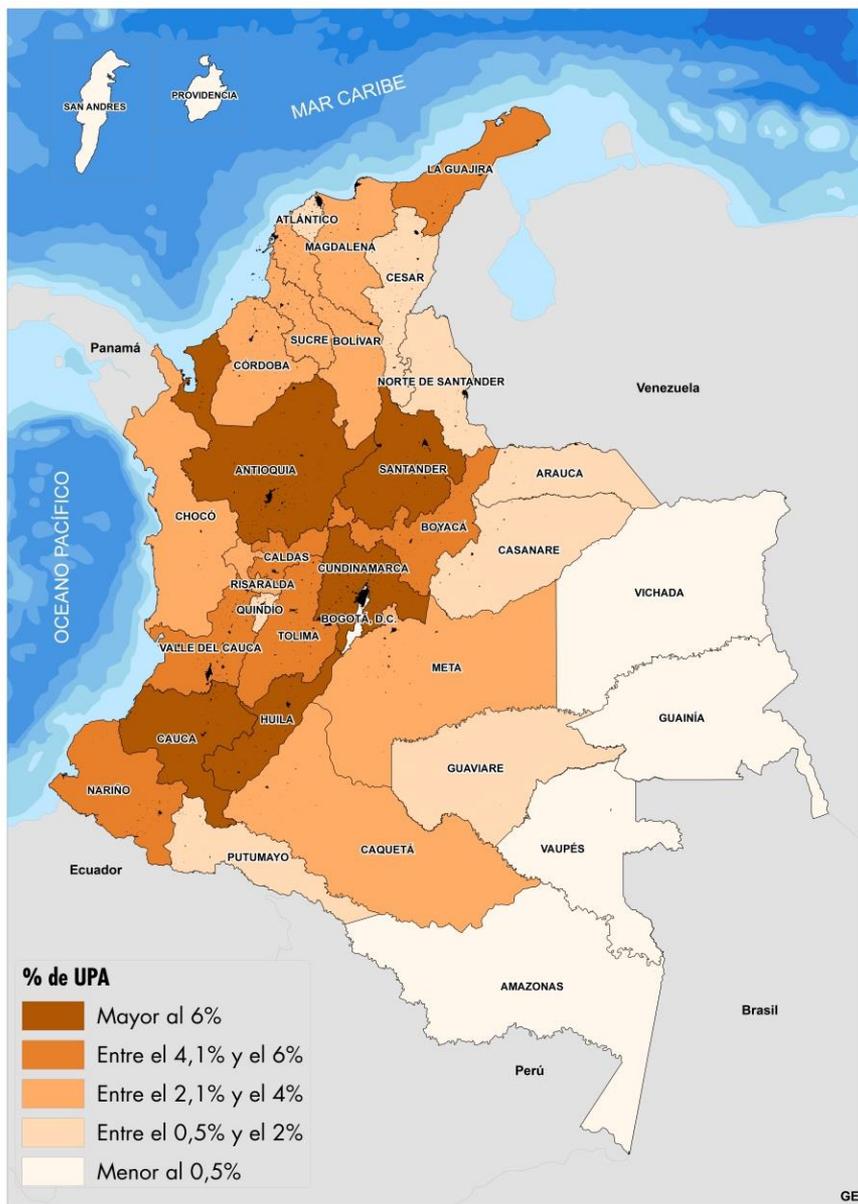
En el **16,4%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon tener construcciones.

En el **16,4%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon tener **construcciones** para el desarrollo de sus actividades agropecuarias.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de **construcciones**



## Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de construcciones

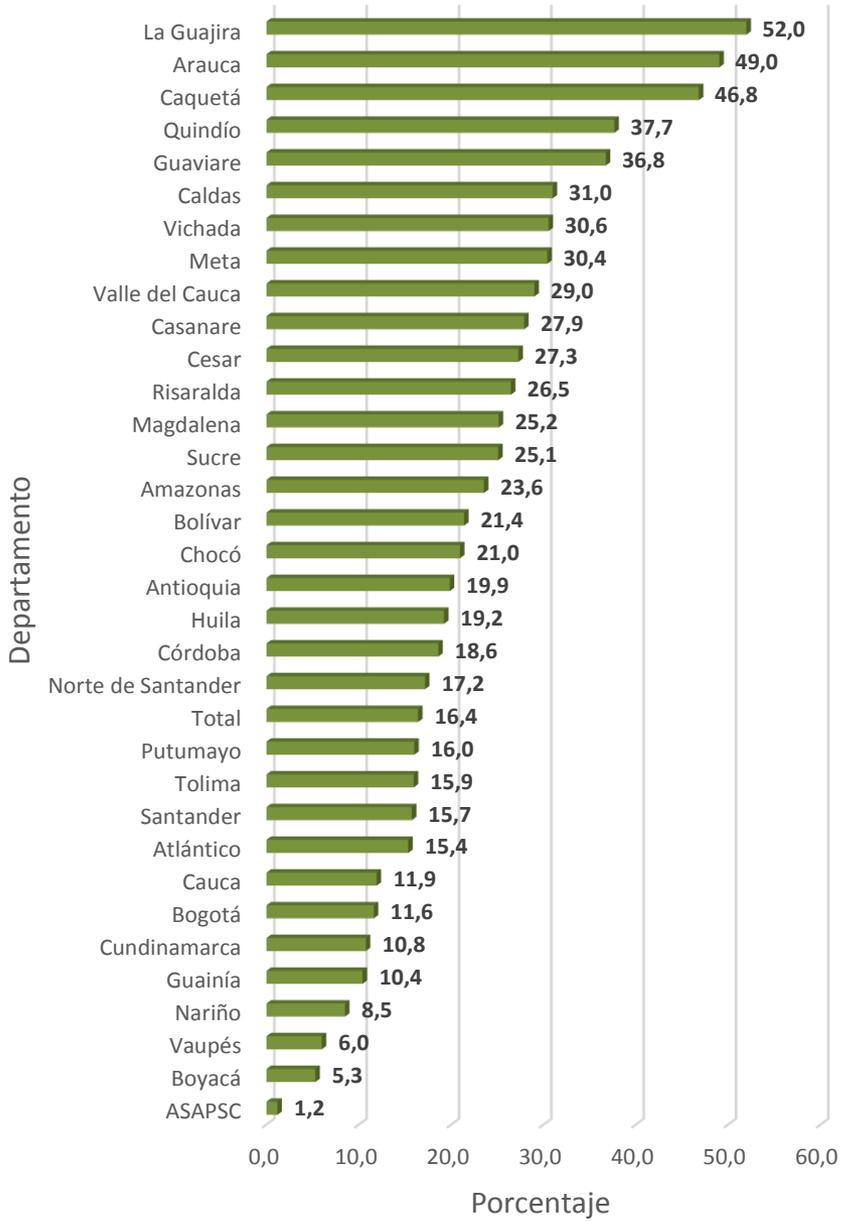


En los departamentos de **Antioquia**, **Cundinamarca**, **Cauca**, **Huila** y **Santander** se encontró el **37,1%** de las UPA del área rural dispersa censada, con tenencia de **construcciones**.

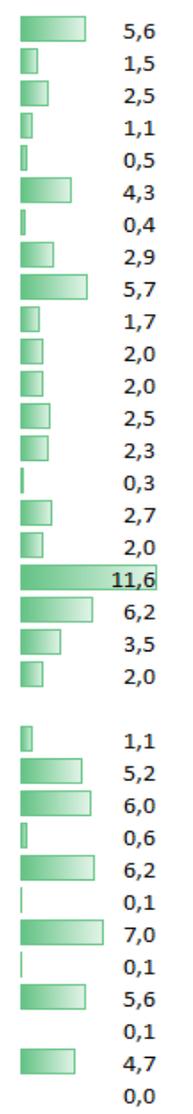
### Participación (%) de UPA con tenencia de construcciones

Antioquia	<b>11,6</b>
Cundinamarca	<b>7,0</b>
Cauca	<b>6,2</b>
Huila	<b>6,2</b>
Santander	<b>6,0</b>

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



**Participación (%) de UPA con tenencia de construcciones**

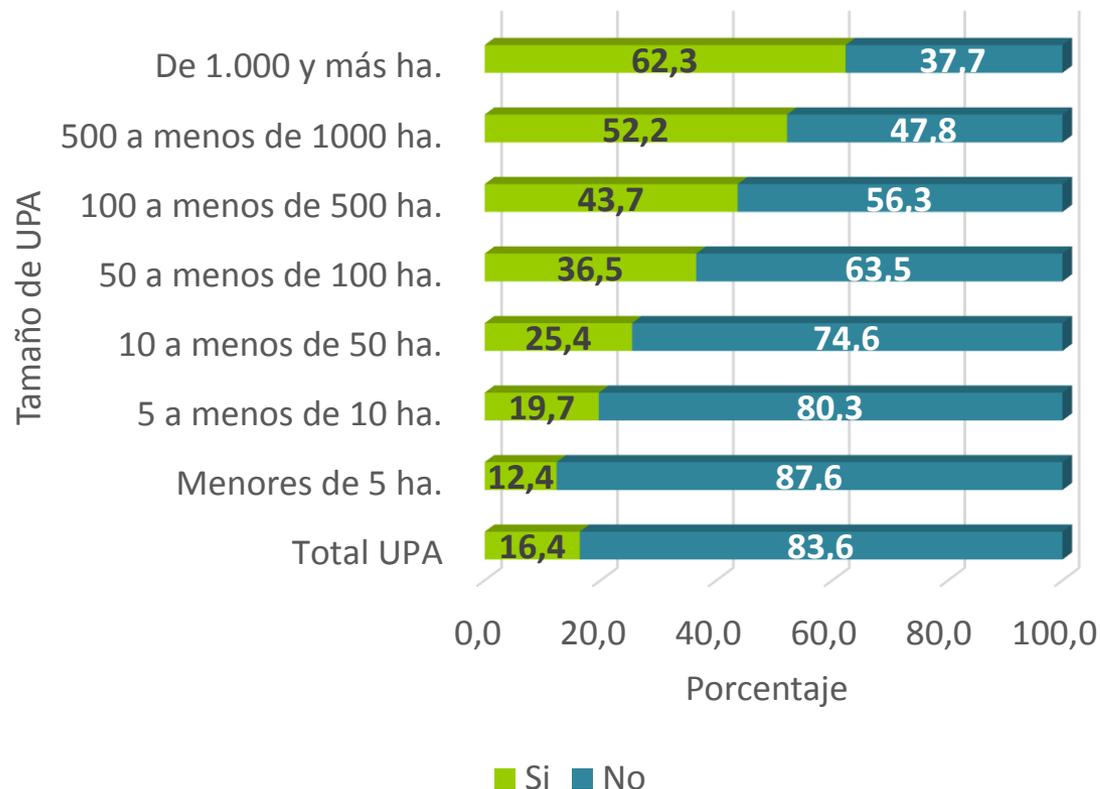


Al interior de cada departamento el mayor porcentaje de UPA con **construcciones** se registró en La Guajira (52,0%) y Arauca (49,0%).

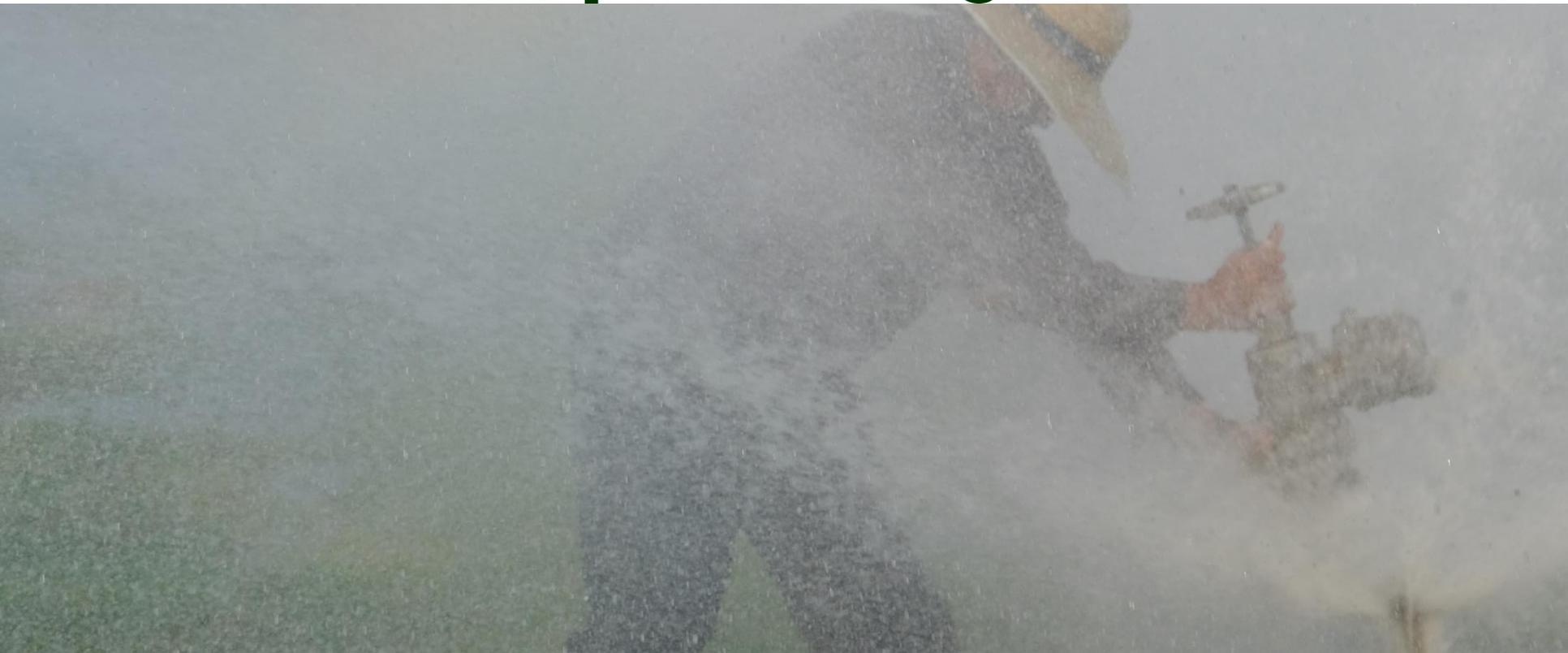


La mayor participación de UPA en el área rural dispersa censada con tenencia de construcciones se ubicó en **UPA de 1.000 y más hectáreas**.

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



# Tipo de riego

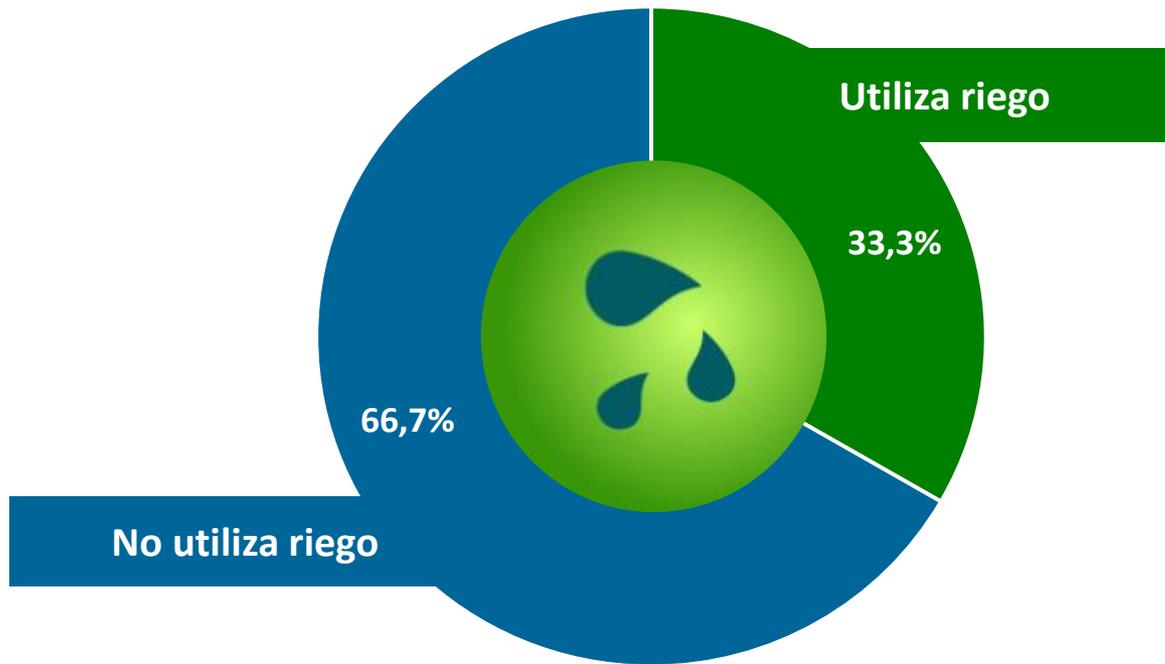


En el **33,3%** de las UPA con cultivos del área rural dispersa censada los productores declararon utilizar algún tipo de **riego** para el desarrollo de sus actividades agropecuarias. En el **54,6%** de las UPA con riego, se utilizó el **sistema de aspersión**.

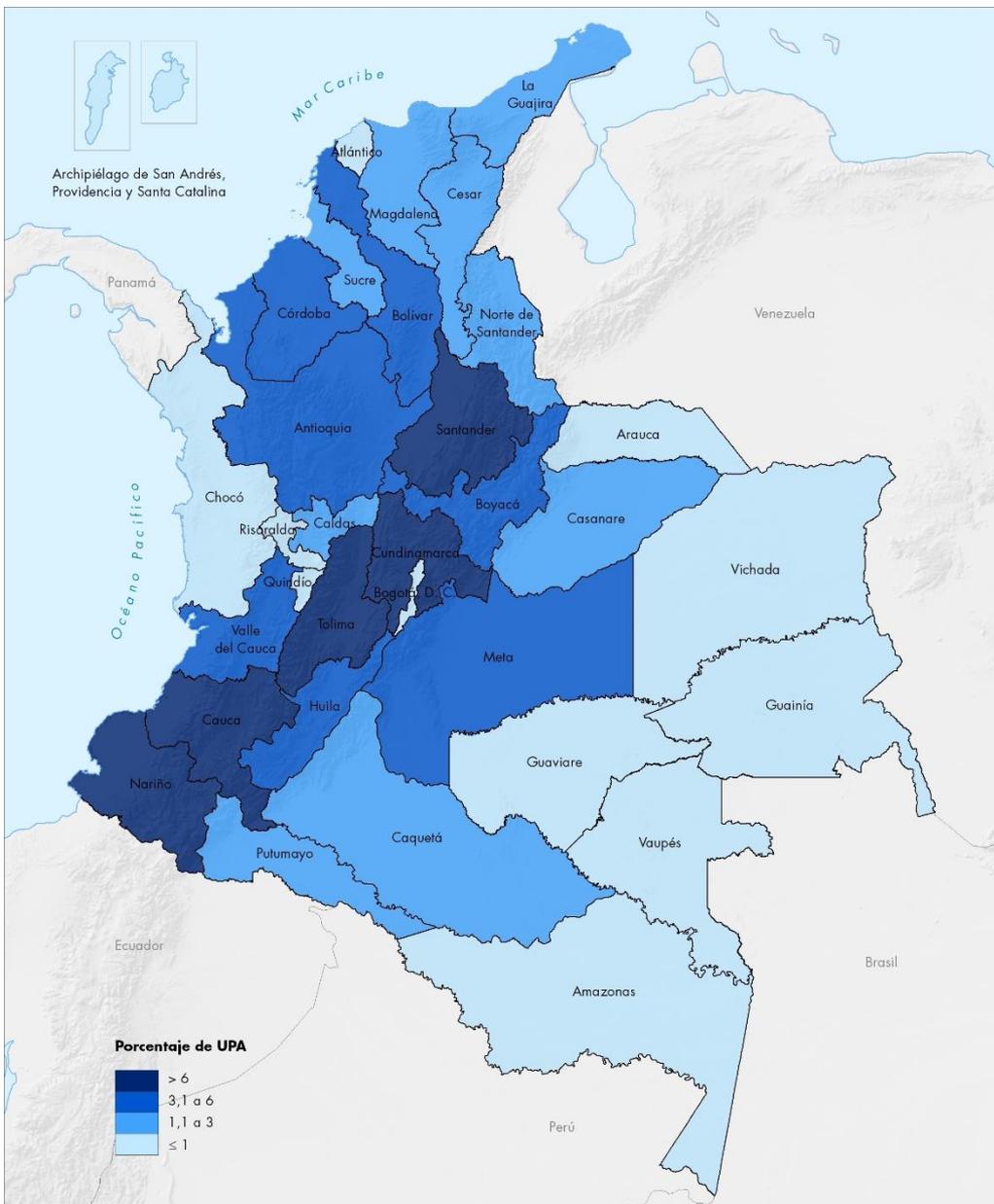


En el **33,3%** de las UPA con cultivos del área rural dispersa censada los productores declararon utilizar algún tipo **de riego** para el desarrollo de sus actividades agropecuarias.

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



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

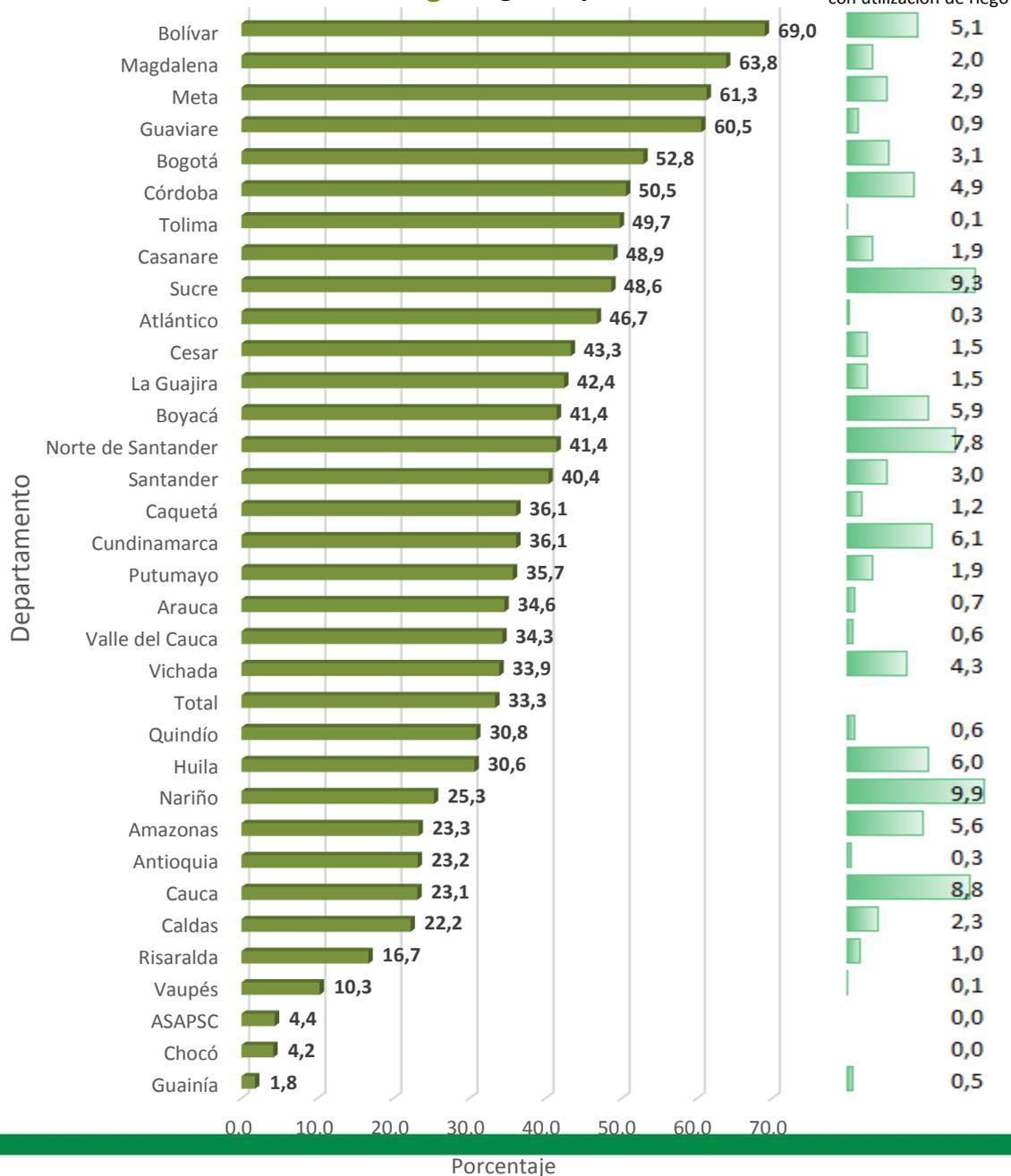


En los departamentos de **Nariño, Tolima, Cauca, Santander, y Cundinamarca** se encontró el **41,9%** de las UPA con cultivos del área rural dispersa censada, con utilización de **riego**.

Participación (%) de UPA con cultivos con utilización de riego

Nariño	<b>9,9</b>
Tolima	<b>9,3</b>
Cauca	<b>8,8</b>
Santander	<b>7,8</b>
Cundinamarca	<b>6,1</b>

## Distribución (%) de UPA con cultivos en el área rural dispersa censada con utilización de riego, según departamento

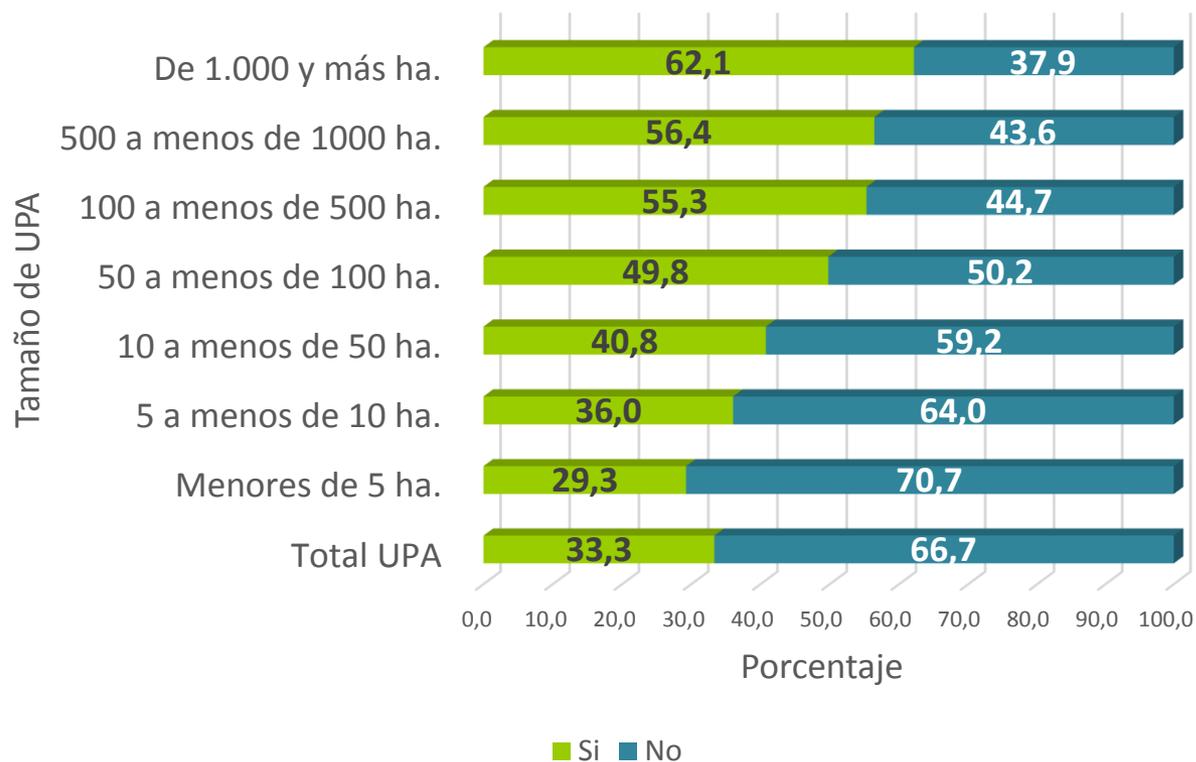


Al interior de cada departamento el mayor porcentaje de UPA con cultivos, con utilización de **riego** se registró en **Bolívar (69,0%)** y **Magdalena (63,8%)**.



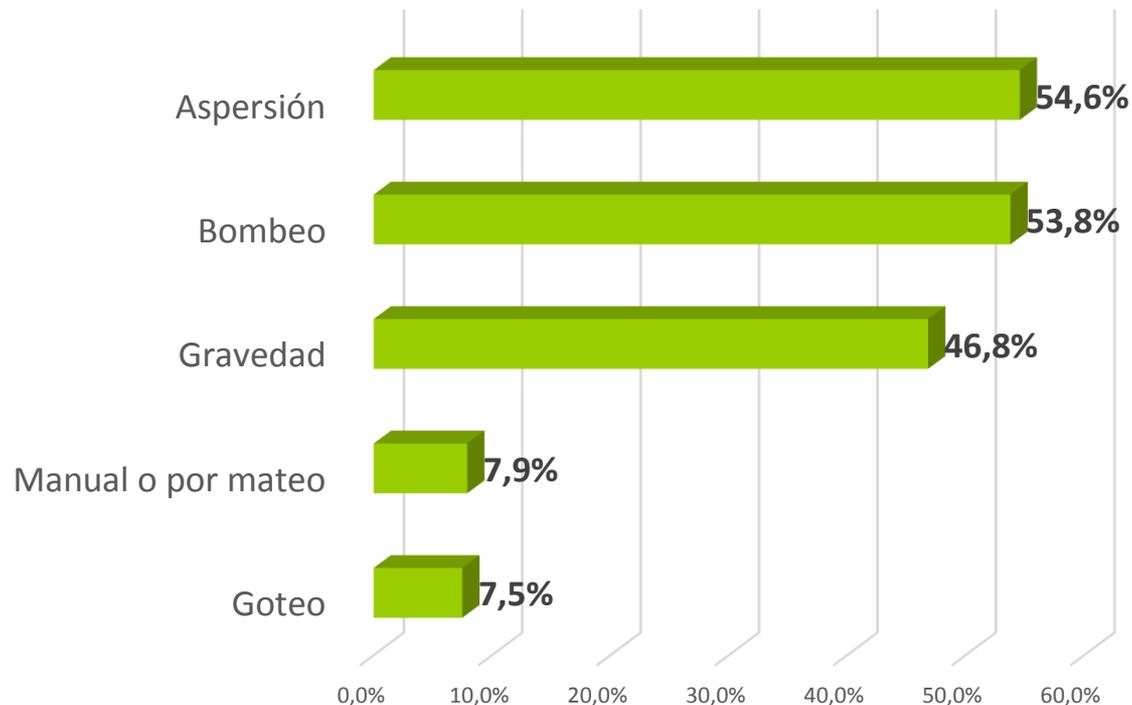
La mayor participación de UPA con cultivos del área rural dispersa censada que utiliza **riego** se ubicó en **UPA de 1.000 hectáreas y más**.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada que utiliza **riego**, según tamaño



Los productores del **54,6%** de las UPA con cultivos del área rural dispersa censada que utilizan algún tipo de **riego** emplearon el **sistema de aspersión**, seguido de los productores de las UPA que utilizaron **bombeo (53,8%)**.

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



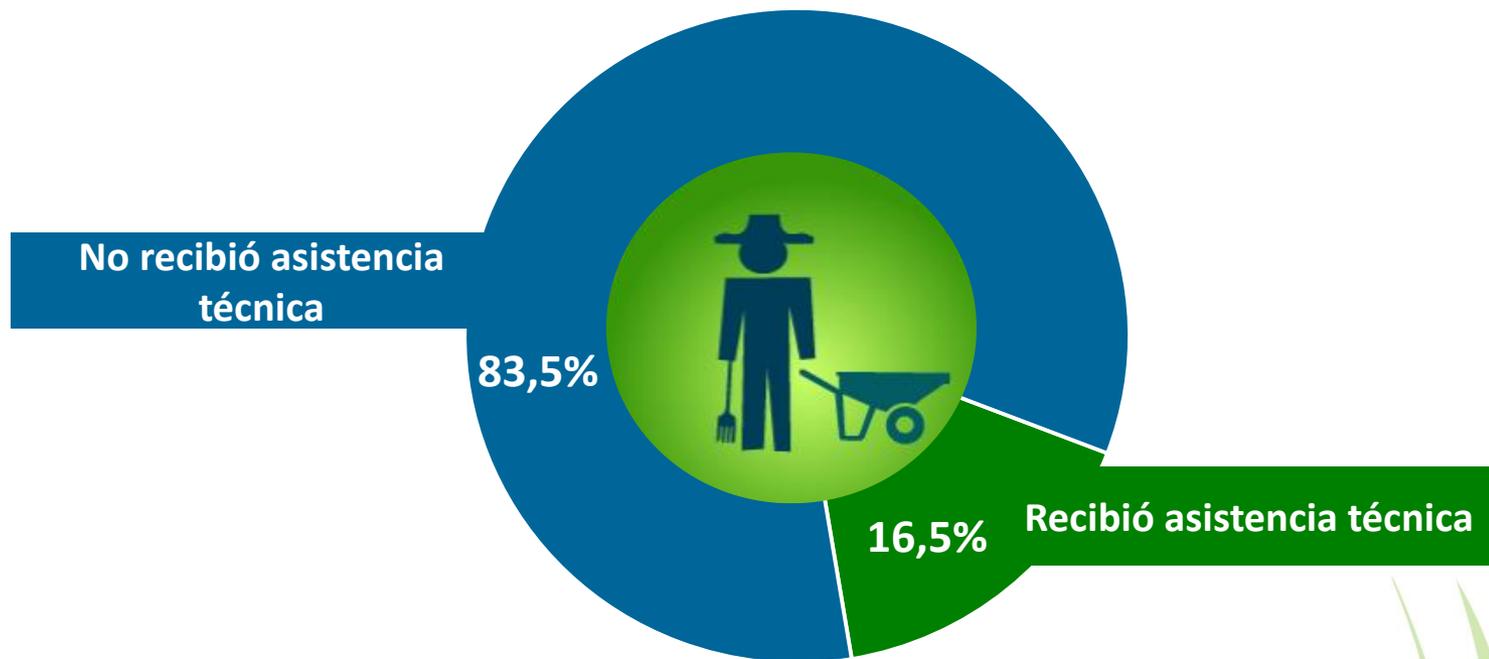
# Asistencia técnica



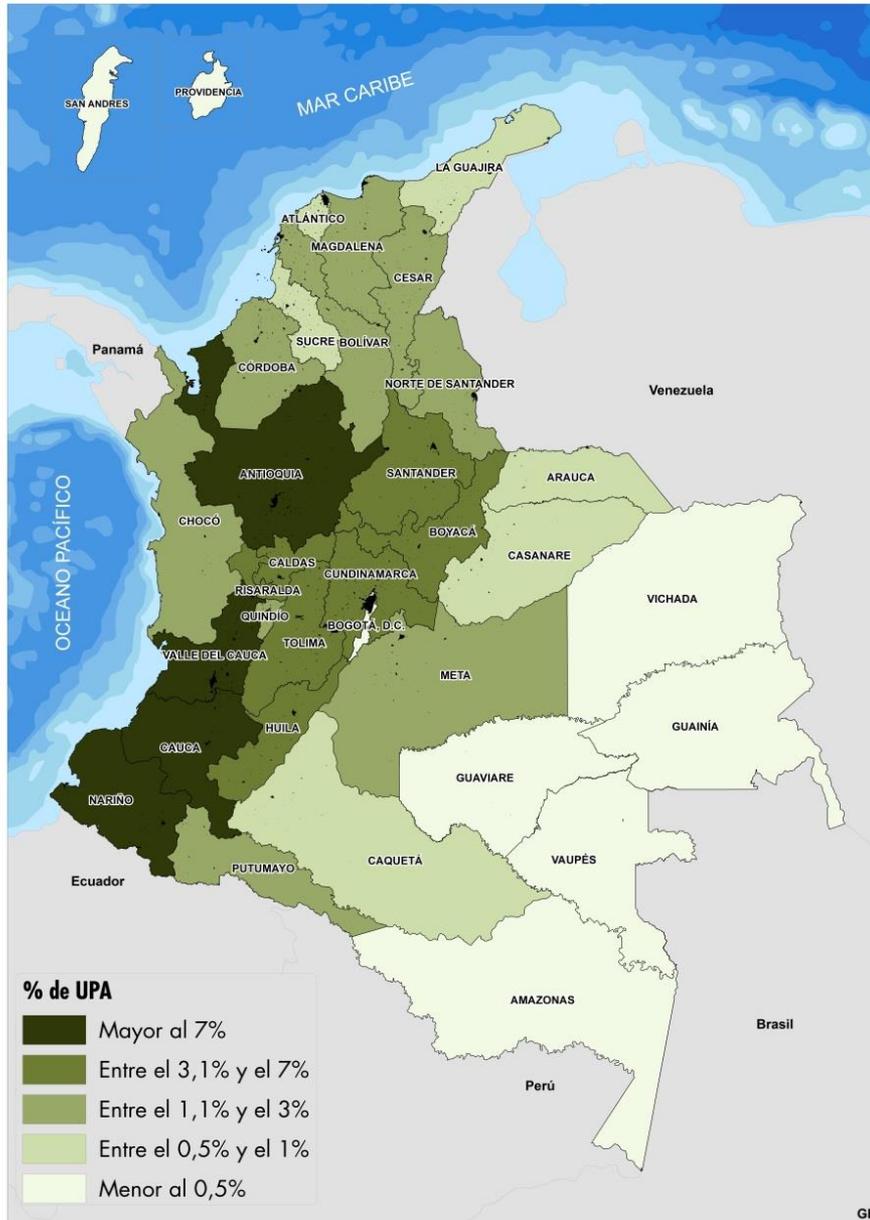
En el **16,5%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon recibir **asistencia técnica**.

En el **16,5%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon recibir **asistencia técnica**.

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



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

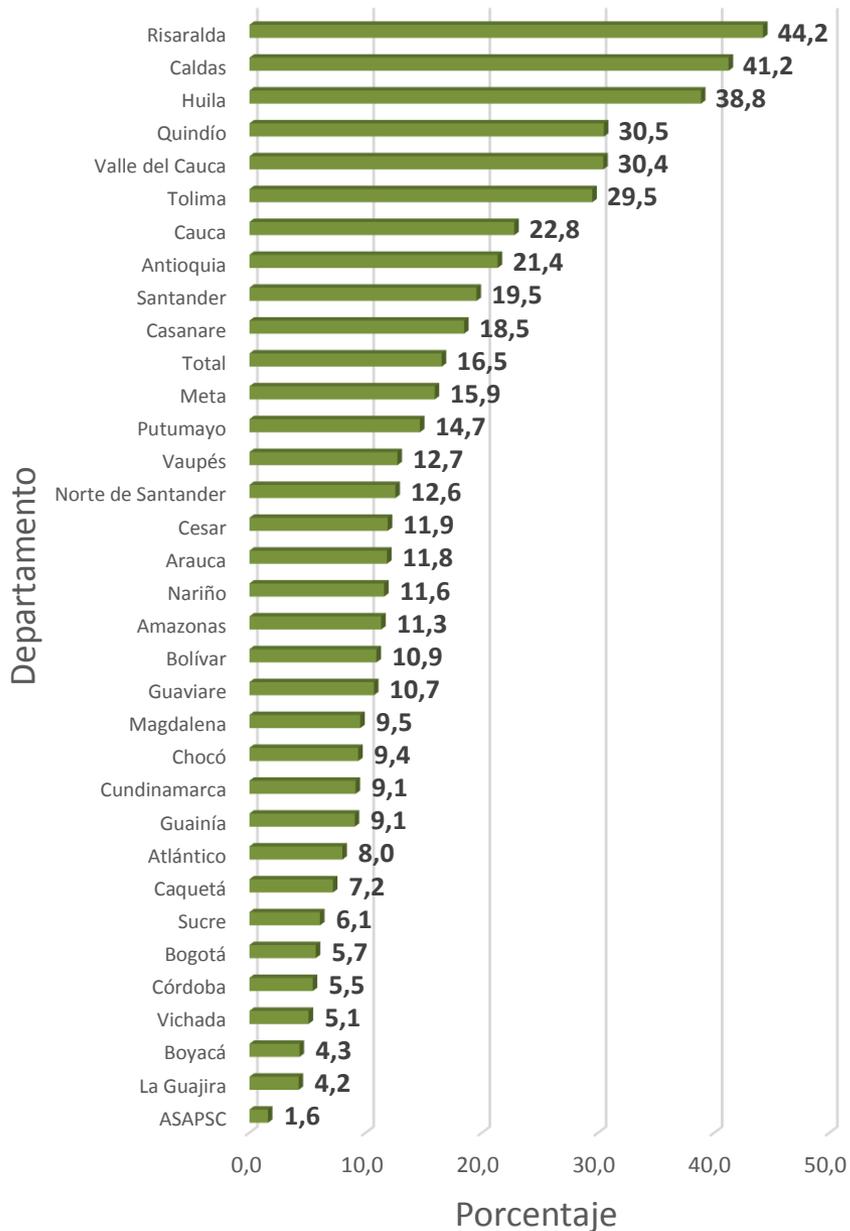


En los departamentos de **Antioquia, Huila, Cauca y Tolima**, se encontró el **46,1%** de las UPA del área rural dispersa censada, con **asistencia técnica** recibida.

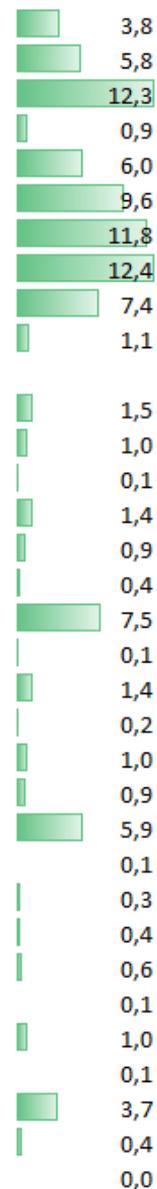
Participación (%) de UPA con asistencia técnica recibida

Antioquia	<b>12,4</b>
Huila	<b>12,3</b>
Cauca	<b>11,8</b>
Tolima	<b>9,6</b>

## Distribución (%) de UPA en el área rural dispersa censada con **asistencia técnica** recibida, según departamento



## Participación (%) de UPA con asistencia técnica

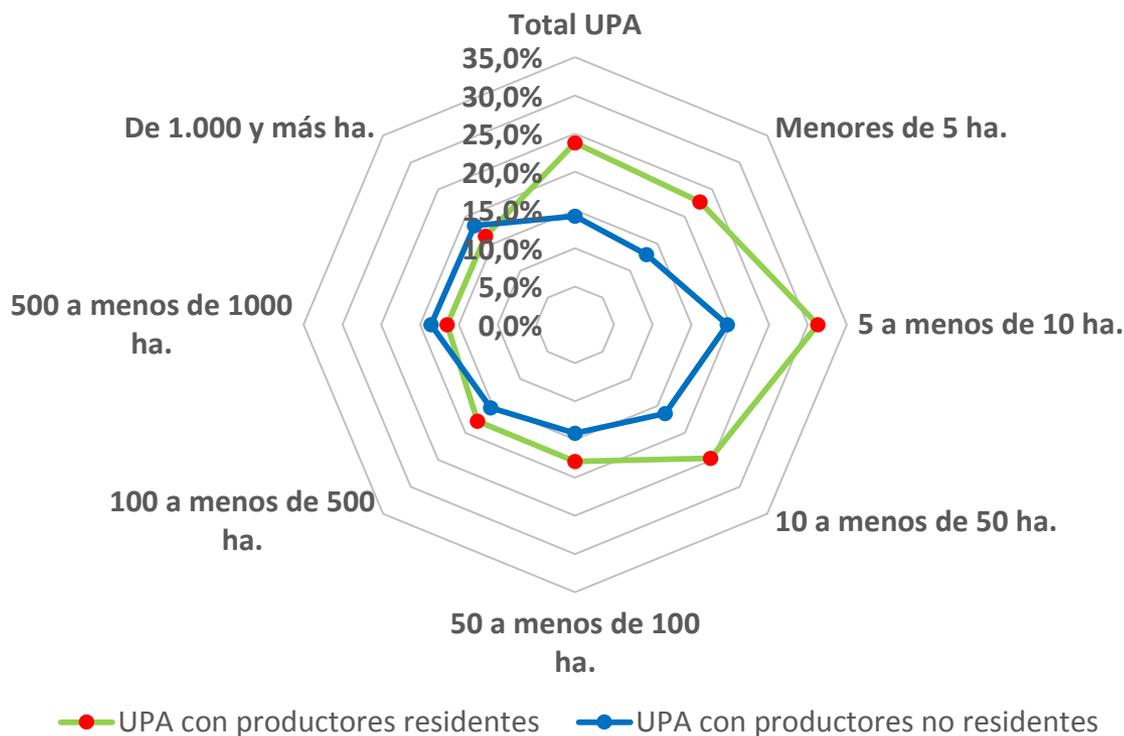


Al interior de cada departamento el mayor porcentaje de UPA con **asistencia técnica** recibida se registró en **Risaralda (44,2%)** y **Caldas (41,2%)**.



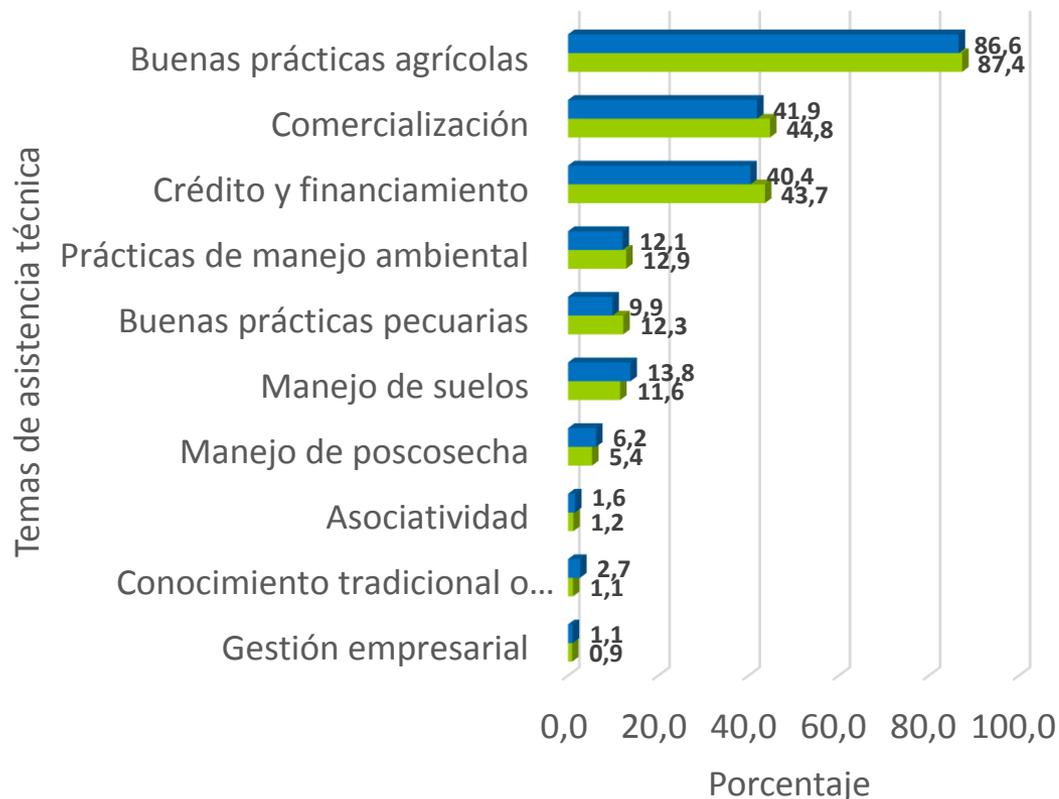
Los productores residentes de UPA de menos de 500 hectáreas recibieron una proporción mayor de **asistencia técnica**.

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



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).

Distribución (%) de UPA en el área rural dispersa censada que recibieron **asistencia técnica**, según productor residente y no residente, por tipo de asistencia recibida



■ UPA con productores residentes ■ UPA con productores no residentes

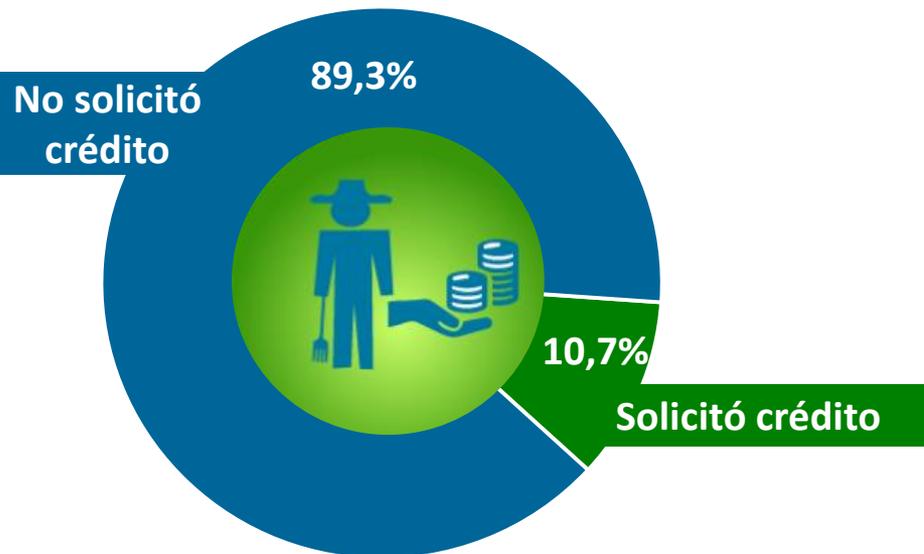
# Financiamiento



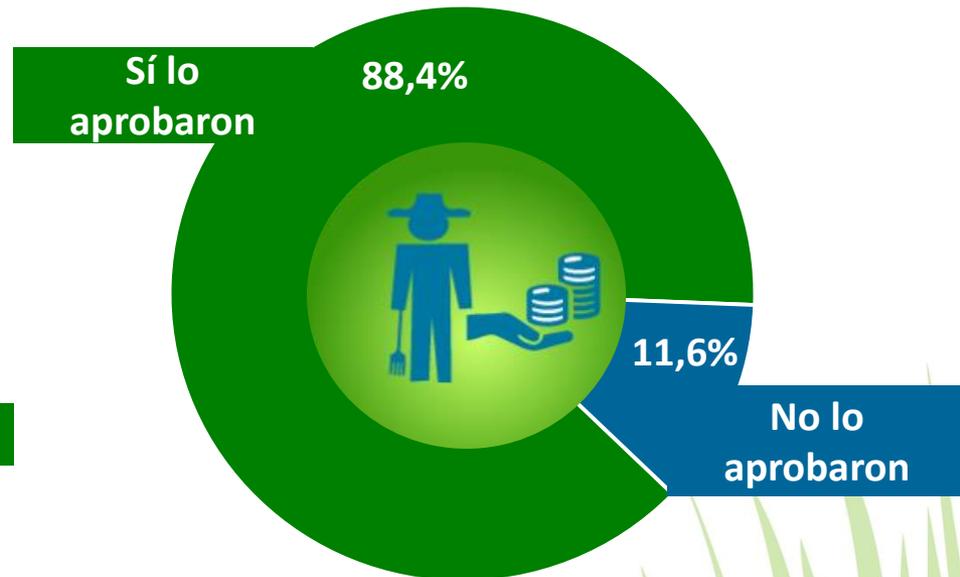
Los productores del **10,7%** de UPA en el área rural dispersa censada **solicitaron crédito** para el desarrollo de sus actividades agropecuarias. De estos, el **88,4%** recibió **aprobación del crédito**. En el **15,5%** de UPA con **productores residentes se solicitó crédito** para el desarrollo de actividades agropecuarias, en contraste con el **9,2%** de las UPA con **productores no residentes**.

Los productores del **10,7%** de UPA en el área rural dispersa censada **solicitaron crédito** para el desarrollo de sus actividades agropecuarias. De estas, en el **88,4%** se recibió **aprobación del crédito**.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con **solicitud de crédito**

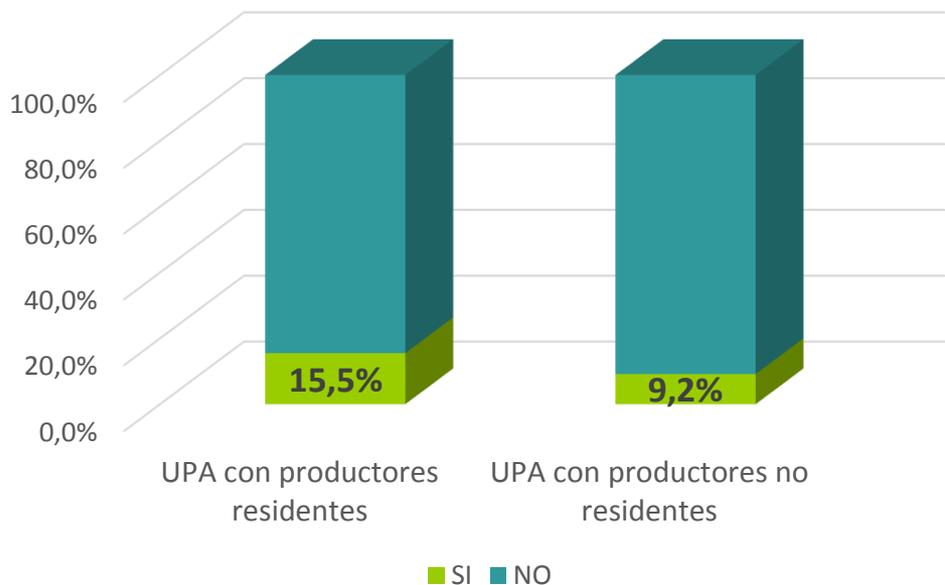


Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con **crédito aprobado**

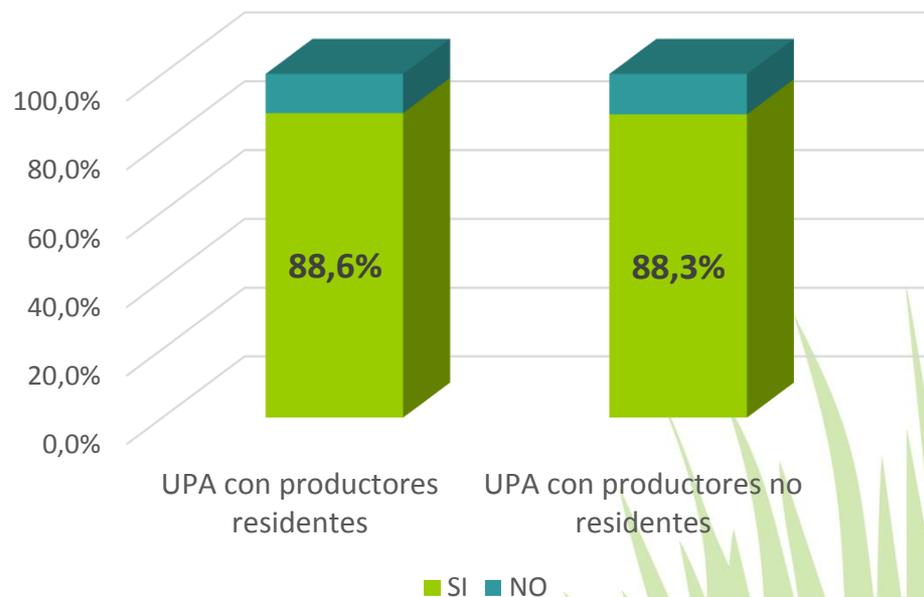


En el **15,5%** de UPA con productores residentes se **solicitó crédito** para el desarrollo de actividades agropecuarias, en contraste con el **9,2%** de las UPA con productores no residentes. En el **88,6%** de las UPA con productores residentes se **recibió aprobación del crédito**.

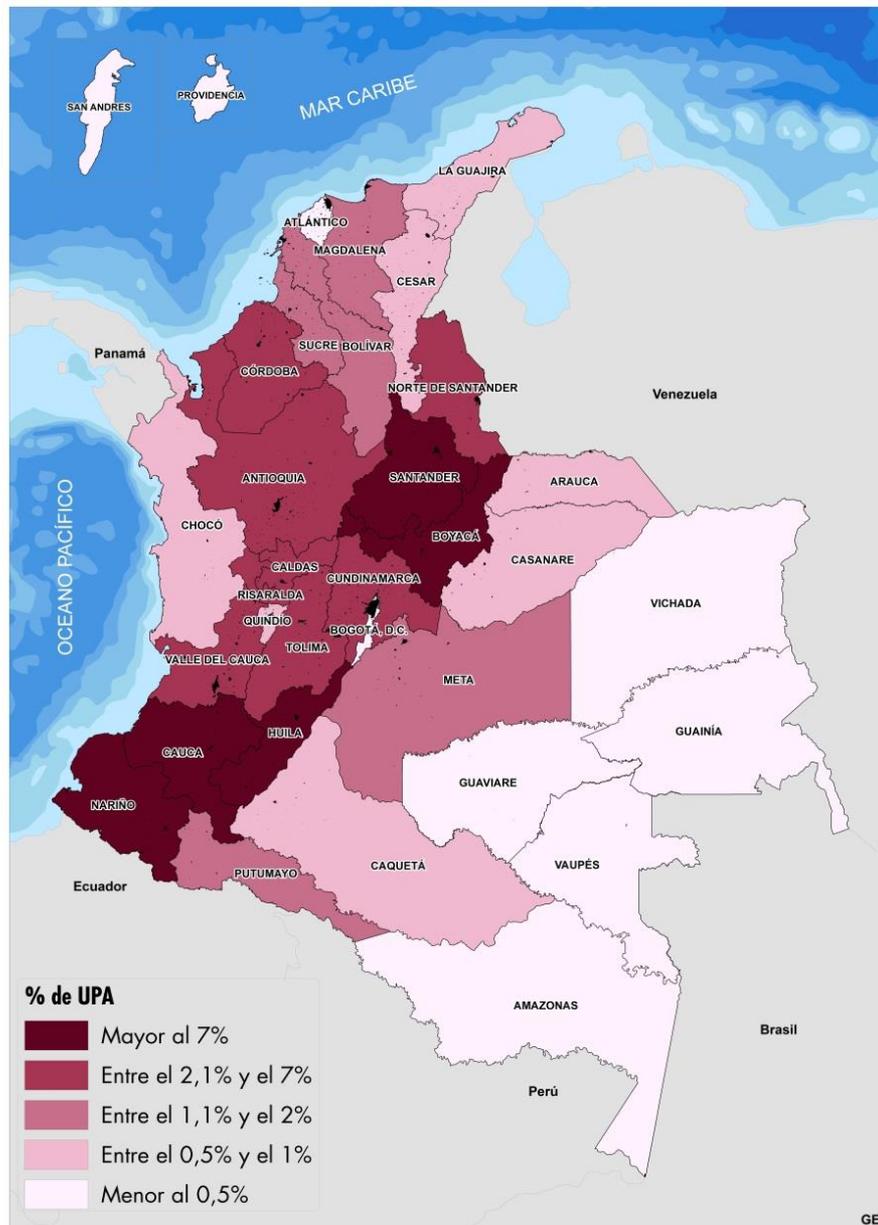
Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con **solicitud de crédito**, según productor residente y no residente



Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con **crédito aprobado**, según productor residente y no residente



## Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con **crédito solicitado**

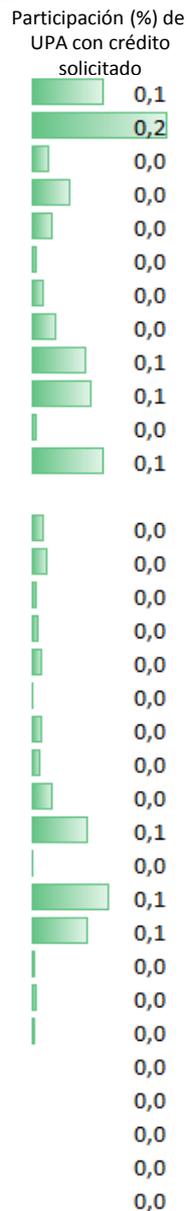
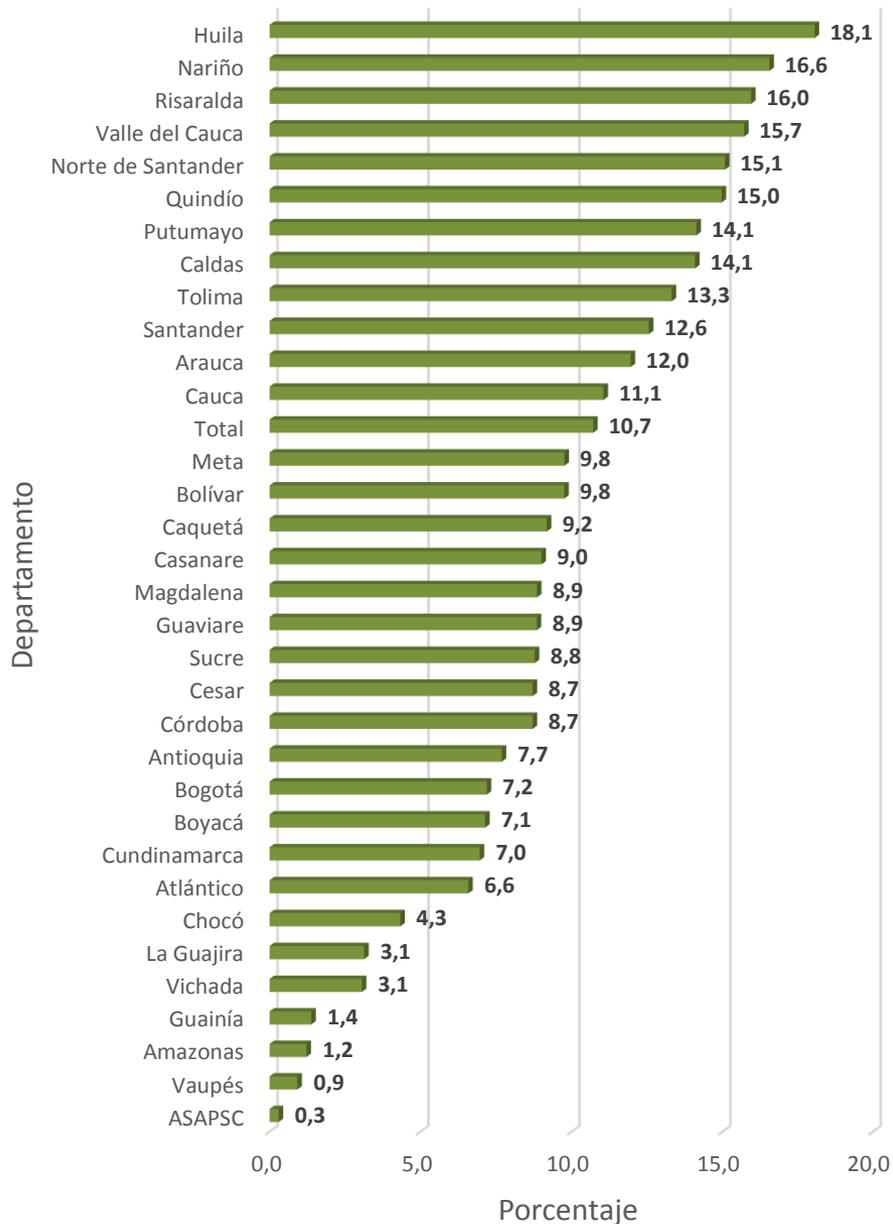


En los departamentos de Nariño, Boyacá, Huila, Cauca, y Santander, se encontró el **51,2%** de las UPA del área rural dispersa censada, con **solicitud de crédito**.

### Participación (%) de UPA con solicitud de crédito

Nariño	<b>16,6</b>
Boyacá	<b>9,6</b>
Huila	<b>8,9</b>
Cauca	<b>8,8</b>
Santander	<b>7,4</b>

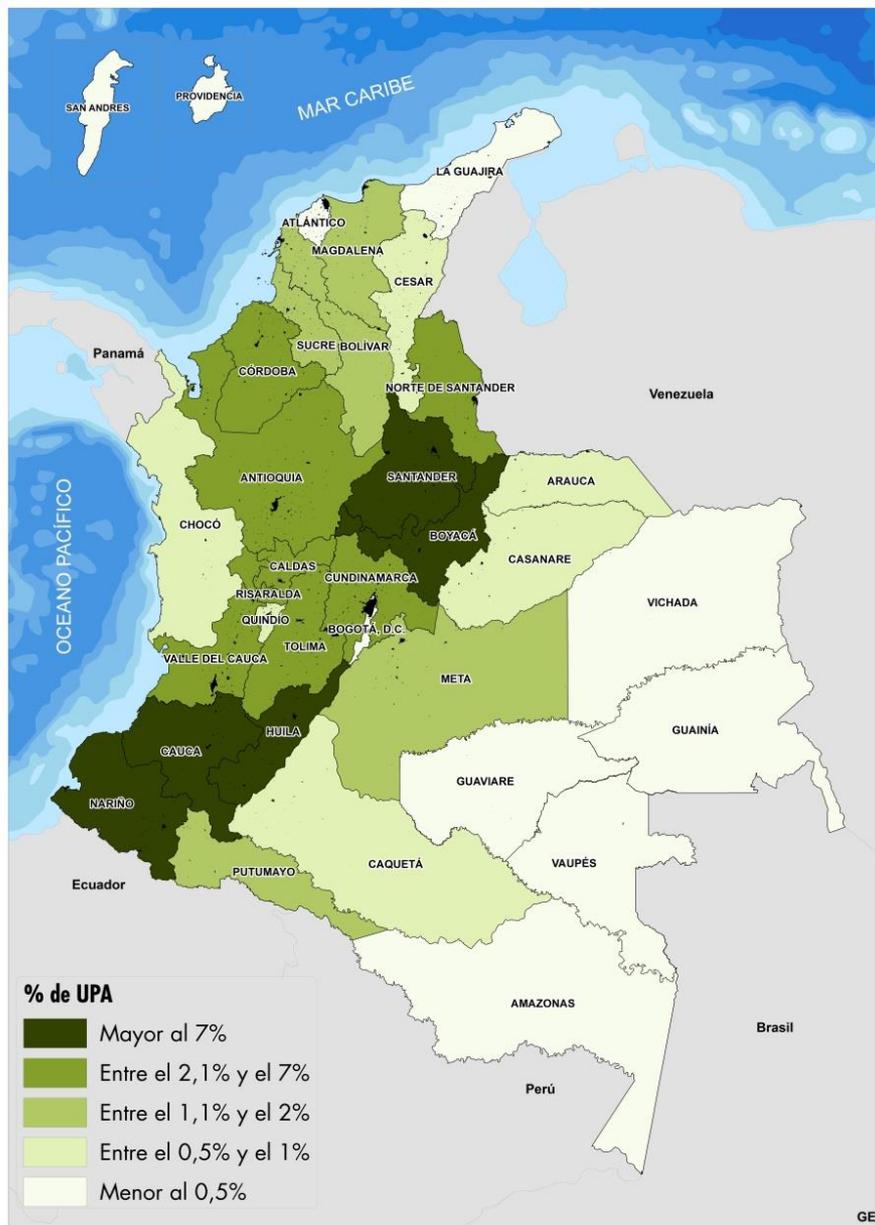
## Distribución (%) de UPA en el área rural dispersa censada con **solicitud de crédito**, según departamento



Al interior de cada departamento, el mayor porcentaje de UPA con **solicitud de crédito** se registró en **Huila (18,1%)** y **Nariño (16,6%)**.



Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con **crédito aprobado**

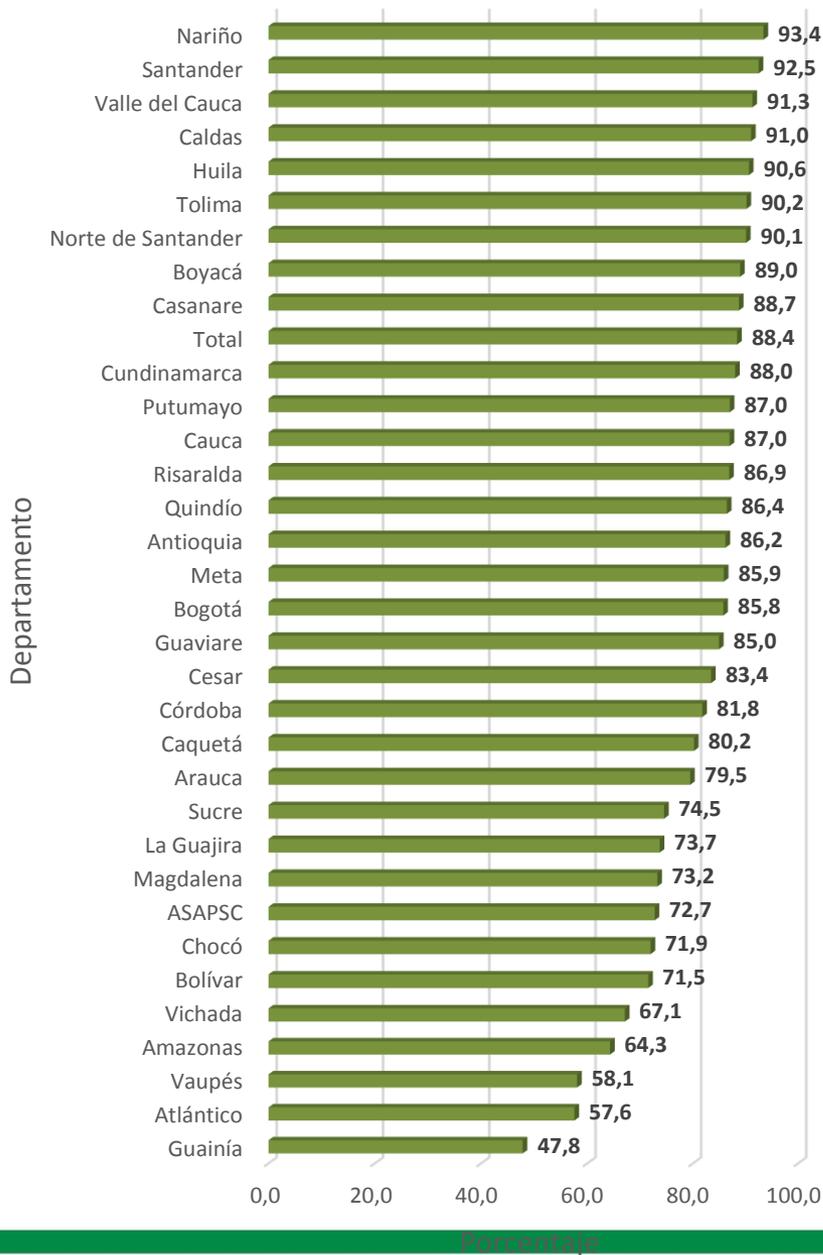


En los departamentos de Nariño, Boyacá, Huila, Cauca y Santander se encontró el **52,6%** de las UPA del área rural dispersa censada, con **crédito aprobado**.

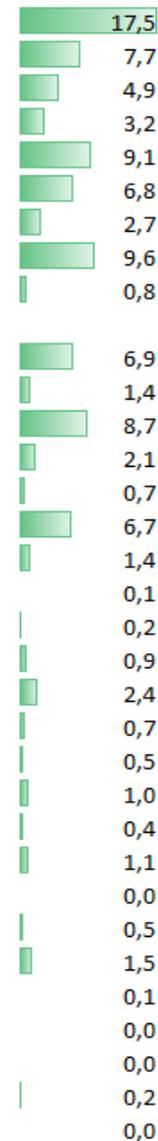
Participación (%) de UPA con **crédito aprobado**

Nariño	<b>17,5</b>
Boyacá	<b>9,6</b>
Huila	<b>9,1</b>
Cauca	<b>8,7</b>
Santander	<b>7,7</b>

Distribución (%) de UPA en el área rural dispersa censada con **aprobación de crédito**, según departamento



Participación (%) de UPA con crédito aprobado

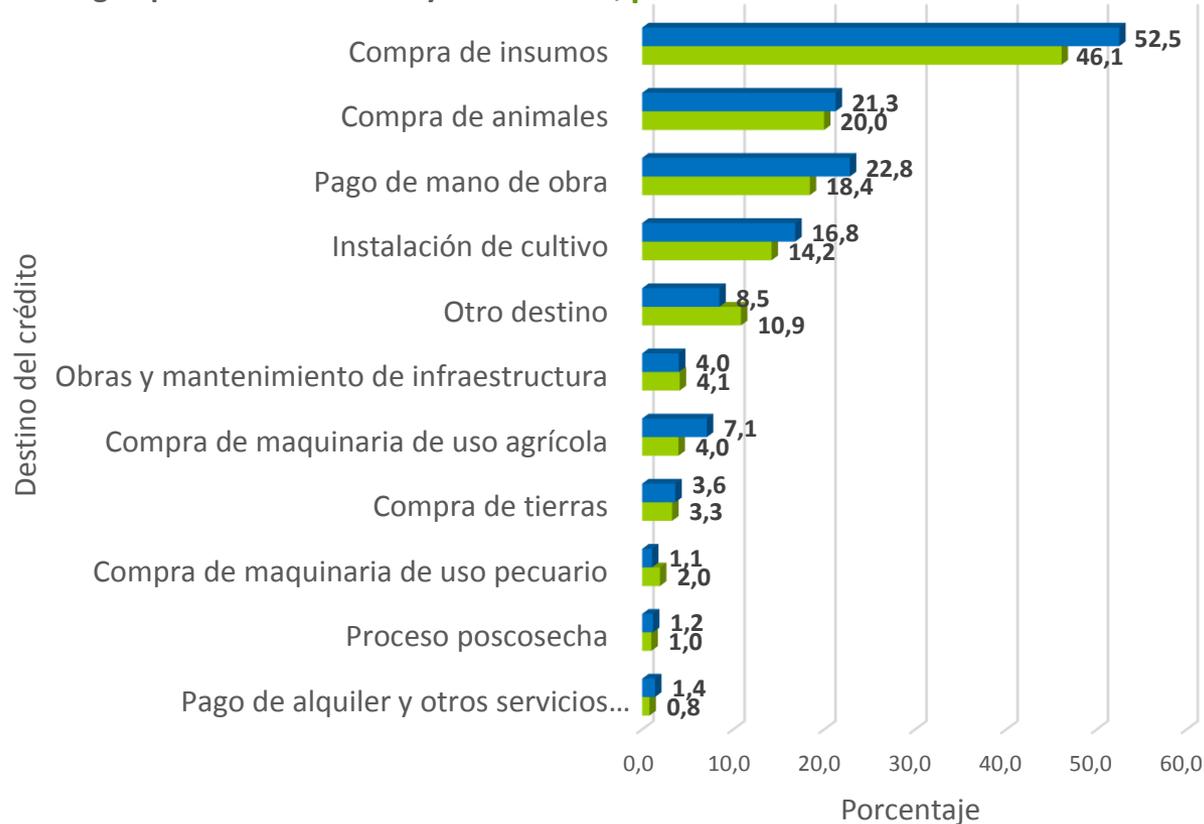


Al interior de los departamentos el mayor porcentaje de UPA con **aprobación de crédito** se registró en **Nariño (93,4%)** y **Santander (92,5%)**.



El principal destino del **crédito** tanto en las UPA con productores residentes, como en las UPA con productores no residentes fue la **compra de insumos**.

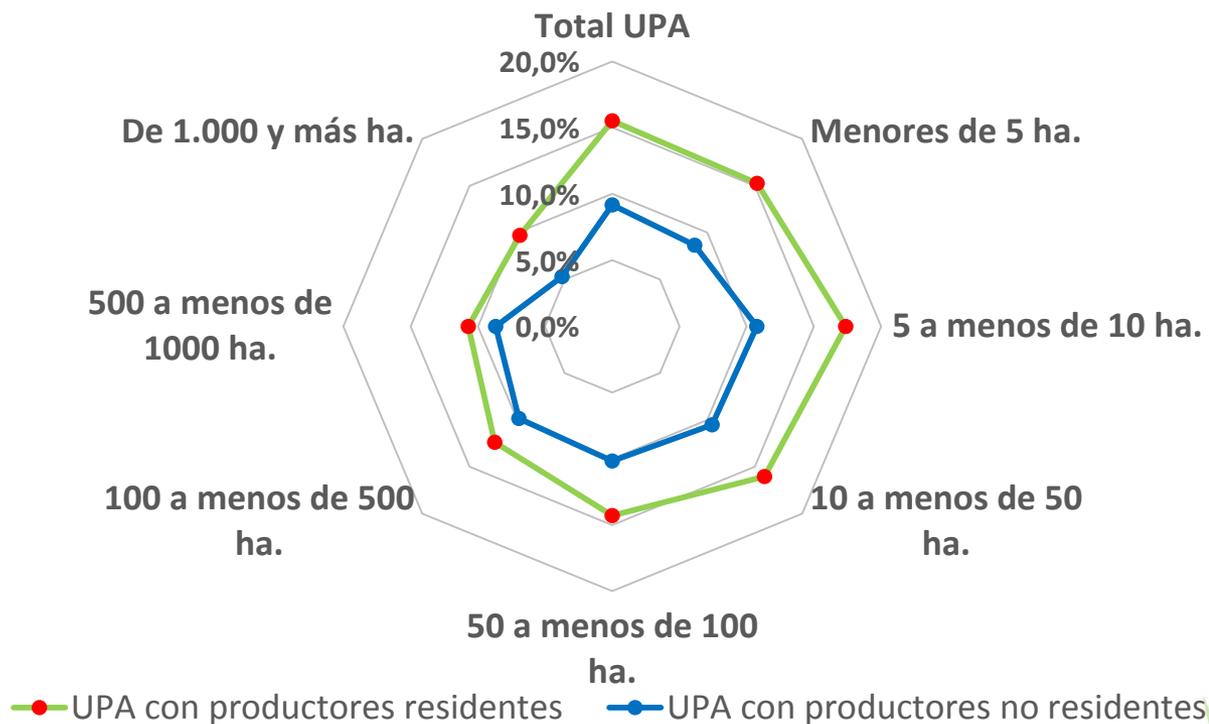
Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con crédito aprobado, según productor residente y no residente, **por destino del crédito**



■ UPA con productores no residentes ■ UPA con productores residentes

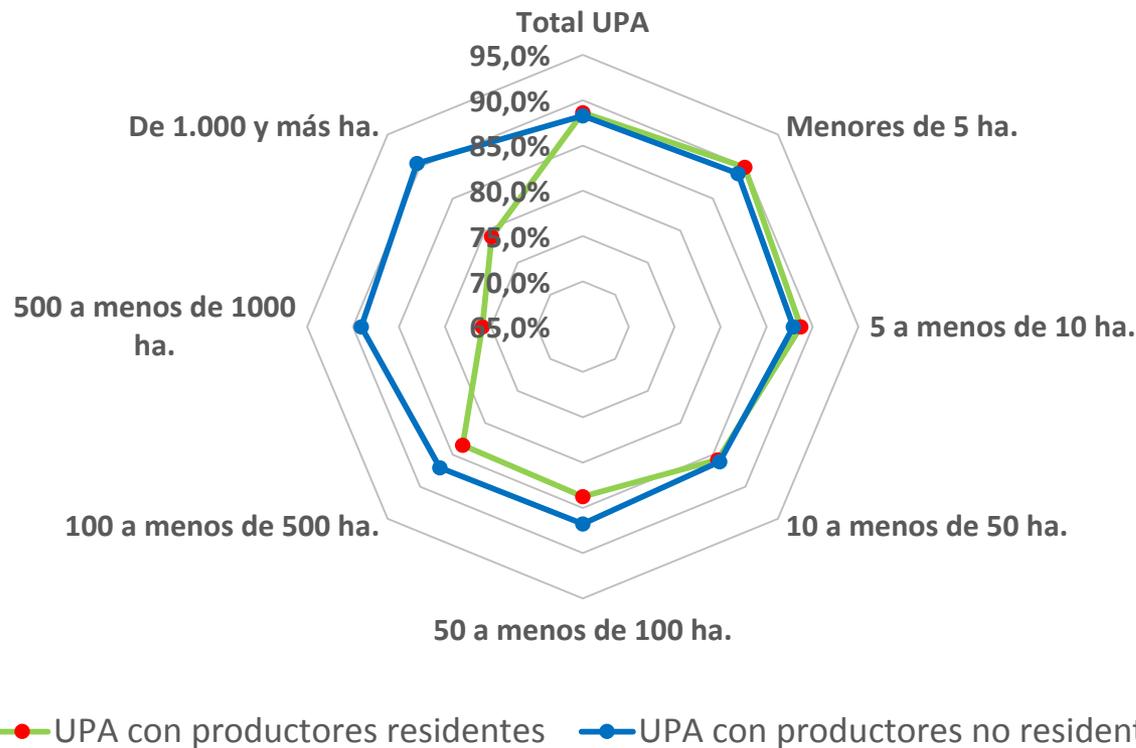
En todos los tamaños de UPA, fue mayor la **solicitud de crédito** por parte de productores residentes.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con **solicitud de crédito**, según productor residente y no residente, por tamaño de la UPA



En las UPA de menos de 10 ha, fue mayor la **aprobación de crédito** para productores residentes, mientras en las UPA de más de 10 ha y más, la **aprobación de crédito** fue mayor en las UPA asociadas a productores no residentes.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con **aprobación de crédito**, según productor residente y no residente, por tamaño de la UPA



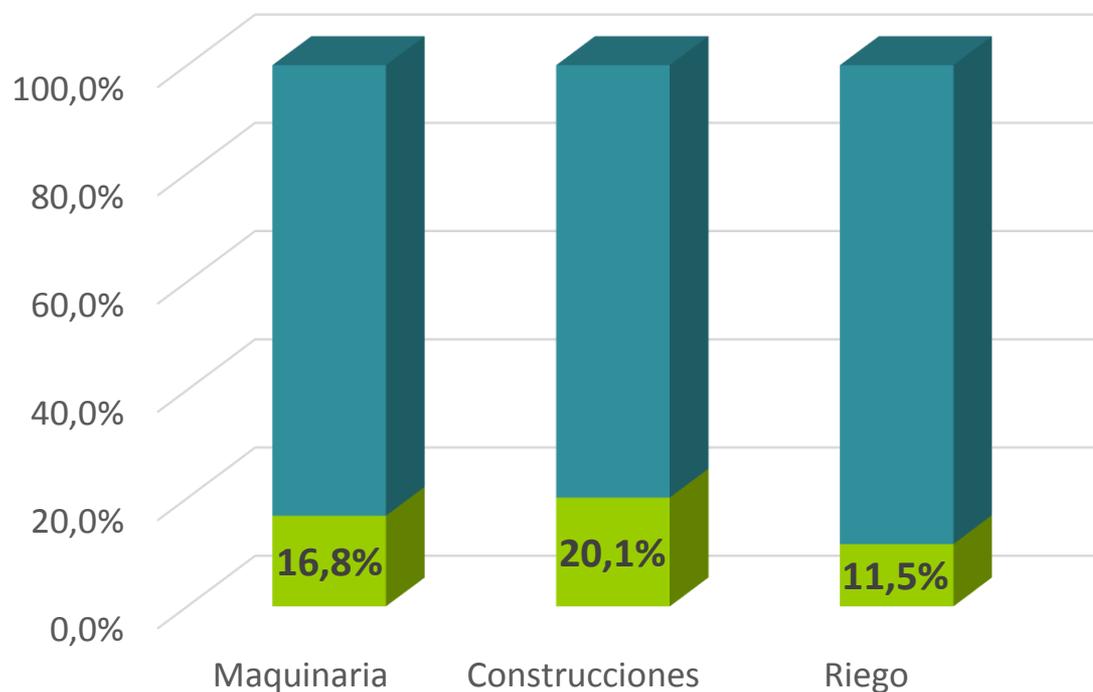
# Maquinaria, infraestructura, asistencia técnica y financiamiento en el área censada en territorios de grupos étnicos



Los productores del **16,8%** de UPA del área 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, se registró utilización de algún tipo **riego**. En el **16,5%** de UPA del área rural dispersa del área censada en territorios de grupos étnicos, los productores recibieron **asistencia técnica**.

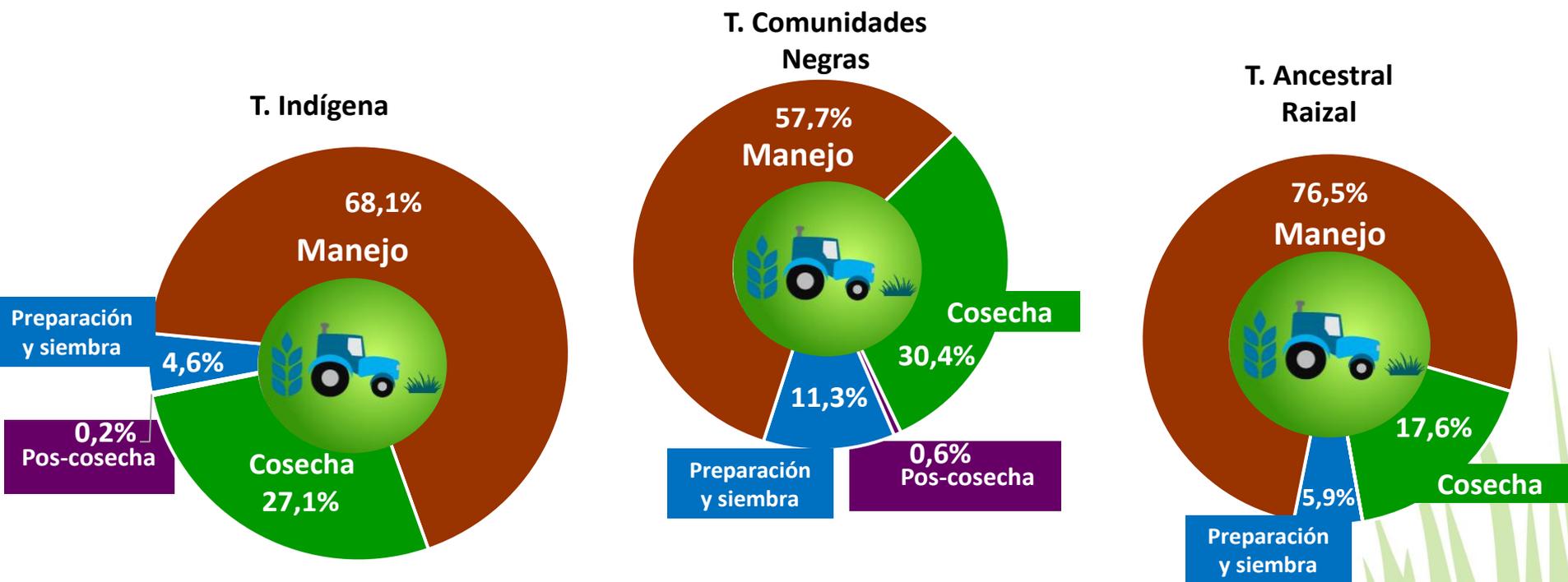
Los productores del **16,8%** de UPA del área rural dispersa censada en **territorios de grupos étnicos** declararon tener **maquinaria** para el desarrollo de sus actividades agropecuarias; en el **20,1%** de las UPA, los productores declararon tener **construcciones**, y en el **11,5%** de las UPA,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

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



En las UPA del área rural dispersa censada en **territorios de grupos étnicos**, el principal destino de la **maquinaria agrícola** fue actividades de manejo de cultivos; principalmente en territorio **ancestral raizal e indígena**.

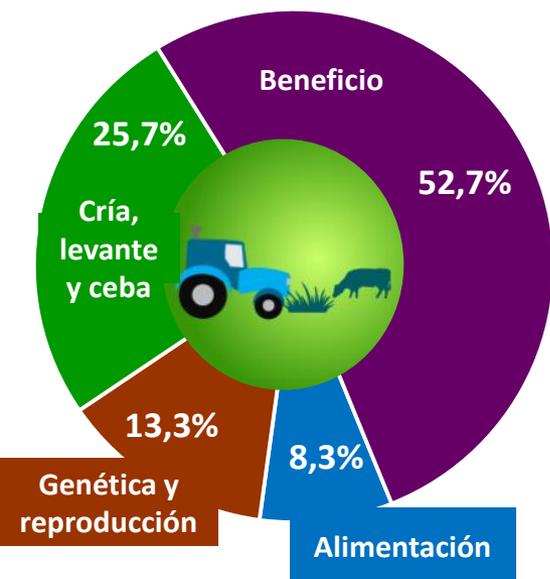
Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos con tenencia de **maquinaria agrícola**, según **destino**



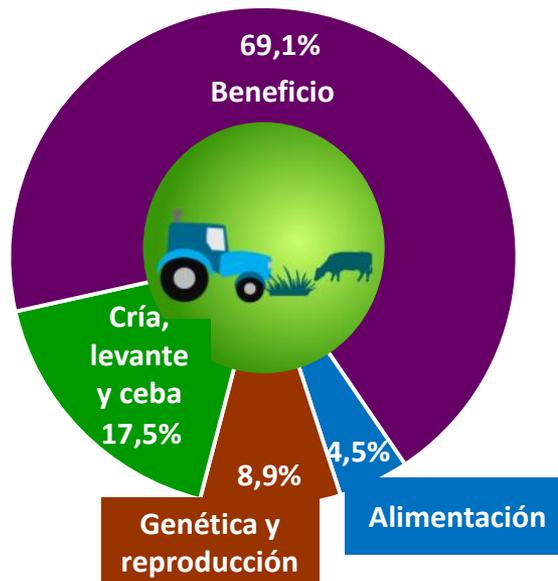
En las UPA del área rural dispersa censada en **territorios de grupos étnicos**, el principal destino de la **maquinaria pecuaria** fue actividades de **beneficio**; principalmente en territorio **de Comunidades Negras e Indígena**.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos con tenencia de **maquinaria pecuaria**, según **destino**

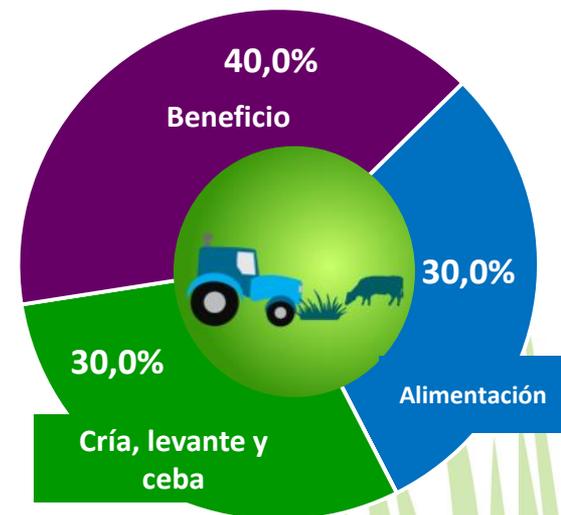
T. Indígena



T. Comunidades Negras

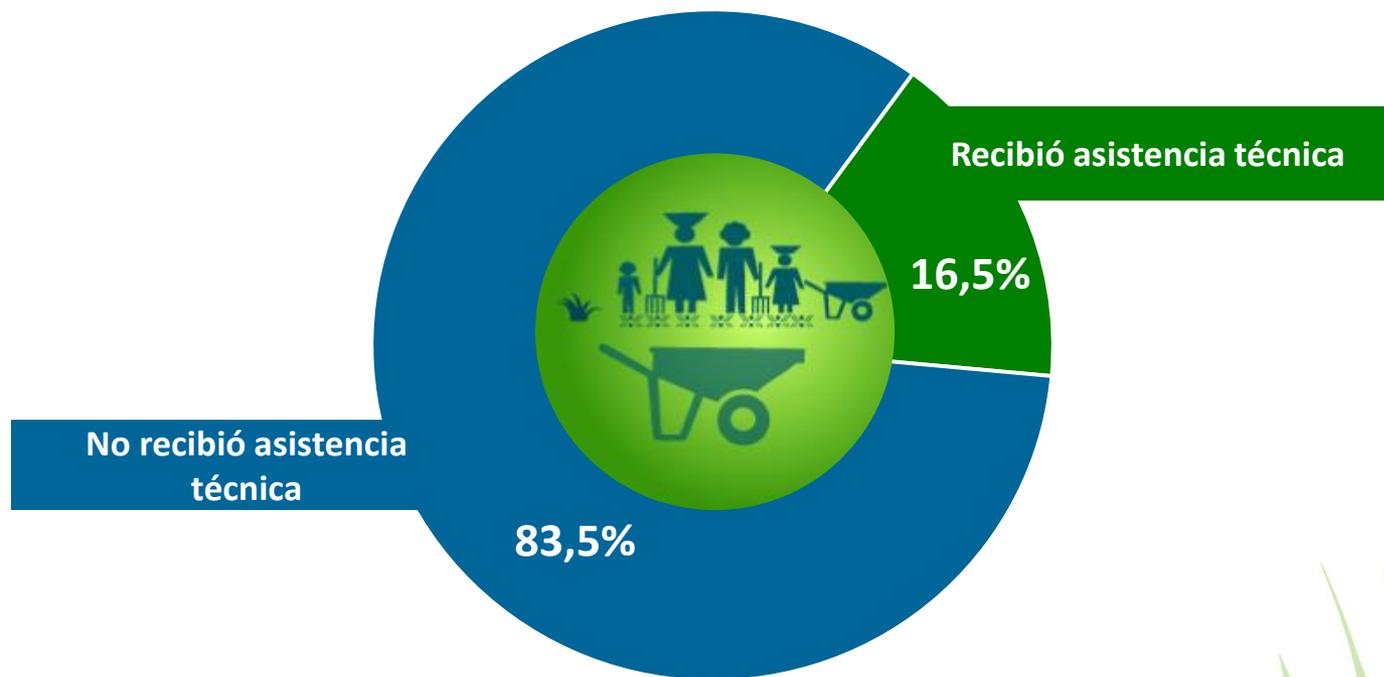


T. Ancestral Raizal



En el **16,5%** de UPA del área rural dispersa censada en **territorios de grupos étnicos**, los productores recibieron **asistencia técnica**.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos por **asistencia técnica** recibida



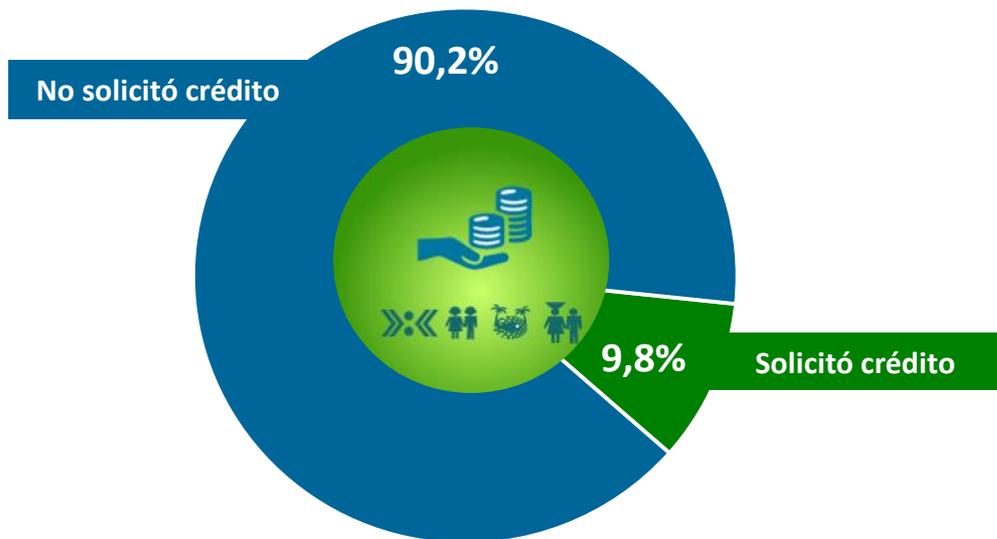
Los productores del **79,2%** de las UPA del área rural dispersa censada en **territorios de grupos étnicos** recibieron **asistencia técnica** en buenas prácticas agrícolas, seguido de los productores del **30,8%** de las UPA, que recibieron **asistencia técnica** en comercialización.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos con **asistencia técnica** recibida, según tema de asesoría



Los productores del **9,8%** de 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 territorio étnico, los productores recibieron **aprobación del crédito** solicitado.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos según **solicitud de crédito**

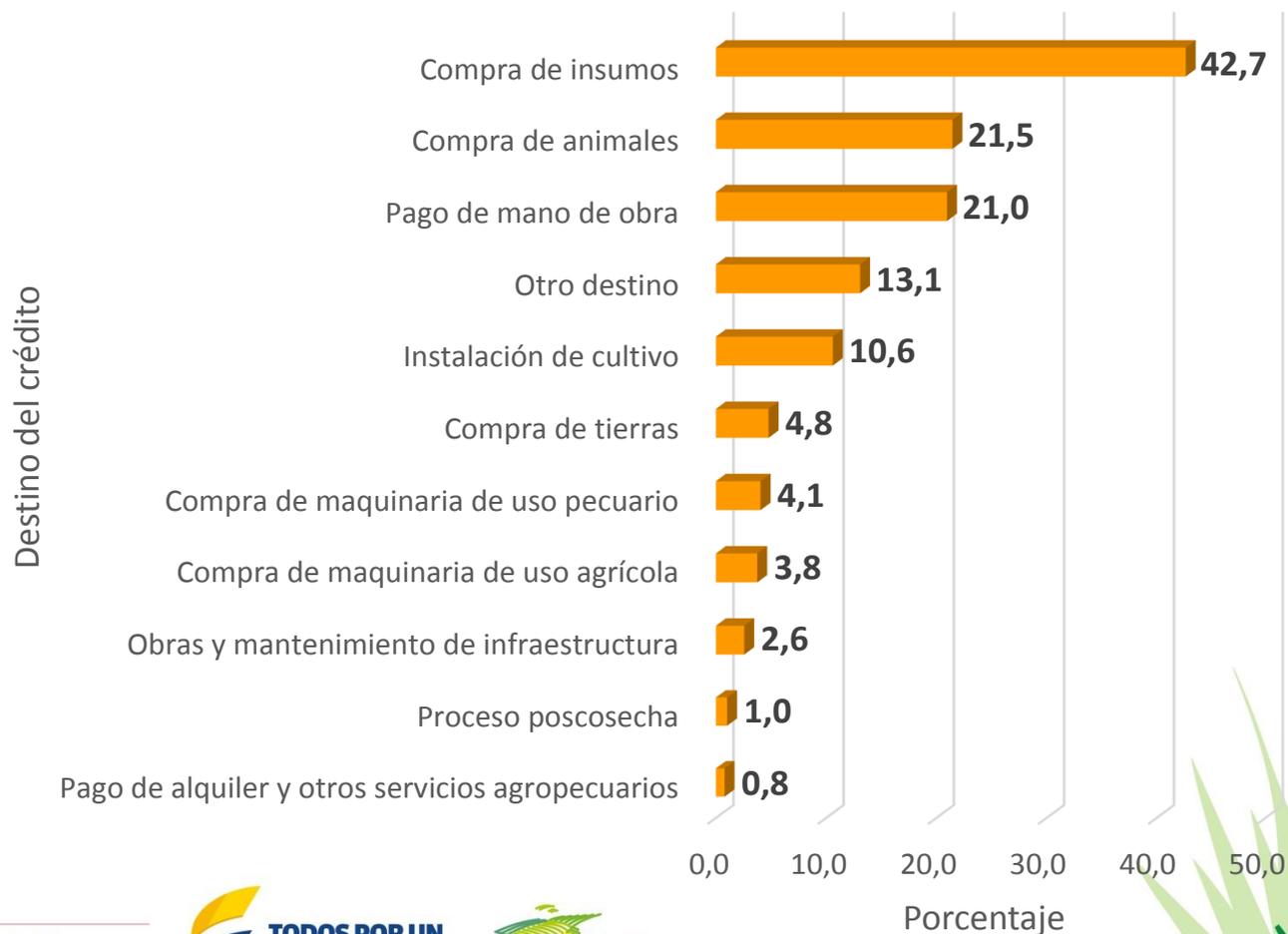


Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos, según **aprobación de crédito**



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.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos con crédito aprobado, según **destino del crédito**





# Censo Nacional Agropecuario 2014

[www.3ercensonacionalagropecuario.gov.co](http://www.3ercensonacionalagropecuario.gov.co)

Resultados entrega 6 – octubre 28 de 2016

