



Censo Nacional Agropecuario 2014

Sostenibilidad Ambiental en las Unidades de Producción Agropecuaria (UPA)

Resultados entrega 08 – octubre 20 de 2015



DANE
Para tomar decisiones

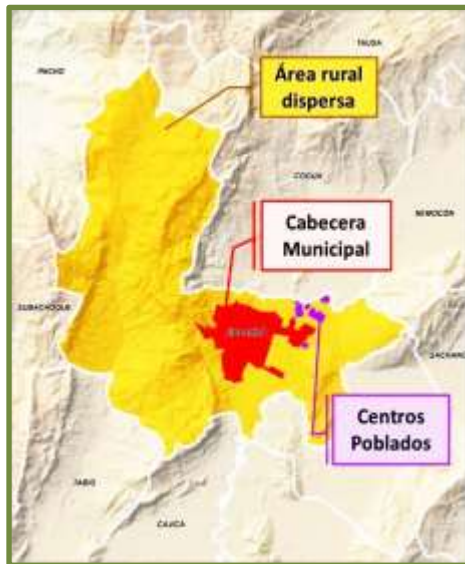


Contenido

- Acceso y Protección del agua.
- Protección del suelo.
- Pérdida de vegetación.
- Manejo y uso de desechos.
- Uso de energía
- Sostenibilidad ambiental 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.



Definiciones

- ✓ **Productor agropecuario:** 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.
- ✓ **Desarrollo Sostenible:** es aquél desarrollo que es capaz de satisfacer las necesidades actuales sin comprometer los recursos y posibilidades de las futuras generaciones.
- ✓ **Prácticas agropecuarias:** Técnicas que se aplican en la producción agropecuaria, para garantizar la obtención de productos con calidad.



Definiciones

- ✓ **Bosques naturales:** Bosques con especies y procesos ecológicos en condiciones naturales, con muy poca o ninguna intervención por parte del hombre.
- ✓ **Vegetación de páramo:** Vegetación dominada por arbustos ubicada en la alta montaña por debajo de las nieves perpetuas.
- ✓ **Sistema de riego:** Conjunto de estructuras físicas, que permiten la captación y el manejo del agua necesaria para los cultivos .



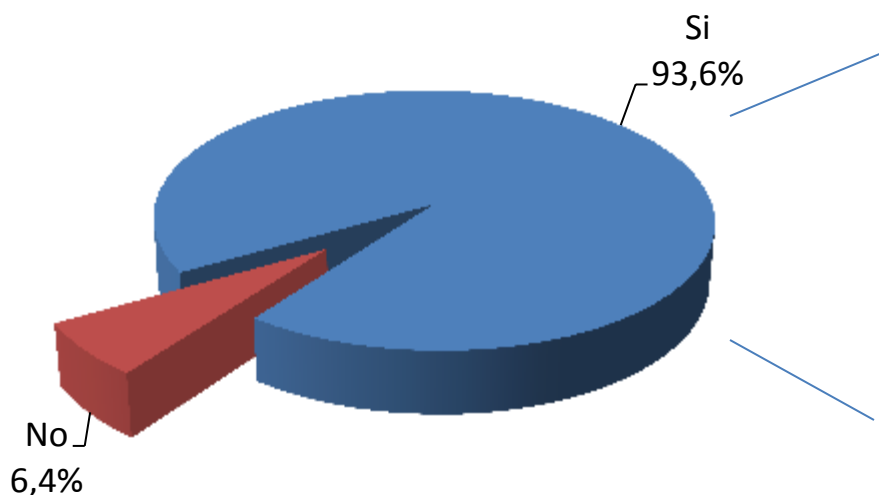
Acceso al agua.



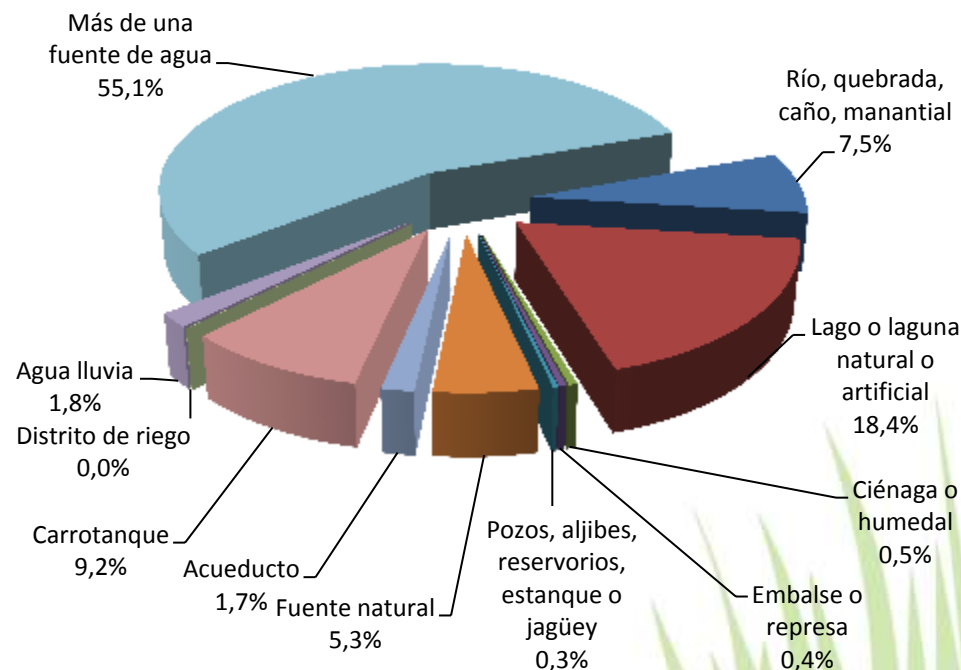
En el **93,6%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon tener **acceso al agua** para el desarrollo de sus actividades agropecuarias.

En el **93,6%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon tener **acceso al agua** para el desarrollo de sus actividades agropecuarias. El mayor porcentaje de acceso al agua proviene de **más de una fuente de agua (55,1%)** y **lago o laguna, natural o artificial (18,4%)**.

Participación (%) de UPA con acceso o no al agua para las actividades agropecuarias en el área rural dispersa censada.



Participación (%) de donde proviene el agua para las actividades agropecuarias de UPA en el área rural dispersa censada.



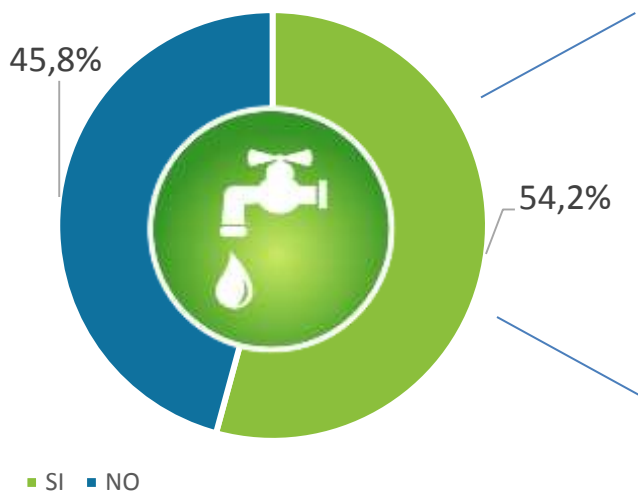
Dificultad en el uso del agua



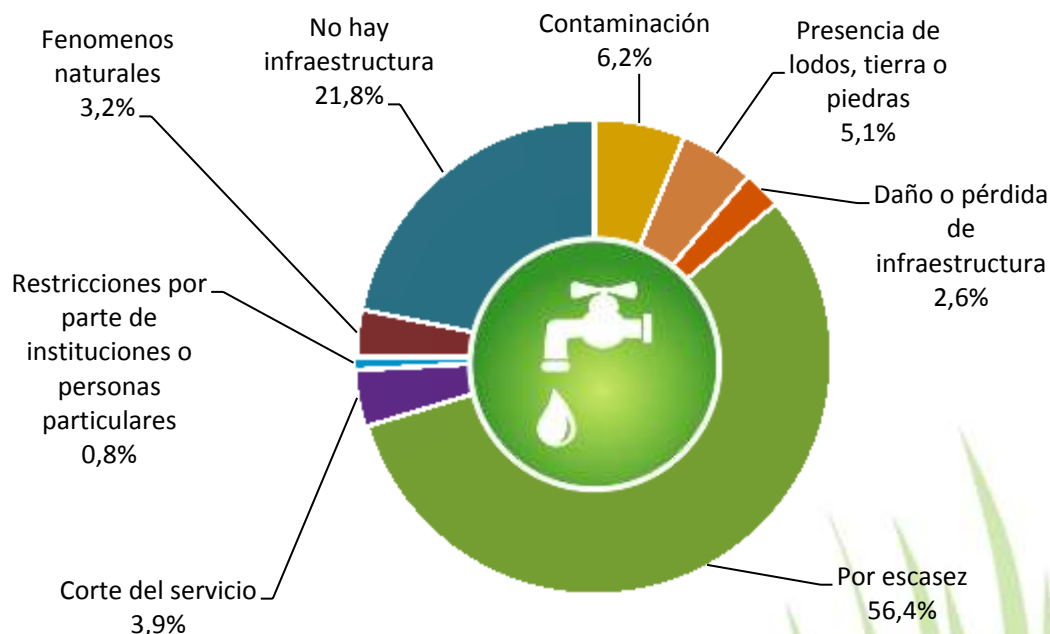
A pesar del alto acceso al agua, el **54,2%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores manifestaron tener **dificultad en el uso del agua** para el desarrollo de sus actividades agropecuarias.

En el **54,2%** de las UPA del área rural dispersa censada, los productores declararon tener **dificultad en el uso del agua**. La mayor dificultad fue por escasez **56,4%** seguida por **no hay infraestructura** con **21,8%** y por **contaminación** **6,2%**.

Participación (%) de las UPA que tuvieron dificultad o no en el uso del agua en el área rural dispersa censada.

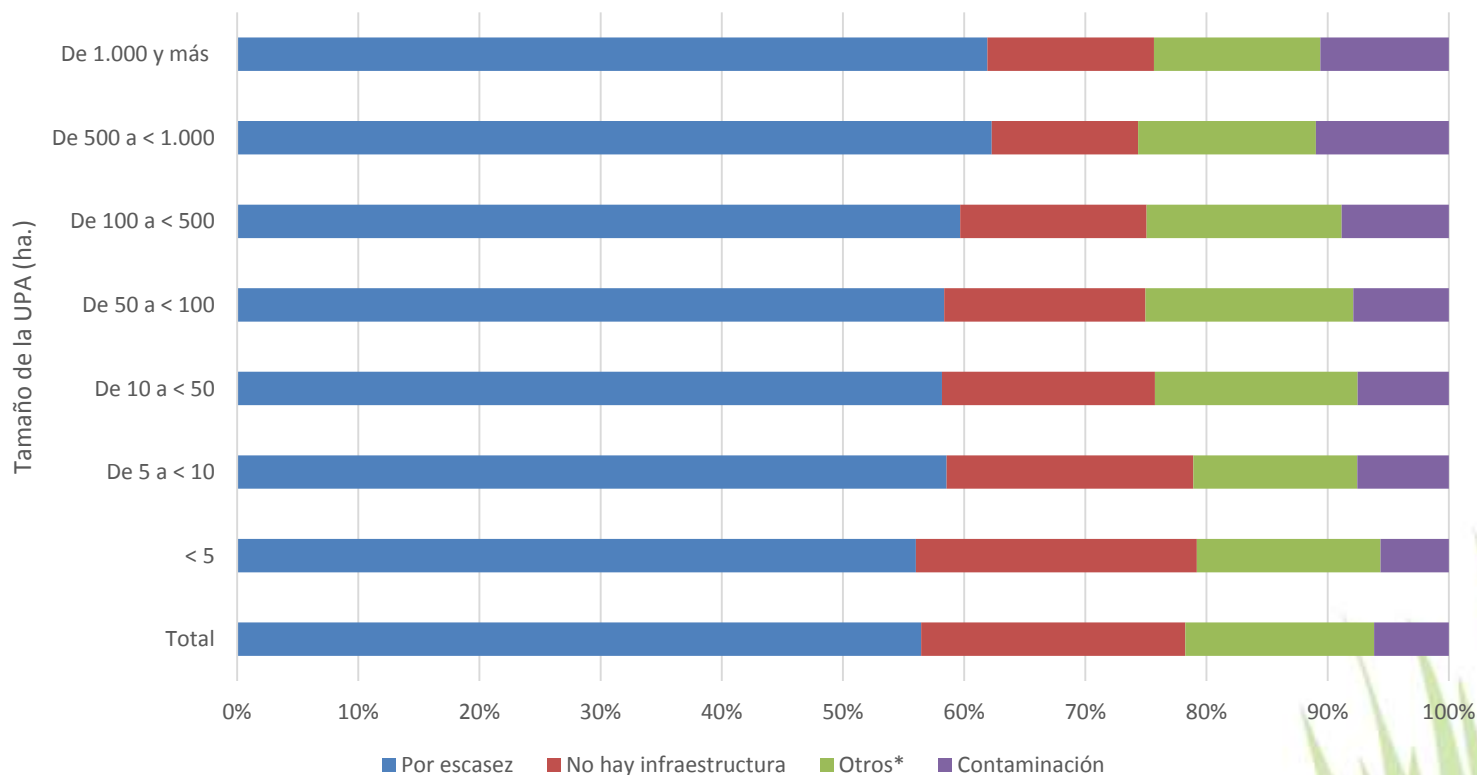


Participación (%) según tipo de dificultad en el uso del agua por las actividades agropecuarias de UPA, en el área rural dispersa censada.



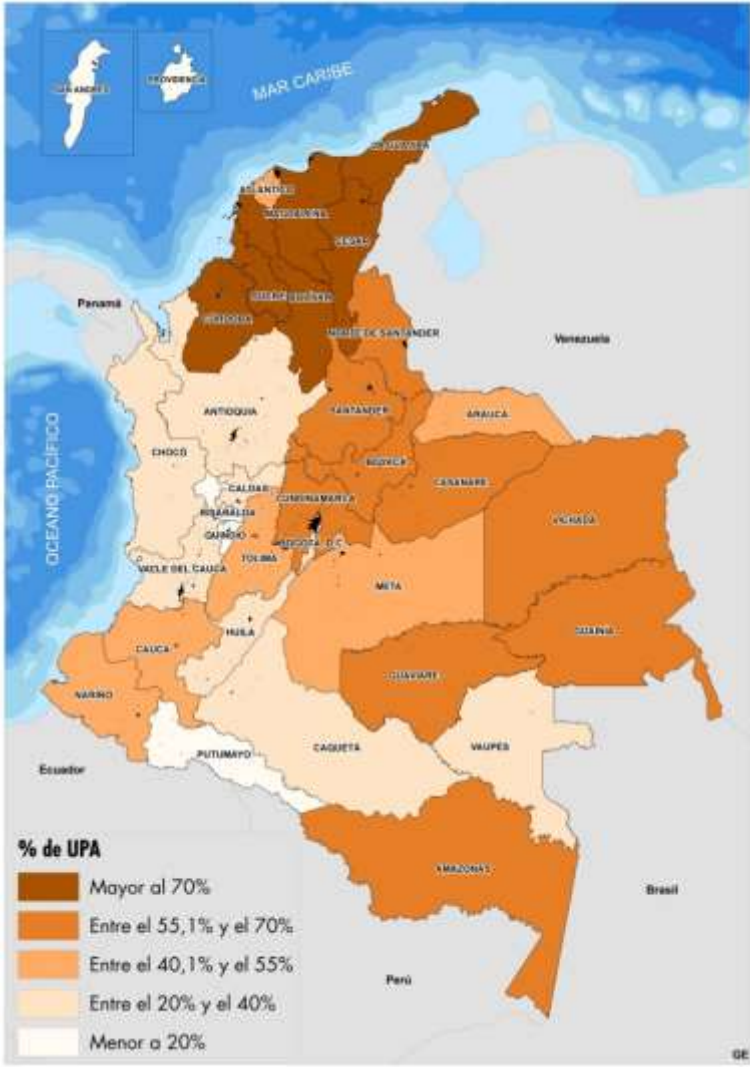
La **difícultad en el uso del agua** por **escasez aumenta** a medida que el tamaño de la UPA es mayor. Las dificultades relacionadas con **infraestructura** tienen una mayor participación en las **UPA de menor tamaño**.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada que tienen **difícultad en el uso del agua, según tamaño de UPA**



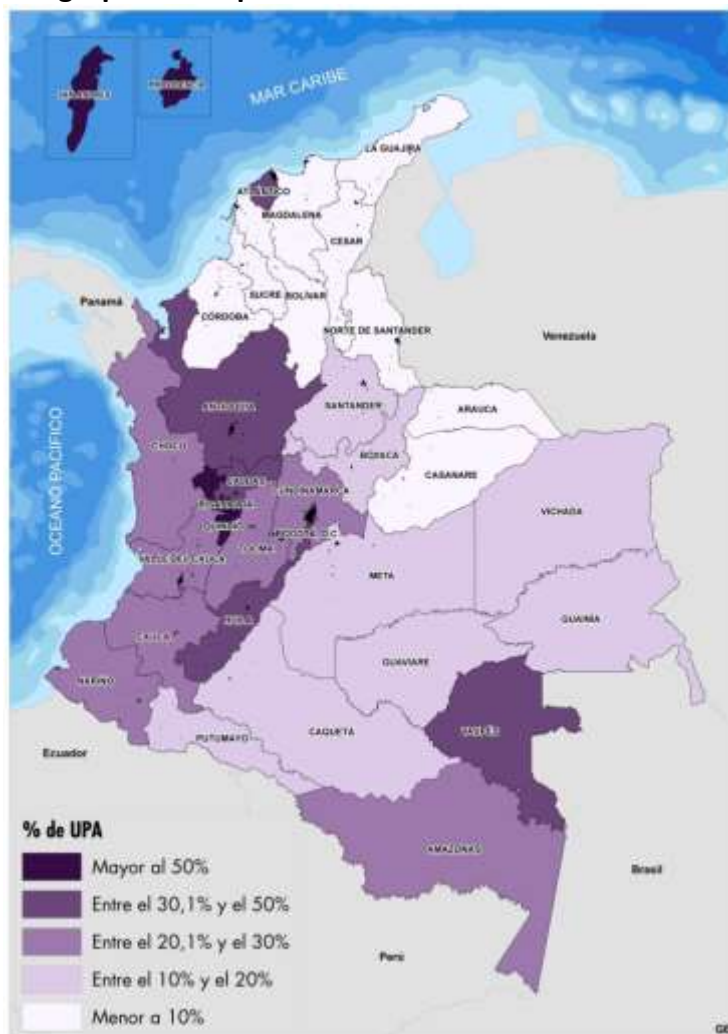
***Otros:** daño o pérdida de la infraestructura, corte de servicio, fenómenos naturales, restricciones por instituciones o personas particulares)

Participación (%) de UPA, al interior de los departamentos, en el área rural dispersa censada **que tiene dificultad en el uso del agua por escasez**



Al interior de los departamentos de **La Guajira, Magdalena, Cesar, Córdoba, Sucre y Bolívar** se encontraron los mayores porcentajes de UPA que presentaron **dificultades por escasez en el uso del agua** para el desarrollo de actividades agropecuarias en el área rural dispersa censada.

Participación (%) de UPA, al interior de los departamentos, que presentaron **dificultades en el uso del agua** para el desarrollo de actividades agropecuarias por **falta de infraestructura**



Al interior de los departamentos de **ASAPYSC, Risaralda y Quindio** se encontraron los mayores porcentajes de UPA, que presentaron **dificultades en el uso del agua** por **falta de infraestructura** para el desarrollo de actividades agropecuarias.

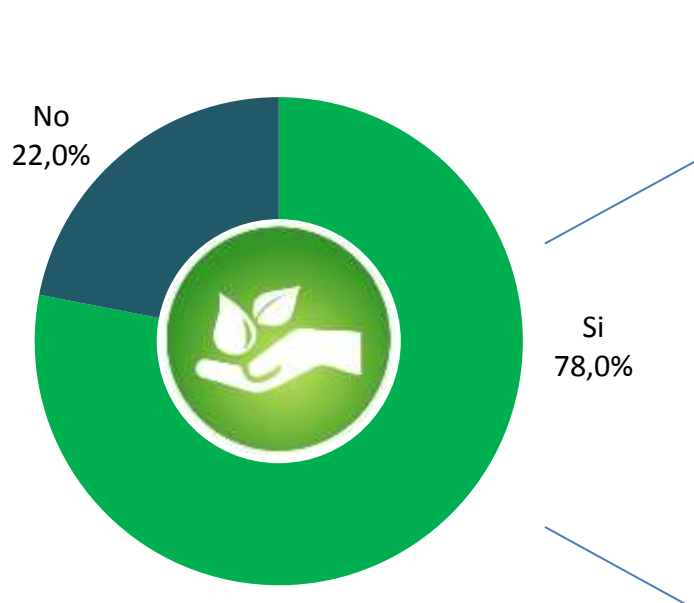
Protección del agua



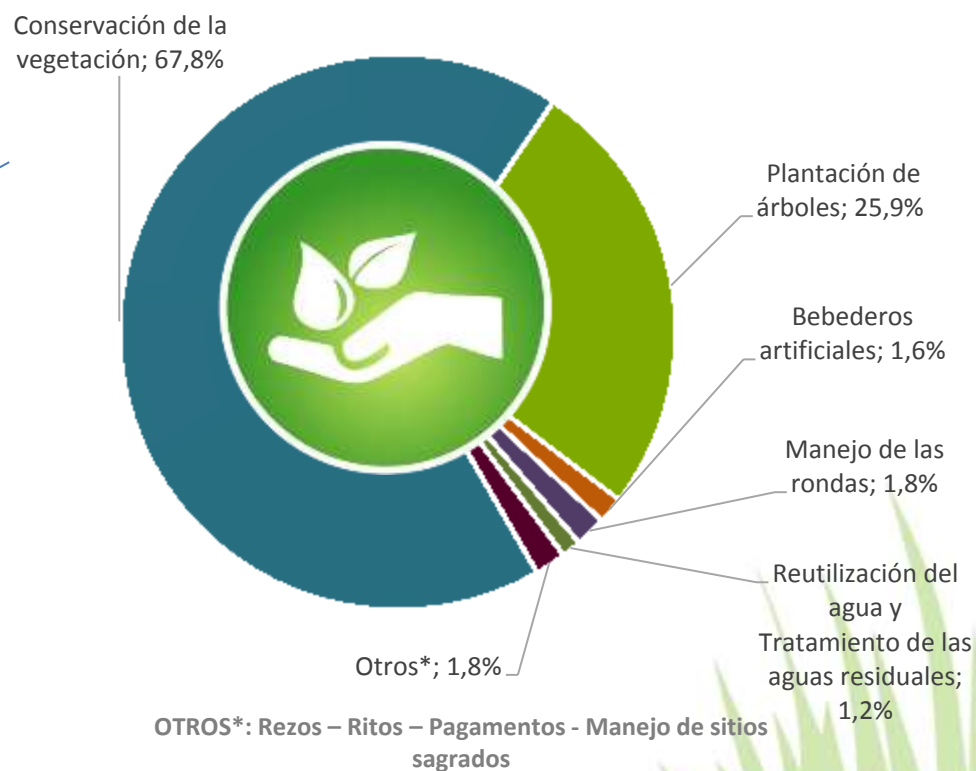
En el 78,0% de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon realizar prácticas de **protección del agua** para el desarrollo de sus actividades agropecuarias. A medida que **aumenta el tamaño de la UPA**, se encuentran mayores proporciones de UPA en que se desarrollan prácticas de **protección del agua** para el desarrollo de las actividades agropecuarias.

En el **78,0%** de las UPA del área rural dispersa censada, los productores declararon hacer **protección al agua** y la mayor práctica se hizo a través de la **conservación de la vegetación 67,8%**, seguida por la **plantación de árboles 25,9%**.

Participación (%) de las UPA que realizan protección o no al agua en el área rural dispersa censada.



Participación (%) según prácticas de protección del agua por las actividades agropecuarias de UPA, en el área rural dispersa censada.



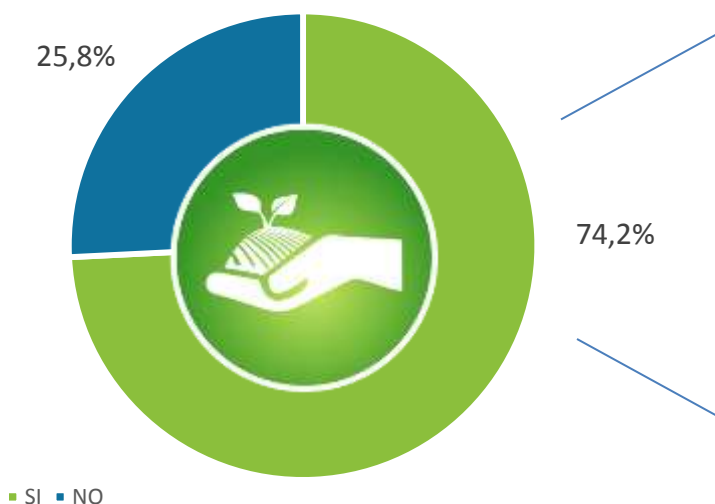
Protección del suelo



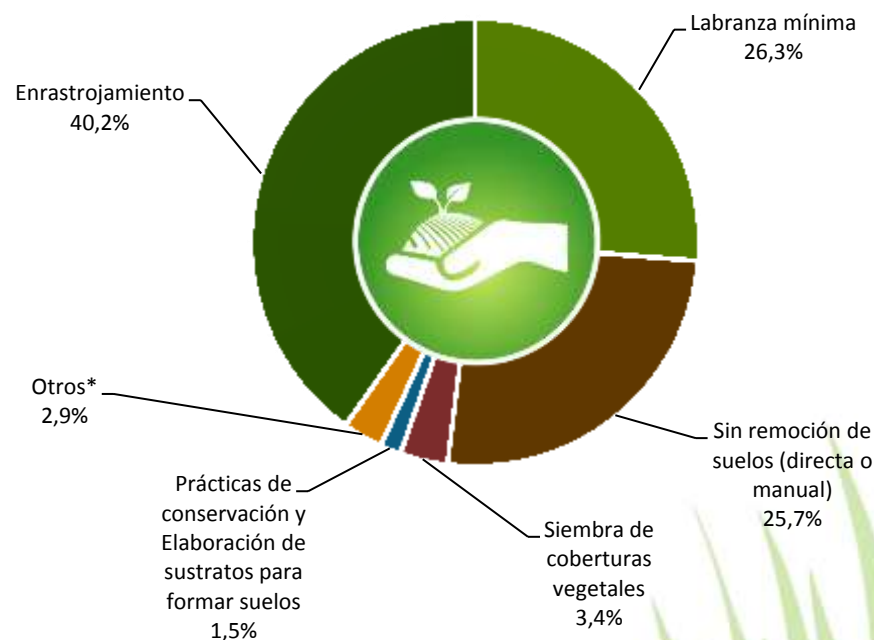
En el **74,2%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon hacer prácticas de **protección del suelo** para el desarrollo de sus actividades agropecuarias.

En el **74,2%** de las UPA del área rural dispersa censada, los productores declararon hacer prácticas de **protección del suelo**. El 92,2% de los productores que protegieron el suelo, utilizaron como práctica el **enrastramiento, labranza mínima y siembra sin remoción de suelos**.

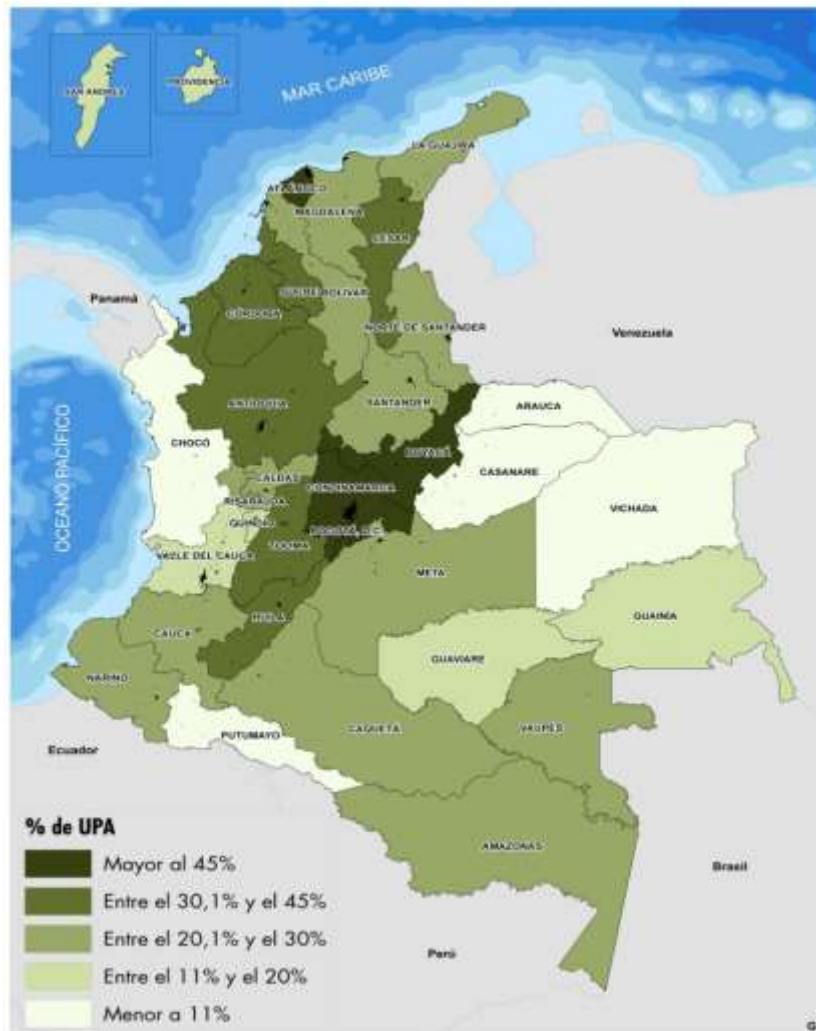
Participación (%) de las UPA que **realizan protección o no al suelo** en el área rural dispersa censada.



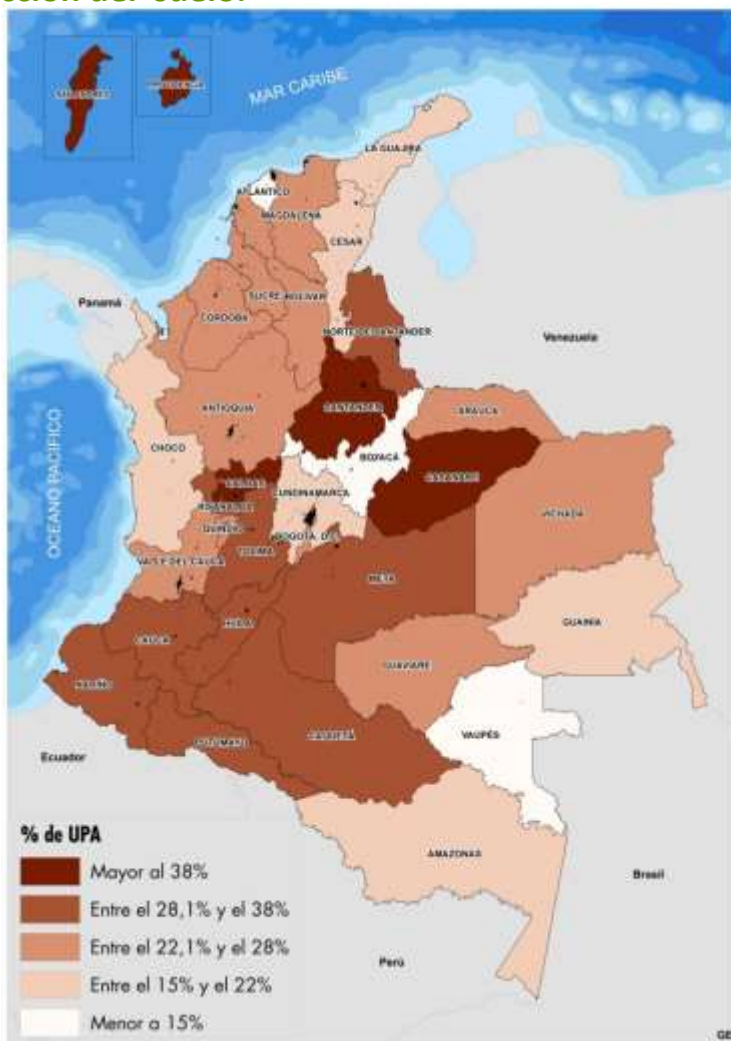
Participación (%) según práctica de protección del suelo por las actividades agropecuarias de UPA, en el área rural dispersa censada.



Otros incluye: Rezos - Ritos - Pagamentos - Rotación de cultivos



Al interior de los departamentos de **Boyacá, Cundinamarca, Bogotá, D.C. y Atlántico** se encontraron los mayores porcentajes de UPA, que realizaron prácticas de **enrastramiento para la protección del suelo.**



Al interior de los departamentos de **ASPYSC, Casanare, Caldas y Santander** se encontraron los mayores porcentajes de UPA, del área rural dispersa censada, que realizaron prácticas **de labranza mínima para la protección del suelo.**

Participación (%) de UPA, al interior de los departamentos, que realizaron prácticas de **siembra sin remoción de suelos para la conservación de los suelos**



Al interior de los departamentos de **Chocó, Arauca, Guainía, Guaviare y Bolívar** se encontraron los mayores porcentajes de UPA que realizaron prácticas de **siembra sin remoción de suelos para la protección del suelo.**

Aprovechamiento de bosques naturales o vegetación de páramo



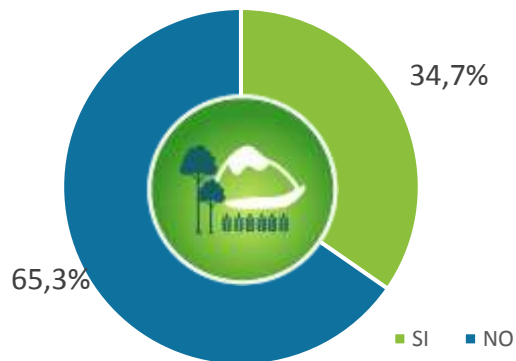
En el **15,6%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon tener en sus terrenos **bosques naturales o vegetación de páramo**. De éstos, el 34,7% aprovechó alguno de sus productos.

Del **15,6%** de UPA que manifestaron tener bosques naturales o vegetación de páramo en sus terrenos, el **34,7%** declararon hacer **aprovechamiento**, y los productos mas aprovechados fueron **36,7% leña**, **22,6% agua** y **22,1% madera**.

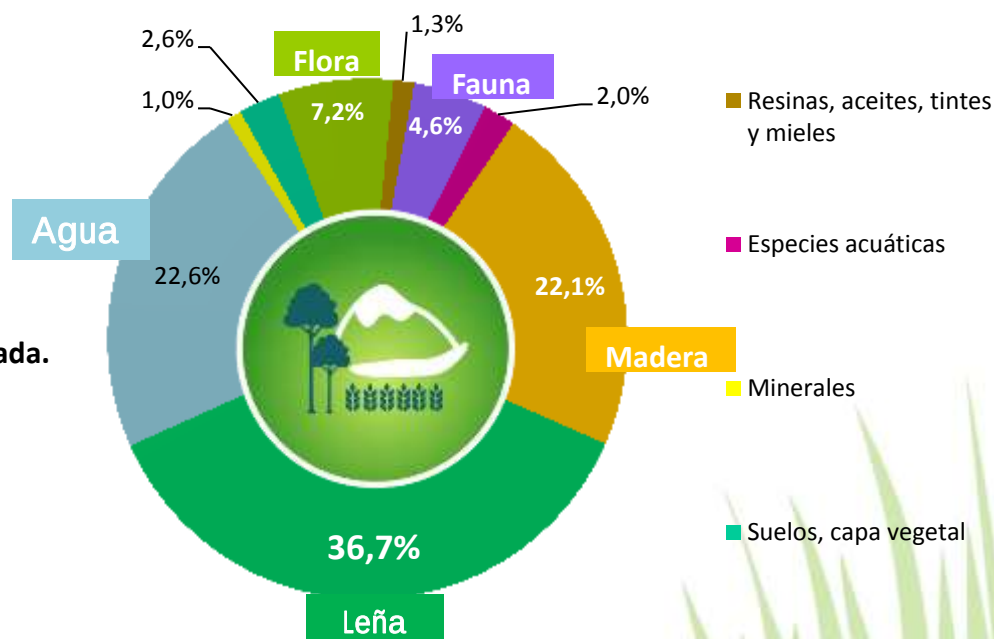
Participación (%) de las UPA que tienen o no en sus terrenos bosques naturales o vegetación de páramo.



Participación (%) de las UPA que aprovecharon o no bosques naturales o vegetación de páramo en el área rural dispersa censada.



Participación (%) según tipo de producto del bosque natural o la vegetación de páramo en las UPA en el área rural dispersa censada.

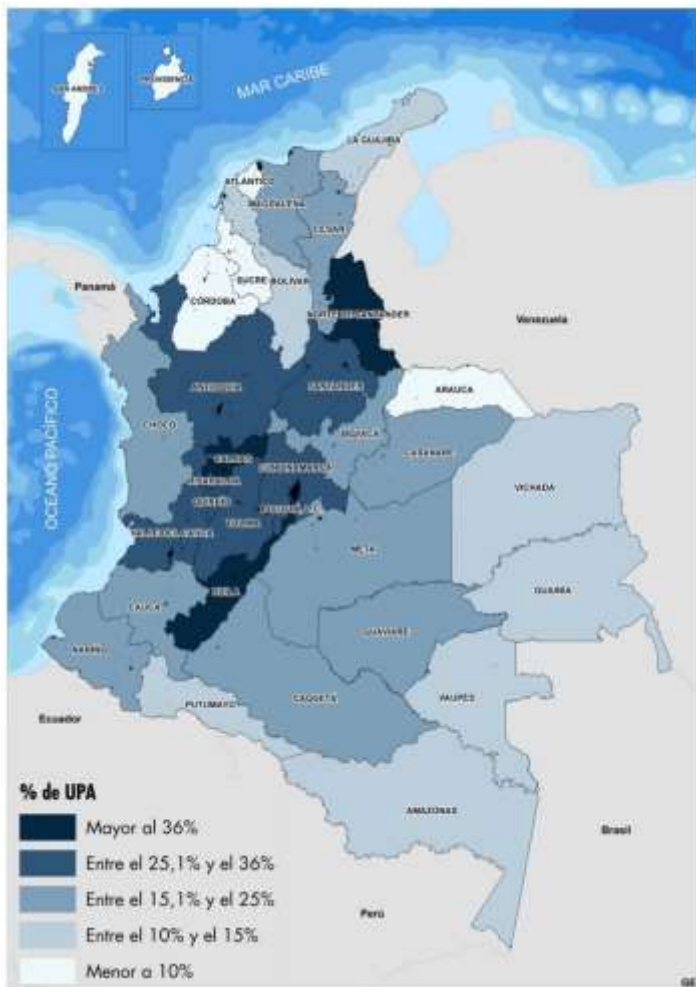


Participación (%) de UPA que **aprovecharon la leña** proveniente de bosques naturales o vegetación de páramos



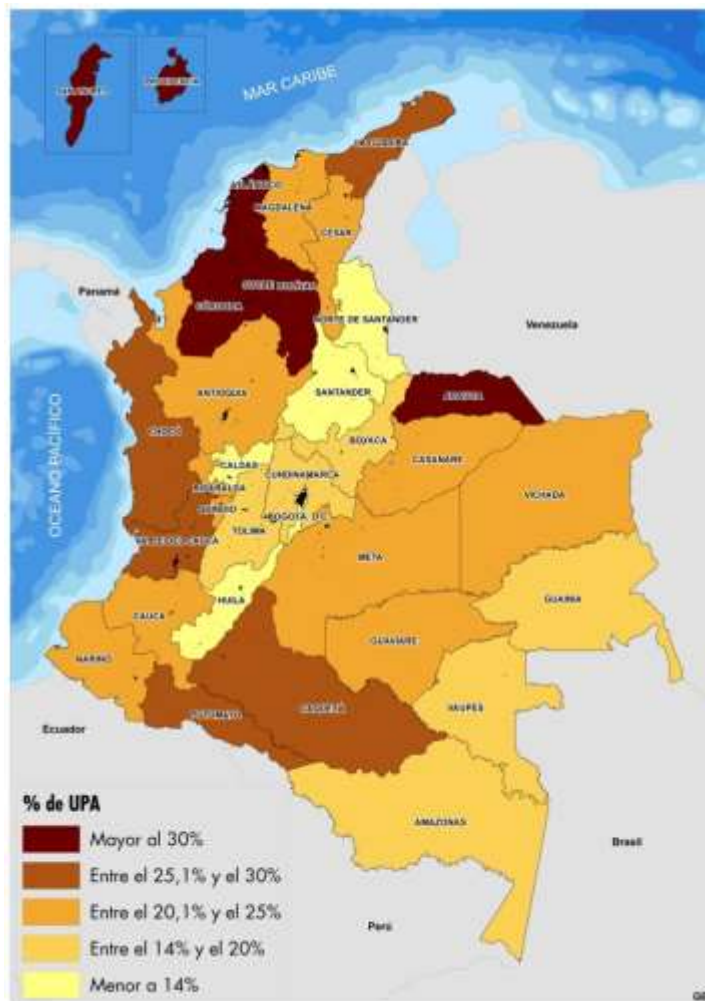
Al interior de los departamentos de **Boyacá, Tolima, Arauca, Cundinamarca, Cauca, Santander, Bolívar, La Guajira y Putumayo** se encontraron los mayores porcentajes de UPA que **aprovecharon la leña** proveniente de bosques naturales o páramos.

Participación (%) de UPA que **aprovecharon el agua** proveniente de bosques naturales o vegetación de páramos



Al interior de los departamentos de **Caldas, Bogotá, D.C., Huila y Norte de Santander** se presentaron los mayores porcentajes de UPA, que **aprovecharon el agua** proveniente de bosques naturales o páramos.

Participación (%) de UPA que aprovecharon la madera proveniente de bosques naturales o vegetación de páramos



Al interior de los departamentos de **ASPYSC, Sucre, Arauca, Atlántico, Bolívar y Córdoba** se encontraron los mayores porcentajes de UPA que **aprovecharon la madera** proveniente de bosques naturales o páramos.

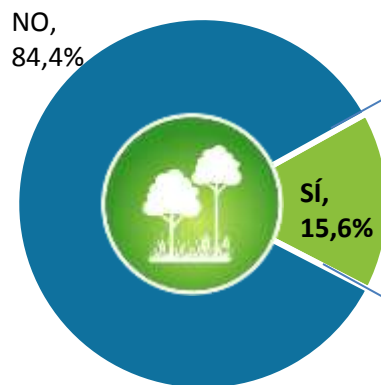
Transformación de la vegetación.



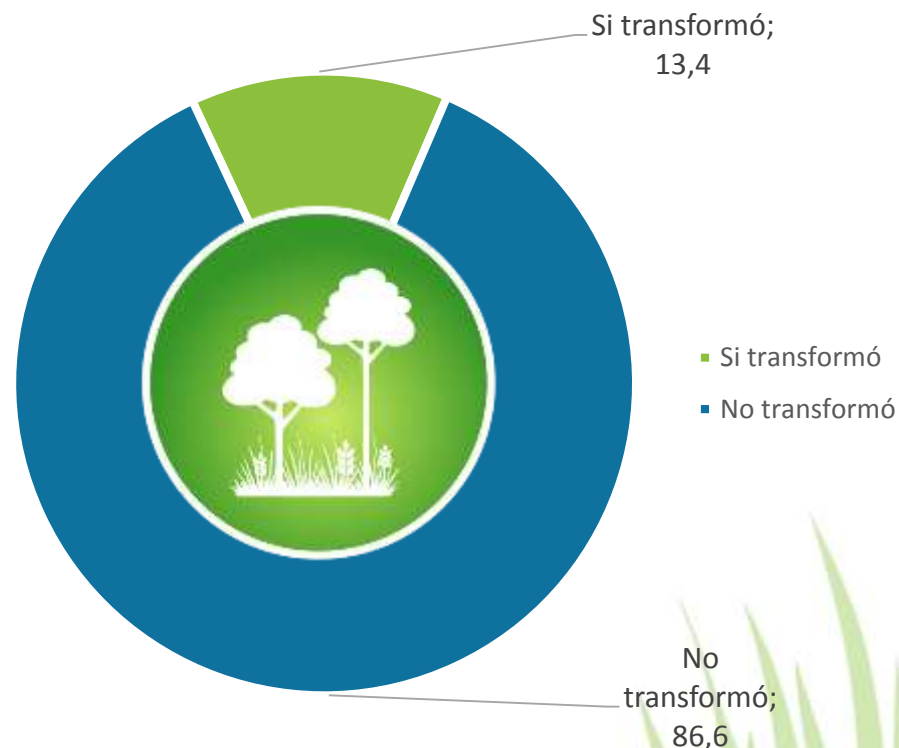
El **15,6%** de las UPA declararon que tenían terrenos con bosques naturales o vegetación de páramo. De éstas el **86,6%** **no transformaron, ni tumbaron, ni talaron la cobertura vegetal** para el desarrollo de sus actividades de siembra de sus cultivos o plantaciones forestales.

El 15,6% de las UPA declararon que tenían terrenos con bosques naturales o vegetación de páramo. De este porcentaje el **86,6%** de los productores declararon que **no** hicieron **transformación de la cobertura natural**.

Participación (%) de las UPA que tienen o no bosque natural o vegetación de páramo en el área rural dispersa censada.



Participación (%) de las UPA con bosques naturales o vegetación de páramo que realizan o no transformación de la cobertura natural el área rural dispersa censada.



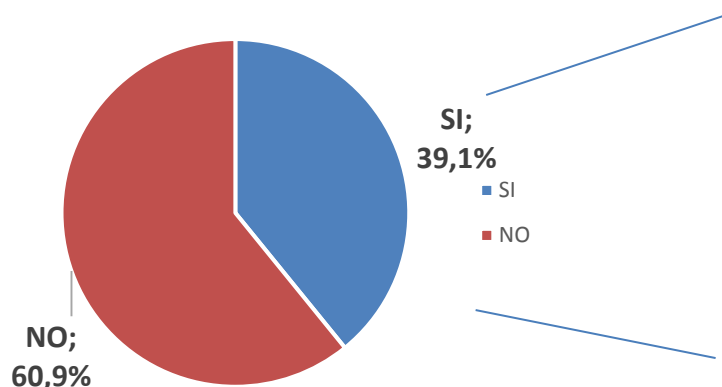
Manejo y uso de desechos animales o vegetales



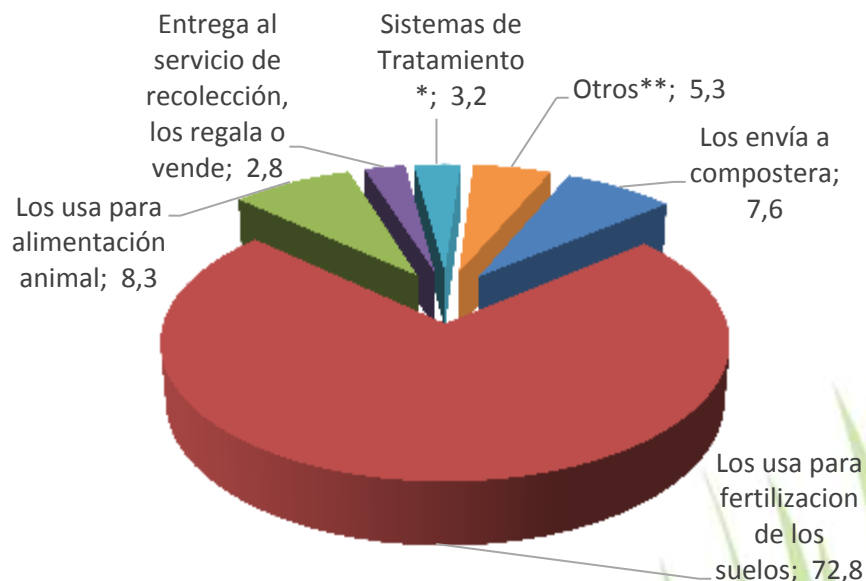
En el **39,1%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon que hicieron **manejo, reutilización o eliminación de desechos animales o vegetales** en el desarrollo de sus actividades agropecuarias.

En el **39,1%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon que hicieron **manejo, reutilización o eliminación de desechos animales o vegetales**. De los que hacen manejo, el **72,8%** los dispone para **fertilización de los suelos**, el **8,3%** los usa para **alimentación animal**, mientras que el **7,6%** los dispone en la **compostera**.

Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa censada que **realizaron o no manejo, reutilización o eliminación de desechos animales o vegetales**.



Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa censada que hicieron manejo, reutilización o eliminación de desechos animales o vegetales por **tipo de disposición**



*Sistemas de Tratamiento - lagunas de sedimentación - lagunas de oxidación - lagunas de lodos activados - biofiltros - hornos de incineración - biodigestor

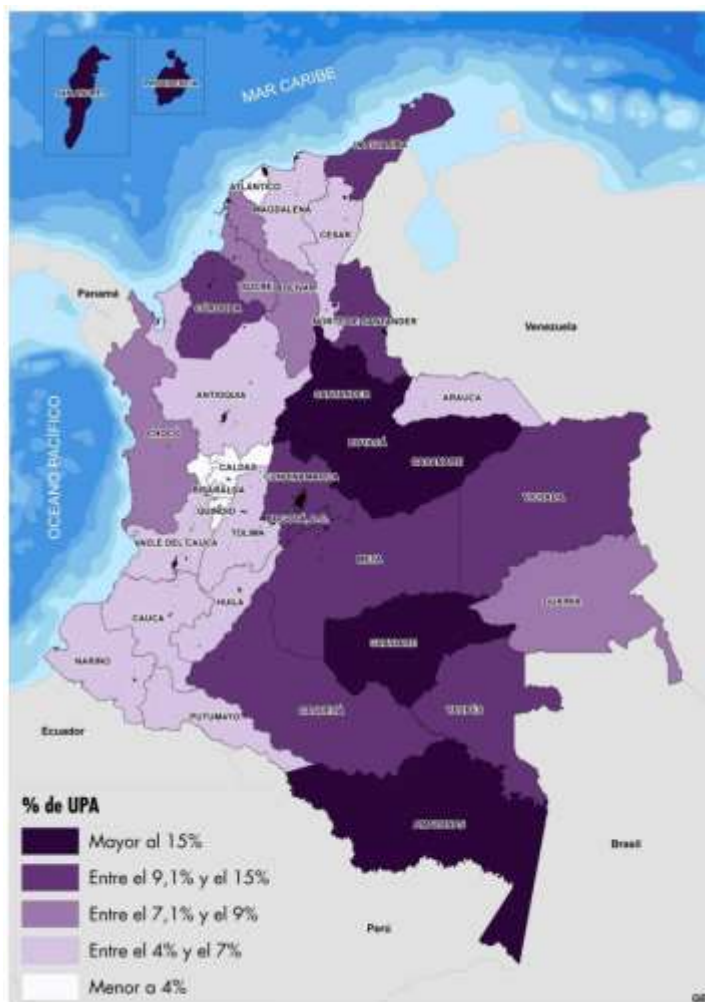
**Otros: a estercoleros -a lombricultivo - como biocombustible - dispone en río, quebrada o corriente de agua

Participación (%) de UPA, al interior de los departamentos, que dispusieron de los desechos animales y vegetales para la fertilización del suelo



Al interior de los departamentos de **Arauca, Huila, Sucre y Nariño** se encontraron los mayores porcentajes de UPA que dispusieron de los desechos animales y vegetales para la fertilización del suelo.

Participación (%) de UPA , al interior de los departamentos,
que dispusieron de los desechos animales y vegetales para la
alimentación animal



En el interior de los departamentos de **Guaviare, Casanare, Santander, ASPYSC, Boyacá y Amazonas** se encontraron los mayores porcentajes de UPA que **dispusieron de los desechos animales y vegetales para la alimentación animal.**

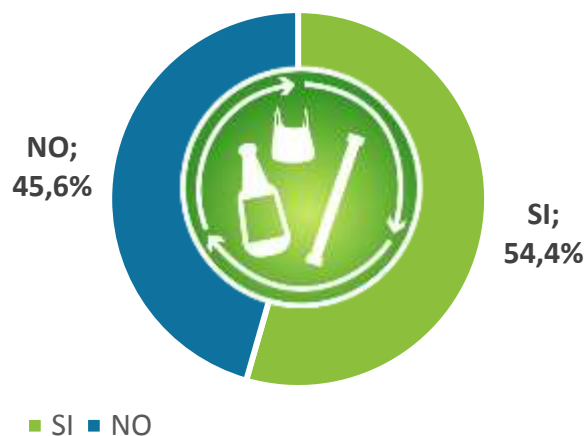
Manejo y uso de desechos de plástico, vidrio o PVC



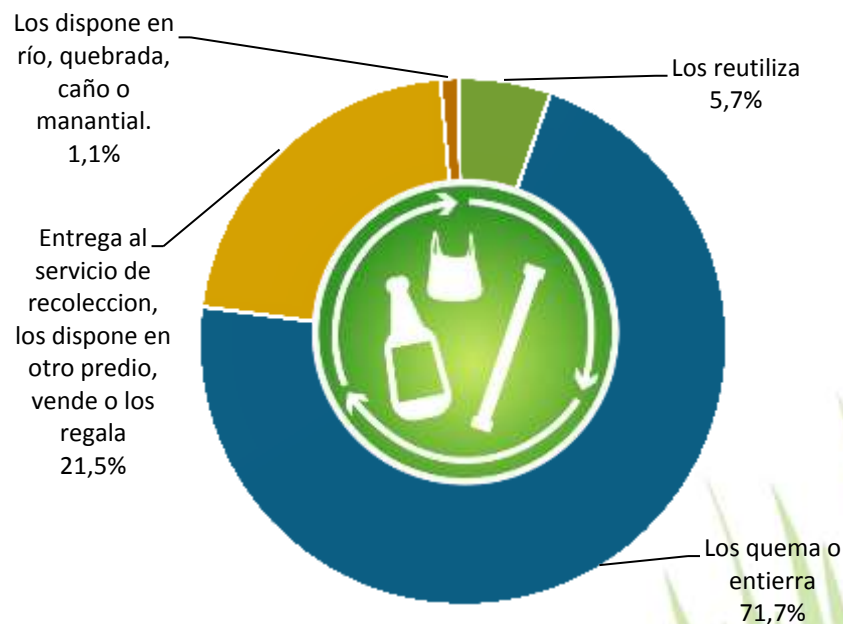
El **54,4%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon que hicieron **manejo, reutilización o eliminación** de desechos de plástico, vidrio o PVC en el desarrollo de sus actividades agropecuarias.

En el **54,4%** de las UPA, los productores declararon que hicieron **manejo, reutilización o eliminación de desechos de plástico, vidrio o PVC**. De los que hicieron manejo el **71,7%** los quema o entierra, el **21,5%** entrega al **servicio de recolección o los dispone en otro predio, los vende o los regala**.

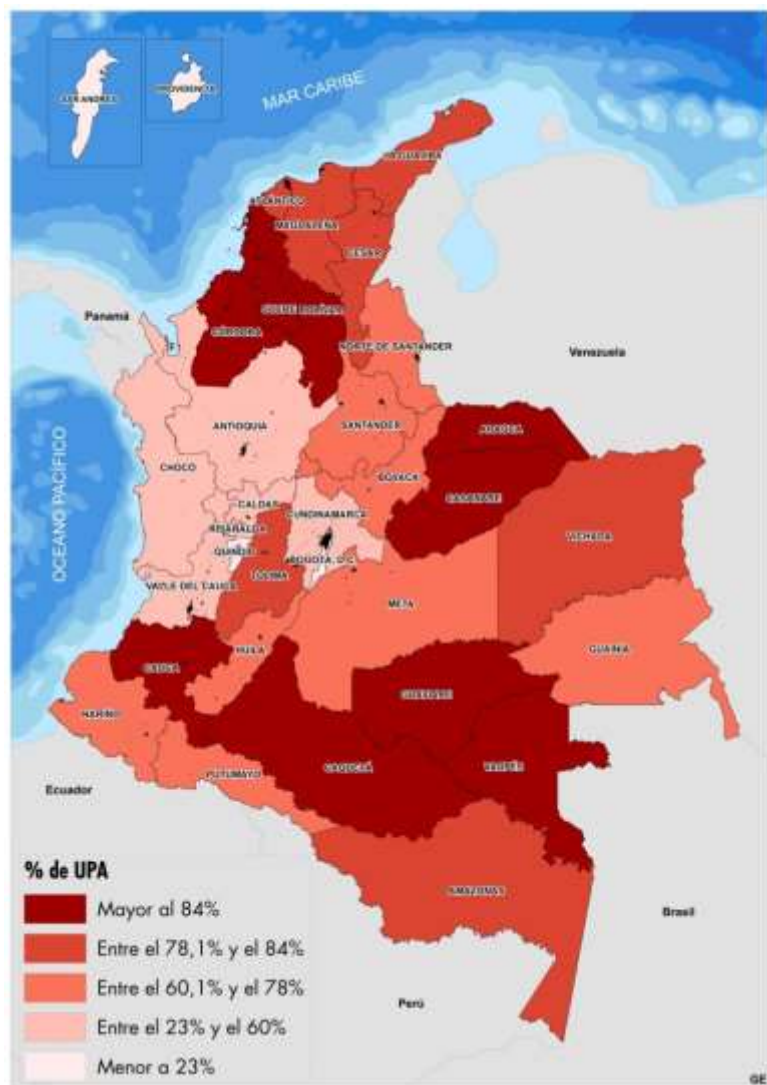
Participación porcentual de las UPA que realizaron o no manejo, reutilización o eliminación de desechos de plástico, vidrio o PVC



Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa que hicieron manejo, reutilización o eliminación de desechos de plástico, vidrio o PVC, según tipo de manejo

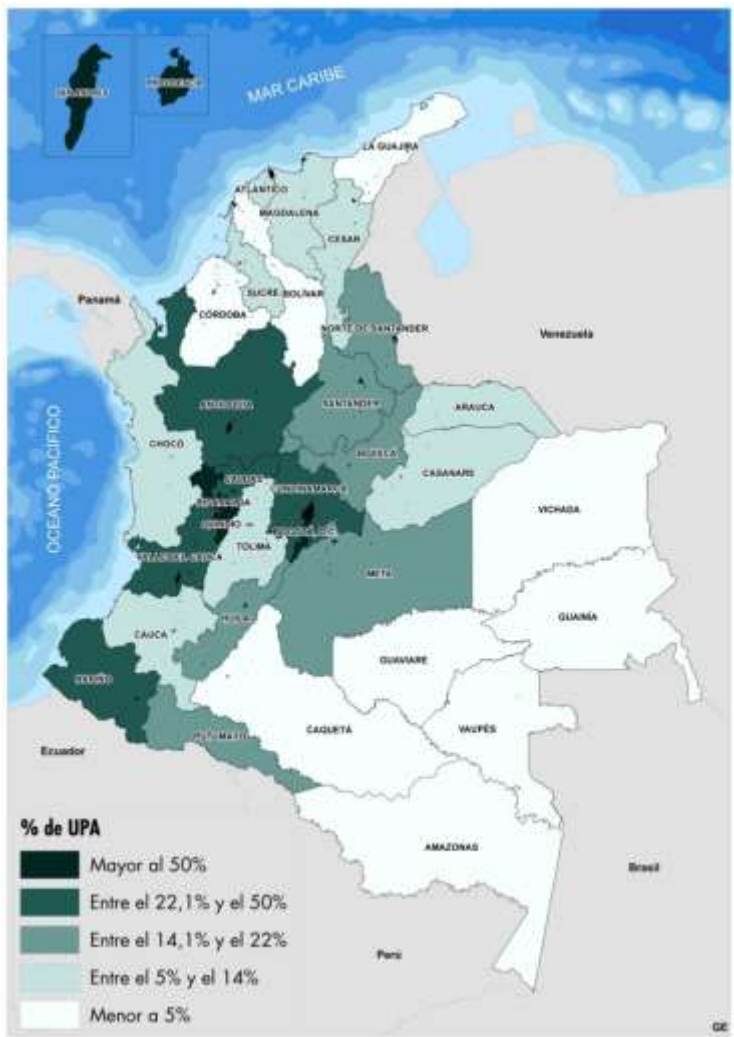


Participación (%) de UPA, al interior de los departamentos, que quemaron o enterraron los desechos plásticos, de vidrio o PVC



Al interior de los departamentos de **Guaviare, Arauca, Córdoba, Sucre, Caquetá, Bolívar, Cauca, Casanare y Vaupés** se encontraron los mayores porcentajes de UPA que **quemaron o enterraron los desechos plásticos, de vidrio o PVC.**

Participación (%) de UPA, al interior de los departamentos, que **dispusieron al servicio de recolección, regalaron o vendieron los desechos plásticos, de vidrio o PVC**



Al interior de los departamentos de **Bogotá, D.C., Quindío, ASPYSC y Risaralda** se encontraron los mayores porcentajes de UPA, que **dispusieron al servicio de recolección, regalaron o vendieron los desechos plásticos, de vidrio o PVC.**

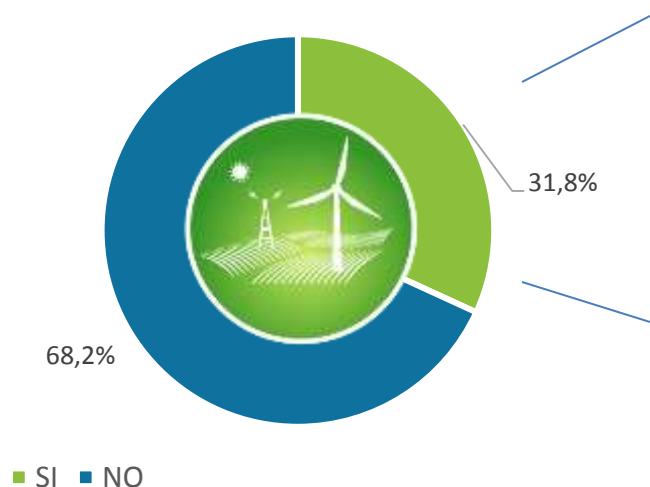
Uso de energía



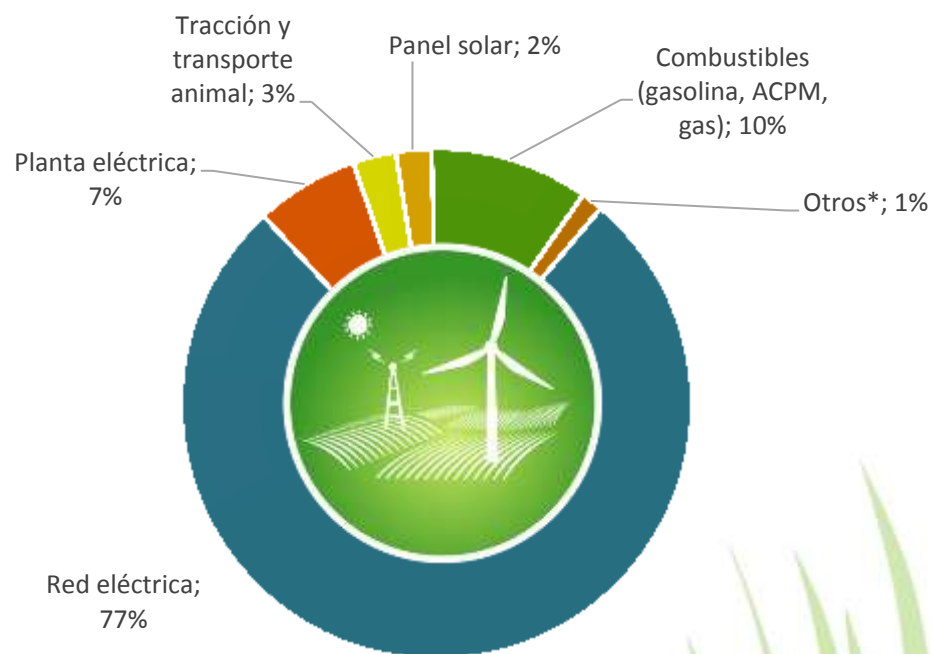
En el **31,8%** de las UPA del área rural dispersa censada los productores declararon uso de algún tipo energía para el desarrollo de sus actividades agropecuarias.

En el **31,8%** de las UPA del área rural dispersa censada, los productores declararon usar **energía** para el desarrollo de las actividades agropecuarias. El **77,0%** utiliza la **red eléctrica**, el **10,0%** utiliza **combustibles (gasolina, ACPM, gas)** y el **7%** utiliza **planta eléctrica**.

Participación (%) de las UPA que declararon usar o no energía para actividades agropecuarias.



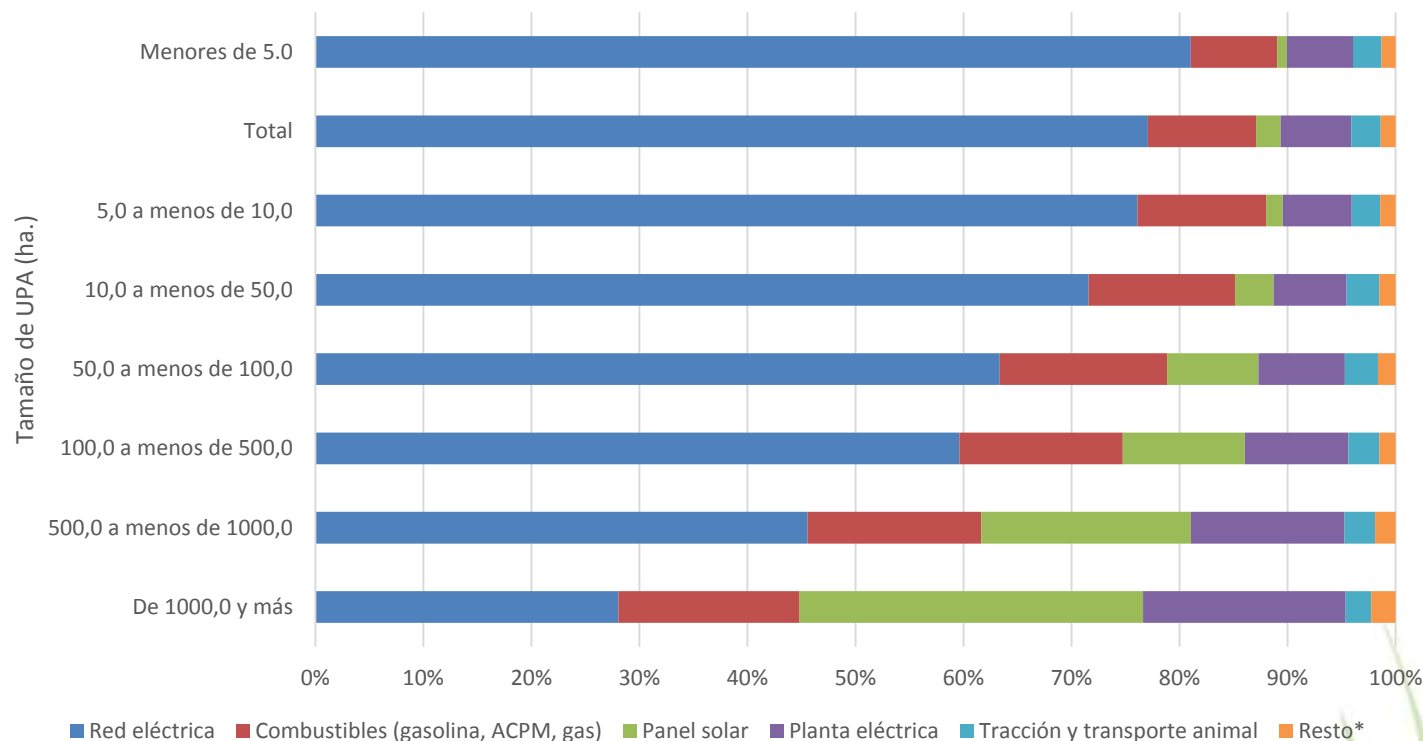
Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa censada por tipo de energía



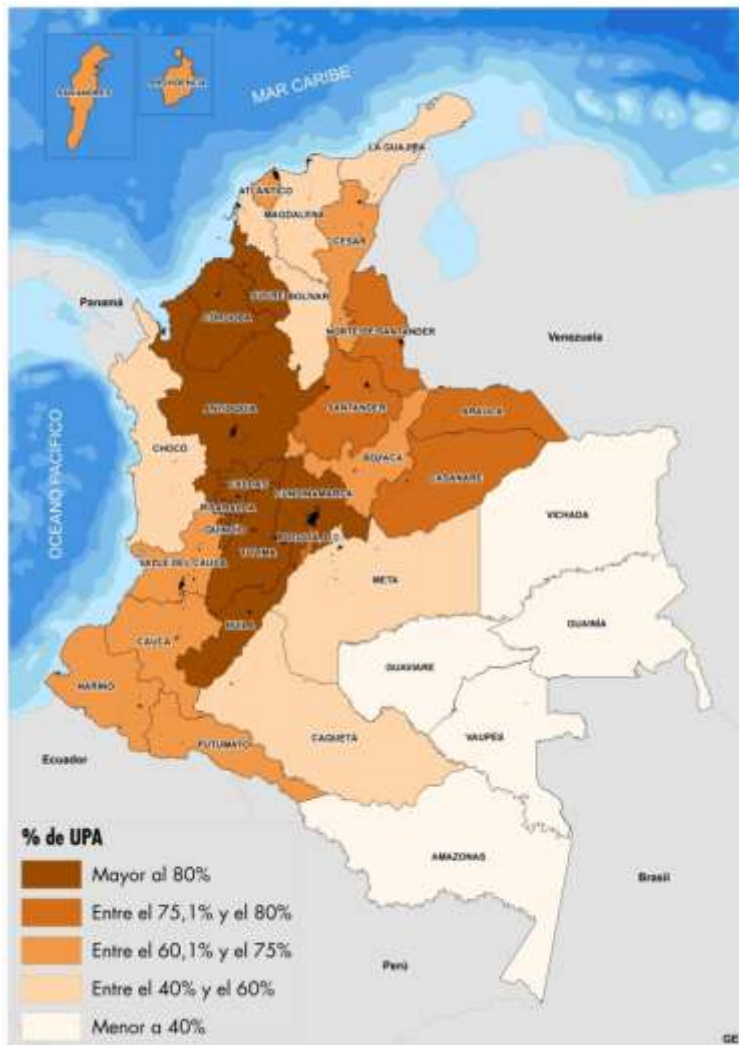
Otros: molino de viento, quema de materiales y residuos vegetales, carbón mineral, biogas, tracción y transporte animal.

Las UPA con un tamaño de menos de 5,0 hectáreas obtienen energía para desarrollar sus actividades agropecuarias de la **red eléctrica** en mayor proporción, en contraste las UPA con mas de 1.000 hectáreas utilizan principalmente **panel solar**.

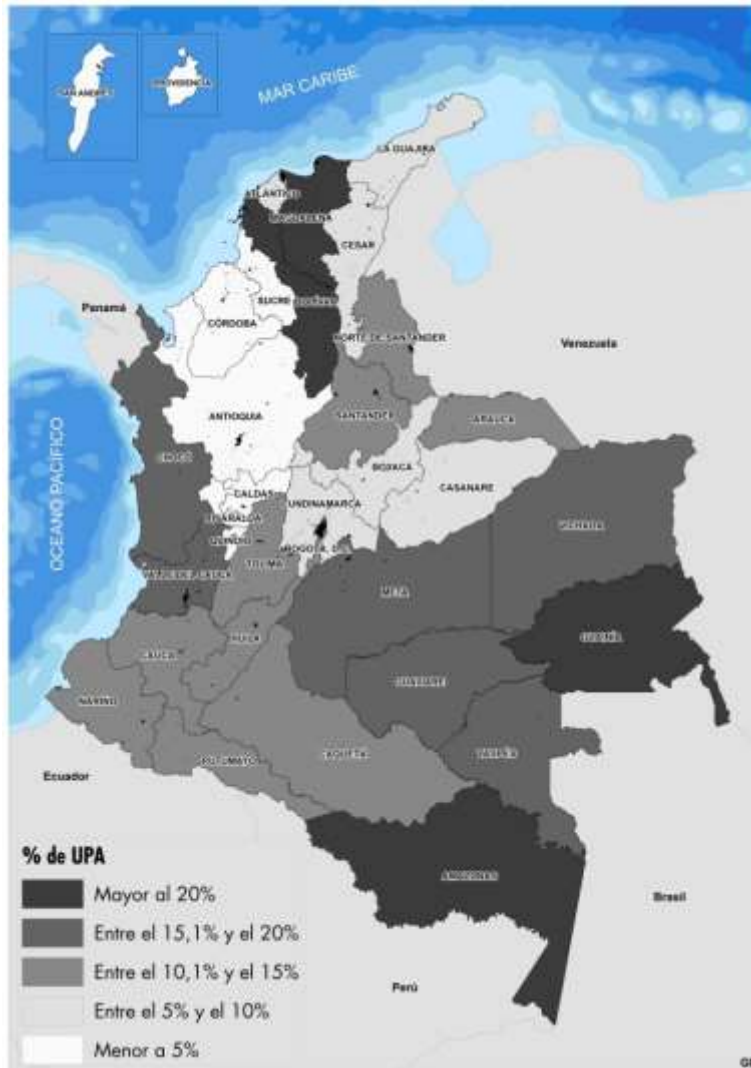
Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada por tipo de energía utilizada, según tamaño



Participación (%) de UPA al interior de los departamentos, que utilizaron la red eléctrica para el desarrollo de las actividades agropecuarias



Al interior de los departamentos de **Caldas, Risaralda, Antioquia, Sucre, Córdoba, Cundinamarca, Huila, Quindío y Tolima** se **presentaron** los mayores porcentajes de UPA que **utilizaron la red eléctrica para el desarrollo de las actividades agropecuarias.**



Al interior de los departamentos de **Amazonas, Guainía, Bolívar y Magdalena** se encontraron los mayores porcentajes de UPA que **utilizaron combustibles (Gasolina, ACPM, gas)** para el desarrollo de las actividades agropecuarias.

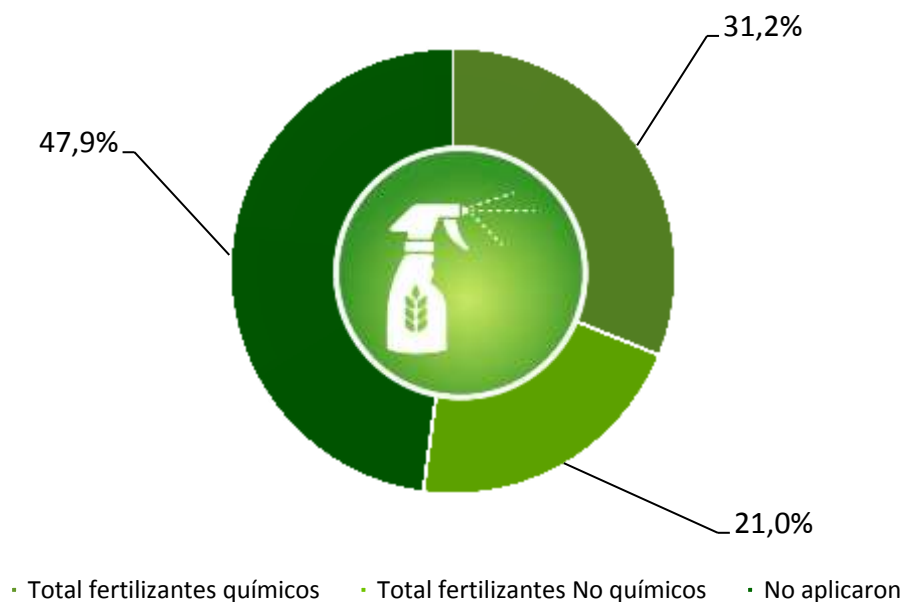
Uso de agroquímicos para mejoramiento de la fertilidad de los suelos



En el 21,0% de las UPA manifestaron que utilizaron agroquímicos en las áreas de cultivos, plantaciones forestales y pastos.

En el **47,9%** de las UPA del área rural dispersa censada, los productores declararon que no aplicaron **ningún tipo de fertilizante** mientras que el **21,0%** manifestaron que aplicaron fertilizantes orgánicos .

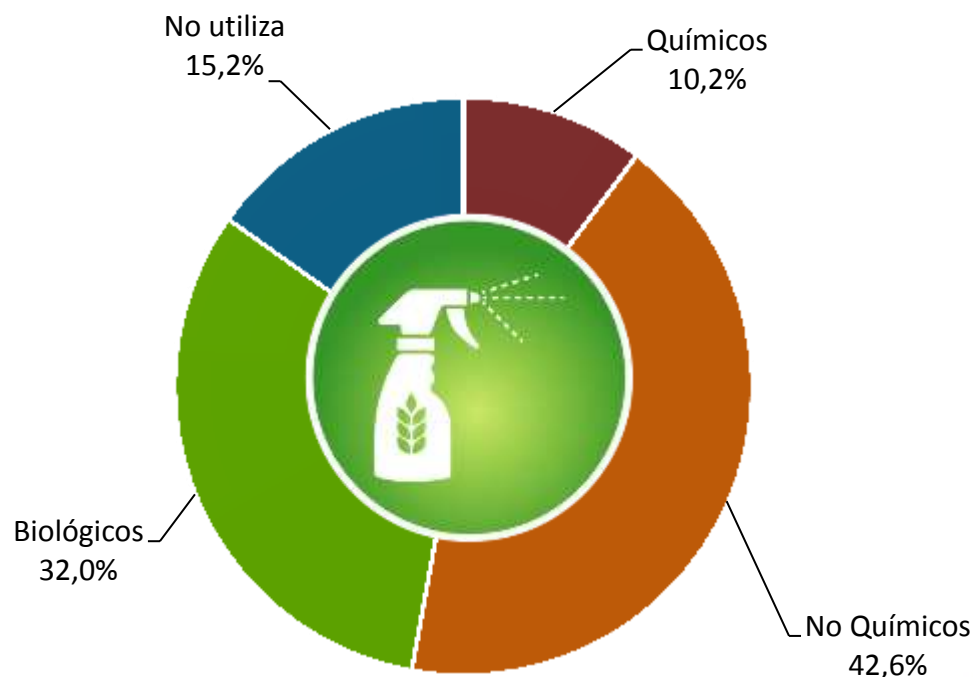
Participación (%) de las UPA que aplicaron o no algún tipo de fertilizante.



Control de plagas, malezas y enfermedades

El **15,2%** de las UPA **no utiliza controles** contra plagas, malezas y enfermedades, **mientras el 42,6%** utiliza productos no químicos y 32,0% productos biológicos.

Participación (%) de las UPA que realizaron **control de plagas, malezas y fertilizantes**



Químicos: Control químico

No Químicos: manual, orgánico, mecanizado, ritos

Biológicos: Biológicos, plantas genéticamente mejoradas, rezos, pagamentos

Desarrollo Sostenible en el área censada en territorios de grupos étnicos



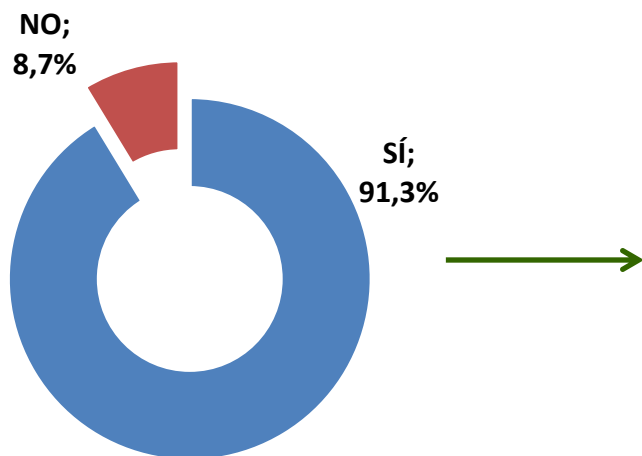
Los productores del **91,3%** de la UPA del área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos declararon tener **acceso al agua** para el desarrollo de sus actividades agropecuarias; el **60,9%** declaró haber tenido **dificultades para su uso**.

Acceso, uso y protección del agua

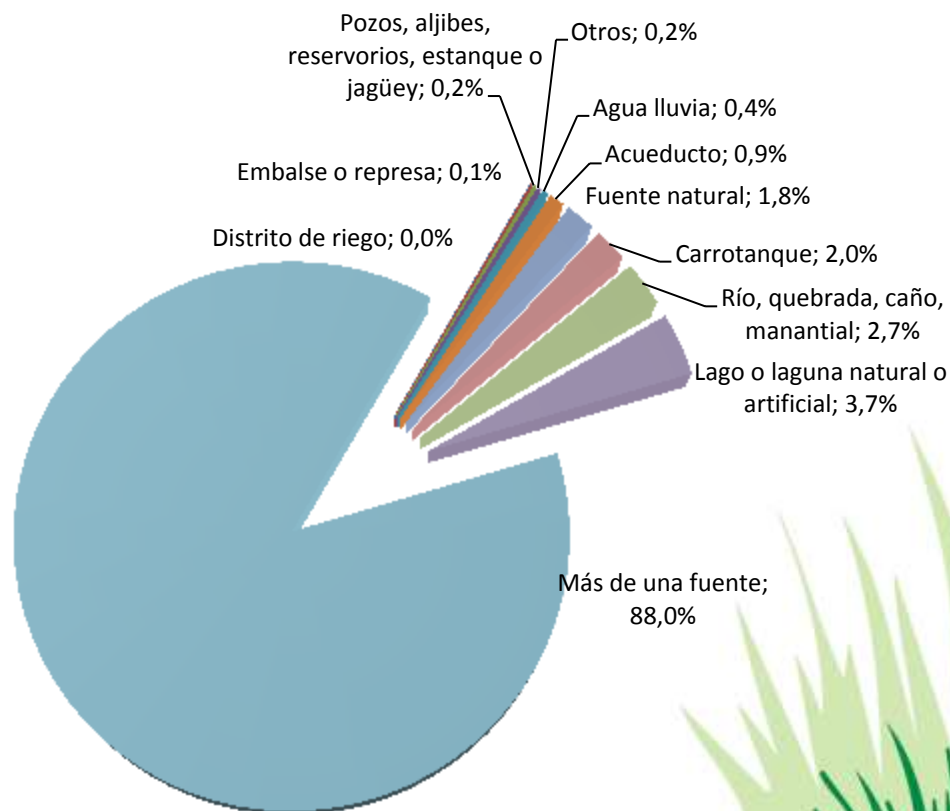


En el 2013, el **91,3%** de las UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos tuvo **acceso al agua** para fines productivos. El **88,0%** de las UPA obtienen el agua de **más de una fuente**.

Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa censada del territorio de grupos étnicos que tienen o no acceso al agua para actividades productivas

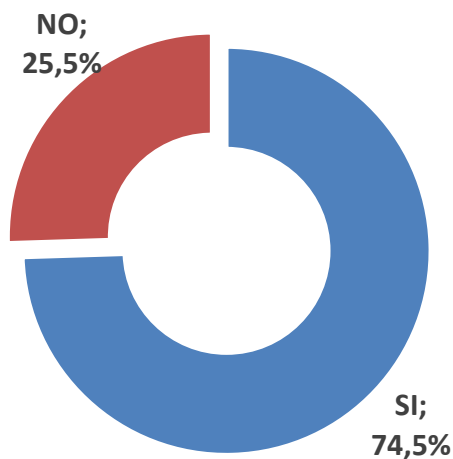


Participación (%) de fuentes de donde proviene el agua para las actividades agropecuarias de las UPA en el área rural dispersa censada del territorio de grupos étnicos

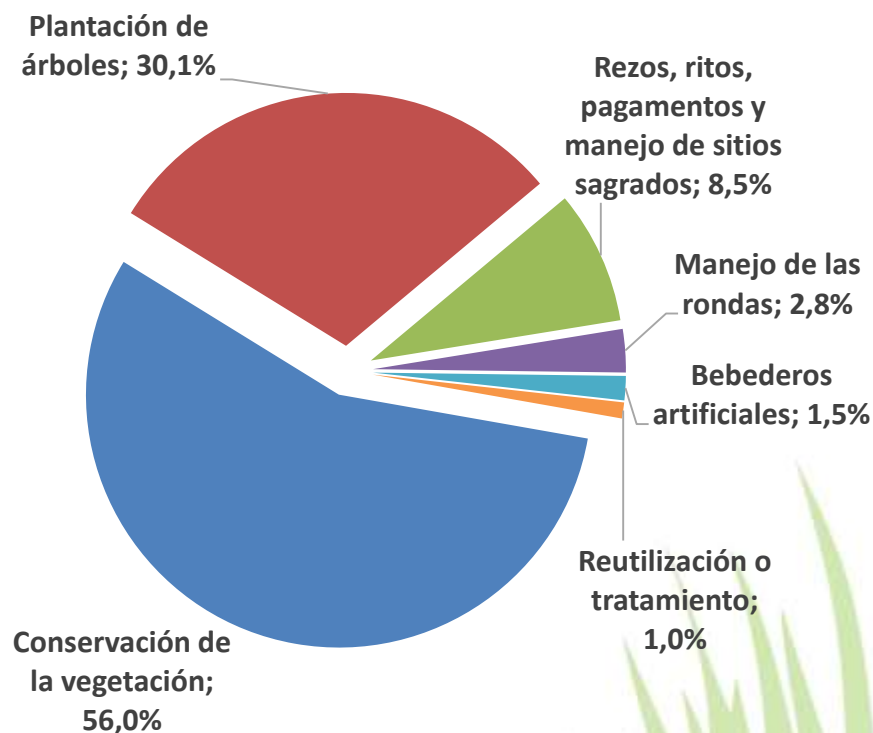


En el **74,5%** de las UPA en territorios de grupos étnicos que cuentan con fuentes naturales de agua, se realizaron **prácticas para su protección**. La práctica de protección más frecuente fue la **conservación de la vegetación**.

Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa censada del territorio de grupos étnicos en que se protege o no las fuentes naturales de agua

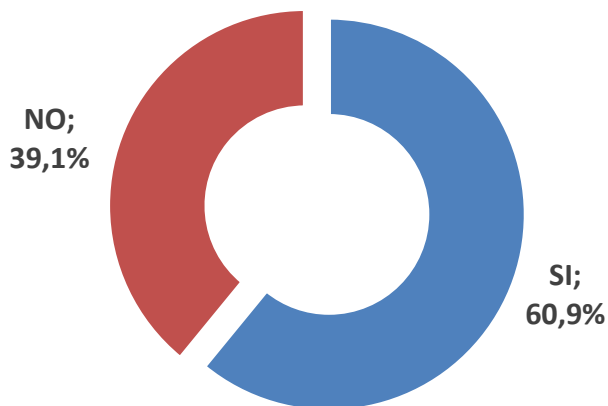


Participación de prácticas realizadas en las UPA en el área rural dispersa censada del territorio de grupos étnicos para la protección del agua

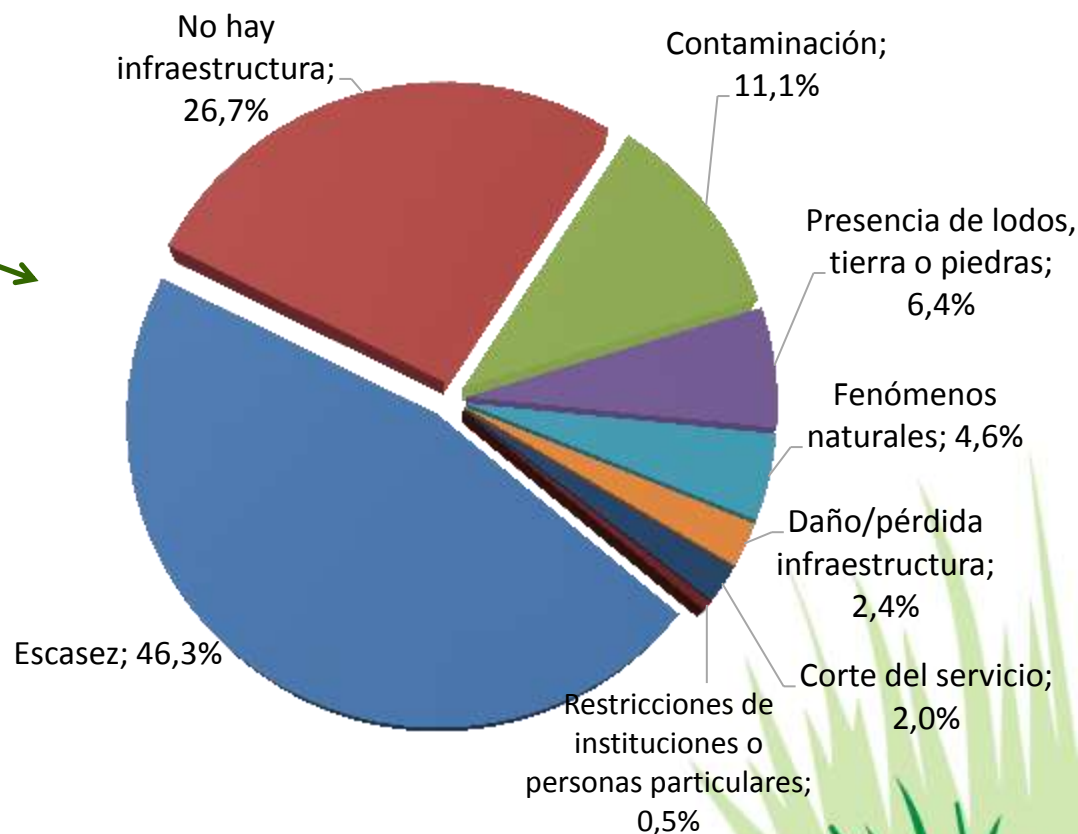


Los productores del **60,9%** de las UPA en territorios de grupos étnicos, declararon haber tenido **dificultades para el uso del agua** en 2013. La razón más frecuente fue la escasez, seguida de la falta de infraestructura.

Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa censada del territorio de grupos étnicos en que hubo o no **dificultad para el uso del agua**



Participación (%) de **dificultades en el uso del agua** en las UPA en el área rural dispersa censada del **Territorio de grupos étnicos**



*Otros : Daño o pérdida de infraestructura, Corte del servicio -Restricciones por parte de instituciones

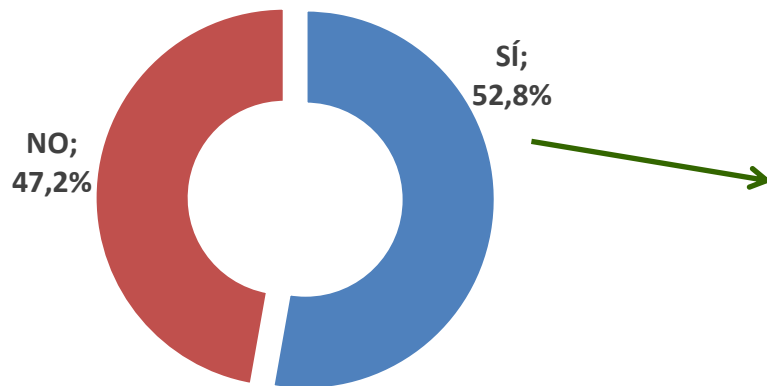
Fuente: DANE-CNA 2014

Protección del suelo y aprovechamiento del bosque

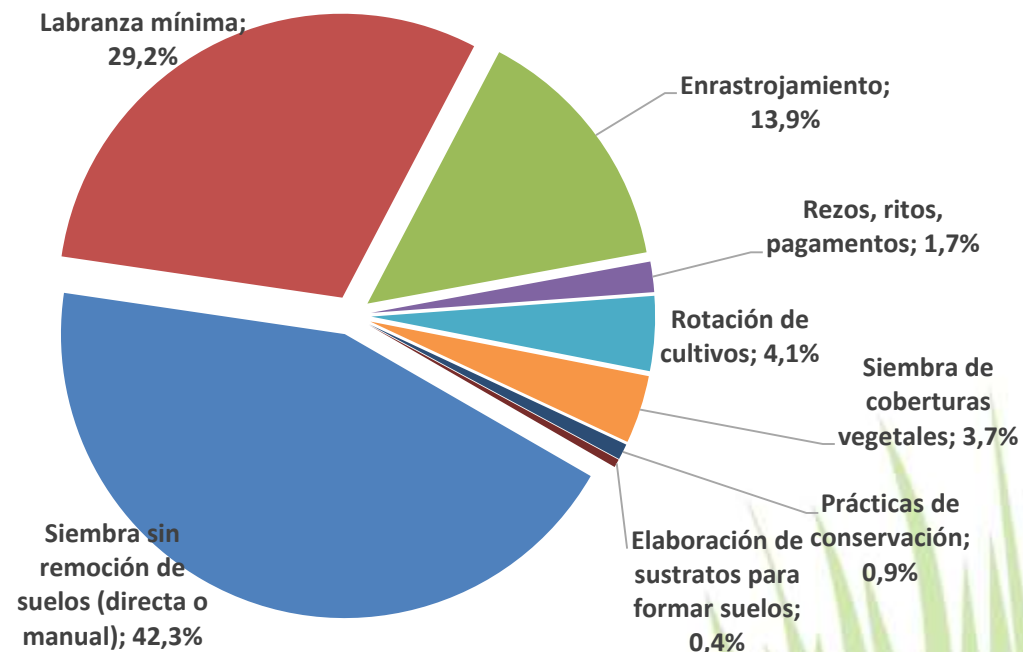


En el **52,8%** de las UPA en el área rural dispersa censada del territorio de grupos étnicos se desarrollaron **prácticas de conservación de suelos** en 2013. La actividad más frecuente fue la siembra sin remoción de suelos.

Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa censada del territorio de grupos étnicos en que se desarrollan prácticas de conservación del suelo

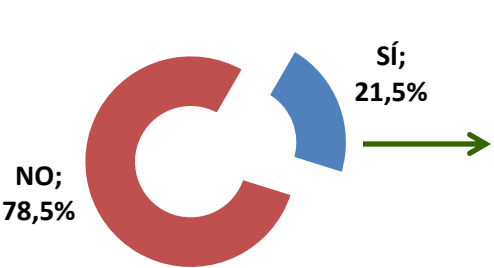


Participación (%) de las prácticas de conservación del suelo realizadas en las UPA en el área rural dispersa censada del territorio de grupos étnicos

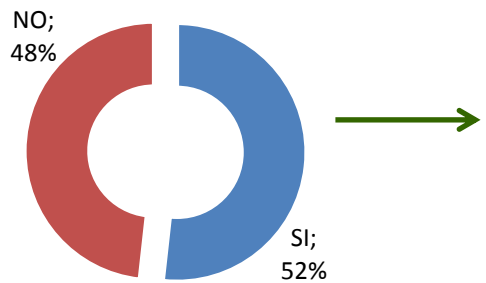


En el 2013, el **21,5%** de las UPA en territorio de grupos étnicos tenía terrenos con **bosques naturales o vegetación de páramo**. De éstas, cerca de **la mitad aprovecharon algún producto**. Los principales recursos aprovechados de los bosques fueron la leña, la madera y el agua.

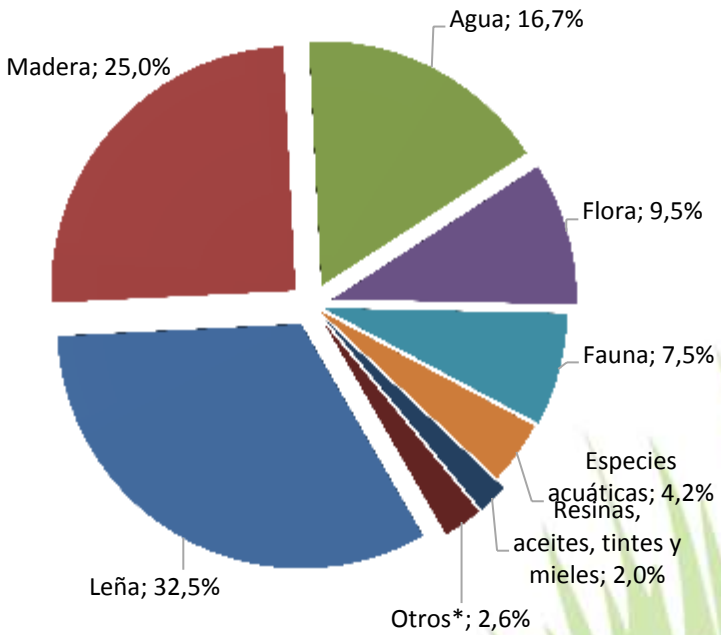
Participación(%) de las UPA en el área rural dispersa censada del territorio de grupos étnicos que tienen terrenos con bosques naturales o vegetación de páramos



Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa censada del territorio de grupos étnicos que aprovechan o no productos de los bosques naturales o vegetación de páramo



Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa censada del territorio de grupos étnicos que aprovechan bosques naturales o vegetación de páramos, según producto extraído



Otros*: suelos, capa vegetal, minerales

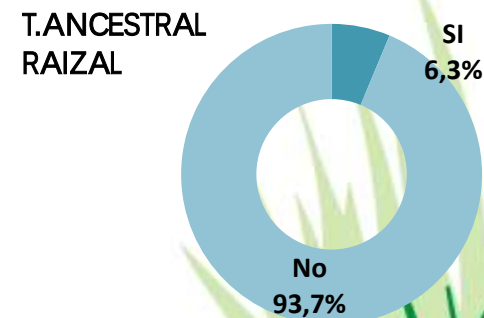
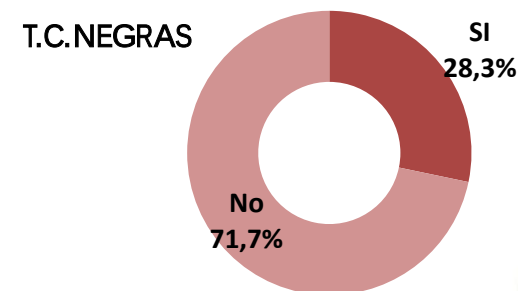
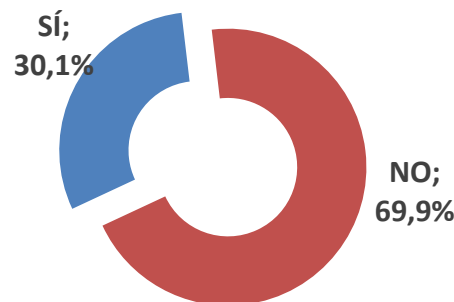
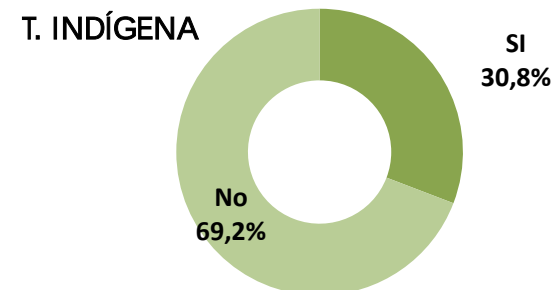


En el 2013, el **69,9%** de las UPA en territorio de grupos étnicos que tenía terrenos con bosques naturales o vegetación de páramos, **no transformó, tumbó ni taló bosques naturales o vegetación de páramo.**

Esta proporción fue de **69,2%** en territorios de pueblos indígenas, **71,7%** en territorios de comunidades negras, y del **6,3%** en territorio ancestral raizal.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos que **transformaron o no bosque natural o vegetación de páramo**

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos que **transformaron o no bosque natural o vegetación de páramo**

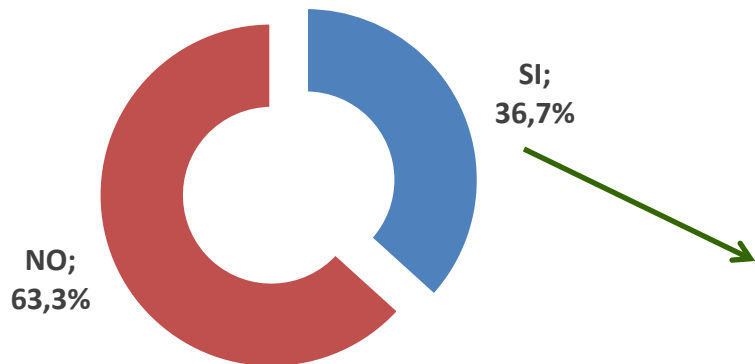


Manejo de desechos y uso de energía en territorios de grupos étnicos

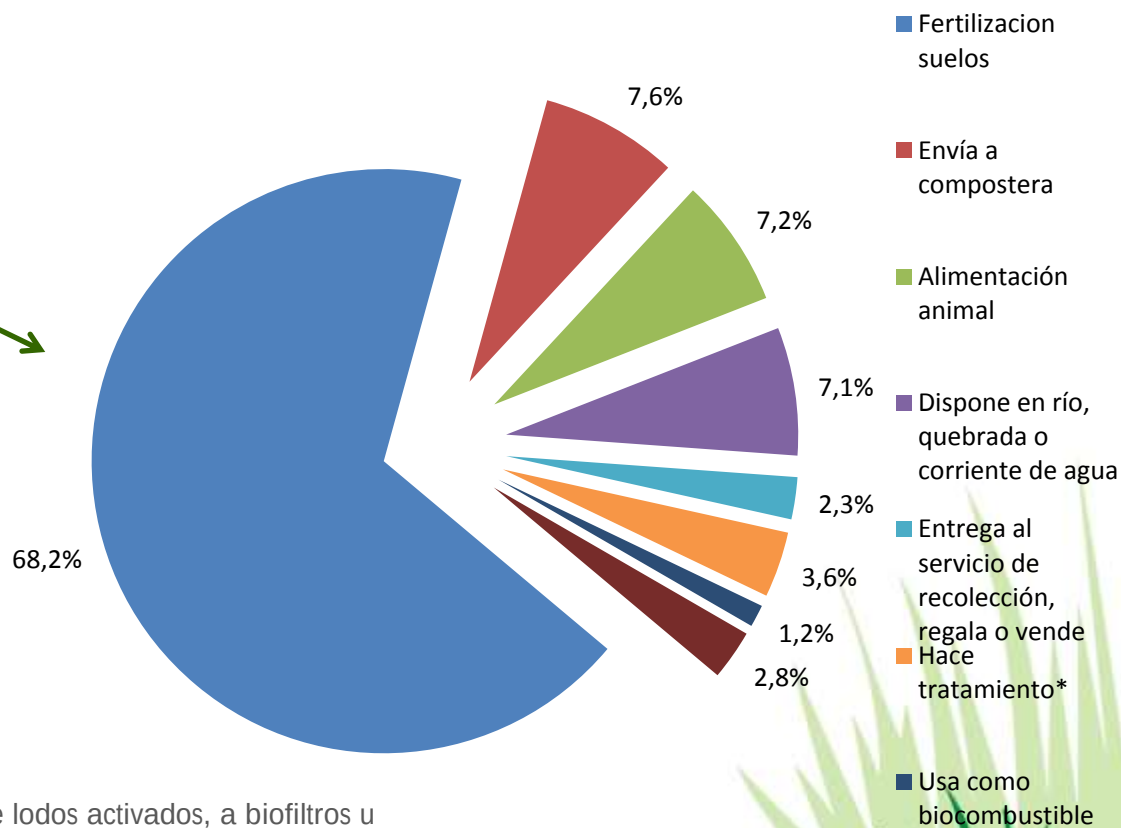


En el 2013 el **36,7%** de las UPA en territorio de grupos étnicos hicieron algún tipo de manejo, utilización o eliminación de **desechos de animales y vegetales**. Los desechos fueron destinados principalmente a la **fertilización de los suelos**.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en territorios de grupos étnicos que realizan o no **manejo de desechos de animales y vegetales**



Participación (%) de las actividades de **manejo de desechos de animales y vegetales** realizado en las UPA en el área rural dispersa censada de territorios de grupos étnicos



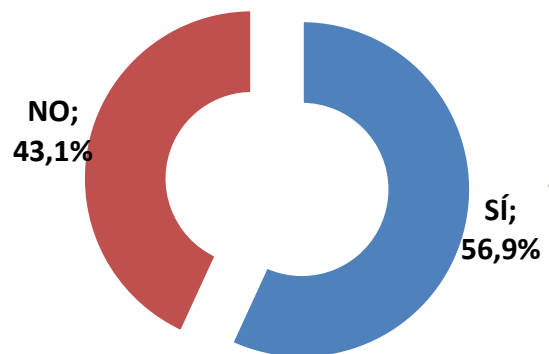
***Tratamiento:** envío a lagunas de sedimentación, oxidación, de lodos activados, a biofiltros u hornos de incineración

***Otros:** Los envía a estercoleros - a lombricultivo - a biodigestor -Los usa como biocombustible

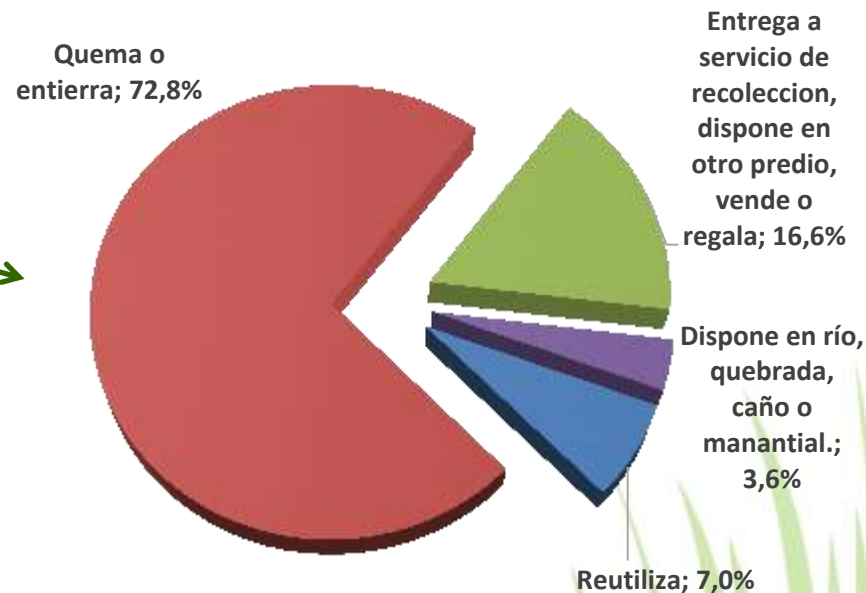
Fuente: DANE-CNA 2014

En el 2013 el **59,9%** de las UPA en territorio de grupos étnicos hicieron algún tipo de manejo, utilización o eliminación de **desechos plásticos, vidrios o PVC**. En el **72,8%** de las UPA que hacen algún manejo, estos desechos fueron principalmente quemados o enterrados.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada del territorios de grupos étnicos que realizan o no **manejo de desechos plásticos, vidrios y PVC**

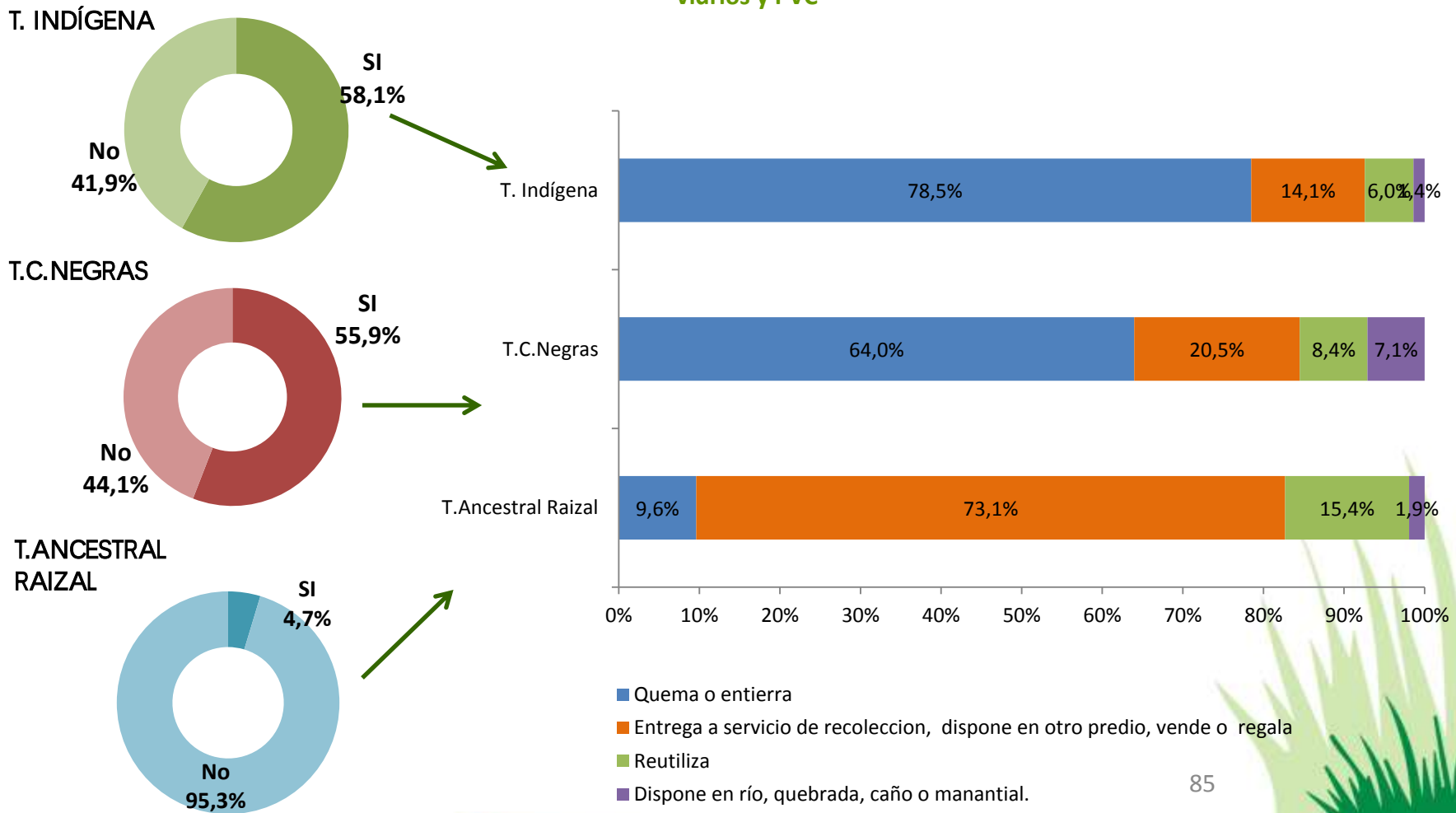


Participación (%) de las actividades de **manejo de desechos plásticos, vidrios o PVC** realizado en las UPA en el área rural dispersa censada de territorios de grupos étnicos



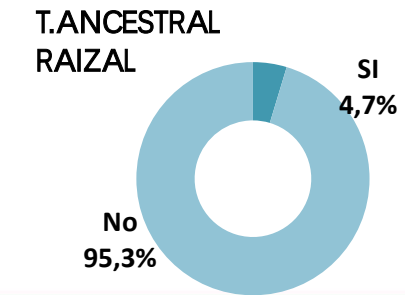
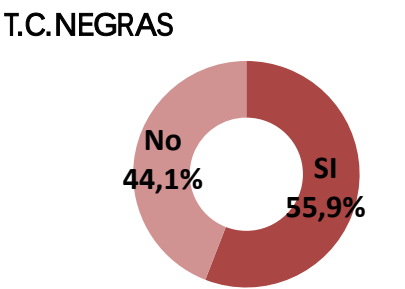
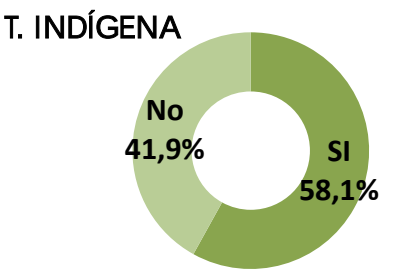
En el 2013 el **58,1%** de las UPA en territorios de pueblos indígenas hicieron algún tipo de manejo, utilización o eliminación de **desechos plásticos, vidrios o PVC**. Esta proporción fue del **55,9%** de las UPA en territorios de comunidades negras, y del **4,7%** de las UPA en territorio ancestral raizal.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada del territorios de grupos étnicos que realizan o no **manejo de desechos plásticos, vidrios y PVC**

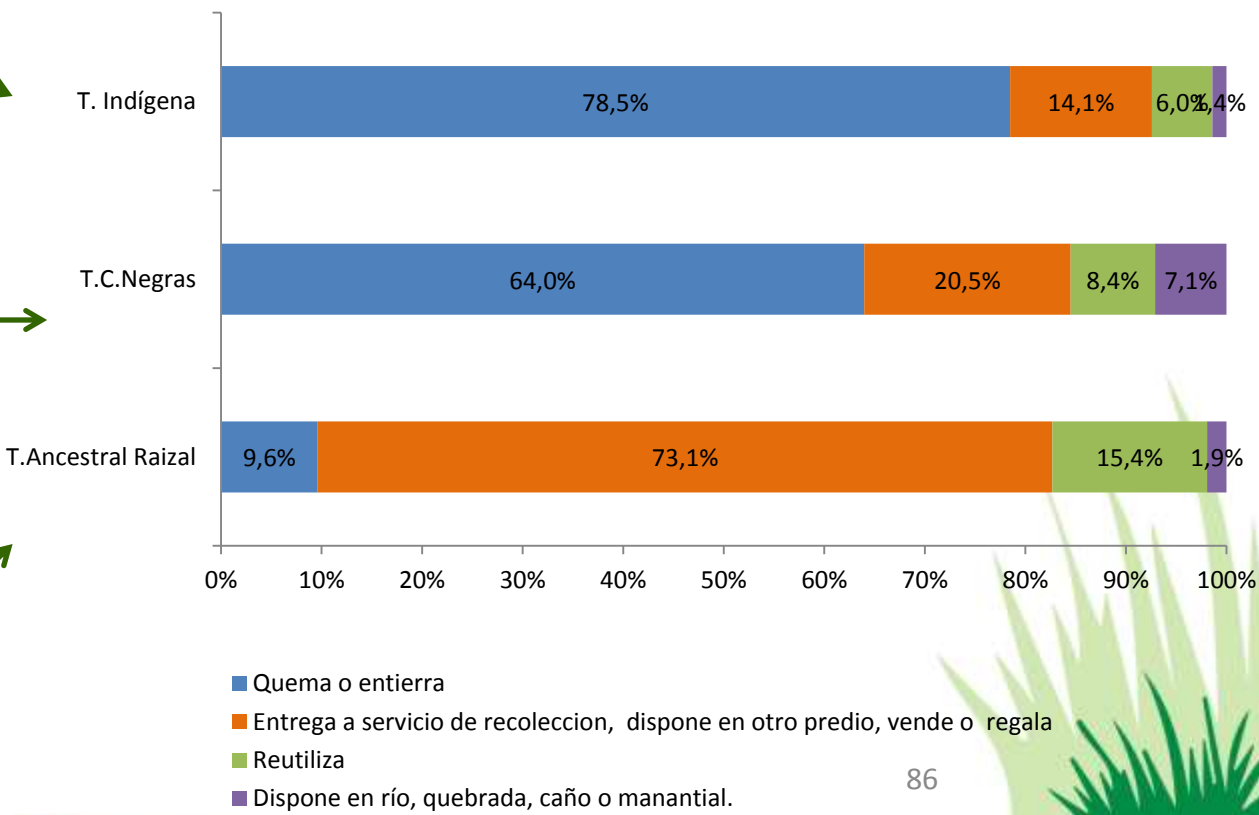


En el 2013 el **58,1%** de las UPA en territorios de pueblos indígenas hicieron algún tipo de manejo, utilización o eliminación de **desechos plásticos, vidrios o PVC**. Esta proporción fue del **55,9%** de las UPA en territorios de comunidades negras, y del **4,7%** de las UPA en territorio ancestral raizal.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada del territorios de grupos étnicos que realizan o no **manejo de desechos plásticos, vidrios y PVC**

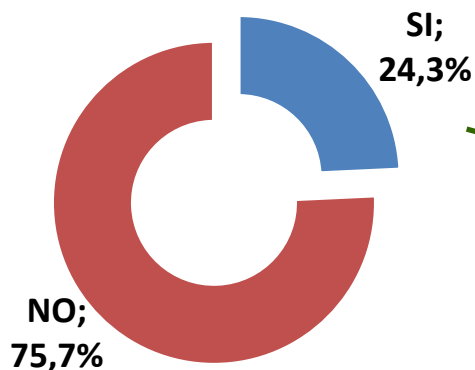


Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada del territorios de grupos étnicos que hacen **manejo de desechos plásticos, vidrios y PVC , por tipo de manejo**

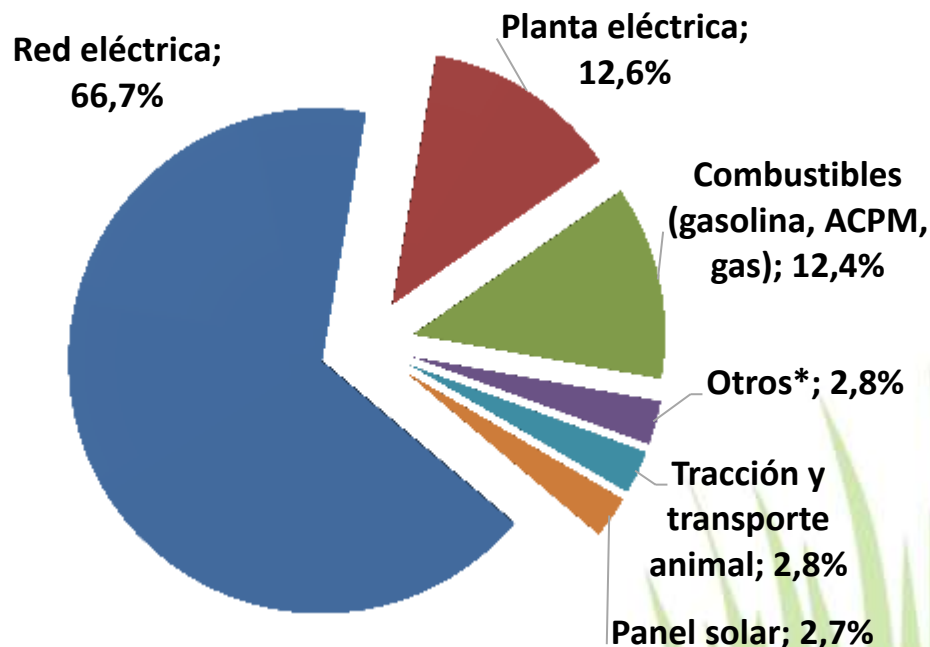


En el 2013, el **75,7%** de las UPA en territorio de grupos étnicos **no tuvo acceso a algún tipo de energía** para el desarrollo de su actividad agropecuaria. Entre las UPA que sí contaron con energía (24,3%), la principal fuente fue la red eléctrica, seguida de los combustibles.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada del territorios de grupos étnicos que usan o no algún tipo de **energía para la actividad agropecuaria**



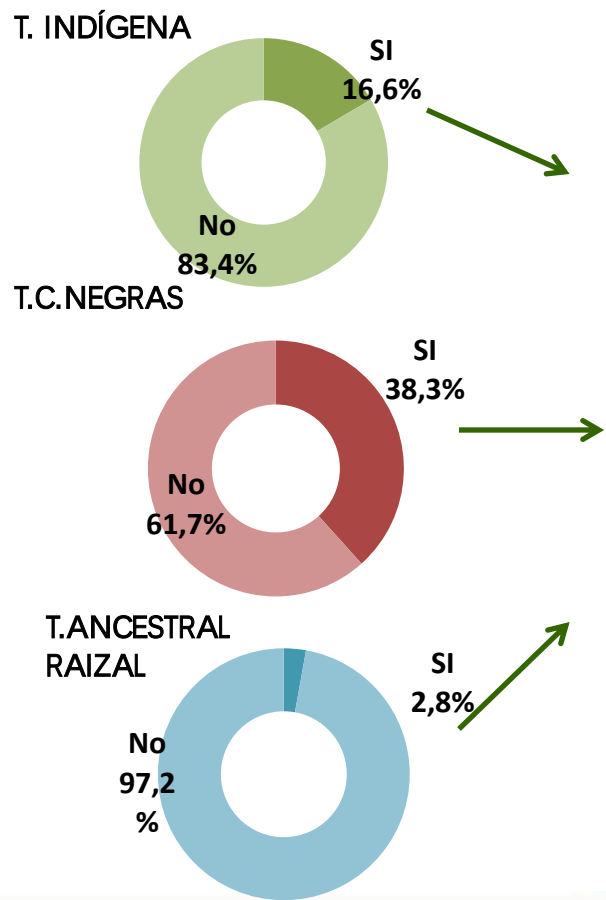
Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada del territorios de grupos étnicos según **tipo de energía** utilizada en la actividad agropecuaria



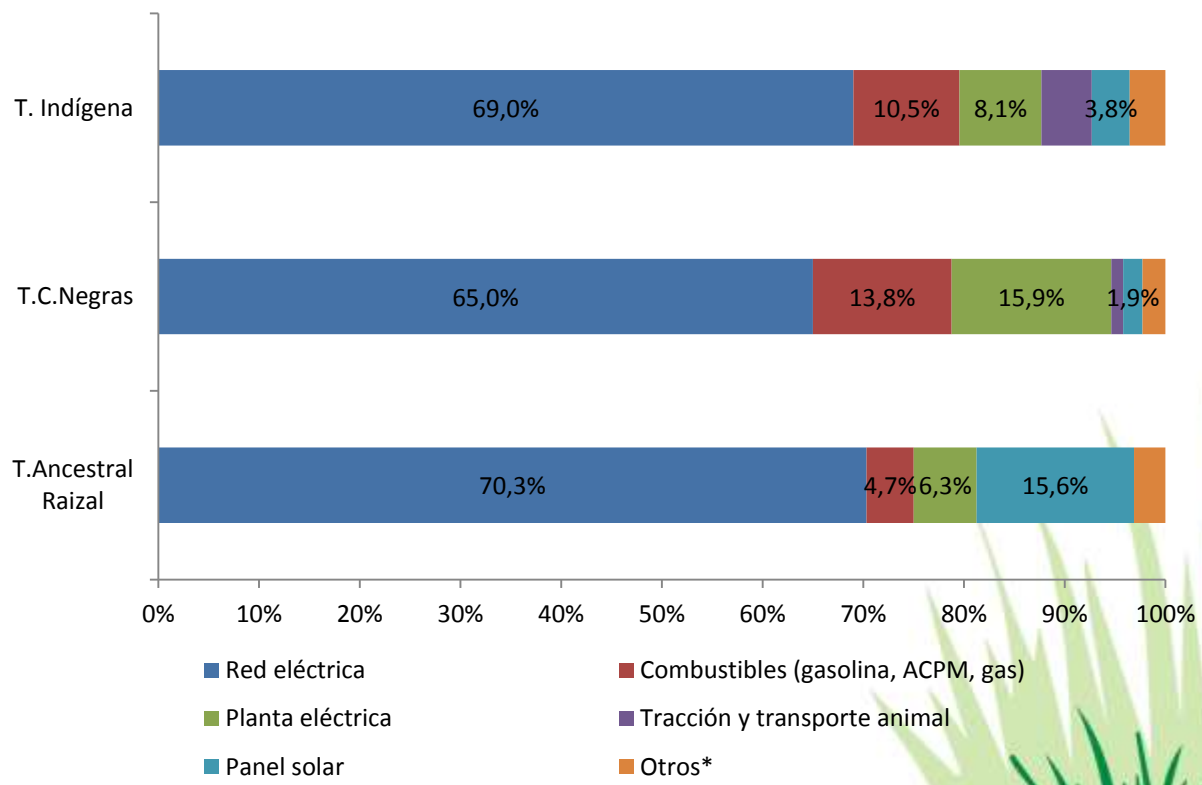
*Otros: Molino de viento o eólica - Quema de materiales y residuos vegetales - Carbón mineral – Biogás

En el 2013 el **16,6%** de las UPA en territorios de **pueblos indígenas** usaron algún tipo de **energía para el desarrollo de su actividad agropecuaria**. Esta proporción fue del **38,3%** de las UPA en territorios de comunidades negras, y del **2,8%** de las UPA en territorio ancestral raizal.

Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada del territorios de grupos étnicos que usan o no algún tipo de **energía para la actividad agropecuaria**



Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada del territorios de grupos étnicos según **tipo de energía que usan para la actividad agropecuaria**





Censo Nacional Agropecuario 2014

www.3ercensonalagropecuario.gov.co

Resultados entrega 8 – octubre 20 de 2015



DANE
Para tomar decisiones

