





# **CENSO NACIONAL AGROPECUARIO**

Undécima entrega de resultados 2014



- Aspectos generales
- Uso y cobertura del suelo en PNN
- Sostenibilidad UPA en PNN
- Inventario agrícola
- Conceptos







Director

Mauricio Perfetti del Corral

**Subdirector** 

Carlos Felipe Prada Lombo





# INTRODUCCIÓN

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) presenta la novena 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 corresponden a los resultados del uso y cobertura del suelo en los Parques Nacionales Naturales – PNN, su inventario pecuario y agrícola, y las características sociodemográficas y de vivienda de la población residente.

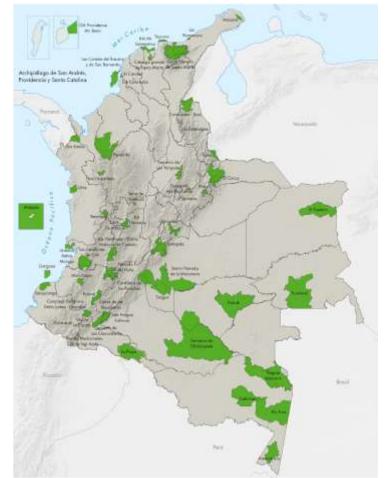




# 1. ASPECTOS GENERALES

#### 1.1 SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES

Comprende los parques naturales, las reservas naturales, áreas naturales únicas, santuarios de flora y fauna y las vías parque; estas áreas representan una inmensa riqueza ambiental para Colombia y el mundo. Cada una de las categorías del sistema de PNN se encuentra delimitada espacialmente.



Mapa 1. Áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales

Área total PNN (Marítimos y continentales)

14,4 millones ha.

Área total PNN de referencia para el CNA **12,9 millones ha.** 





El país cuenta con 59 áreas naturales pertenecientes al Sistema de Parques Nacionales Naturales, de las cuales 56 formaron parte del marco del CNA (Incluyendo las islas de Malpelo y Gorgona). Las Áreas del sistema de PNN por fuera del análisis fueron: Corales de Profundidad (Mar Caribe) Playón y Playona (Mar Caribe - Acandí, Chocó) Uramba Bahía Málaga (Océano Pacífico - Buenaventura, Valle)





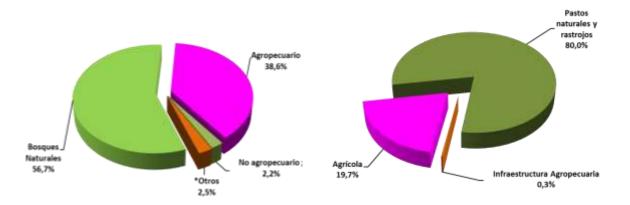
# 2. USO Y COBERTURA DEL SUELO EN LOS PNN

#### 2.1. USO DEL SUELO NACIONAL

El Censo Nacional Agropecuario encontró que del total del área rural dispersa censada (111,5 millones de hectáreas), el 38,6% se dedicó a la actividad agropecuaria y el 2,2% a la actividad no agropecuaria. El área en bosque natural participó con el 56,7% del área rural dispersa censada y otros<sup>1</sup> participó con el 2,5%. Por tanto, del total del área dispersa correspondiente al uso agropecuario (43,0 millones de hectáreas), el 80,0% tuvo usos de pastos y rastrojos, el 19,7% a la actividad agrícola y el 0,3% a infraestructura agropecuaria.

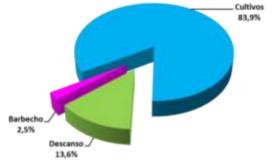
Gráfico 1. Participación (%) del área rural dispersa censada, según uso

Gráfico 2. Participación (%) del área para uso agropecuario. Total Nacional



Según resultados del total del área censada con uso agrícola (8,4 millones de hectáreas), el 83,9% correspondió a cultivos, el 13,6% a áreas en descanso y el 2,5% a áreas en barbecho.

Gráfico 3. Participación (%) del área rural dispersa censada para uso agrícola. Total Nacional



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Otros: Incluye infraestructura no agropecuaria y otros usos del suelo





#### 2.2. USO DE SUELO EN PNN

De acuerdo con los resultados del Censo Nacional Agropecuario 2014, del total del área censada de las UPA que se encuentran en territorios del Sistema de Parques Nacionales Naturales (12,9 millones de hectáreas), el 89,3% del área rural dispersa censada corresponde a Bosques Naturales (11,5 millones de hectáreas), mientras que el 9,9% presenta una cobertura de uso agropecuario y pastos (1,2 millones de hectáreas).

De esta última, la cobertura de pastos presenta una participación del 91,3% (1,3 millones de hectáreas), mientras el 8,7% correspondió al uso agrícola (124 mil hectáreas).

Gráfico 4. Participación (%) del área rural dispersa censada, según uso.

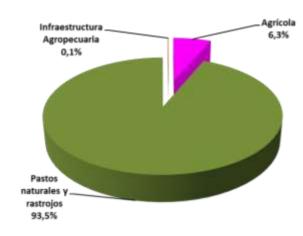
Agropecuario 0,8%

9,9%

Bosques
Naturales
89,3%

Fuente: DANE - CNA 2014

Gráfico 5. Participación (%) del área para uso agropecuario.



Fuente: DANE - CNA 2014

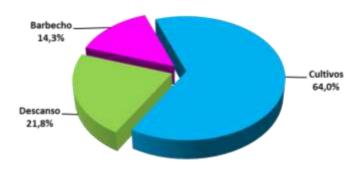
Conforme al total del área censada de uso agrícola (81 mil hectáreas), los cultivos presentan una participación de 64,0% (52 mil hectáreas), seguido por áreas en descanso con el 21,7% (17,6 mil hectáreas) y áreas en barbecho con 14,2% (15,5 mil hectáreas).

Mientras el 44,2% de los cultivos fueron de tipo transitorios (46,8 millones de hectáreas), el 36,8% fueron de tipo permanente (38,9 millones de hectáreas) y el 19,0% de tipo asociado (20 millones de hectáreas).



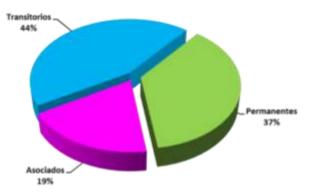


# Gráfico 6. Participación (%) del área para uso agrícola



Fuente: DANE - CNA 2014

Gráfico 7. Participación (%) del área (ha.) por tipo de cultivo







# 3. UNIDADES DE PRODUCCION AGROPECUARIA EN PNN

#### 3.1. DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE UPA EN PNN

La distribución, según el número de UPA, muestra que el 35,2 % de las 17.634 UPA se ubican en 5 parques nacionales naturales, estos son: Pisba – Boyacá (7,9 %); Sanquianga – Nariño (7,5 %); Los Farallones de Cali – Valle del Cauca (7,3 %), Paramillo – Antioquia y Córdoba (7,1 %) y Selva de Florencia – Caldas (5,4 %).

Total UPA

Foreign Services

Total Providence

And Providence

Mapa 2. Distribución del número de UPA por Parque Nacional Natural

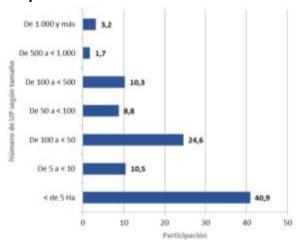




#### 3.2. DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO Y ÁREA DE LA UPA EN LOS PNN

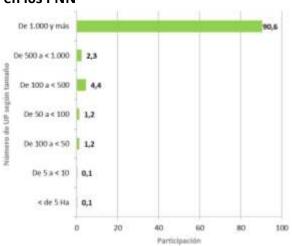
Las UPA menores a 5 hectáreas presentaron una mayor participación con el 40,9% representado 0,1% del área rural dispersa censada de los PNN. En contraste, las UPA mayores a 1000 hectáreas, participan el 3,2% del total de UPA, presentando la mayor área rural dispersa censada con un 90,6% del total.

Gráfico 8. Distribución (%) del número de UPA por tamaño (ha.) en el área rural dispersa censada de los PNN



Fuente: DANE - CNA 2014

Gráfico 9. Distribución (%) del área rural dispersa censada de las UPA por tamaño (ha.) en los PNN



Fuente: DANE - CNA 2014

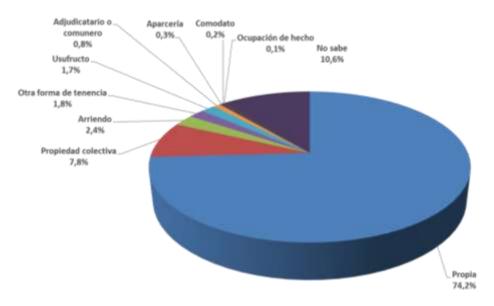
#### 3.3. TENENCIA DE LAS UPA

Del total del número de UPA del área rural dispersa censada de los PNN, el 74,2% correspondió al régimen de tenencia propio, seguido por propiedad colectiva con 7,8% del total. En cuanto a tenencia de arriendo, otra forma de tenencia, usufructo, adjudicatario o comunero, aparcería, comodato y ocupación de hecho participan el 15,2% del total.





Gráfico 10. Participación (%) del número de UPA, según régimen de tenencia, CNA 2014





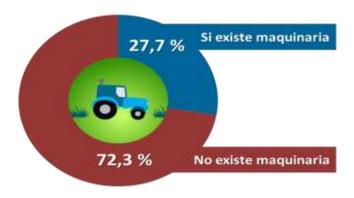


# 4. MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA EN LOS PNN

#### 4.1. MAQUINARIA EN PNN

De las UPA del área rural dispersa censada en PNN, el 27,7% de las UPA reconocieron la existencia de maquinaria para el desarrollo de sus actividades agropecuarias, mientras que el 72,3% declararon no utilizar maquinaria para sus labores agropecuarias.

Gráfico 11. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada con existencia o no de maquinaria

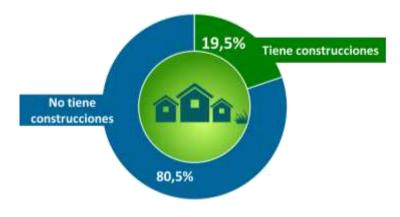


FUENTE: DANE - CNA 2014

#### 4.2. CONSTRUCCIONES EN PNN

El 80,5% de las UPA del área rural dispersa censada en los PNN no presenta construcciones para el desarrollo de la actividad agropecuaria, mientras que el 19,6% si declararon tener construcciones para estas actividades.

Gráfico 12. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en los PNN con tenencia o no de construcciones





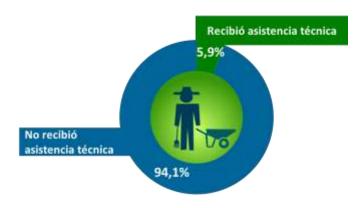


# 5. ASISTENCIA TÉCNICA Y FINANCIAMIENTO

#### 5.1. ASISTENCIA TÉCNICA

El 94,1% de las UPA del área rural dispersa censada en los PNN declararon no recibir asistencia técnica para el desarrollo de actividades agropecuarias, mientras que 5,9% afirmaron recibir asistencia técnica para realizar estas actividades.

Gráfico 13. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en PNN que recibieron o no asistencia técnica



FUENTE: DANE - CNA 2014

#### 5.2. FINANCIAMIENTO

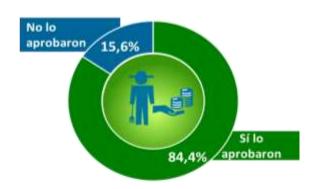
Mientras el 95,4% de las UPA en el área rural dispersa censada en los PNN no solicitó crédito para el desarrollo de las actividades agropecuarias, el 4,6% de las UPA afirmó haberlo solicitado, donde fueron aprobados el 84,4% del total de solicitudes.

Gráfico 14. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en los PNN que solicitó o no crédito



FUENTE: DANE - CNA 2014

Gráfico 15. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en los PNN que recibió o no aprobación de crédito







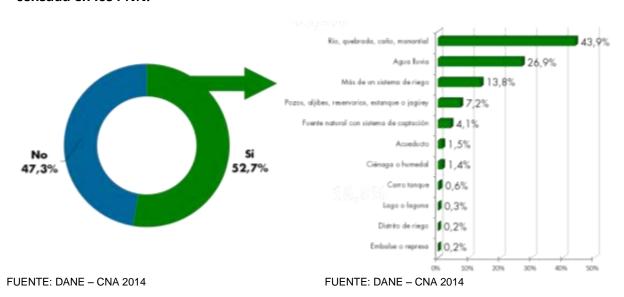
# 6. SOSTENIBILIDAD DE LAS UPA EN PNN

#### 6.1. ACCESO AL AGUA

En el área rural dispersa censada en los PNN el 52,7% de las UPA declararon tener acceso al agua para el desarrollo de sus actividades agropecuarias. De estas, se destaca la participación de rio, quebrada, caño y manantial como fuentes de acceso con un 43,9%, seguido por fuentes de agua lluvia con un 26,9% y más de un sistema de riego que participa un 13,8 del total. Estos tres tipos de fuentes representan el 84,6% de total.

Gráfico 16. Participación (%) de UPA con acceso o no al agua para las actividades agropecuarias en el área rural dispersa censada en los PNN.

Gráfico 17. Participación (%) de la UPA con acceso al agua, en el área rural dispersa censada en los PNN, según fuente.



#### 6.2. DIFICULTAD EN EL USO DEL AGUA

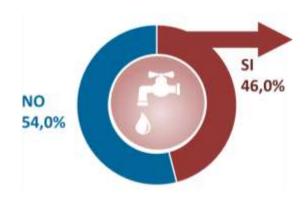
De las UPA del área rural dispersa censada en los PNN, el 46,0% declararon tener dificultad en el uso del agua donde el tipo de dificultades que presentan una mayor participación fueron escasez y no hay infraestructura con un 55,0% y un 22,9% respectivamente. Otros tipos de dificultad se encuentran representadas por contaminación (7,0%), fenómenos naturales (6,8%), presencia de lodos, tierra o piedras (5,1%), corte en el servicio (1,4%) daño o perdida de infraestructura (1,4%), y restricciones por parte de instituciones o personas (0,3%).

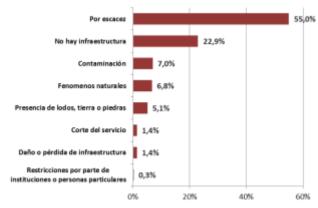




Gráfico 18. Participación (%) de las UPA que tuvieron dificultad o no en el uso del agua en el área rural dispersa censada en los PNN.

Gráfico 19. Participación (%) de las UPA con algún tipo de dificultad en el uso del agua, en el área rural dispersa censada en los PNN, según tipo dificultad.





FUENTE: DANE - CNA 2014

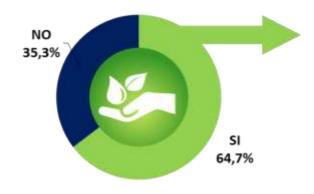
FUENTE: DANE - CNA 2014

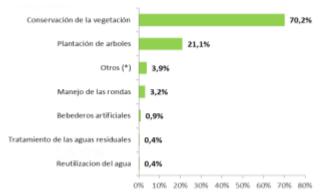
#### 6.3. PROTECCIÓN DEL AGUA

De las UPA del área rural dispersa censada en los PNN el 64,7% afirmaron hacer protección de fuentes naturales de agua en donde las prácticas más utilizadas para proteger el recurso hídrico fueron la conservación de la vegetación con 70,2%, seguida por plantación de árboles con 21,1%. Estas acciones para proteger el agua conforman el 91,2% del total, mientras que el manejo de rondas, bebederos artificiales, tratamiento de aguas residuales, reutilización del agua y otros corresponden al restante 8,8%.

Gráfico 20. Participación (%) de las UPA que realizan protección o no al agua en el área rural dispersa censada en los PNN.

Gráfico 21.Participación (%) de las UPA que realizaron prácticas de protección del agua, en el área rural dispersa censada en los PNN, según tipo práctica.





OTROS\*: Rezos - Ritos - Pagamentos - Manejo de sitios sagrado

FUENTE: DANE - CNA 2014

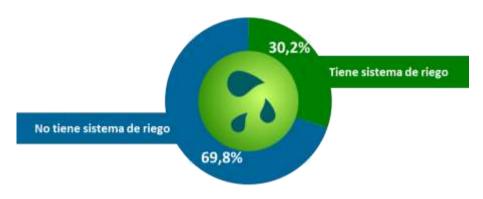




#### 6.4. SISTEMAS DE RIEGO

De las UPA del área rural dispersa censada en PNN, el 30,2% de las UPA afirmaron tener sistema de riego para desarrollo de sus actividades agropecuarias, mientras que el 69,8% declararon no tener ningún sistema de riego para sus labores agropecuarias.

Gráfico 22. Participación (%) de UPA en el área rural dispersa censada en PNN que cuentan o no con sistema de riego

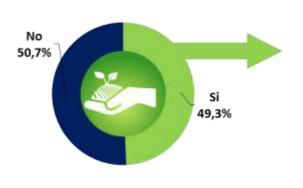


FUENTE: DANE - CNA 2014

#### 6.5. PROTECCIÓN DEL SUELO

De las UPA del área rural dispersa censada en los PNN el 49,3% declararon hacer prácticas de protección del suelo. El 88,3% de los productores que protegieron el suelo, realizaron prácticas de siembra sin remoción del suelo, labranza mínima y enrastrojamiento.

Gráfico 23. Participación (%) de las UPA que realizan protección o no al suelo en el área rural dispersa censada en los PNN.



FUENTE: DANE - CNA 2014

Gráfico 24. Participación (%) de las UPA que realizan práctica de protección del suelo, en el área rural dispersa censada en los PNN, según tipo de práctica.







### 6.6. APROVECHAMIENTO DE BOSQUES NATURALES O VEGETACIÓN DE PÁRAMO

De las UPA del área rural dispersa censada en los PNN el 95,9% manifestaron tener bosques naturales o vegetación de páramo en sus terrenos. De este, el 18,5% afirmaron hacer aprovechamiento, donde la leña, el agua, la flora y fauna fueron los tipos de aprovechamiento que presentaron una mayor participación con el 90,3% del total. Otros tipos de aprovechamiento se encuentran representados por madera (7,7%), especies acuáticas (1,0%), suelos y capa vegetal (0,4%), raíces y aceites (0,4%) y minerales (0,1%).

Gráfico 25. Participación (%) de las UPA que tienen o no en sus terrenos bosques naturales o vegetación de páramo en el área rural dispersa censada en PNN.

Gráfico 27. Participación (%) de las UPA que aprovecharon el bosque o vegetación de paramo en las UPA en el área rural dispersa censada en PNN, según tipo de aprovechamiento.

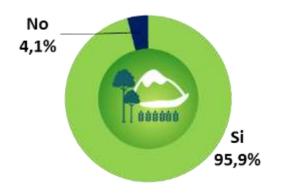
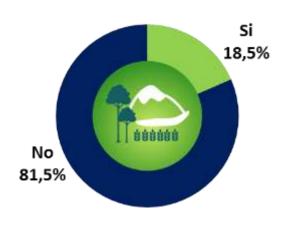
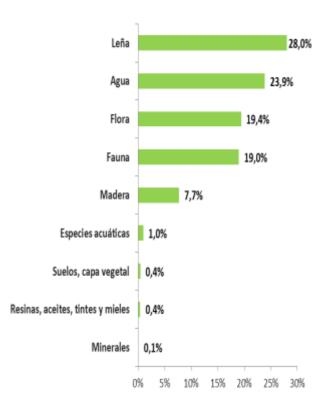


Gráfico 26. Participación (%) de las UPA que aprovecharon o no bosques naturales o vegetación de páramo en el área rural dispersa censada en PNN.









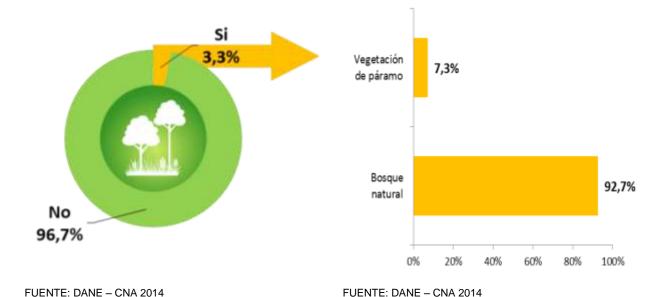


#### 6.7. TRANSFORMACIÓN DE LA VEGETACIÓN.

Del 95,9% de las UPA en los PNN que declararon tener terrenos con bosques naturales o vegetación de páramo, el 96,7% declaró que no realizaron transformación de la cobertura vegetal, mientras que el 3,3% afirmó hacerlo. La cobertura que presentó una mayor participación fue el bosque natural con 92,7% mientras que vegetación de páramo fue de 7,3%.

Gráfico 28. Participación (%) de las UPA con bosques naturales o vegetación de páramo que realizan o no transformación de la cobertura natural del área rural dispersa censada en los PNN.

Gráfico 29. Distribución (%) de la afectación de las UPA que realizan transformación del área rural dispersa censada en los PNN, según que afectaron.



#### 6.8. MANEJO Y USO DE DESECHOS ANIMALES O VEGETALES.

En el 33,5% de las UPA del área rural dispersa censada en los PNN, los productores declararon que hicieron manejo, reutilización o eliminación de desechos animales o vegetales. De los que realizan manejo, el 66,1% los dispone para fertilización de los suelos, el 15,0% los usa para alimentación animal, mientras que el 14,6% los dispone en río, quebrada o corrientes de agua.





Gráfico 30. Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa censada en los PNN que realizaron o no manejo, reutilización o eliminación de desechos animales o vegetales.

Gráfico 31. Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa censada en los PNN que hicieron manejo, reutilización o eliminación de desechos animales o vegetales por tipo de disposición.



FUENTE: DANE – CNA 2014 FUENTE: DANE – CNA 2014

## 6.9. MANEJO Y USO DE DESECHOS DE PLÁSTICO, VIDRIO O PVC

De las UPA del área rural dispersa censada en los PNN el 49,7% de los productores declararon que hicieron manejo, reutilización o eliminación de desechos de plástico, vidrio o PVC. De estos el 86,8% los quema o entierra, el 8,6% entrega al servicio de recolección o los dispone en otro predio, los vende o los regala y el 7,7% los reutiliza.





Gráfico 32. Participación porcentual de las UPA en el área rural dispersa censada en los PNN que realizaron o no manejo, reutilización o eliminación de desechos de plástico, vidrio o PVC Gráfico 33. Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa censada en PNN que hicieron manejo, reutilización o eliminación de desechos de plástico, vidrio o PVC, según tipo de manejo



FUENTE: DANE - CNA 2014

#### FUENTE: DANE - CNA 2014

#### 6.10. USO ENERGÉTICO

El 26,4% de las UPA del área rural dispersa censada en los PNN, declararon usar algún tipo fuente de energía para el desarrollo de la actividad agropecuaria. De las UPA que utilizaron energía, la red eléctrica presenta una mayor participación con 43,0%, seguido del 35,2% que utiliza combustibles (gasolina, ACPM, gas) y el 12,3% que utiliza planta eléctrica. Otros tipos de fuentes de energía fueron panel solar (8,2%), tracción y transporte animal (6,8%) y otros (4,1%).

Gráfico 34. Participación (%) de las UPA en PNN que declararon usar o no algún tipo de energía para actividades agropecuarias.

Gráfico 35. Participación (%) de las UPA en el área rural dispersa censada en PNN según fuente de energía

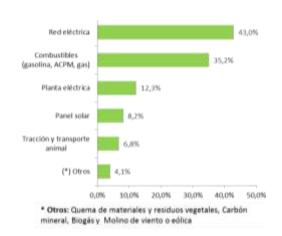
40%

60%

80%



FUENTE: DANE - CNA 2014







# 7. INVENTARIO PECUARIO EN PNN

#### 7.1. INVENTARIO BOVINO - CABEZAS DE GANADO EN PNN

De acuerdo con los resultados del Censo Nacional Agropecuario 2014, se evidenció que el 45,4% de las cabezas de ganado en los PNN se encuentran ubicados en el PNN Paramillo, seguido por los PNN de El Cocuy (10,3 %) y Sierra de la Macarena (10,1 %).

2.001 4 15 000 501 ± 4.000

Mapa 3. Cabezas de Ganado en Parques Nacionales Naturales





El inventario pecuario realizado identifica 171.647 cabezas de ganado bovino y 3.225 porcinos con una producción de 2.405 cerdos cebados; en cuanto al inventario avícola, se relacionan 665.278 aves.

Imagen 1. Inventario bovino, porcino y avícola en PNN



Fuente: DANE - CNA 2014

De igual forma se referencian 9.532 ovinos, 7.301 equinos, 6.901 caprinos y 530 búfalos.

Imagen 2. Inventario ovino, equino, caprino y de búfalos.

Inventario de búfalos:

530

Inventario de equinos:

7,3 mil

Inventario de caprinos:

6,9 mil

9,5 mil



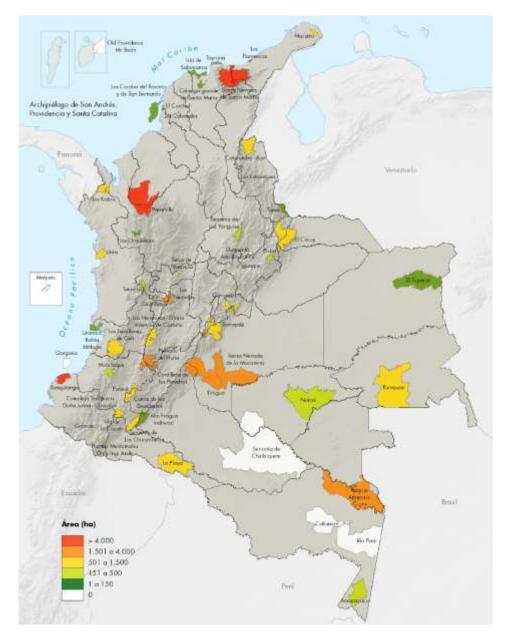


# 8. CULTIVOS EN PNN

#### 8.1. CULTIVOS EN PNN

De acuerdo con los resultados del Censo Nacional Agropecuario 2014, el 48,8 % del área sembrada al interior de los PNN se encuentra ubicado en los PNN Paramillo, Sierra Nevada de Santa Marta, Sanquianga y Tinigua.

Mapa 4. Área sembrada en hectáreas según PNN

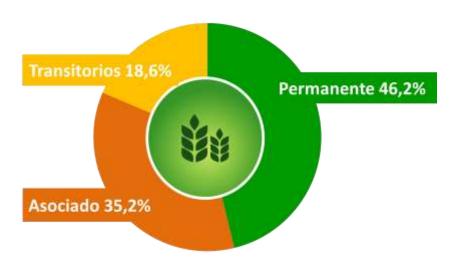






Del total del área agrícola sembrada con cultivos, el 47,7% corresponde a cultivos permanentes, el 29,3% a cultivos transitorios y el 23,0% a cultivos asociados.

Gráfico 36. Participación (%) del área agrícola sembrada con cultivos, en el área rural dispersa censada en los PNN, según tipo de cultivo.

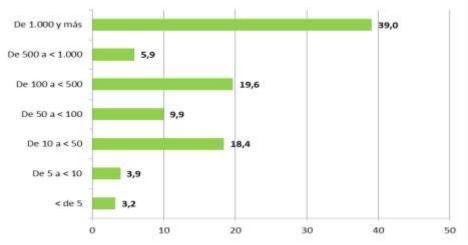


Fuente: DANE - CNA 2014

#### 8.2. CULTIVOS PERMANENTES

En cuanto a los cultivos permanentes, el 39,0% del área rural dispersa censada en los PNN de uso agrícola dedicada a este tipo de cultivos, se encuentra en UPA mayores a 1000 hectáreas.

Gráfico 37. Participación (%) del área agrícola dedicada a cultivos permanentes, en el área rural dispersa censada en los PNN, según tamaño de la unidad censada.



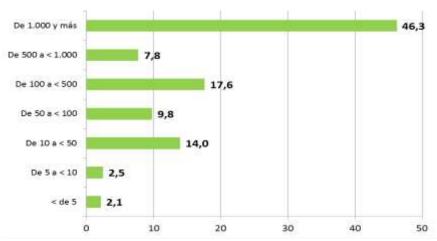




#### 8.3. CULTIVOS TRANSITORIOS

Por su parte, el 46,3% del área rural dispersa censada en las UPA en PNN de uso agrícola dedicada a cultivos transitorios se encuentra en UPA mayores a 1000 hectáreas.

Gráfico 38. Participación (%) del área agrícola dedicada a cultivos transitorios, en el área rural dispersa censada en las UPA en los PNN, según tamaño de la unidad censada.

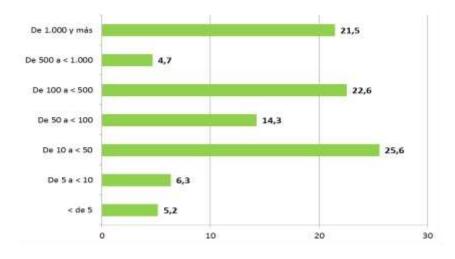


Fuente: DANE - CNA 2014

#### 8.4. CULTIVOS ASOCIADOS

Finalmente, las UPA con tamaños entre 10 a 50 ha, 100 a 500 ha y 1000 ha en adelante, presentaron las mayores participaciones en cultivos asociados con 25,6%, 22,6% y 21,5% respectivamente.

Gráfico 39. Participación (%) del área agrícola dedicada a cultivos asociados, en el área rural dispersa censada en los PNN, según tamaño de la unidad censada.





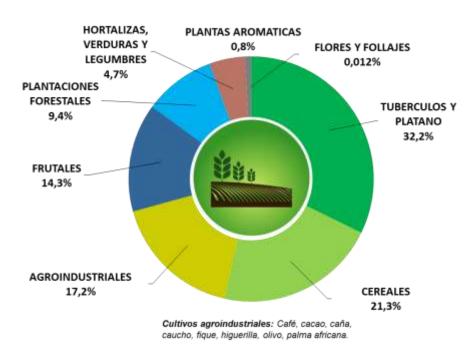


### 9. INVENTARIO AGRICOLA

#### 9.1. ÁREA SEMABRADA

Del total del área sembrada en el área rural dispersa censada en los PNN, la mayor participación se destinó a cultivos de tubérculos y plátano con un 32,2%. Seguido por cereales 21,3%, cultivos agroindustriales 17,2% y frutales 14,3%. Por su parte, las plantaciones forestales, hortalizas, verduras y legumbres, las plantas aromáticas y las flores y follajes presentaron una menor participación sumando el 15% del total.

Gráfico 40. Participación (%) área sembrada por grandes grupos de cultivo en el área rural dispersa censada en los PNN



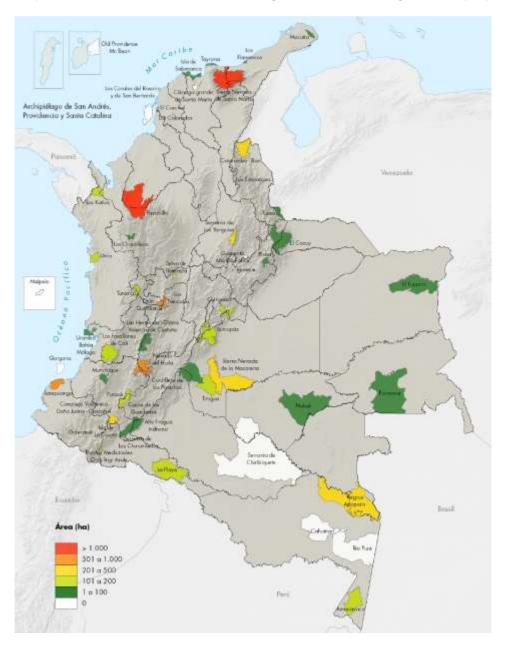




#### 9.2. CULTIVOS AGROINDUSTRIALES

Del total del área agrícola dedicada a cultivos agroindustriales en el área rural dispersa censada en los PNN, el cultivo agroindustrial que mayor área ocupa es el café, con un 30,4 %, seguido por el cacao y la caña panelera, con un 13,6 % y 10,4 %, respectivamente. En los PNN Paramillo, Sierra Nevada de Santa Marta y Los Nevados, se encuentra el 47,8 % del área total sembrada en cultivos agroindustriales.

Mapa5. Área sembrada de cultivos Agroindustriales según PNN (Ha)

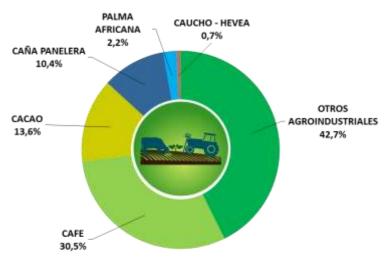






Los cultivos ajonjolí, canola, estropajo, fique, higuerilla, olivo, soya, sacha inchi, pataba, palma iraca, palma amarga, manaca y morera los cuales se encuentran representados en el grupo de otros agroindustriales, presentan una participación del 42,7% del total del área cultivada agroindustrialmente en el área rural dispersa censada en los PNN; seguido por café (30,5%), cacao (13,6%), caña panelera (10,4%), palma africana (2,2%) y caucho-hevea (0,7%).

Gráfico 41. Participación (%) del área agrícola dedicada a cultivos agroindustriales en el área rural dispersa censada en los PNN



Otros agroindustriales: ajonjoli, canola, estropajo, fique, higuerilla, olivo, soya, sacha inchi, pataba, palma iraca, palma amarga, manaca, morera.

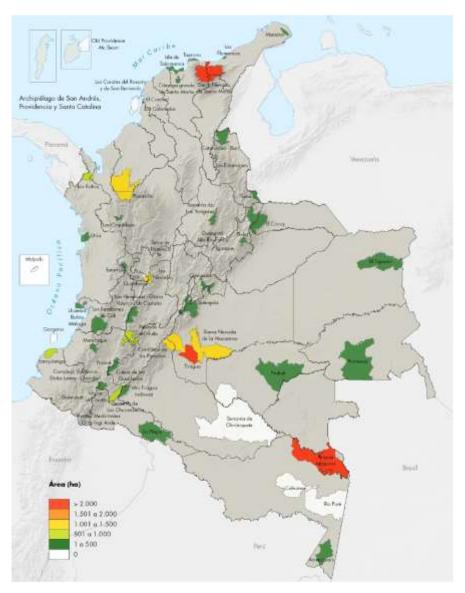




### 9.3. CULTIVOS DE TUBÉRCULOS Y PLÁTANOS

Referente a los cultivos de tubérculos y plátanos, los de plátano tienen mayor representación, con un 63,5%, seguido del cultivo de yuca con un 20,0%, continúa la categoría de otros tubérculos y plátanos con un 15,0%, y finalmente el cultivo de papa, con un equivalente de 1,5% del total. En los PNN de Sierra Nevada de Santa Marta, Tinigua y Yaigojé Apaporis se encuentra el 40,5% del área total sembrada en cultivos de tubérculos y plátanos.

Mapa 6. Área sembrada de cultivos de Tubérculos y plátano según PNN (Ha)

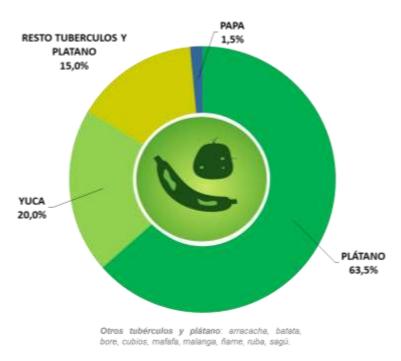






Del total del área agrícola dedicada a cultivos de tubérculos y plátanos en el área rural dispersa censada en los PNN, los cultivos de plátano presentan una mayor participación con 63,5%, seguido de yuca, otros tubérculos y plátanos con 20,0% y 15,0% respectivamente. El cultivo de papa participa en un 1,5% del total.

Gráfico 42. Participación (%) del área agrícola dedicada a cultivos de tubérculos y plátanos en el área rural dispersa censada en los PNN



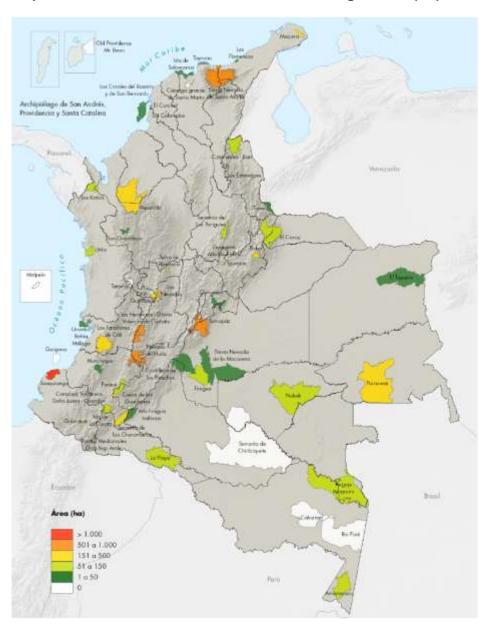




#### 9.4. CULTIVOS FRUTALES

Con respecto al total del área agrícola sembrada en frutales en el área rural dispersa censada en los PNN (87,1%), el 67,0% se concentra en otras frutas, el 12,1% en aguacate, y el 8,1% en cítricos. En los PNN de Sanquianga, Nevado del Huila, Sierra Nevada de Santa Marta y Sumapaz se encuentra el 55,7 % del área total sembrada en frutas.

Mapa 7. Área sembrada de cultivos de Frutas según PNN (Ha)

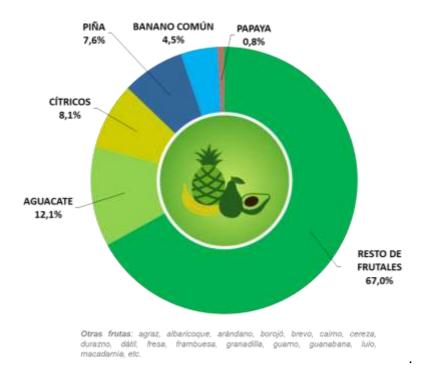






En cuanto al total del área agrícola sembrada en frutas en el área rural dispersa censada en los PNN, alrededor del 67% correspondió a otras frutas, seguido por aguacate (12,1%) cítricos (8,1%), piña (7,6%), banano común (4,5 % y papaya (0,8%).

Gráfico 43. Participación (%) del área agrícola dedicada a cultivos frutales en el área rural dispersa censada en los PNN



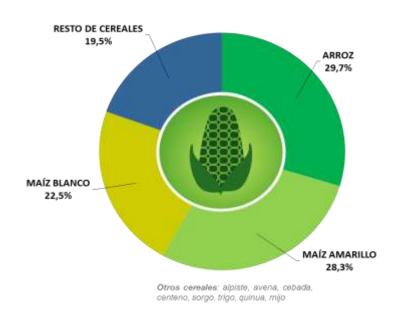




#### 9.5. CULTIVOS DE CEREALES

Por su parte, para el total del área agrícola dedicada a cultivos de cereales en el área rural dispersa censada en los PNN, el arroz presentó una mayor participación con 29,7%, seguido de maíz amarillo y maíz blanco con 28,3% y 22,5% respectivamente. En cuanto a otros cereales compuestos por alpiste, avena, cebada, centeno, sorgo, trigo, quinua y mijo, en conjunto obtuvieron una participación del 19,5% del total.

Gráfico 44. Participación (%) del área agrícola dedicada a cultivos de cereales en el área rural dispersa censada en los PNN







# 10. CONDICIÓN DE OCUPACIÓN DE LA VIVIENDA

En el PNN de Sanquianga se relacionan el mayor número de viviendas ocupadas (1.283) que representan el 21,4 % del total de viviendas ocupadas en los PNN, seguido de Farallones de Cali y Puracé que participan con el 15,2 % (907 viviendas).

121 o 250

Mapa 8. Viviendas ocupadas en PNN





El número de viviendas en el área rural dispersa de los PNN fue de 7919 viviendas (0,4% del total nacional). Las viviendas ocupadas fueron el 75,5%, las desocupadas el 11,7%, y las de uso temporal 12,8%. Por su parte el 53,0% de las viviendas ocupadas en el área rural de los PNN tenía conexión al servicio de energía eléctrica, el 9,5% tenía acueducto y el 3,6% tenía alcantarillado.

Gráfico 45. Participación (%) del número de viviendas en el área rural dispersa de PNN, según condición de ocupación

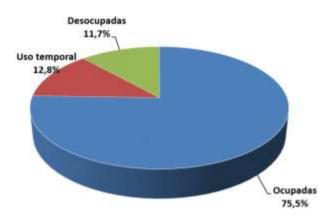
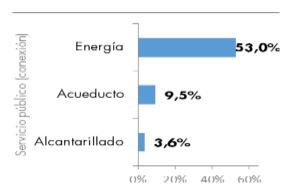
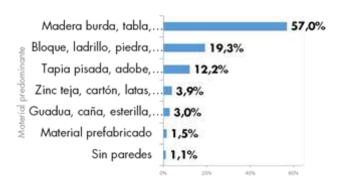


Grafico 46. Distribución (%) del número de viviendas ocupadas en el área rural de rural dispersa de PNN ,según conexión a servicio público



El 57,0% de las viviendas ocupadas en el área rural de Parques Nacionales Naturales tenía como material predominante de las paredes: madera burda, tabla o tablón, seguido por el 19,3% con bloque, ladrillo, piedra y madrea pulida. Por su parte, El 44,0% de las viviendas ocupadas en el área rural de Parques Nacionales Naturales tenía como material predominante de los pisos madera burda, tabla o tablón, seguido por el 26,2% con tierra o arena.

Gráfico 47. Participación (%) del número de viviendas ocupadas en el área rural dispersa de PNN, según material predominante de paredes



FUENTE: DANE - CNA 2014

Gráfico 48. Participación (%) del número de viviendas ocupadas en el área rural dispersa de PNN, según material predominante de pisos



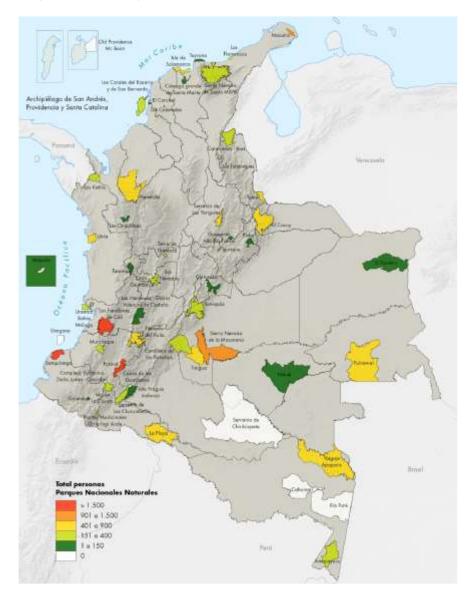




# 11. PERSONAS RESIDENTES EN PNN

El 37,3 % de las personas (8.340) fueron hallados en los PNN de Sanquianga, Puracé y Farallones de Cali. Los PNN de Los Flamencos, Otún Quimbaya y Los Estoraques presentan las mayores densidades, con 10,2, 12,7 y 13,9 personas por kilómetro cuadrado respectivamente.

Mapa 9. Total de personas en PNN

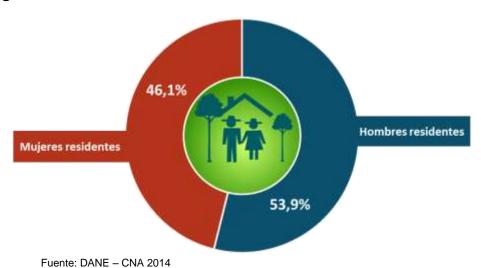






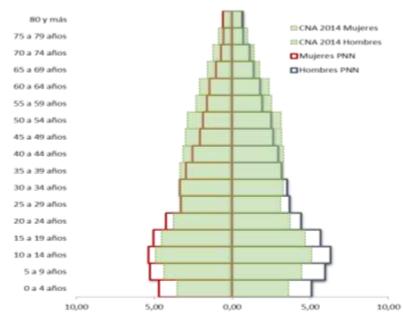
En los PNN se encontraron 22 mil personas residentes (0,4% del total). De la totalidad de los residentes habituales en el área rural dispersa censada en los PNN, el hombre representa el 53,9% mientras que el 46,1 corresponden a mujeres.

Gráfica 49. Participación (%) de los residentes habituales en el área rural dispersa censada en los PNN, según sexo



La mayor proporción de los residentes en el área rural de parques nacionales naturales se encontró en las edades de 5 a 24 años.

Gráfica 49. Distribución (%) de la población residente habitual en el área rural dispersa censada en los PNN según edad y sexo





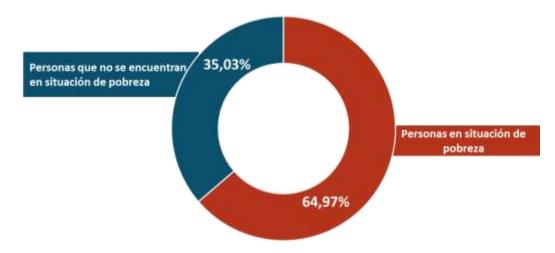


## 12. INDICE DE POBREZA MULTIDIMENCIONAL EN PNN

#### 12.1. ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENCIONAL IPM - AJUSTADO

El 64,9% del total de la población residente en el área rural dispersa censada en los PNN se clasificaron en situación de pobreza según Índice de Pobreza Multidimensional Ajustado. Por su parte, el 35,0% se clasificaron como personas que no se encuentra en situación de pobreza.

Gráfica 50. Participación (%) de la población residente en el área rural dispersa censada en los PNN, según si esta en situación de pobreza o no por IPM Ajustado



# 13. AUTO-RECONOCIMIENTO

Mientras el 62,9% de los residentes habituales se auto reconocen como pertenecientes a un grupo étnico en el área rural dispersa censada en los PNN, el 59,0% no se auto reconocen como pertenecientes a un grupo étnico. De los que se auto reconocen pertenecientes a un grupo étnico, el 54,7% reconoció ser Indígena y el 45,2% reconoció ser Negro, Afrodescendiente mulato o Palenquero





Gráfico 51. Participación (%) de la población residente habitual en el área rural dispersa censada en los PNN que se auto-reconoce o no perteneciente a un grupo étnico.

Gráfico 52. Participación (%) de la población residente habitual en el área rural dispersa censada en los PNN que se auto-reconoce, según grupo étnico.



FUENTE: DANE - CNA 2014





# 14. CONCEPTOS

**Área sembrada:** área ocupada por un cultivo o asocio de cultivos en forma compacta. En el caso de cultivos asociados el área sembrada es la misma para todas las especies que hacen parte del policultivo.

**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.

**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.

**Cultivos asociados:** consiste en la plantación conjunta de distintos cultivos para mejorar la productividad agrícola de la tierra.

**Actividad agropecuaria:** 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.

**Agroindustria:** Interrelación entre la producción de materias primas vegetales y animales y su transformación para un uso específico, sea como materia prima o como producto terminado para el consumo.

**Área total declarada:** Superficie total de tierra que ocupa una UPA de acuerdo con lo que diga la persona entrevistada durante el censo.

**Cultivo agrícola:** Especie vegetal sembrada en un terreno compacto con el fin de producir alimentos, como verduras, frutas y papas, y/o materias primas para la industria, como algodón, palma de aceite y tabaco.

**Huerta casera:** Pequeña porción de terreno destinada al cultivo intensivo de diferentes hortalizas para consumo en el hogar del productor.

**Inventario pecuario:** Enumeración de la población, en una fecha específica, de todas las especies ganaderas existentes en cada Unidad Productora Agropecuaria. No se incluyen los animales clasificados como mascotas, es decir, perros y gatos, entre otros.





**Traspatio:** Es una parcela o lote cercano a la casa en la que se cultivan hortalizas frescas de manera continua, los productos obtenidos de ésta son destinados para las necesidades alimenticias de la familia del productor y en caso de existir excedentes estos se destinan a la venta.