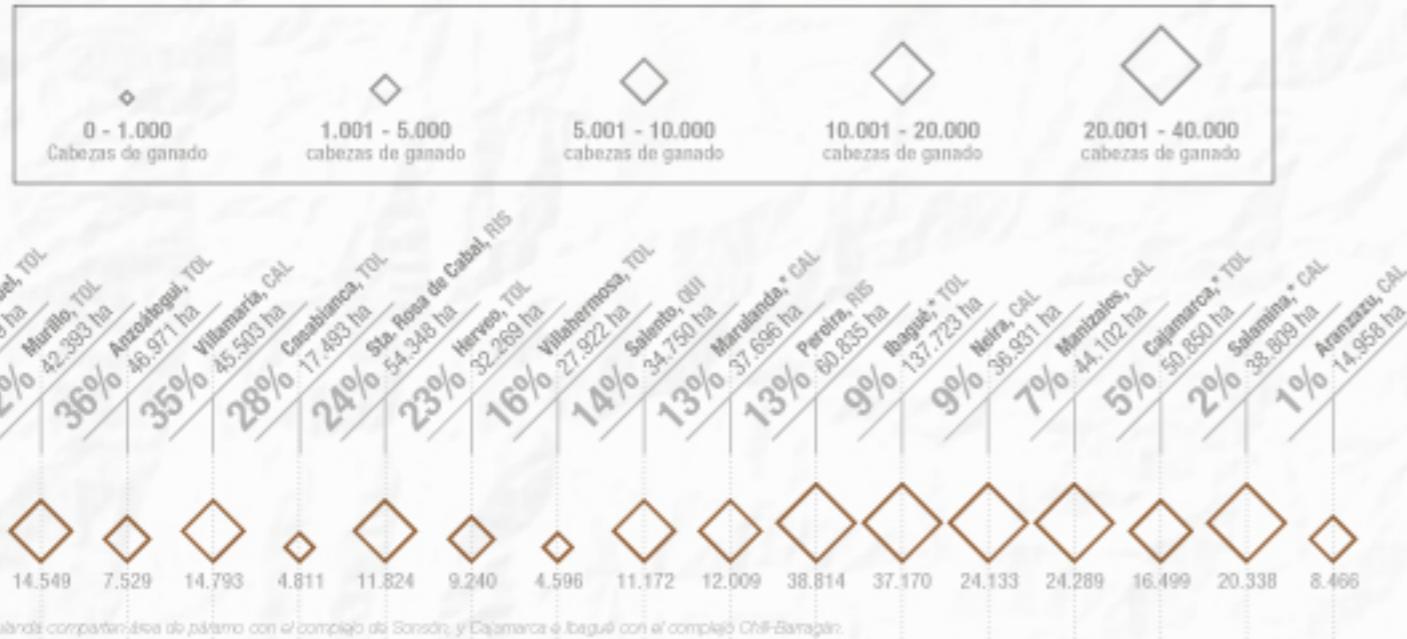


Actividad pecuaria

Inventario Bovino Nacional ICA (2015).

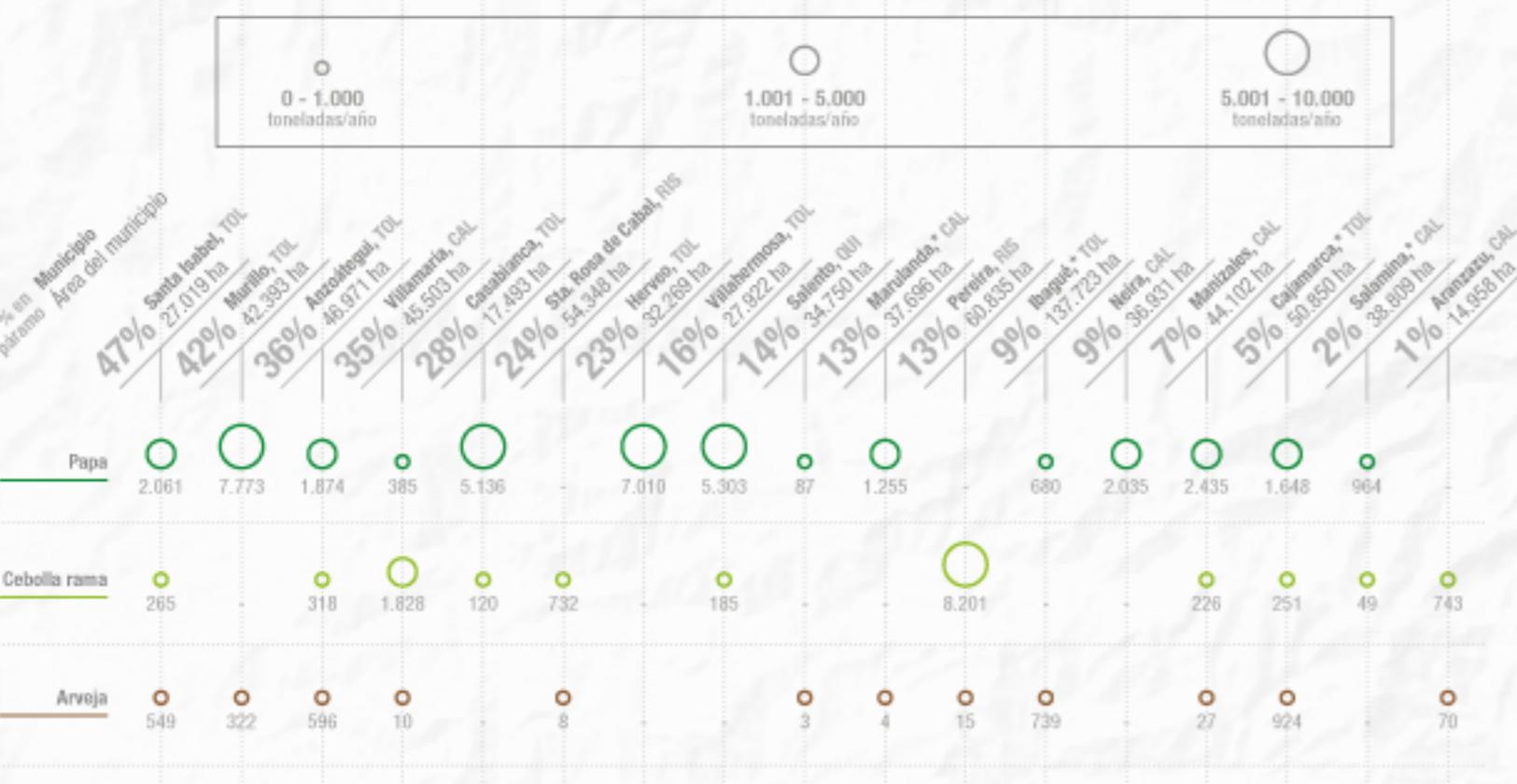


*Los municipios Salamina y Muisca comparten área de páramo con el complejo de Sonsón, y Cajamarca e Ibagué con el complejo Chil-Barragán.

Cultivos de alta montaña

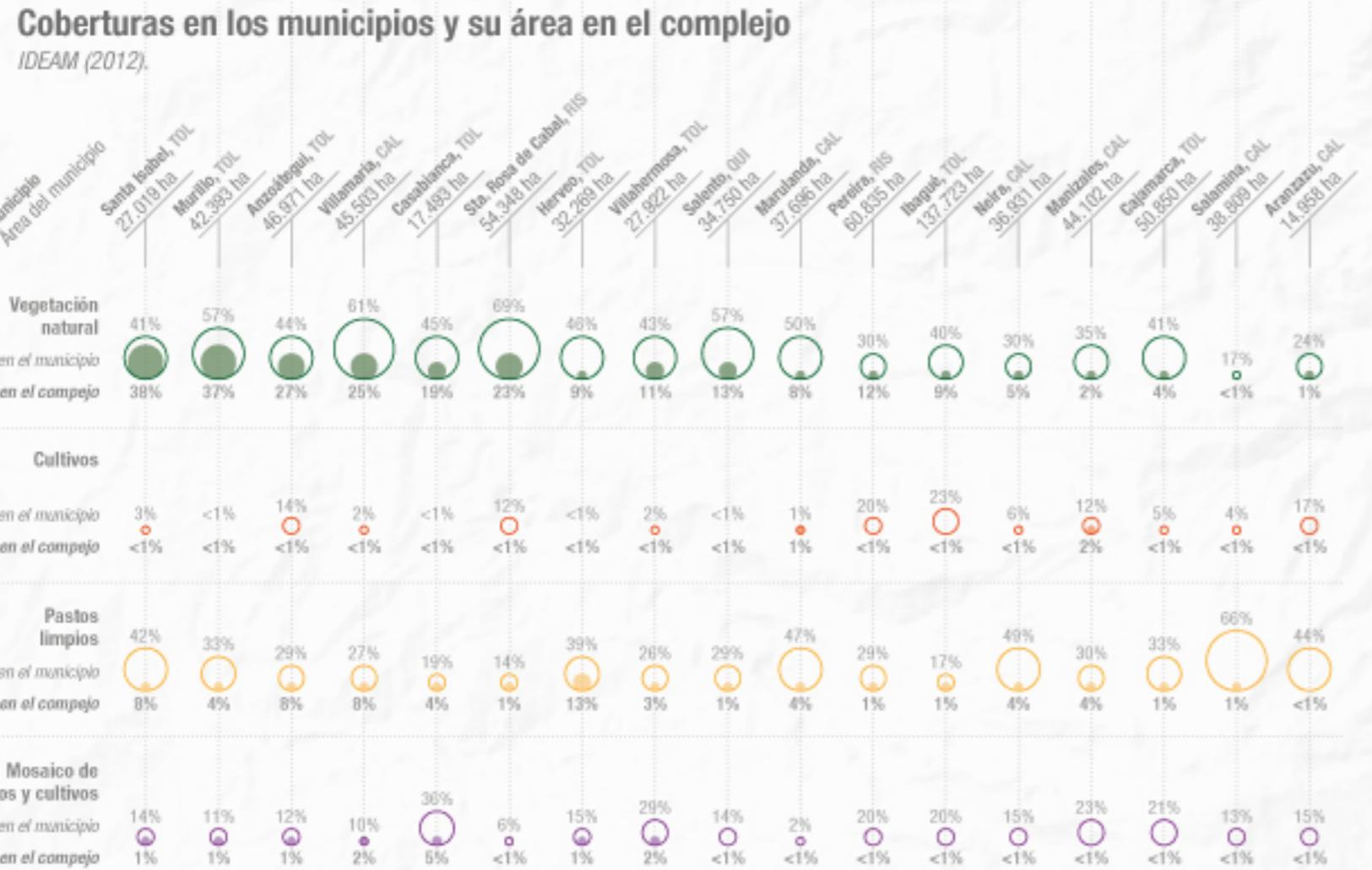
Evaluaciones agropecuarias municipales (2006-2013). Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (2014).

Datos promedio de toneladas/año (2006-2013).



Coberturas en los municipios y su área en el complejo

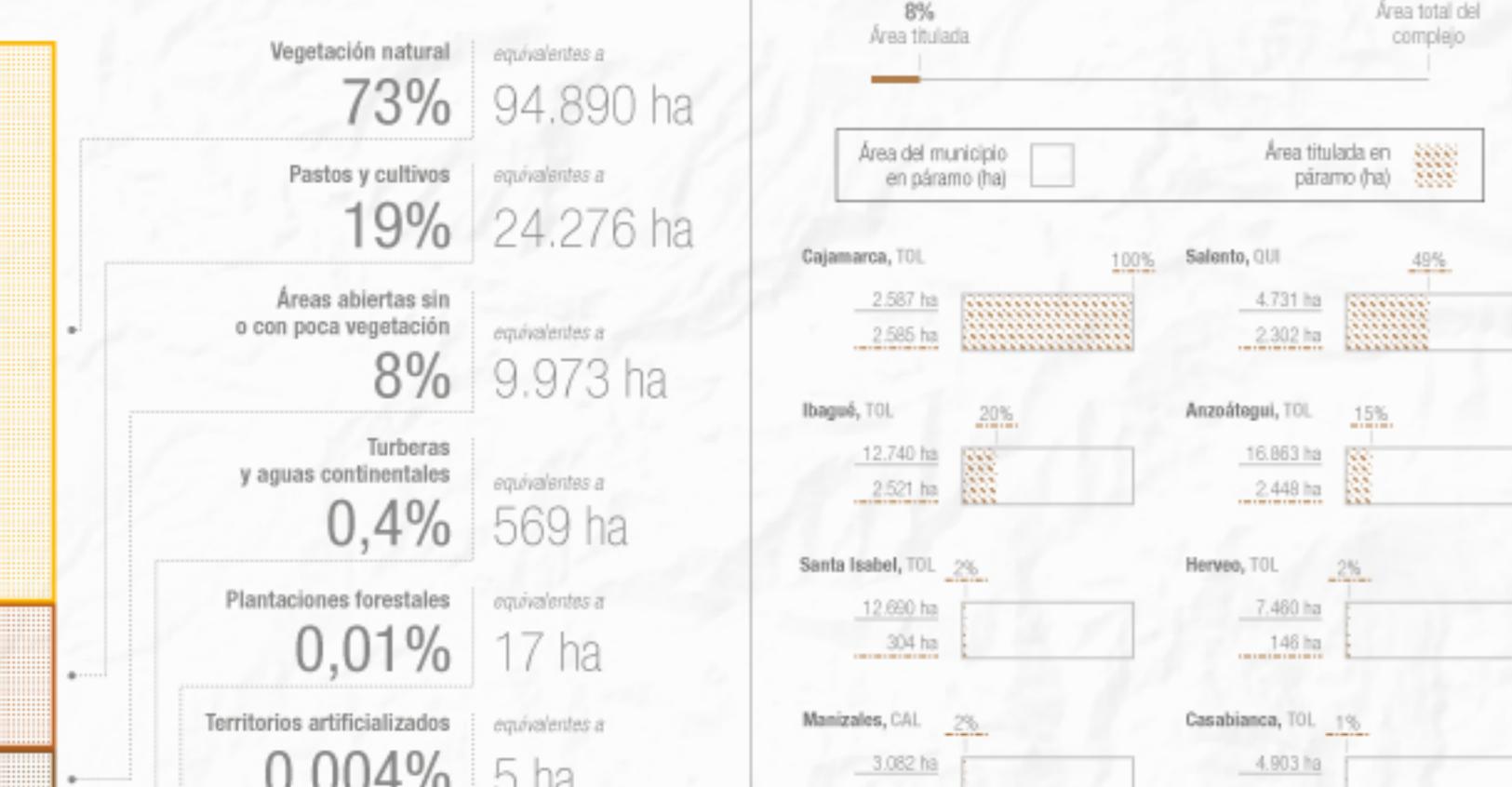
IDEAM (2012).



Coberturas en el complejo

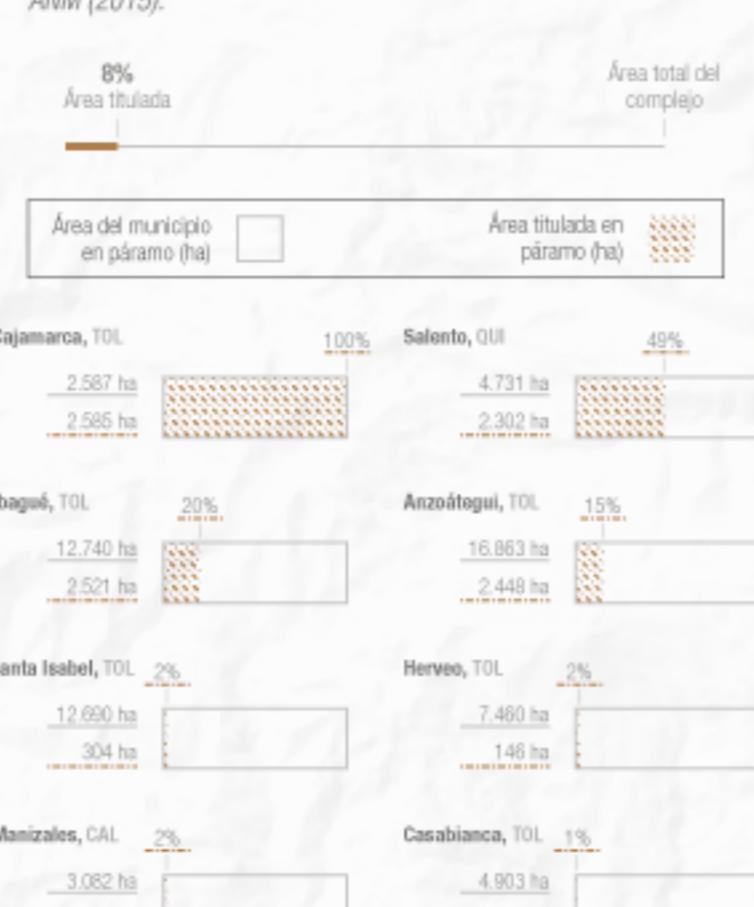
Información Corine Land Cover 1: 25.000 (IDEAM, 2014)

y 1:100.000 (IDEAM, 2009).



Títulos mineros en el complejo

ANM (2015).



Aspectos históricos

Fundación Las Mellizas (2014).



Periodo prehispánico

200 a.p. - 1500

- Uso del páramo como espacio ritual.
- Grupos nómadas de cazadores - recolectores.
- Caminos de uso indígena para intercambios económicos y culturales.



Periodo hispánico

1501 - 1810

- Llegada de españoles al páramo - espacios de conflictos.
- Despojo de tierras a indígenas.
- Uso de caminos indígenas como ejes colonizadores.
- Establecimiento de haciendas.
- Expansión agropecuaria a zonas de alta montaña.
- Desarrollo de expediciones militares y científicas al páramo.



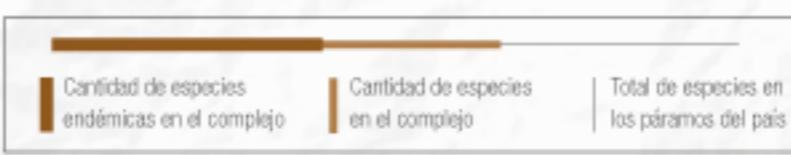
Periodo independencia y república

1811 - 1930

- Decreto 25 de 1830 - concesión de tierras.
- Apertura de caminos (del Quindío y el Ruiz) y procesos de migración a través de estos.
- Fundación de municipios con área en páramo.
- Migración y colonización antioqueña y cundiboyacense hacia el páramo.
- Establecimiento de sistemas productivos agrícolas y ganaderos en alta montaña.

Biodiversidad y endemismos

Flora (Rangel-CH 2000), Mamíferos (Alberico et al. 2000, Solari et al. 2013, SIB 2015), Aves (McMullan & Donegan 2013, SIB 2015) Anfibios (Acosta-Galvis 2000, Frost 2015).



Flora

13% equivalentes a 471 especies, de las cuales

52 son endémicas

equivalentes a 25 especies, de las cuales

2 son endémicas

Mamíferos

19% equivalentes a 25 especies, de las cuales

2 son endémicas

Aves

65% equivalentes a 243 especies, de las cuales

7 son endémicas

Anfibios

12% equivalentes a 21 especies, de las cuales

15 son endémicas

Actores y conflictos en la zona sur del complejo

Instituto Humboldt (2015).

En esta zona se presenta gran diversidad de intereses: algunos están asociados a su importancia para el soporte de sistemas agropecuarios que permiten el autoconsumo y el abastecimiento de mercados locales y regionales; otros se relacionan con la disponibilidad de agua (cantidad y calidad) para el consumo de la población. Por otro lado, existen intereses en la extracción minera, lo que se traduce en un escenario de conflictos emergentes entre actores con diferentes posiciones frente a esta actividad.

Estado de conservación

IUCN (2012), Renjifo et al. (2014), BirdLife International (2012).



Flora

6 Preocupación Menor

2 Casi Amenazadas

3 Vulnerables

2 En Peligro

3 En Peligro Crítico

Mamíferos

0 Preocupación Menor

1 Casi Amenazadas

0 Vulnerables

0 En Peligro

0 En Peligro Crítico

Aves

0 Preocupación Menor

2 Casi Amenazadas

6 Vulnerables

6 En Peligro

1 En Peligro Crítico

Anfibios

0 Preocupación Menor

3 Casi Amenazadas

4 Vulnerables

2 En Peligro

2 En Peligro Crítico

Actores y conflictos en la zona sur del complejo

Categorías de amenaza IUCN (2012)

Las categorías de amenaza presentadas corresponden a las definidas con datos adecuados por IUCN (2012) en la lista roja. Los taxones que se encuentran en las categorías En Peligro Crítico (CR), En Peligro (EN) y Vulnerable (VU) son considerados como amenazados, y los que se ubican en las categorías Casi Amenazado (NT) y Preocupación Menor (LC) no cumplen los criterios como amenazados pero pueden satisfacerlos en un futuro cercano. <http://www.sibcolombia.net/web/sib/cifras>

Complejo de páramos

Parque Nacional Natural Los Nevados

Subzona hidrográfica

Títulos mineros

Área de influencia directa AngloGold Ashanti



Conflictos armados y reforma agraria

1931 - 1973

- Recepción y expulsión de población por la violencia bipartidista.
- Surgimiento de las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia-Ejército Popular (FARC-EP).
- Páramos como corredores estratégicos de grupos armados.
- Ley 135 de 1961 para la colonización de tierras baldías en alta montaña.



Políticas públicas y gestión ambiental

1974 - 1992

- Declaratoria PNN Los Nevados.
- Formulación Código de Recursos Naturales.
- Formulación de la Constitución Política de Colombia con aportes a la conservación de páramos.
- Surgimiento de organizaciones ambientales y de la sociedad civil.
- Consolidación y expansión del conflicto armado en el páramo.