

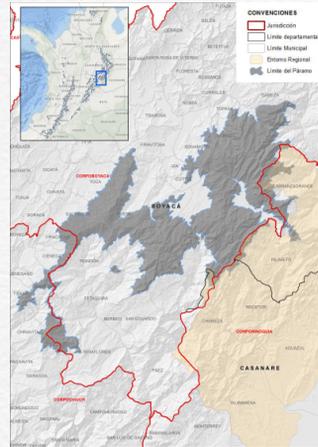
ESTUDIOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS, SOCIALES Y AMBIENTALES PARA EL PÁRAMO DE TOTA

Si bien los páramos han sido reconocidos por su importancia en la producción de agua y por contener gran biodiversidad, también son territorios habitados en los que interactúa la población formando espacios sociales, económicos y políticos, reconocidos como socioecosistemas.

El complejo de páramos Tota-Bijagual-Mamapacha, se encuentra ubicado en la cordillera oriental, entre los departamentos de Boyacá y Casanare. Se distribuye entre los 3100 y 4000m de altura, y es de particular importancia porque abastece a varios acueductos rurales y de centros urbanos como Sogamoso, Duitama, Paipa, Tunja y Yopal. En el tienen jurisdicción las Corporaciones Autónomas Regionales CORPOCHIVOR, CORPOBOYACA y CORPORINOQUIA.

En la jurisdicción de CORPORINOQUIA el páramo ocupa 7.240 hectáreas, las cuales benefician de forma directa e indirecta la población de los municipios de Labranzagrande, Pajarito, Recetor, Chámeza, Tauramena, Aguazul y Yopal. El suministro de agua, abastecimiento de alimento, medicinas naturales, regulación climática, disfrute cultural y estético son algunos de los servicios ecosistémicos que presta este páramo, y que son aprovechados por la población para su

Esta infografía pretende ser un aporte a la gestión del complejo de páramos Tota-Bijagual-Mamapacha a partir de la integración de información de distintas disciplinas. Reconociendo que las relaciones entre la sociedad y el ecosistema determinan su configuración actual y las posibles soluciones que se puedan encontrar para su uso, manejo y conservación.



- En el Páramo de Tota existen:
- 519 especies de plantas (26 endémicas)
 - 81 especies de mamíferos
 - 255 especies de aves (25 exclusivas del Páramo)
 - 16 especies de anfibios



- 40.250 habitantes en el área rural.
- 173.420 habitantes en el área urbana.
- 61% de la población es económicamente activa.
- 27% es población infantil.
- 12% es población de la tercera edad.
- Los Achagua, Tunebos, los Chiricoas y los Guahibo son tribus indígenas que aun habitan en el área.

4,78% del complejo de páramos se encuentra en jurisdicción de CORPORINOQUIA.

El páramo beneficia de forma indirecta a **272.557** hectareas aproximadamente.

65% de la Reserva Forestal Protectora del Rio Cravo está en área de páramo.

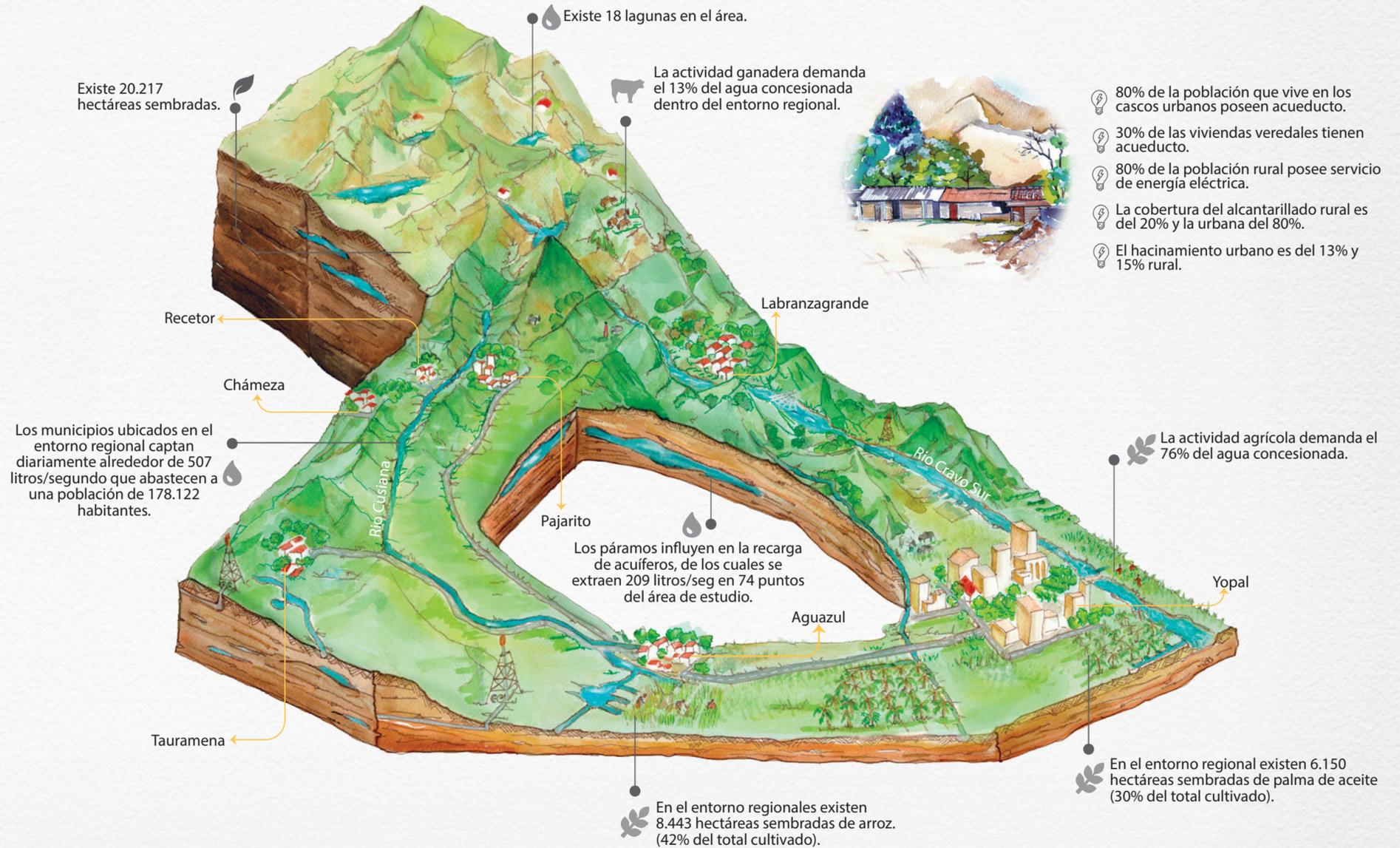
Labranzagrande es el municipio con más área dentro del complejo de páramo con el **7,28%**.

Alberga los Páramo **Franco** y el Páramo de **Ogonta**.

Posee **4** cuencas hidrográficas Cravo sur, Cusiana, Tua y Upia.

Aproximadamente **28.730** hectareas y **21** veredas son beneficiadas directamente por el paramo

Más del **65%** de las áreas beneficiadas por el páramo son territorios transformados.



- Dentro del entorno regional existen 37 títulos mineros y 58 solicitudes mineras.
- 20 títulos mineros son para explotación de materiales de construcción.
- Tauramena y Aguazul ocupan respectivamente el 2º y 3º lugar de los municipios petroleros de Colombia.
- Cusiana es el yacimiento petrolífero mas grande de Colombia cuenta con 2.000 millones de barriles de reserva.
- La planta de gas de Cupiagua produce 212 mil millones de pies cúbicos de gas por día.

- El 1,8% de las áreas sembradas son de café, el 1,7% cacao, 18% caña, 5% cítricos, 0,9% maíz, 4,7% de plátano y el 3,3% yuca.
- Hay 433.400 cabezas de ganado en el entorno regional.
- El 90% del ganado que se produce se comercializa y sacrifica en Bogotá.
- El 23% de los predios (4.547) tienen cabezas de ganado.

