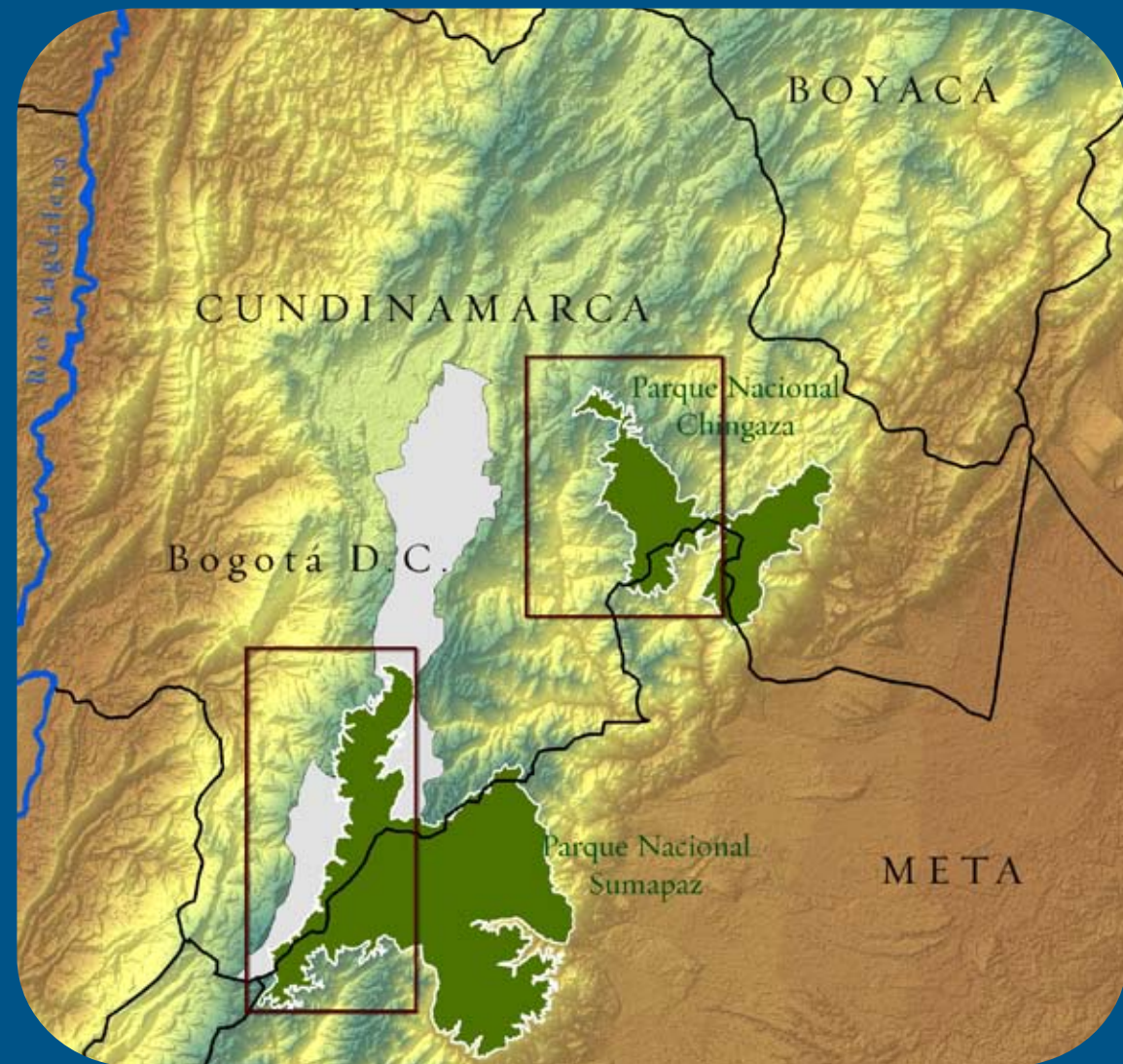


Áreas prioritarias para inversiones del mecanismo



Las áreas dentro de los cuadros rojos indican las zonas potenciales de inversión en actividades de conservación por parte del Mecanismo y podrían ampliarse en un futuro.

Los estudios técnicos fueron elaborados por iniciativa de:
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, Parques Nacionales Naturales de Colombia, Fundación Patrimonio Natural y The Nature Conservancy.

Mecanismo de Conservación de Agua Para Bogotá



con el apoyo de:





Embalse de Chuza.

El Mecanismo de Conservación de Agua para Bogotá es una herramienta financiera eficiente que permite a los usuarios del agua compensar el esfuerzo que hacen propietarios y áreas protegidas por conservar los bosques, páramos y suelos que proporcionan el agua que consume la ciudad. Las actividades de conservación promovidas por el Mecanismo estarán acordes con los lineamientos y políticas definidas por las autoridades ambientales en la zona.

Los bosques andinos y páramos que proveen de agua a la ciudad de Bogotá están siendo transformados, resultado de actividades productivas en las cabeceras de las cuencas. El Mecanismo es una oportunidad para mejorar o crear alternativas sostenibles a la agricultura y ganadería. De igual manera, las áreas protegidas establecidas en la región tienen limitaciones presupuestales que restringen sus alcances. Actualmente, ni los propietarios ni las áreas

protegidas reciben incentivos ni recursos suficientes para conservar efectivamente los bosques y páramos que producen el agua que Bogotá consume.

Mantener los servicios ambientales de estos ecosistemas, donde la producción y regulación hídrica son los más importantes, incluye la resolución de conflictos ambientales suscitados alrededor de las fuentes de abastecimiento tanto del sistema Chingaza como el sistema Sur o Sistema Tunjuelo-Sumapaz. Reconvertir los sistemas de producción tradicionales a sistemas sostenibles de conservación-producción y establecer un esquema de pago por servicios ambientales a productores rurales que conservan son tareas inaplazables. Por ello, el Mecanismo se ha puesto como reto, conseguir recursos económicos para atender estas tareas, así como apoyar la gestión ambiental que adelantan las autoridades ambientales con jurisdicción en estos territorios.



Fotografía - Fundación Naambo



Fotografía - Felipe Campos



Fotografía - Felipe Campos



Más del 60% del agua que consume Colombia proviene de los Andes.

A través del Mecanismo de Conservación de Agua para Bogotá se evitará que 2 millones de toneladas de sedimentos ingresen a la cuenca lo cual mejorará la calidad del agua y ahorrará costos de tratamiento por 88 mil millones de pesos a la ciudad durante la siguiente década.

El Mecanismo de Conservación de Agua para Bogotá tiene proyectado captar más de 100 mil millones de pesos en 10 años.



El frailejón es una planta endémica de los páramos.



Los páramos y bosques andinos albergan una extraordinaria diversidad biológica y son hábitat ideal para muchas especies amenazadas como el oso andino, el tapir de montaña, el cóndor y la pava andina. Estos ecosistemas albergan más de 2,000 especies de plantas incluyendo el frailejón, especie endémica de los páramos andinos.

El Mecanismo de Conservación de Agua para Bogotá no sólo garantizará la producción hídrica sino que hará un importante aporte hacia la conservación de la diversidad biológica de alta montaña, como a disminuir los efectos de la vulnerabilidad y el cambio climático donde los páramos y subpáramos son altamente sensibles.