

# Una apuesta nacional para la recuperación del bosque seco

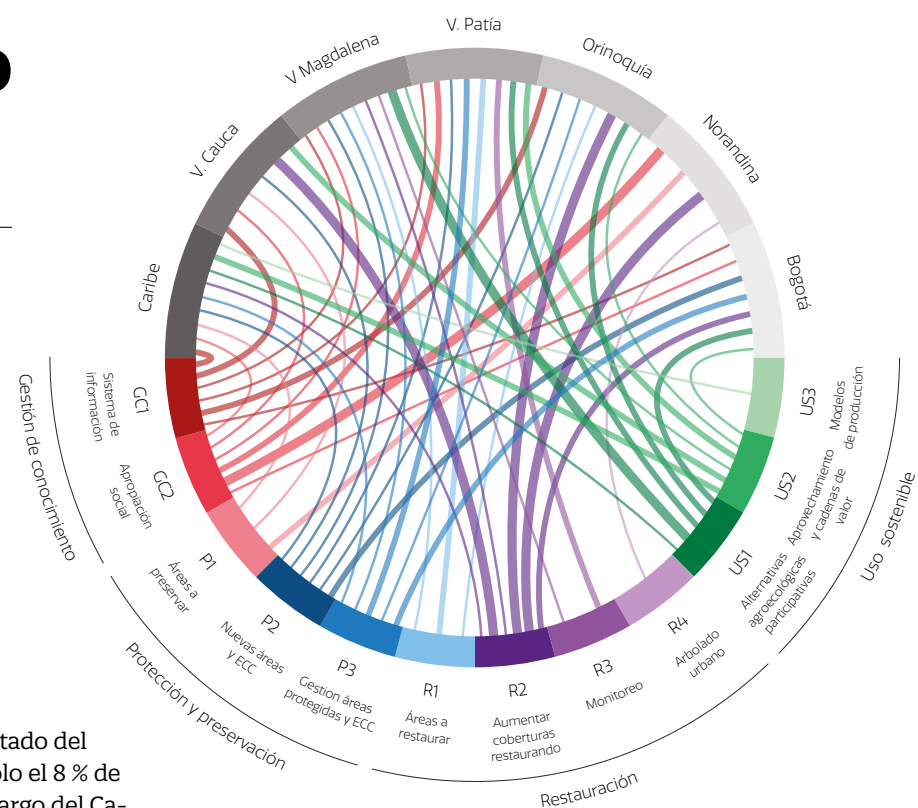
Carolina Alcázar<sup>a</sup>, Andrés Avella-M<sup>b</sup>, Natalia Norden<sup>a</sup>, Carolina Castellanos<sup>a</sup>, Daniel García-Villalobos<sup>a</sup>, Zoraida Fajardo<sup>c</sup>, Olga Ospina<sup>d</sup>, Hernando García<sup>a</sup> y Roy González-M<sup>a</sup>

Ante el estado crítico del bosque seco tropical, se plantea el reto de formular e implementar un programa para su conservación destacando los intereses de las regiones y el liderazgo de múltiples actores.

Tras años de esfuerzos en Colombia por conocer el estado del bosque seco tropical -BST-, se reconoce que queda solo el 8 % de la cobertura original, distribuida en seis regiones a lo largo del Caribe, los valles interandinos y la Orinoquia; además en fragmentos con diferente composición florística que depende de la heterogeneidad climática y de suelo, así como del estado del paisaje<sup>1,2</sup>. El 92 % del área restante, donde actualmente no hay bosque, es un territorio diverso cultural y económicamente, con múltiples oportunidades para la recuperación de este ecosistema y su transición hacia la sostenibilidad. Hoy, el BST es un socioecosistema donde coexisten múltiples aspectos biológicos, productivos y sociales; por lo tanto, las futuras estrategias de conservación y restauración deberán orientarse hacia la gestión integral<sup>6</sup> para evitar su colapso y asegurar su mantenimiento en el tiempo<sup>3,4,5</sup>.

La gestión integral planifica, ejecuta y monitorea acciones para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos a través de un proceso colaborativo, interdisciplinario y multisectorial, que destaca las condiciones del territorio, a diferentes escalas, desde lo local hasta lo nacional<sup>6</sup>. Con este marco conceptual, en 2019, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, con el apoyo del Instituto Humboldt y del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo -PNUD-, lideraron la formulación del Programa Nacional para la Conservación y Restauración del Bosque Seco Tropical en Colombia y su Plan de Acción 2020-2030, con la participación de más de 250 actores y 100 instituciones de todas las regiones donde hay presencia del BST. El programa presenta cuatro líneas estratégicas principales: 1. Generación y

**Resultados para cada línea estratégica por región**



Se cuenta con cuatro líneas estratégicas: Gestión del conocimiento, Protección y preservación, Restauración y Uso sostenible con sus respectivas metas por línea.

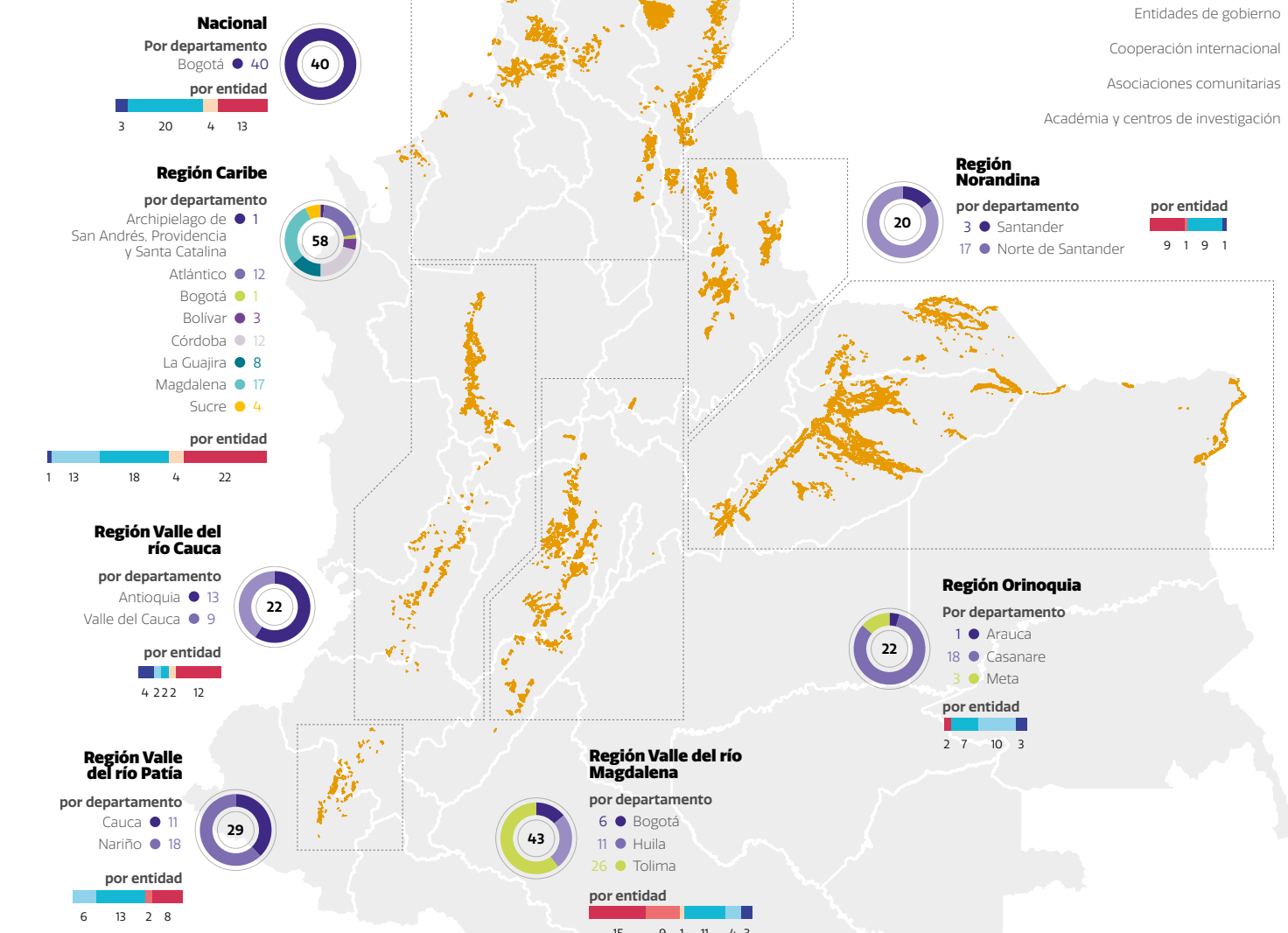
gestión de conocimiento; 2. Preservación; 3. Restauración y 4. Uso sostenible, y dos transversales: Gobernanza y Gestión del riesgo y cambio climático, que, en conjunto, elevan a nivel de país los intereses de las regiones.

Es de resaltar que el Programa es el resultado de la articulación de actores en las regiones reflejando un diverso portafolio de actividades, que incluyen el establecimiento de nuevas áreas protegidas, implementación de estrategias complementarias de conservación, programas de arbolado urbano, entre otras, que aseguran su pertinencia,

apropiación, implementación y mantenimiento en el tiempo. Dado que el Programa contribuye al cumplimiento del Plan de Acción Nacional para la Lucha contra la Desertificación y la Sequía<sup>7</sup> y se alinea con la Década de la Restauración de Ecosistemas<sup>8</sup>, el Ministerio de Ambiente avanza en la gestión para la adopción del programa como un documento de política pública fundamental para iniciar la recuperación del BST, una apuesta a nivel de país, donde la acción y corresponsabilidad de los actores y de las instituciones son pilares para su éxito a diferentes escalas.

## Mapa de Colombia con regiones del BST

- Bosque seco tropical
- Departamentos



## Principales metas para gestionar el BST desde cada región

### Caribe

Continuar el fortalecimiento a la generación de nuevo conocimiento sobre la biodiversidad del BST para la gestión y toma de decisiones en conservación de este ecosistema.

Identificar y declarar nuevas áreas protegidas e implementar estrategias complementarias de conservación que frenen las presiones al BST como es el caso de la actividad ganadera y la infraestructura.

### Valle Cauca

Fortalecer la generación y gestión de conocimiento enfocado en el monitoreo de la dinámica ecológica, los procesos y los servicios ecosistémicos del BST como insumos para la toma de decisiones.

Incrementar la cobertura del BST mediante diferentes estrategias de restauración que vinculen procesos de compensación de las grandes obras de infraestructura regionales y potencializar cadenas de valor.

### Valle Magdalena

Generar alternativas agroecológicas de forma participativa que garanticen la provisión de bienes y servicios ecosistémicos en paisajes multifuncionales.

Crear un gran pacto por la restauración del BST con todos los actores interesados.

### Valle patía

Identificar y declarar nuevas áreas protegidas e implementar estrategias complementarias de conservación que promuevan la conectividad del BST entre los departamentos de Cauca y Nariño.

Gestionar efectivamente las nuevas áreas incluyendo alternativas de desarrollo sostenible para las comunidades que habitan la región.

### Orinoquia

Identificar y caracterizar las áreas de BST en la región como insumo clave para futuras actividades de conservación y restauración en la Orinoquia.

Consolidar sistemas de aprovechamiento y cadenas de valor de los recursos naturales del BST.

### Norandina

Crear un observatorio Norandino para el BST.

Fortalecer la reconversión de áreas de ganadería extensiva a sistemas silvopastoriles y agroforestales en áreas de BST.

### Bogotá

Declarar nuevas áreas protegidas e implementar estrategias complementarias de conservación para el BST en todo el país.

Vincular estrategias de restauración a acciones de compensación de empresas y otras instituciones con el ánimo de incrementar la cobertura de BST en Colombia.