



Con el apoyo de:



Portafolio de Restauración



Contenido



Acerca de WCS	1
WCS en el territorio y su modelo de restauración	2
Núcleos de restauración	8
Núcleo 1. Resguardo Indígena Cañamomo Lomaprieta	9
Núcleo 2. Territorio Ancestral Indígena San Lorenzo	10
Núcleo 3. DRMI Encanto de los Manglares del Bajo Baudó	11
Núcleo 4. DRMI Isla Ají	12
Núcleo 5. Corredor del oso andino	13
Núcleo 6. Cuenca río Bitá	14
Núcleo 7. DNMI Cinaruco	13
Proyectos y alianzas	17
Costos de referencia	16

Acercas de WCS

Wildlife Conservation Society es una organización no gubernamental internacional que por más de 125 años ha trabajado por la conservación de la vida y los lugares silvestres alrededor del mundo.

En Colombia, WCS lleva 25 años liderando iniciativas que contribuyen a que las áreas naturales mantengan o recuperen su integridad ecológica, fundamental para garantizar un desarrollo sostenible.

Reconectando paisajes y medios de vida sostenibles





Visión

WCS aspira a un mundo donde la vida silvestre prospere en tierras y mares saludables y sea valorada por sociedades que respetan y se benefician de la diversidad y la integridad de la vida.



Misión

WCS conserva la vida y los paisajes silvestres en todo el mundo a través de la ciencia, acciones de conservación y educación, e inspirando a las personas a valorar la naturaleza.



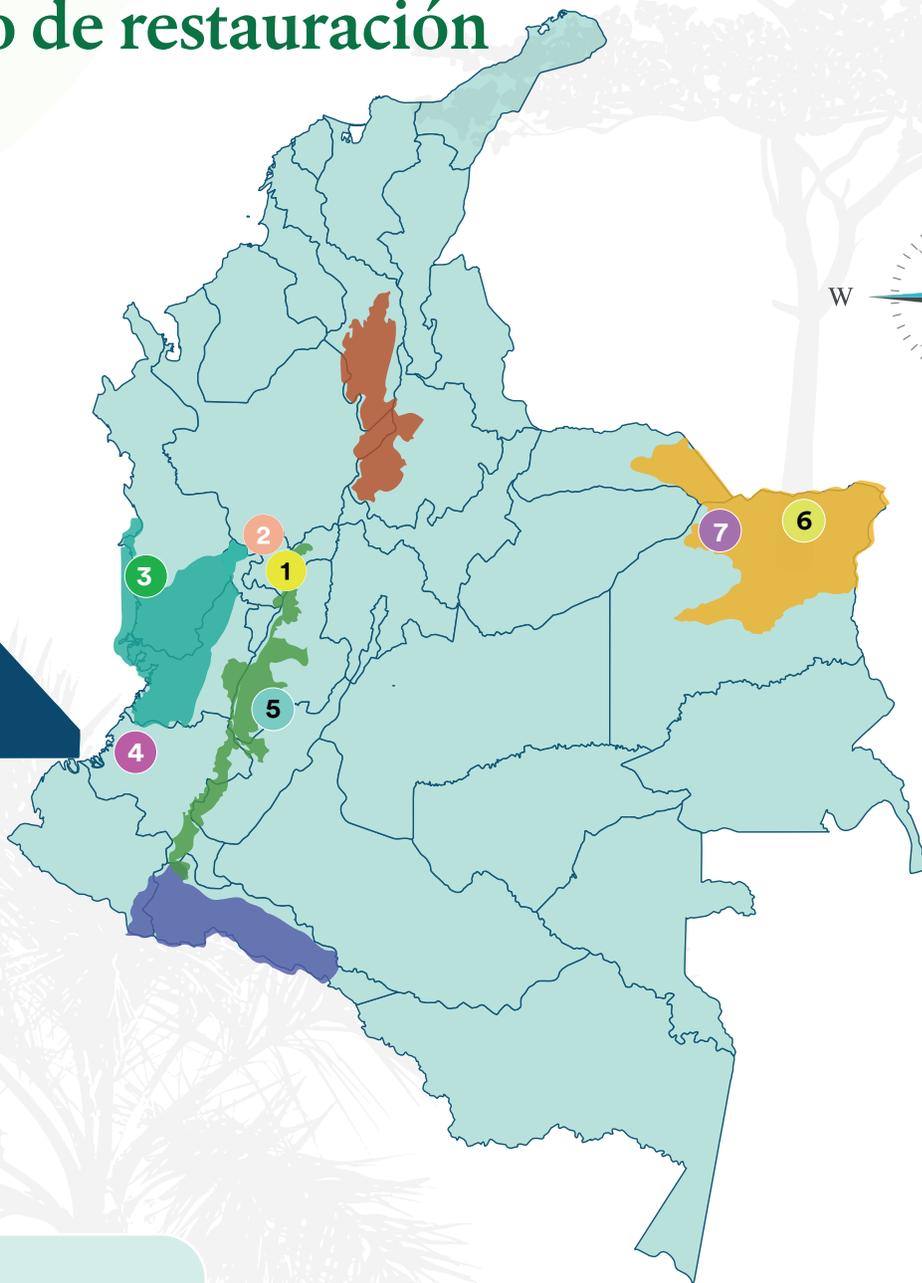
Estrategia global



Ejes estratégicos



WCS en el territorio y su modelo de restauración



Paisajes

- Andes Centrales
- Andes - Chocó
- Magdalena Medio
- Orinoquia
- Pacífico Insular
- Piedemonte Andino - Amazónico

Núcleos de restauración

- 1 Resguardo Indígena Cañamomo Lomapieta
- 2 Territorio Ancestral Indígena San Lorenzo
- 3 DRMI Encanto de los Manglares del Bajo Baudó
- 4 DRMI Isla Ají
- 5 Corredor del oso andino
- 6 Cuenca río Bitá
- 7 DRMI Cinaruco



Núcleo 1.
Resguardo Indígena
Cañamomo Lomapieta



Núcleo 2.
Territorio Ancestral
Indígena San Lorenzo



Núcleo 3.
DRMI Encanto
de los Manglares
del Bajo Baudó



Núcleo 4.
DRMI Isla Ají



Núcleo 5.
Corredor del
oso andino



Núcleo 6.
Cuenca río Bitá



Núcleo 7.
DNMI Cinaruco



Modelo de trabajo

- 🌱 Firma de acuerdos de conservación con incentivos.
- 🌱 Diagnóstico social y ecológico.
- 🌱 Formulación de estrategias de restauración para la conservación y para la producción con sistemas silvopastoriles y agroforestales.
- 🌱 Fortalecimiento de capacidades locales: manejo de viveros, selección de especies, procesos productivos sostenibles, restauración de ecosistemas degradados.
- 🌱 Mantenimiento de siembras y aislamientos por al menos 3 años.

WCS en cifras



Más de **200 acuerdos** de conservación vigentes.



19.100 hectáreas en proceso de restauración pasiva a 2021.



Más de **674 hectáreas** en restauración activa a 2023.



334.000 árboles sembrados entre 2014 y 2023.



La meta a 2025 es lograr al menos **1000 hectáreas** (a) en restauración activa y **19.000 hectáreas** (ha) en restauración pasiva de ecosistemas colombianos que han sido fragmentados, degradados o destruidos.



Núcleos de restauración





Núcleo 1.

Resguardo Indígena Cañamomo Lomaprieta Riosucio y Supía, Caldas



Área potencial para restauración

30 hectáreas con un estimado de 800 plantas por hectárea.



Comunidades

≈21.422 habitantes de 32 comunidades indígenas en los municipios de Riosucio y Supía.



Ecosistemas predominantes

Bosques subandinos, bosques secos y agroecosistemas cafeteros.

Especies representativas:



Cedro, guamo y naranjuelo.



Yaguarundi.



Rey de los gallinazos.

WCS en el territorio: Proyecto Restauración Ecológica en la Región Andina y apoyo al Programa Patrimonio Natural del Resguardo desde 2021.

Aliados: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Fondo Colombia en Paz, Patrimonio Natural del Resguardo Indígena de Cañamomo, Alcaldía de Riosucio.



Núcleo 2.

Territorio Ancestral Indígena San Lorenzo Riosucio Caldas



Área potencial para restauración

30 hectáreas con un estimado de 800 plantas por hectárea.

Comunidades



Territorio ancestral indígena conformado por 21 comunidades.

Ecosistemas predominantes



Bosques altoandinos y agroecosistemas cafeteros.

Especies representativas:



Oso de anteojos, tigrillo lanudo, cusumbo de páramo.



Loro orejiamarillo y águila real.

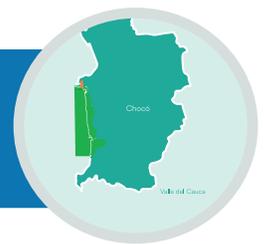
WCS en el territorio: interés y contacto del resguardo con WCS para trabajar en conservación y restauración del territorio desde el año 2021.

Aliados: comunidad del Territorio Ancestral Indígena San Lorenzo, Resguardo Indígena Cañamomo.



Núcleo 3.

DRMI Encanto de los Manglares del Bajo Baudó - Chocó



Área potencial para restauración

7016 hectáreas con un estimado de 1000 plantas por hectárea.



Comunidades

Habitado por comunidades afrocolombianas de 10 consejos comunitarios.



Ecosistemas predominantes

Manglares, guandales, bosques de tierra firme, ríos, esteros, estuarios, área marina y el diverso ambiente pelágico.

Especies representativas:



Mangle, machare, palmas sajo, punta de lanza y cuángare.



Oso hormiguero, armadillo, mapache, jaguar, ocelote.



Pianguas piacuil.

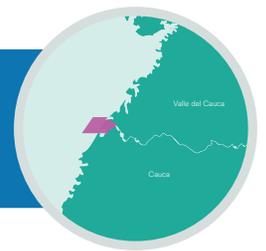
WCS en el territorio: apoyo en declaración y construcción de plan de manejo de DRMI, Proyecto Vida Silvestre (PVS) y proyecto NORAD sobre pesquerías y medios de vida sostenibles.

Aliados: Codechocó, IAvH-NCI, Fundación MarViva, WWF, Aunap, Fundación Squalus, 10 Consejos Comunitarios del DRMI, Re:wild, NORAD, Ecopetrol, Fondo Acción, Universidad del Valle, Pontificia Universidad Javeriana.



Núcleo 4.

DRMI Isla Ají Valle del Cauca



Área potencial para restauración

1308 hectáreas con un estimado de 1000 plantas por hectárea.



Comunidades

Habitado por siete comunidades afrocolombianas que hacen parte del territorio colectivo ancestral del río Naya (Buenaventura).



Ecosistemas predominantes

Manglares, bosques de tierra firme, guandales, naidizales, ríos, esteros y bocanas.

Especies representativas:



Nato, cuangare, chanul, chigua y manteco.



Venado de montaña, guagua y saíno.



Primer registro de camarón de playa en Colombia.

WCS en el territorio: apoyo en declaración, planificación y consulta previa de DRMI, Proyecto Vida Silvestre (PVS) y proyecto NORAD sobre pesquerías y medios de vida sostenibles.

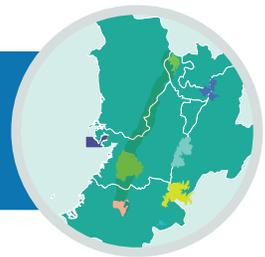
Aliados: CVC, Consejo Comunitario del Río Naya, Bezos Earth Fund, NORAD, Ecopetrol, Fondo Acción, Universidad del Valle, Pontificia Universidad Javeriana.



Núcleo 5.

Corredor del oso andino

Núcleo Tatamá - Farallones - Munchique Valle del Cauca, Nariño



Área potencial para restauración

45 hectáreas con un estimado de 800 plantas por hectárea.



Comunidades

Campesinos dedicados a la agricultura y la ganadería.



Ecosistemas predominantes

Bosques húmedos, bosques secos en montaña y bosques subandinos, andinos y altoandinos.

Especies representativas:



Cedro, aguacatillo, otobo, laurel de cera, impamo.



Oso andino, pumas, danta de páramo, tigrillo, oso hormiguero y puma.



Gallito de roca, torito cabecirrojo colibríes y cóndor.

WCS en el territorio: Alianza Conservamos la Vida, proyecto Restauración Ecológica en la Región Andina y Proyecto Vida Silvestre (PVS).

Aliados: Fundación Grupo Argos, Arcadia Fund, CVC, Fundación Smurfit Kappa, Parques Nacionales Naturales, Ministerio de Ambiente, Fondo Colombia en Paz, Ecopetrol, Fondo Acción, Universidad del Valle, Pontificia Universidad Javeriana.



Núcleo 6.

Cuenca río Bita Llanos Orientales, Vichada - Arauca



Área potencial para restauración

21.219 hectáreas con un estimado de 450 plantas por hectárea.



Comunidades

Campesinas e indígenas.



Ecosistemas predominantes

Sabanas naturales, morichales, serranías y bosques de galería.

Especies representativas:



Moriche, açái, tirriago, caraña y congrio.



Danta



Cocodrilo, tortuga charapa y caimán agua

WCS en el territorio: Proyecto Vida Silvestre (PVS).

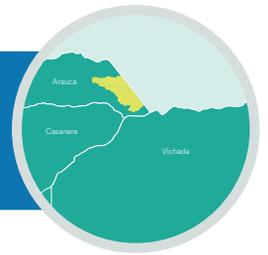
Aliados: Ecopetrol, Fondo Acción, Bezos Earth Fund, FOB; Gobernación del Vichada, Alcaldía de Puerto Carreño y Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA, Universidad de los Llanos.



Núcleo 7.

DNMI Cinaruco

Distrito Nacional de Manejo Integrado (DNMI)
Cinaruco Arauca



Área potencial para restauración

10.855 hectáreas con una densidad de 450 plantas por hectárea.



Comunidades

Campeños de 7 veredas y 2 municipios.



Ecosistemas predominantes

Sabanas inundables, bosques de galería, morichales y representantes de otros grupos de importancia.

Especies representativas:



Jaguares, pumas, dantas y oso hormiguero gigante.

WCS en el territorio: Proyecto 30x30.

Aliados: Bezos Earth Fund, Arcadia Fund, Parques Nacionales Naturales, Gobernación de Arauca, GEF Orinoco, GEF SINAP, Programa Riqueza Natural, Universidad de los Llanos.

Proyectos y alianzas

WCS desarrolla sus actividades en alianza con instituciones gubernamentales, empresas privadas, la academia y la sociedad civil.

Proyectos y programas

Alianzas público/privadas

2014

2022



2014



2017



2017



2016



2019



2019



2021



Costos de referencia

La inversión por planta oscila entre \$19.000 y \$43.000¹; este valor puede que variar de acuerdo con:

1

El cubrimiento de los costos de mantenimiento durante 3 años²

2

La firma de acuerdos de conservación y la implementación de sus respectivos incentivos.

3

El interés por fortalecer las capacidades de comunidades o autoridades locales.

4

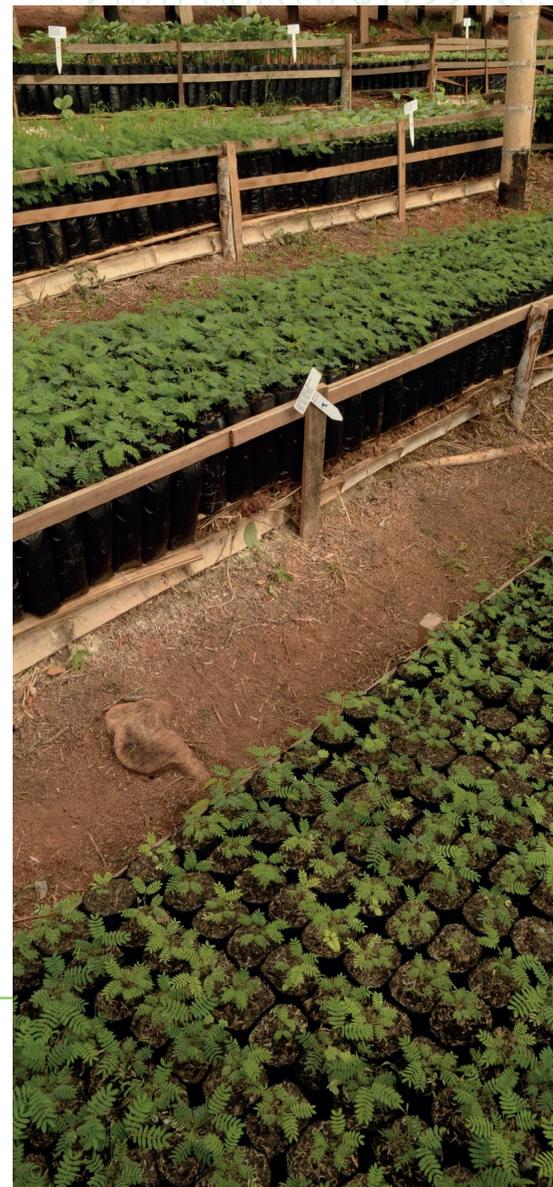
La inclusión de talleres o campañas de comunicación o sensibilización.

5

El levantamiento de una línea base y la elaboración participativa de estrategias de monitoreo.

¹ Estos valores aplican solo para el año 2022 y están sujetos a variaciones de acuerdo con las especificaciones del proyecto.

² Tiempo recomendado para asegurar la supervivencia y desarrollo de plantas y la permanencia de los aislamientos contra amenazas.



Juntos por la vida silvestre



f facebook.com/WCS.Colombia

t [@WCSColombia](https://twitter.com/WCSColombia)

@ [wscolombia](https://www.instagram.com/wcscolombia)

colombia.wcs.org

Contacto

Directora WCS Colombia:

Catalina Gutiérrez Chacón: cgutierrez@wcs.org

Director de ciencia y conservación

Germán Forero Medina: gforero@wcs.org

Líder de restauración ecológica

Selene Torres: itorres@wcs.org