



## PROYECTO BARBILLA Carbono Social, Agua y Biodiversidad

[Participe en un EcoPaseo](#) • [Adopte los Árboles](#) • [Hágase EcoAmig@](#) • [Seamos EcoAliados](#)

### INTRODUCCIÓN

El Subcorredor Biológico Barbilla (SCBB) se ubica entre dos cordilleras que albergan más de la mitad de la biodiversidad de Costa Rica (3% del mundo). Es la única franja de tierra posible para unir dos reservas de biósfera, una de éstas, Patrimonio Natural de la Humanidad. El SCBB es crítico para la conservación de especies en peligro de extinción. Mediante este proyecto se contribuye con la reforestación de tierras altas de cantones agrícolas sobre-explotados, implementando estrategias e incentivos que permiten la permanencia de los árboles a largo plazo y el beneficio de familias rurales locales.



### OBJETIVO GENERAL

Incentivar familias locales a reforestar con especies autóctonas para combatir la pérdida de cobertura boscosa y amainar amenazas a la conservación entre la Cordillera de Talamanca y la Cordillera Volcánica Central.

### JUSTIFICACIÓN:

- Coadyuva prioridades nacionales de conservación y metas de carbono neutral como país.
- Zona con vacío de conservación según informe técnico Grúas II-MINAET.
- Contribuye a proteger y restaurar fuentes de recarga acuífera.
- Incentiva campesinos y nativos no admitidos en programas formales a reforestar con fines ecosistémicos.
- Reproduce iniciativas productivas paralelas, (ej. mariposario, cultivos orgánicos, ecoturismo, aceites, semillas, apicultura y otros.)
- Permite la participación y sensibilización de público en general en temas de corredores biológicos, socio-ambientales, restauración de tierras degradadas, reforestación, biomonitorio, conservación, biodiversidad, entre otros.

### Xtremas.Org

Del los Bomberos 250 Oeste, Heredia, Costa Rica.  
Teléfono/Fax: ++ (506) 22 62 90 52 – Móvil: ++ (506) 89 12 97 85 / 86 97 82 79  
e-mail: [xtremas.org@gmail.com](mailto:xtremas.org@gmail.com) – [fundextremas@gmail.com](mailto:fundextremas@gmail.com)  
Facebook: Xtremas.Org (me gusta) – Organización Xtremas (amigos)  
Web sitio: [www.Xtremas.Org](http://www.Xtremas.Org)



## ¿QUÉ SE PROTEGE?

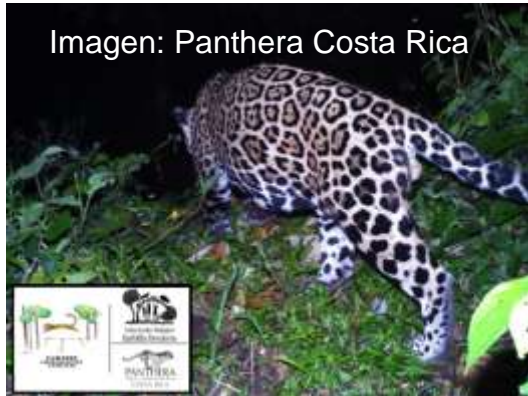


Imagen: Panthera Costa Rica

→ **Especies en peligro de extinción, como la *Panthera onca*** y otros felinos y mamíferos utilizan este corredor biológico como zona de paso entre un área protegida y otra (el Patrimonio Natural La Amistad - Cordillera de Talamanca- y la Reserva de Bósfera Cordillera Volcánica Central). La *Panthera onca* es una especie "sombriilla", quiere decir, que al proteger su hábitat, todas las demás especies tanto de flora como de fauna se protegen y benefician.

→ **Las fuentes de agua** que hidratan cientos de comunidades y proveen fuentes de trabajo a miles de personas en agricultura y ecoturismo.

→ **Los bosques húmedos de media montaña**, con escasa protección en el país, en extinción progresiva e irremplazables.

→ **Recursos genéticos únicos en el mundo** que proveen servicios ecosistémicos a poblaciones, la agroindustria, tales como los insectos y otras especies depredadoras de vectores transmisores de plagas y enfermedades.

## ¿QUIÉN SE BENEFICIA?



→ **Familias rurales.** Cientos de familias rurales y nativas con grandes necesidades y escasas oportunidades laborales y productivas.

→ **Participantes y ecovoluntarios.** Personas y familias de la sociedad civil de escasos recursos tienen acceso a "pasear ayudando a la Madre Tierra", con aprendizaje y aportando acciones concretas.

→ **El ambiente y la sociedad.** Gracias a los servicios ecosistémicos (aire, agua, protección de la biodiversidad y paisaje), que se multiplican con el presente proyecto.

### Xtremas.Org

Del los Bomberos 250 Oeste, Heredia, Costa Rica.

Teléfono/Fax: ++ (506) 22 62 90 52 – Móvil: ++ (506) 89 12 97 85 / 86 97 82 79

e-mail: [xtremas.org@gmail.com](mailto:xtremas.org@gmail.com) – [fundextremas@gmail.com](mailto:fundextremas@gmail.com)

Facebook: Xtremas.Org (me gusta) – Organización Xtremas (amigos)

Web sitio: [www.Xtremas.Org](http://www.Xtremas.Org)



## ¿QUIÉNES PUEDEN PARTICIPAR?

- Público en general.
- Niños, adolescentes, adultos y mayores
- Estudiantes con intereses en ciencias naturales.
- Estudiantes con TCU.
- Voluntariado universitario.
- Voluntariado corporativo.
- Personas con capacidades funcionales diferenciadas ([consultar la experta](#))
- Turistas nacionales y extranjeros.



## PLAN DE TRABAJO CON ECOVOLUNTARI@S INCLUYE:

- Siembra de árboles autóctonos y propios del bosque húmedo tropical.
- Recolectas de semillas y procesamiento.
- Monitoreo y recolecta de datos en las siembras.
- Charlas educativas y capacitaciones.
- Juegos y otras actividades recreativas.
- Caminatas en fincas y en la montaña.
- Esparcimiento y visitas a ríos y cascadas.
- Monitoreo de Aves.

## DATOS TÉCNICOS

- El SCBB tiene más de 33.700 hectáreas.
- Más del 40% sin protección.
- 32 comunidades rurales.
- Única área que permite conectar biológicamente las cordilleras más altas e importantes de Costa Rica y Centroamérica, donde se encuentra el 3% de la biodiversidad del mundo.
- 85% de la Población es cábecar.
- Elevaciones desde 50 hasta 2.000 metros sobre el nivel del mar.
- Ríos drenan hacia la cuenca del Caribe: Reventazón, Pacuare, Chirripó Atlántico, entre otros.

## CÓMO AYUDAR

[Participe en un EcoPaseo](#) • [Adopte los Árboles](#) • [Hágase EcoAmig@](#) • [Seamos EcoAliados](#)

### Xtremas.Org

Del los Bomberos 250 Oeste, Heredia, Costa Rica.

Teléfono/Fax: ++ (506) 22 62 90 52 – Móvil: ++ (506) 89 12 97 85 / 86 97 82 79

e-mail: [xtremas.org@gmail.com](mailto:xtremas.org@gmail.com) – [fundextremas@gmail.com](mailto:fundextremas@gmail.com)

Facebook: Xtremas.Org (me gusta) – Organización Xtremas (amigos)

Web sitio: [www.Xtremas.Org](http://www.Xtremas.Org)



## MAPAS DE UBICACIÓN:



[Participe en un EcoPaseo](#) • [Adopte los Árboles](#) • [Hágase EcoAmig@](#) • [Seamos EcoAliados](#)

### Xtremas.Org

Del los Bomberos 250 Oeste, Heredia, Costa Rica.  
Teléfono/Fax: ++ (506) 22 62 90 52 – Móvil: ++ (506) 89 12 97 85 / 86 97 82 79  
e-mail: [xtremas.org@gmail.com](mailto:xtremas.org@gmail.com) – [fundextremas@gmail.com](mailto:fundextremas@gmail.com)  
Facebook: Xtremas.Org (me gusta) – Organización Xtremas (amigos)  
Web sitio: [www.Xtremas.Org](http://www.Xtremas.Org)