

Inversiones en Biodiversidad

Soluciones Basadas en la Naturaleza



Bonos de Biodiversidad
¡Conservando nuestra vida!



Soluciones



Mecanismos de inversión

Se trata de proteger nuestros ecosistemas

El mercado mundial de las inversiones está cambiando drásticamente.

Llegó el momento de invertir en la biodiversidad; entender su lenguaje, cómo se comporta y cómo actúa para sostenerse ante el cambio climático.

Estrategia: aseguramos la sostenibilidad ambiental, social y financiera para proyectos de conservación.

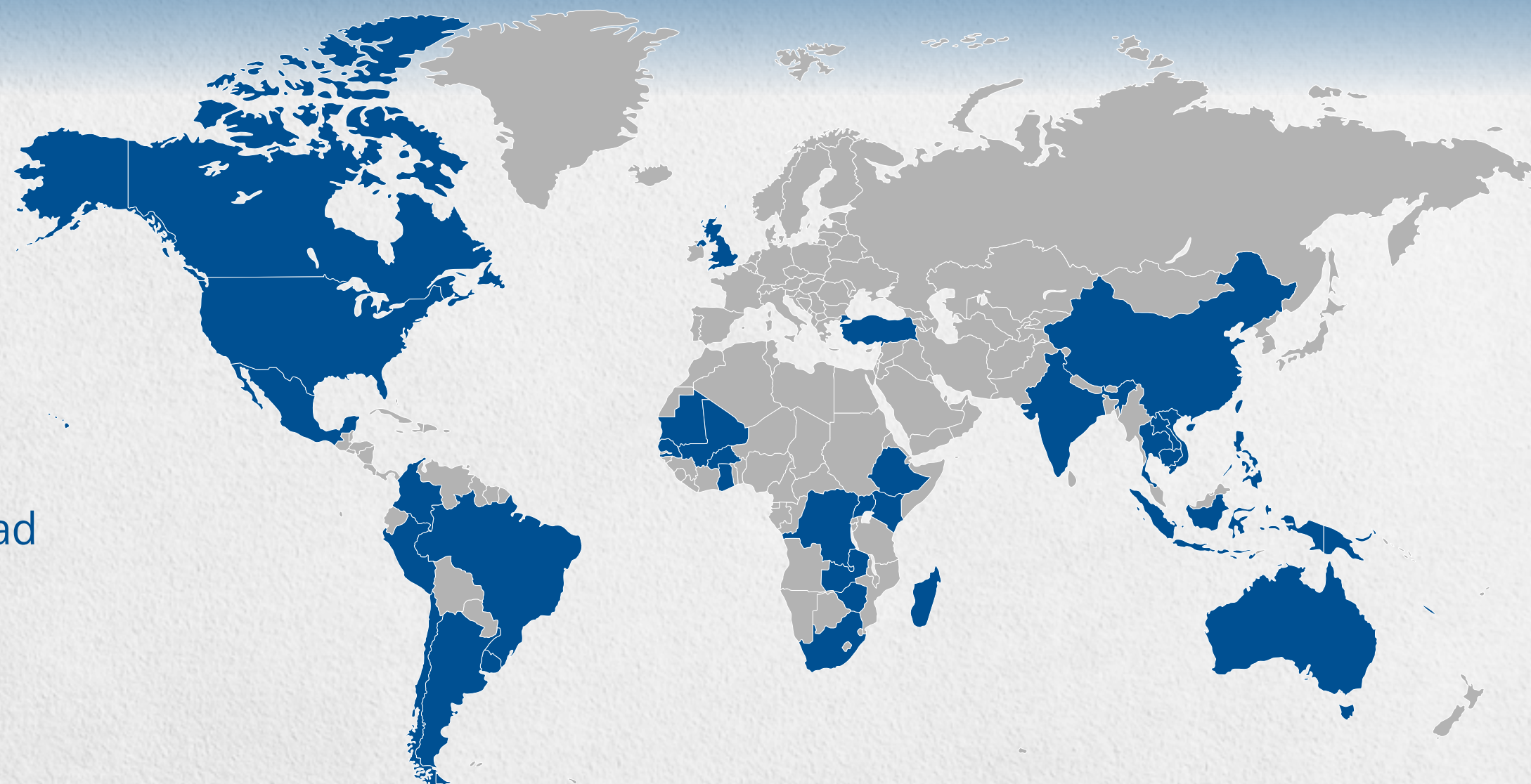
La conservación agrupa acciones de preservación, restauración y uso sostenible.

[Hechos y datos](#)

Impacto global

Alcance local

Conservar y proteger la biodiversidad
es nuestro objetivo



+14 años
en el mercado

Alrededor del mundo



+18
oficinas



+1.000
clientes



+700 proyectos
desarrollados



Resultados medibles de nuestra acción climática global

3 SALUD
Y BIENESTAR



+2 mil millones USD
de inversiones y activos evaluados

4 EDUCACIÓN
DE CALIDAD



+20 millones de vidas
impactadas positivamente



+100 mil
empleos
creados



8 TRABAJO DECENTE
Y CRECIMIENTO
ECONÓMICO



**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**

13 ACCIÓN
POR EL CLIMA



55 mil km²
de tierra
protegida o
restaurada

15 VIDA
DE ECOSISTEMAS
TERRESTRES



20 mil km² de bosques
salvados de la deforestación



+ 400 especies
de flora protegida y
+250 especies de fauna
protegida

Bonos de Biodiversidad

..... ¡Conservando nuestra vida!



El Bono de Biodiversidad es un mecanismo de financiación sostenible a la medida.



Permite centralizar y canalizar las Inversiones en Biodiversidad obligatorias o voluntarias de manera eficiente.



Cada bono equivale a una hectárea en conservación y se traduce en un valor monetario.

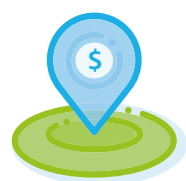
¿Cómo se calcula?

Con un equipo profesional altamente calificado, se realiza la caracterización ecosistémica, la modelación financiera, la modelación espacial y el análisis de riesgos. Posteriormente se genera una **unidad transable** que permite la implementación efectiva de los proyectos de conservación.





Ciclo del Proyecto



1. Identificación de las áreas



2. Selección de las áreas e instrumentos de conservación



3. Elaboración de la línea base



4. Modelación financiera y espacial del Bono de Biodiversidad



5. Implementación de acciones de conservación



6. Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV)

Beneficios:

- Sostenibilidad financiera a través de economías de escala dirigidas a personas, empresas y el gobierno de cada país
- Centralización de esfuerzos con ganancias de doble vía e indicadores de biodiversidad
- Incentivo a los propietarios del territorio por hectárea en preservación, restauración y uso sostenible

Valor agregado del bono:

- Es flexible y versátil, de acuerdo con las características del territorio
- Optimiza el tiempo que nuestros clientes deben invertir en trámites de cumplimiento ante las autoridades ambientales
- Aporta a la generación de ganancias netas en biodiversidad
- Contribuye al desarrollo y genera oportunidades a comunidades organizadas en áreas estratégicas para la conservación





Portafolio

- Bonos de Biodiversidad
- Bancos de Biodiversidad
- Bancos de Hábitat
- Reservas Naturales de la Sociedad Civil
- Reservas privadas no RUNAP
- Reservas empresariales
- Instrumentos económicos para Servicios Ecosistémicos



Metodología

- Evaluaciones Ambientales
- Análisis de paisaje
- Planes de compensación
- Análisis de impacto en biodiversidad
- Implementación de obligaciones ambientales
- Gestión financiera y de riesgos para la biodiversidad
- Modelación del precio del Bono de Biodiversidad



Tecnología

Sistemas de Información
Geográfica y Sensores Remotos
(GIS & RS)

- Datos espaciales
- Mapas interactivos (tableros de control, geoportales y storymaps)
- Aplicaciones móviles para recolección de datos
- Monitoreo y modelación de cambios en el paisaje y Servicios Ecosistémicos



Inversión obligatoria

Dirigida a empresas que ya causaron o van a causar un impacto ambiental y requieren apoyo para implementar:



Inversión voluntaria

Dirigida a empresas y personas que quieren invertir a cambio de un retorno en:

- Compensaciones por pérdida de biodiversidad
- Inversiones en conservación de biodiversidad
- Indicadores ambientales, sociales y económicos
- Indicadores de mitigación del cambio climático
- Inversión en el manejo integral de los recursos hídricos y otros Servicios Ecosistémicos

[Programa una cita](#)

Palabras clave

- Negocios verdes
- Servicios Ecosistémicos
- Pago por Servicios Ecosistémicos (PSE)
- Comunidades
- Turismo sostenible
- Cadenas de suministro
- Responsabilidad social
- Valor compartido
- Compensaciones
- Créditos de biodiversidad
- Cupos de biodiversidad
- Paisaje

- Sistemas de Información Geográfica (SIG/GIS)
- Sensoramiento remoto
- Sensor remoto
- Cartografía
- Deforestación
- Análisis multitemporal
- Cambio de bosque
- Compensación de biodiversidad
- Inversión en conservación
- Instrumentos de conservación
- Esquema de Retribución por Servicios Ambientales (ERSA)

- Cobertura de tierra
- Cobertura vegetal
- Proyectos a escala de paisaje
- Ganancia neta de biodiversidad
- No pérdida neta
- Análisis espacial
- Enfoque de paisaje
- Ordenamiento territorial
- Impacto ambiental
- Servicios Ambientales
- Pago por Servicios Ambientales (PSA)



Víctor Giraldo

**Director de Biodiversidad y
Evaluación Ambiental Estratégica**

Medellín, Colombia
v.giraldo@southpole.com



Paula Cabezas

Gerente de Mercados de Biodiversidad

Bogotá, Colombia
p.cabezas@southpole.com
3148886115



Oficinas en el mundo

Ámsterdam, Bangkok, Beijing, Bogotá, Ciudad de México, Estocolmo, Hanói, Londres, Madrid, Medellín, Melbourne, Nueva Delhi, Nueva York, San Francisco, Sídney, Singapur, Yakarta, Zúrich.