



CONEXIÓN  
JAGUAR

*isa*

CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones





## CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES

Conexión Jaguar es el **programa de conservación** de ISA y sus filiales, que en conjunto con sus aliados técnicos, **South Pole** y **Panthera**, desarrolla para contribuir a la conservación de la **biodiversidad**, a la mitigación del **cambio climático** y a la conectividad de los **hábitats naturales del jaguar** en Latinoamérica.

El Programa brinda **apoyo técnico** y **económico** para que las mejores **iniciativas rurales** comercialicen **bonos de carbono** certificados con los estándares más exigentes del mundo para financiar la **conservación**.







# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN JAGUAR | UN LEGADO DE ISA Y SUS FILIALES

## Alianza estratégica



Líder multilatina



Experta en soluciones de sostenibilidad.



Líder en conservación de grandes felinos

- Crea y lidera la ejecución del Programa
- Aporta los recursos para el desarrollo del Programa

- Desarrolla el componente de carbono de los proyectos.
- Comercializa los bonos de carbono del Programa.

- Proporciona información científica del jaguar.
- Realiza el análisis de biodiversidad.
- Evalúa efectividad de las medidas de conservación.



# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES

## Objetivos del Programa:

- Reducir las **emisiones** de Gases de Efecto Invernadero (GEI).
- Contribuir a la **conservación de la biodiversidad** y a la conectividad ecológica en América Latina.
- Contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida y fortalecer las organizaciones sociales de las comunidades rurales de la zona de influencia de los proyectos.







# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES

## Objetivos del Programa:

- Contribuir a la **protección** y al **mejoramiento** de los servicios ecosistémicos como el aprovisionamiento de **agua**.
- **Sensibilizar** y generar **conciencia** sobre el deterioro del ambiente y la pérdida de la biodiversidad.
- Incrementar las acciones y los beneficios del Programa vinculando **nuevos aliados y donantes**.





# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES


## Metas del Programa al 2030



**20 proyectos**  
certificados  
internacionalmente  
en Latinoamérica.



**9.000.000\*** de  
tCO<sub>2</sub> reducidas

 15% compromiso de  
reducción de emisiones de  
Colombia al 2030 en  
COP21.

\*Dependiendo de la tipología  
de los proyectos



**400.000\*\*** ha  
del corredor del  
jaguar con  
acciones de  
conservación.

\*\*Proyectos de conservación  
REDD+



Promover el  
**desarrollo** de las  
comunidades  
rurales en la zona  
de influencia de los  
proyectos



Contribuye al logro de las metas de país en biodiversidad y cambio climático, aportando al cumplimiento de convenios internacionales.



# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES

## Ciclos del Programa







# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES

## ¿Por qué el jaguar?

- Es una **especie sombrilla** reconocida como protectora de la biodiversidad, del agua y del bosque.
- Juega un papel ecológico fundamental, para el **equilibrio** y **funcionamiento** apropiado de los **ecosistemas**.
- Garantiza la **supervivencia** de las **especies** que coexisten con él y los **ecosistemas** asociados a estas.
- Desde las **culturas ancestrales**, el jaguar fue considerado como una **criatura mágica**, por su fuerza, sigilo, habilidad y velocidad.

JAGUAR  
como especie  
SOMBRILLA

Protegiendo a una para cuidarlas a todas...

Protege, recupera y conecta los  
hábitats naturales del jaguar.  
[www.conexionjaguar.org](http://www.conexionjaguar.org)

CONEXIÓN  
JAGUAR | isa





# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES

## El jaguar y el agua

- El jaguar se caracteriza por su estrecha asociación con **hábitats húmedos** próximos a **cursos de agua** y con **coberturas vegetales densas**.
- Su **desaparición** causaría cambios en los ecosistemas, entre ellos la **reducción de las fuentes de agua**.







# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES

## El corredor del jaguar

Es una iniciativa liderada por **Panthera**, la cual pretende asegurar la **supervivencia del jaguar** a través de áreas no protegidas que conecten parques y reservas en Latinoamérica.

El objetivo es mantener la **conectividad** entre las superficies naturales.

El corredor del jaguar coincide con la huella de ISA





# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES

## Mercado de carbono:

### Bonos de carbono:

- Instrumento económico certificado internacionalmente, cuya venta genera ingresos para que se realicen reforestaciones, acciones de conservación o proyectos de energía limpia o eficiencia energética.
- Apoyan la reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI).







# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES

## Tipos de proyectos:

### Los proyectos forestales:

- **Restauración:** forestación, reforestación, agroforestales (500 – 5.000 ha).
- **Conservación:** Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación (REDD+) para conservar el carbono almacenado en los bosques (5.000 – 25.000 ha).





# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES

## Componente social

- Los proyectos se originan en **iniciativas de comunidades**, propietarios y organizaciones sociales.
- La comunidad y sus organizaciones se **fortalecen** durante el proceso de diseño e implementación del proyecto.
- Con los beneficios entregados se contribuye al **buen vivir** de los pobladores, a su **apropiación del territorio** y a su **convivencia** con los ecosistemas.





# Estrategia y ciclo técnico:

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES





# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES

## Proyectos Ciclo I en Colombia



Restauración de áreas degradadas por minería a través de la siembra de especies nativas

Compra de bonos

Cáceres,  
Antioquia



Recuperación de tierras degradadas por la ganadería, a través de la implementación de un sistema agroforestal de cacao asociado con especies nativas

Implementación del esquema del Programa

Cimitarra,  
Santander



Recuperación de tierras degradadas por la ganadería, a través del enriquecimiento con especies nativas y la conservación de bosques

Implementación del esquema del Programa

Tierralta,  
Córdoba





# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES

## Contribución del Programa en el Ciclo I



Potencial de reducción  
de emisiones de  
**278.569,82 tCO<sub>2</sub>**

Mitigación del  
cambio climático



Protección de bosques y  
nacimientos de agua (**400 ha**)

Recuperación de tierras  
degradadas por la ganadería  
(**2.200 ha**)

Protección de fauna y flora  
Conservación de la  
biodiversidad



Mejoramiento de las  
condiciones del suelo y  
del agua.

Servicios  
ecosistémicos



Sensibilización y educación  
ambiental a comunidades.

Reducción de la pobreza y  
mejoramiento de la calidad de vida

Desarrollo de comunidades  
rurales en la zona de  
influencia de los proyectos

Proyectos de restauración (reforestación y agroforestales)



# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES

## Hallazgos destacables

Avistamiento de especies endémicas y en peligro crítico de extinción

**Paujil de pico azul (*Crax alberti*)**



**Cimitarra, Santander**

**Tití cabeciblanco (*Saguinus oedipus*)**



**Tierralta, Córdoba**

“Cada vez que perdemos una especie rompemos una cadena de la vida que ha evolucionado durante 3.500 millones de años”

Jeffrey McNeely, científico de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)









# CONEXIÓN JAGUAR

Un legado de ISA para las futuras generaciones

CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES

## Proyectos Ciclo II



Conservación y  
manejo  
sostenible del  
bosque

Contribución a la  
recuperación del  
territorio  
ancestral del  
pueblo Arhuaco

2 proyectos



Conservación y  
manejo  
sostenible del  
bosque



Conservación y  
manejo  
sostenible del  
bosque



Conservación y  
manejo  
sostenible del  
bosque

Puma

## Conexión Jaguar en Latinoamérica

Mitigación del  
cambio climático

Conservación de la  
biodiversidad

Servicios  
ecosistémicos

Desarrollo de  
comunidades rurales





CONEXIÓN  
JAGUAR

UN LEGADO DE ISA  
Y SUS FILIALES





CONEXIÓN  
JAGUAR | isa

[conexionjaguar.org](http://conexionjaguar.org)

INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. E.S.P.

Calle 12 Sur 18 - 168 / Tel: + 57 4 3157310 Medellín, Colombia.

Carrera 69 25B - 44 Piso 10 / Tel: + 57 1 4165596 Bogotá, Colombia.