

# Biodiversidad — Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. (ISA) (2023)

“ Estado: ? Verificado (fuente y datos re-verificados)

Verificado por: Claude — verificación automatizada independiente de fuente

Fecha de verificación: 2026-08-04

Versión: 1.1

## Identificación

| Campo              | Valor                                     |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Empresa            | Interconexión Eléctrica S.A. E.S.P. (ISA) |
| País               | Colombia                                  |
| Ciudad             | Medellín                                  |
| Tamaño             | grande                                    |
| CIIU principal     | 3512                                      |
| CIIU secundarios   | N/A                                       |
| Sector descriptivo | Transmisión de energía eléctrica          |

## Práctica Documentada

| Campo                 | Valor                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eje ASG               | Ambiental                                                                                         |
| Capítulo(s)           | biodiversidad, emisiones, comunidades                                                             |
| Título de la práctica | Conservación de corredores de biodiversidad y créditos de carbono con el programa Conexión Jaguar |

# Descripción

Conexión Jaguar es el programa de sostenibilidad de ISA y sus empresas que apoya iniciativas forestales en Latinoamérica con cuatro objetivos: conservar la biodiversidad y la conectividad ecológica a través del Corredor Jaguar, reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, mejorar las condiciones de vida de las comunidades rurales y generar conciencia ambiental.

El programa brinda apoyo técnico y financiero a proyectos forestales de conservación y restauración que se certifican bajo estándares de carbono. A 2023 contaba con 9 alianzas en Latinoamérica (con proyectos en Colombia y Brasil, entre otros) frente a una meta de 20 alianzas a 2030. Gracias al programa, el Instituto Homem Pantaneiro logró certificar el primer proyecto REDD+ (reducción de emisiones por deforestación y degradación evitada) en el bioma del Pantanal en Brasil.

Los resultados a 2023 son cuantificables: 807.154 hectáreas del corredor del jaguar protegidas (meta: 1.000.000 a 2030), un potencial de reducción de 6.464.930 toneladas de CO2e (meta: 9.000.000 a 2030) y 564.530 toneladas de CO2e ya verificadas. En biodiversidad, las cámaras trampa instaladas en los proyectos han registrado 188 especies de fauna, de las cuales catorce están catalogadas con algún grado de amenaza según la lista roja de la IUCN, incluido el propio jaguar (*Panthera onca*).

# Dato Verificado

| Indicador                                        | Valor     | Unidad                                  | Año del dato |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------|
| Hectáreas del corredor del jaguar protegidas     | 807.154   | hectáreas                               | 2023         |
| Emisiones verificadas                            | 564.530   | toneladas CO2e                          | 2023         |
| Potencial de reducción de emisiones              | 6.464.930 | toneladas CO2e                          | 2023         |
| Especies de fauna registradas con cámaras trampa | 188       | especies (14 con grado de amenaza IUCN) | 2023         |

“ **Regla:** Solo incluir datos que aparecen textualmente en la fuente citada.

# Fuente

| Campo                | Valor                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de fuente       | reporte_integrado                                                                                                                                                             |
| URL                  | <a href="https://www.isa.co/wp-content/uploads/2024/05/ReporteIntegradoISA2023_May20.pdf">https://www.isa.co/wp-content/uploads/2024/05/ReporteIntegradoISA2023_May20.pdf</a> |
| Título del documento | Reporte Integrado de Gestión 2023 — ISA                                                                                                                                       |
| Fecha de publicación | 2024-05                                                                                                                                                                       |
| Página/sección       | pp. 82-83, Programa Conexión Jaguar                                                                                                                                           |

# Relevancia para PyMEs

| Campo                        | Valor                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relevancia directa para PyME | Media                                                                                                                                                                    |
| Justificación                | El modelo de financiar conservación con créditos de carbono requiere escala, pero una pyme puede participar como compradora o aliada local de proyectos ya certificados. |

## Adaptación PyME

Una pyme no monta un programa continental de conservación, pero puede conectarse al mismo mecanismo desde el otro lado: primero midiendo su huella de carbono (existen calculadoras gratuitas y consultores locales de bajo costo) y luego compensando las emisiones que no pueda reducir mediante la compra de créditos de proyectos REDD+ colombianos certificados — muchos de ellos, como los que apoya Conexión Jaguar, están en registros públicos de estándares de carbono. Si la empresa opera en zona rural, otra vía es ofrecer sus predios o los de su cadena de proveedores como área aliada de un proyecto de conservación existente, generando un ingreso adicional por servicios ecosistémicos.

### Ejemplo de primer paso para una PyME:

“ Calcule la huella de carbono de su empresa con una calculadora gratuita y cotice la compensación de una tonelada de CO2e en un proyecto REDD+ colombiano certificado para conocer el costo real.

## Metadatos de Grafos

| Relación            | Destino       | Notas |
|---------------------|---------------|-------|
| PERTENECE_A_SECTOR  | 35            |       |
| APLICA_A_CAPITULO   | biodiversidad |       |
| APLICA_A_CAPITULO   | emisiones     |       |
| APLICA_A_CAPITULO   | comunidades   |       |
| REFERENCIA_ESTANDAR | GRI 304       |       |

## Historial

| Fecha | Acción | Por |
|-------|--------|-----|
|-------|--------|-----|

|            |                                                    |                                    |
|------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| 2026-08-03 | Creado como borrador                               | Cowork (Claude)                    |
| 2026-08-04 | Verificado automáticamente contra la fuente citada | Claude (verificador independiente) |

Revisión #2  
Creado 2026-08-04 04:48:54 UTC por Angelica Diaz  
Actualizado 2026-08-04 05:47:05 UTC por Angelica Diaz