

# BIOPARQUE SANTUARIO DE LAS PLUMAS



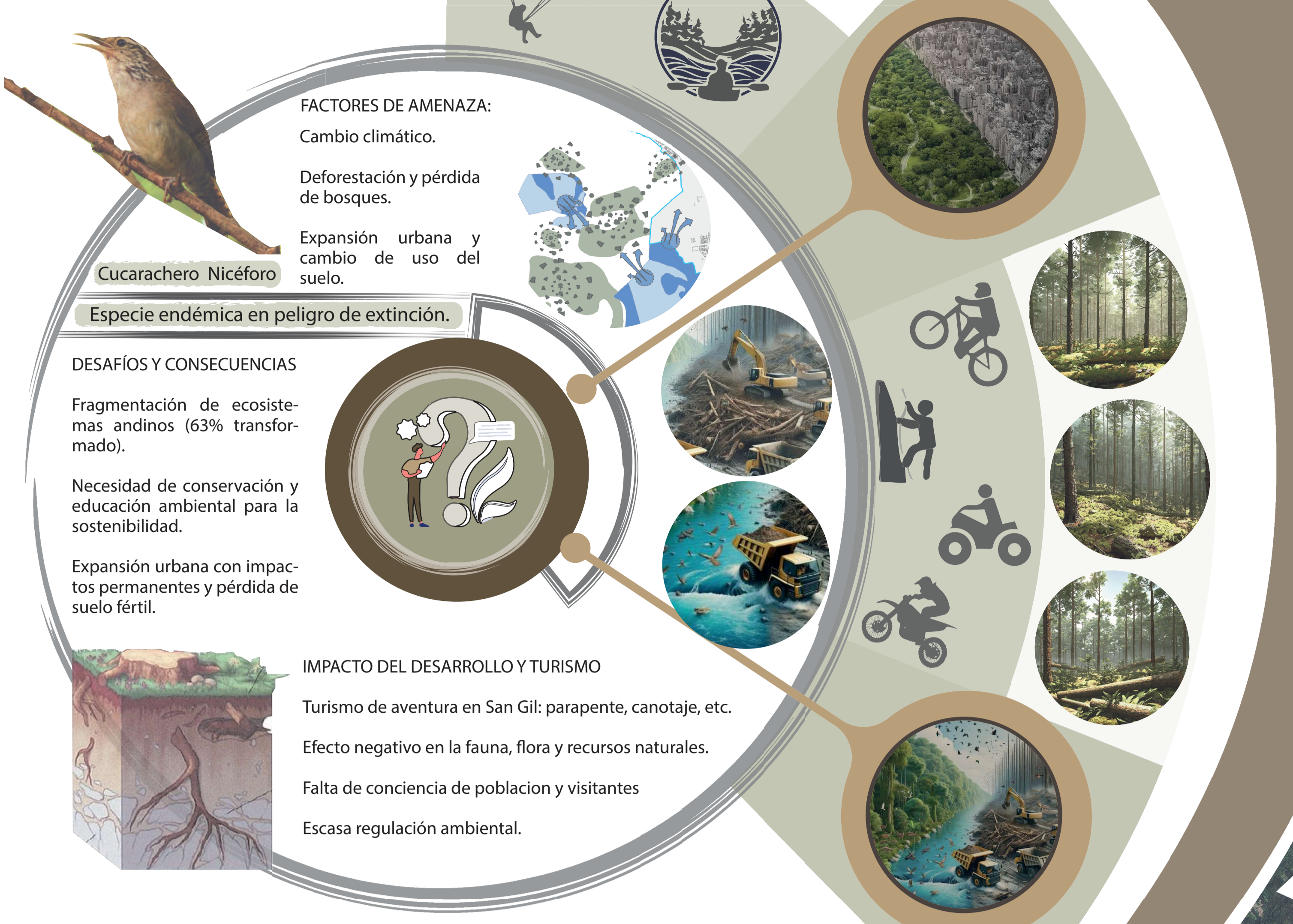
**ALAS PARA GRANDES VUELOS**  
aves migratorias en Colombia

275 aves migratorias registradas  
14,5% de las aves en Colombia son migratorias.

Nota: La imagen resulta a Colombia como un punto crucial para las rutas migratorias de aves, con tres principales trayectos provenientes de Norteamérica y conectados por corredores ecológicos andinos, amazónicos y de los Llanos. Entre las especies destacadas está el aguilucho migratorio, el pato cartero y el colibrí Quinchu de Soatá, este último en peligro crítico y presente en Santander. Las aves migratorias, que representan el 14,5% de las especies en Colombia, enfrentan amenazas como la destrucción del hábitat, contaminación y cacería, lo que pone en riesgo su conservación y los ecosistemas asociados. Tomado de: Fondo Mundial para la Naturaleza. (2021). <https://natura.fmw.org/>

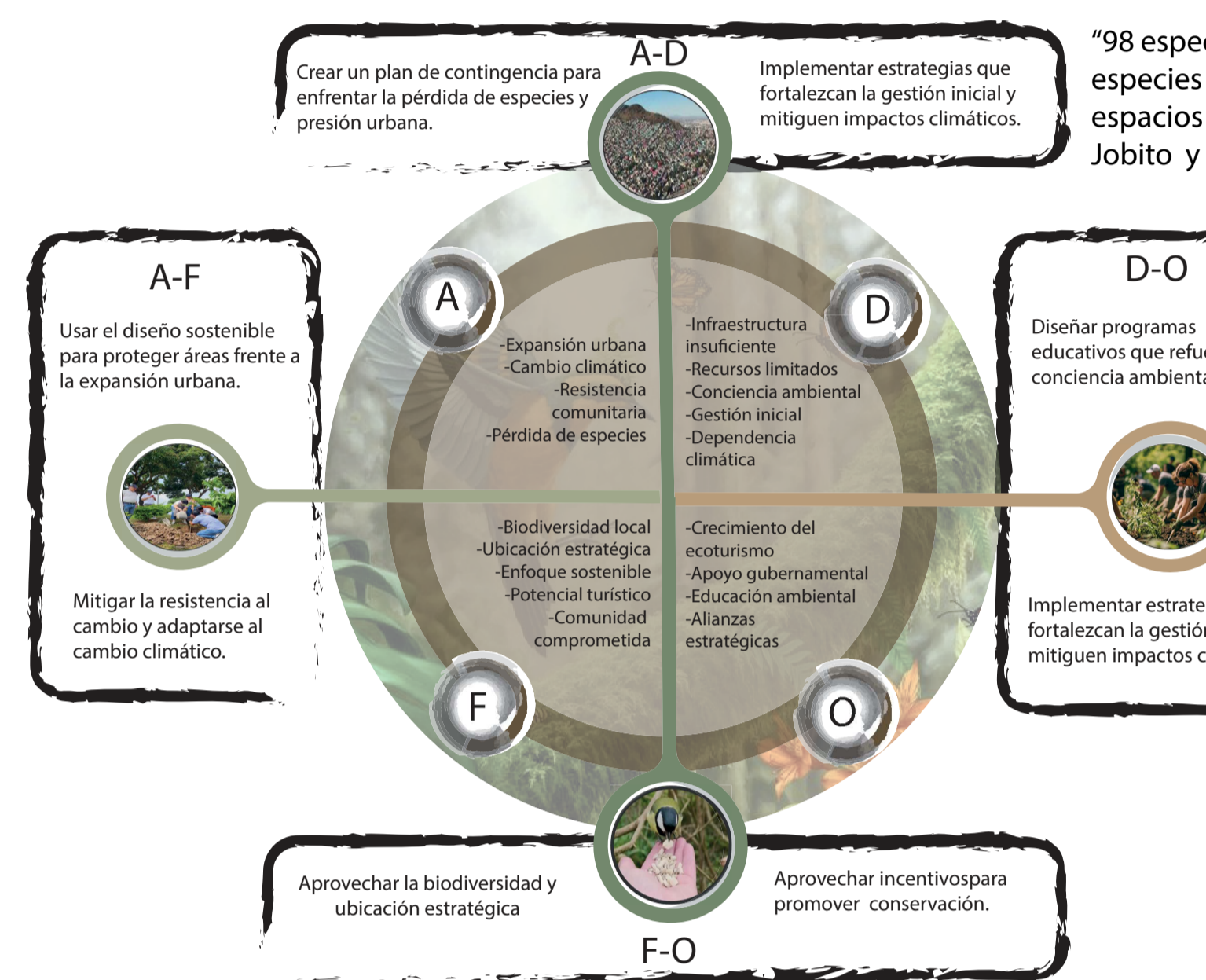
Conectividad de ruta migratoria con los bosques secos del Valle del Río del Chicamocha  
Conectividad de ruta con el Parque Nacional del Chicamocha

## PROBLEMA



## PREGUNTA PROBLEMA

¿Cómo el Bioparque santuario de las plumas en el Jobito, San Gil conserva el hábitat de las aves y aborda la pérdida de la biodiversidad causada por la expansión urbana?



## OBJETIVOS

- Objetivo General**  
Diseñar un Bioparque en la vereda El Jobito, San Gil, que fomente la conservación ambiental y patrimonial mediante el aviturismo y la educación ambiental, contribuyendo al desarrollo local de manera sostenible.
- Objetivos Específicos**  
1. Analizar las causas y consecuencias de la expansión urbana y su impacto en la estructura ecológica principal identificando áreas de conservación para el diseño del bioparque.  
2. Determinar estrategias urbano-arquitectónicas que integren el entorno natural y cultural de la región, promoviendo una economía sostenible basada en el turismo responsable.  
3. Diseñar el Bioparque santuario de las plumas que articule la conservación de la avifauna, el patrimonio cultural y el turismo sostenible con el

## PATRIMONIO CULTURAL

**Camino Real**  
**Hacienda Conde Cuchicute**  
Dentro del área que pertenecía a la hacienda del Conde de Cuchicute se encuentra una casa patrimonial que perdura a través de los años en la vereda el Jobito.

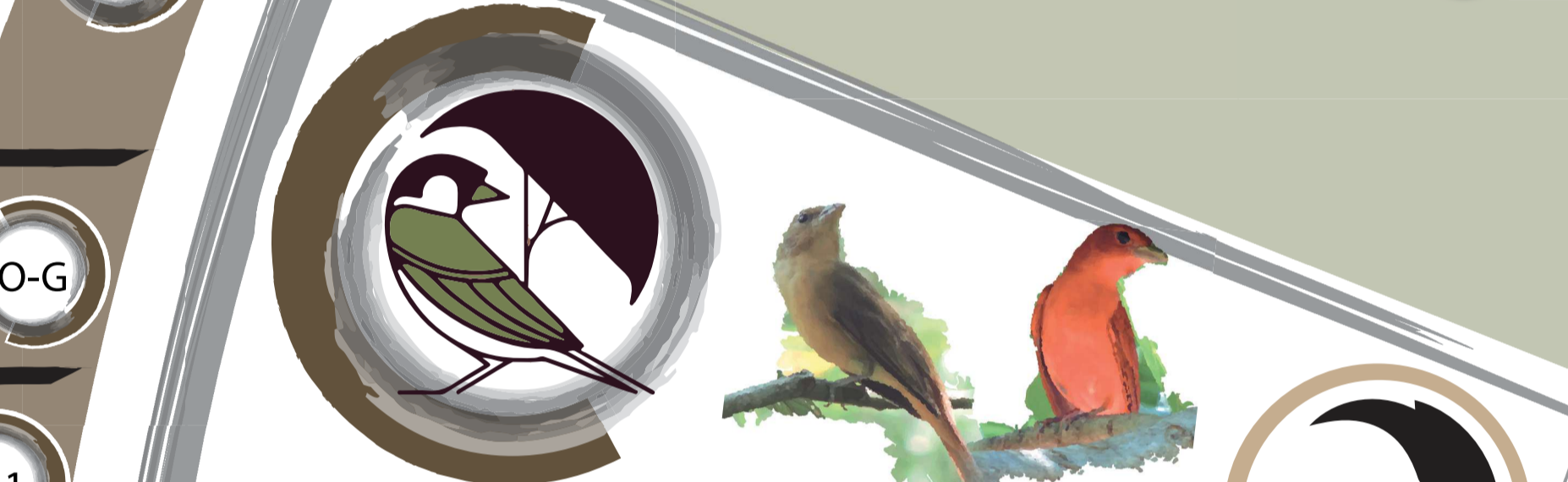
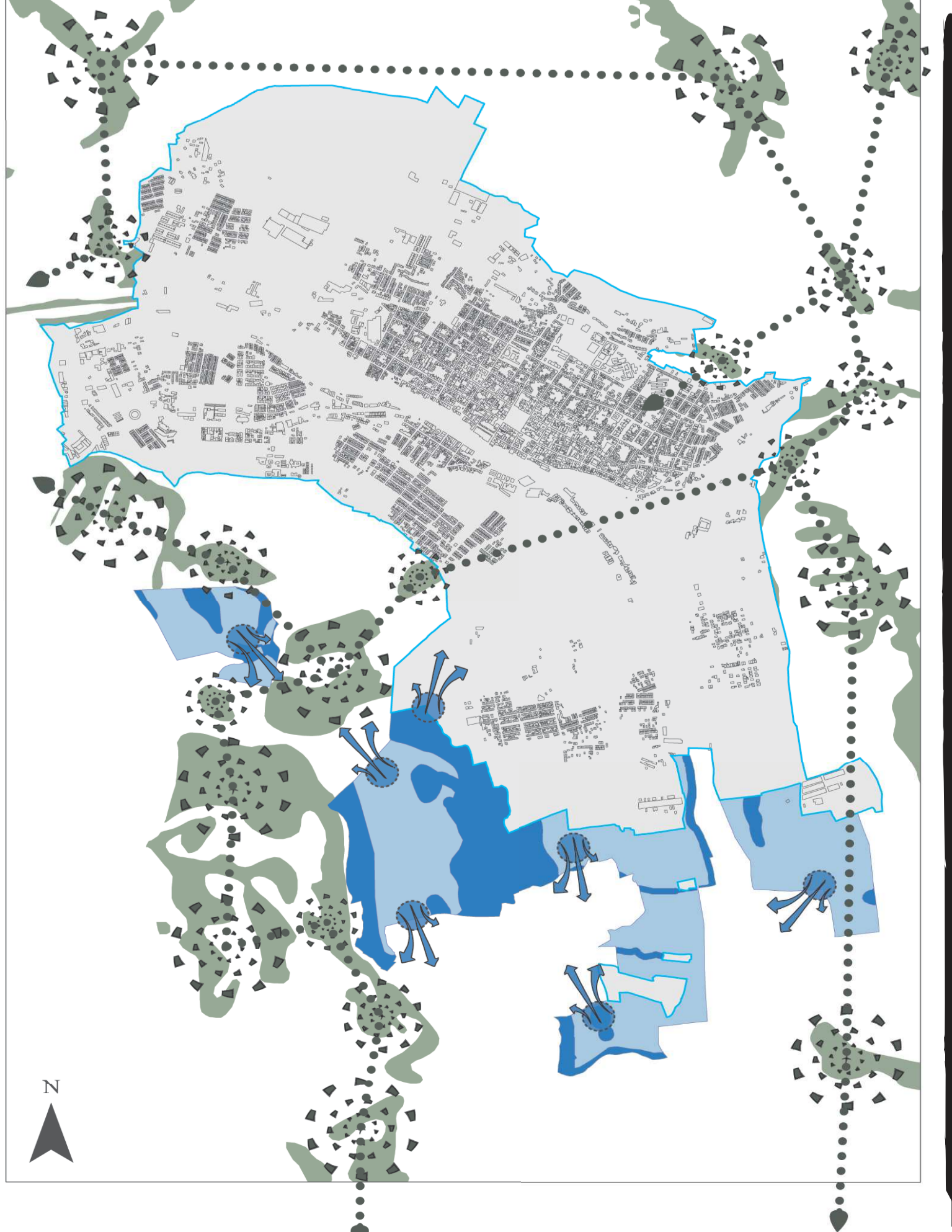
Líder del pueblo guane en Santander, Colombia, destacó por su resistencia ante la invasión española en el siglo XVI. Su legado es símbolo de lucha y orgullo cultural.

**Monumento Casique de Guanentá**

## LINEA DE TIEMPO



## ANÁLISIS DE BOSQUES Y EXPANSIÓN



## CONSERVACIÓN DE AVES

**PROYECTOS DE CONSERVACIÓN:**  
Entidades y programas de protección. Educación ambiental para comunidades. Reforestación y participación ciudadana.

**SAN GIL Y EL JOBITO:**  
Problemas: Pérdida de biodiversidad por expansión urbana y prácticas turísticas inadecuadas.  
Estrategias: Implementar programas de educación ambiental. Sensibilización de visitantes y comunidades para reducir impactos negativos.

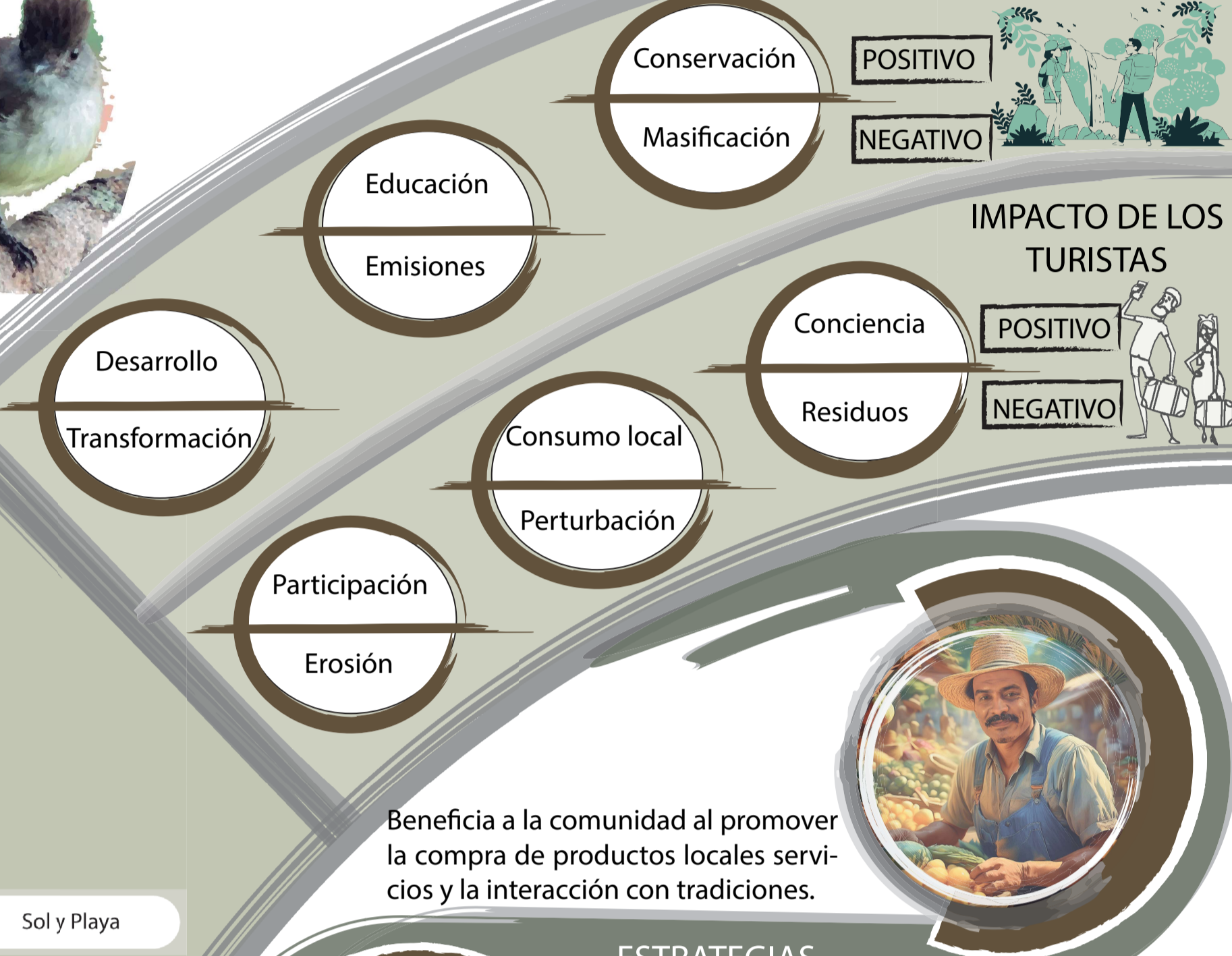
**COLOMBIA:**  
País con mayor número de aves: 1,966 especies (20% del total global). Ecosistemas únicos: mares, cordilleras. Especies endémicas con funciones biológicas específicas.

**IMPORTANCIA ECOLÓGICA:**  
Equilibrio de ecosistemas. Funciones: dispersión de semillas, polinización, control de plagas.

**DIVERSIDAD GLOBAL:**  
9,700+ especies de aves. Población mundial de 50,000 millones.

**Cucarachero de Nicéforo**

-Transportan y esparcen semillas, facilitando la regeneración de bosques y la expansión de plantas.  
-Transferen polen entre flores, asegurando la reproducción de diversas plantas.  
-Regulan poblaciones de insectos y otras especies que podrían dañar cultivos o ecosistemas.



**DESARROLLO LOCAL Y TURISMO**  
Promoción de un turismo que asegure beneficios económicos y sociales a largo plazo.  
Promueve la participación activa de la comunidad y la preservación de los recursos naturales para un turismo sostenible.

**EDUCACIÓN AMBIENTAL**  
Modelo pedagógico que integra pensamiento, aprendizaje y acción para el desarrollo sostenible.

**ESTRATEGIAS**  
La educación ambiental es fundamental para el desarrollo local y la innovación comunitaria.  
La CAS contribuye con gestión, asesoría y programas que combinan desarrollo económico y protección ambiental.

**IMPORTANCIA**  
-Comprensión humano-naturaleza.  
-Conciencia personal, social y global.  
-Soluciones ambientales y cambios de conducta

