

Propuesta de planeación sistemática para la conservación de la conectividad ecológica en Medellín, Colombia

Mariana Zuluaga Girón

Área de estudio



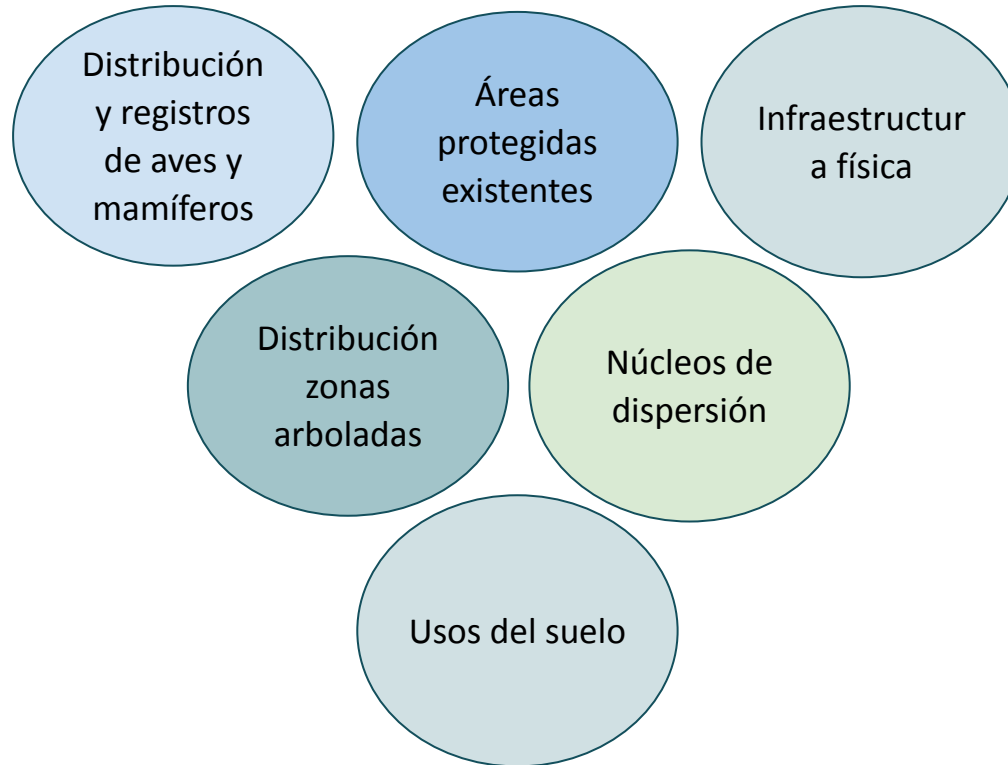
1. Actores sociales



Alcaldía de Medellín



2. Datos de biodiversidad y socioeconómicos



3. Subrogados



4. Objetivos de conservación

Conservar el 30% del hábitat de los mamíferos

Conservar el 30% del hábitat de las aves

Conservar el 30% de los corredores ecológicos

6. Nuevas áreas de conservación con Zonation

Marginal loss rule: CAZ1 → Riqueza

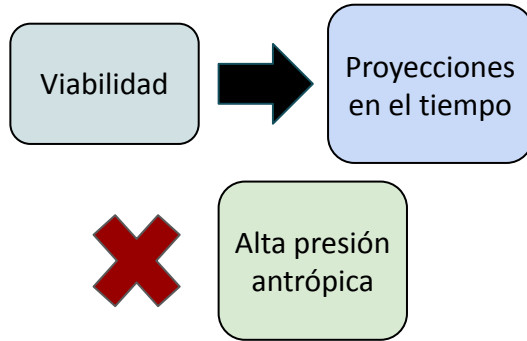
Options

<input checked="" type="checkbox"/> Weights	<input checked="" type="checkbox"/> Weight groups	<input type="checkbox"/> Output groups
<input type="checkbox"/> Preprocessing	<input type="checkbox"/> Postprocessing	<input type="checkbox"/> Transformed output
<input type="checkbox"/> Thresholding	<input checked="" type="checkbox"/> Condition	<input type="checkbox"/> Retention
<input checked="" type="checkbox"/> Cost layer	<input type="checkbox"/> Cost prioritization	<input type="checkbox"/> Hierarchic mask
<input checked="" type="checkbox"/> Single-feature connectivity	<input type="checkbox"/> Interaction connectivity 1	<input type="checkbox"/> Interaction connectivity 2
<input type="checkbox"/> Matrix connectivity	<input type="checkbox"/> Impact analysis	<input type="checkbox"/> Cumulative impact analysis
<input type="checkbox"/> Analysis area	0	

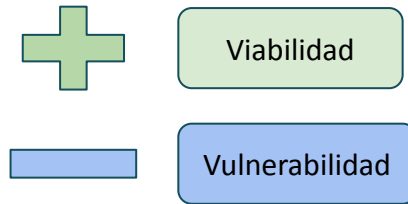
External labels and arrows:

- Usos del suelo → Weights
- Infraestructura física → Condition
- Núcleos de dispersión → Single-feature connectivity

7. Evaluar



8. Refinar



9. Examinar viabilidad



10. Implementar acciones de conservación



Decretos

Resoluciones

Acuerdos

11. Manejo y monitoreo

Prevención

Vigilancia

Control



Avances

Retos

Aspectos por
mejorar