CONECTANDO TERRITORIOS

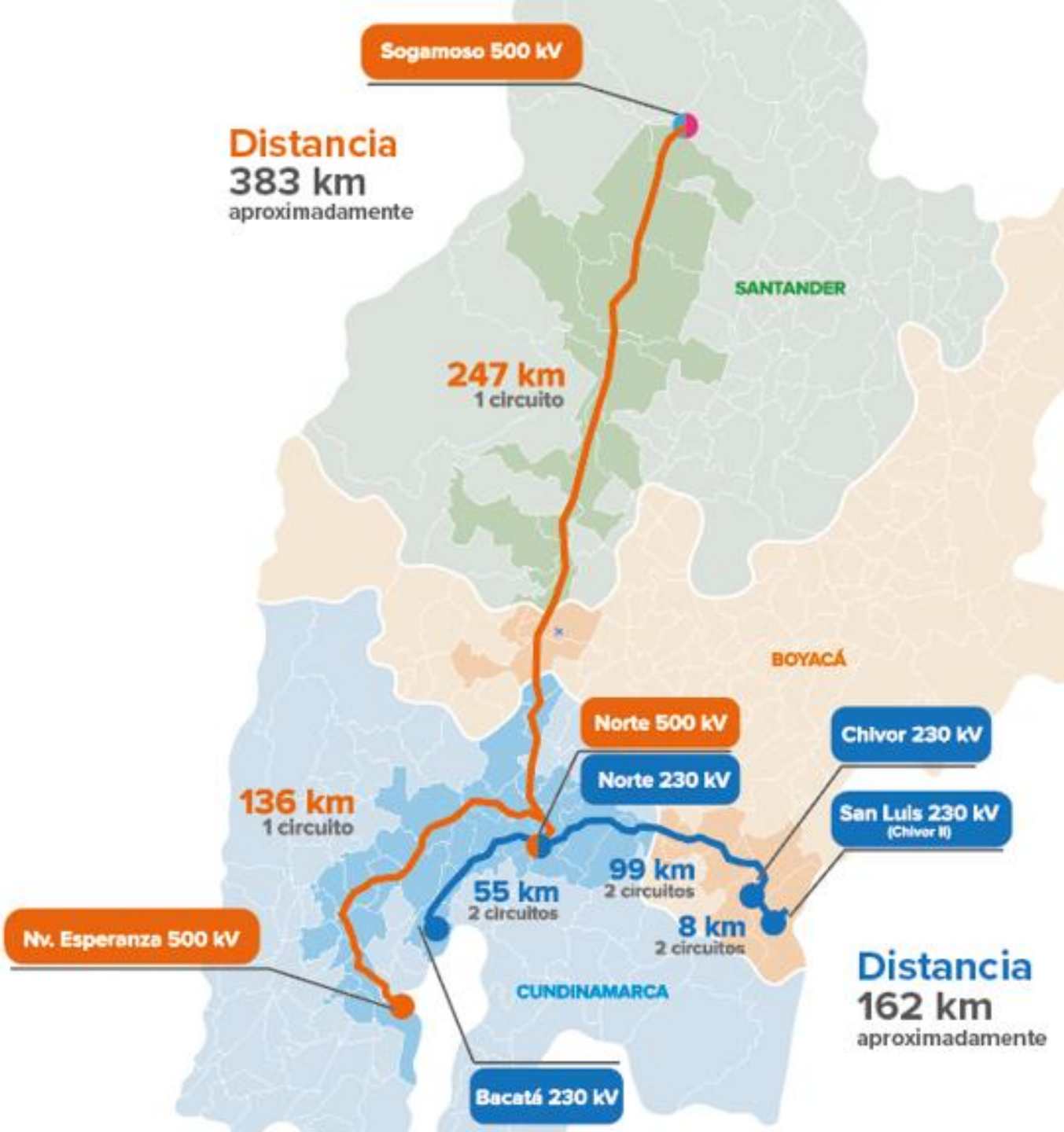
SZH RÍO BOGOTÁ

Proyecto Norte UPME 03 – 2010
Proyecto Sogamoso UPME 01 – 2013

GrupoEnergíaBogotá

Proyecto Sogamoso

Proyecto Norte



GrupoEnergíaBogotá

Estrategia de

Conectividad

Corredores verdes – Conectando la biodiversidad

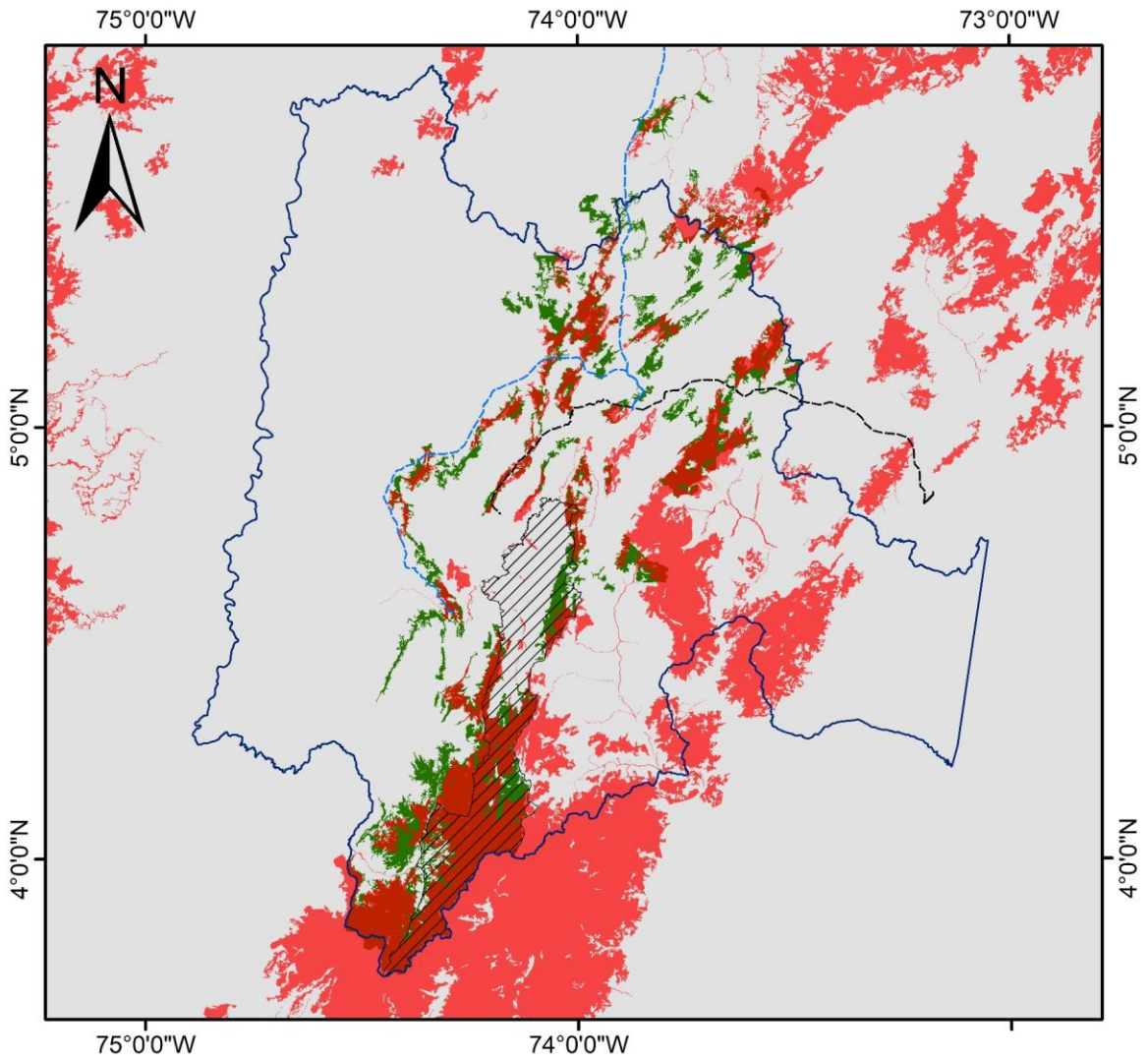
Favorecer la conectividad ecológica del entorno del paisaje y su integridad en servidumbres eléctricas y sus áreas contiguas de **todos nuestros proyectos** como **modelo de intervención** en los territorios donde nos encontramos

Gestión del

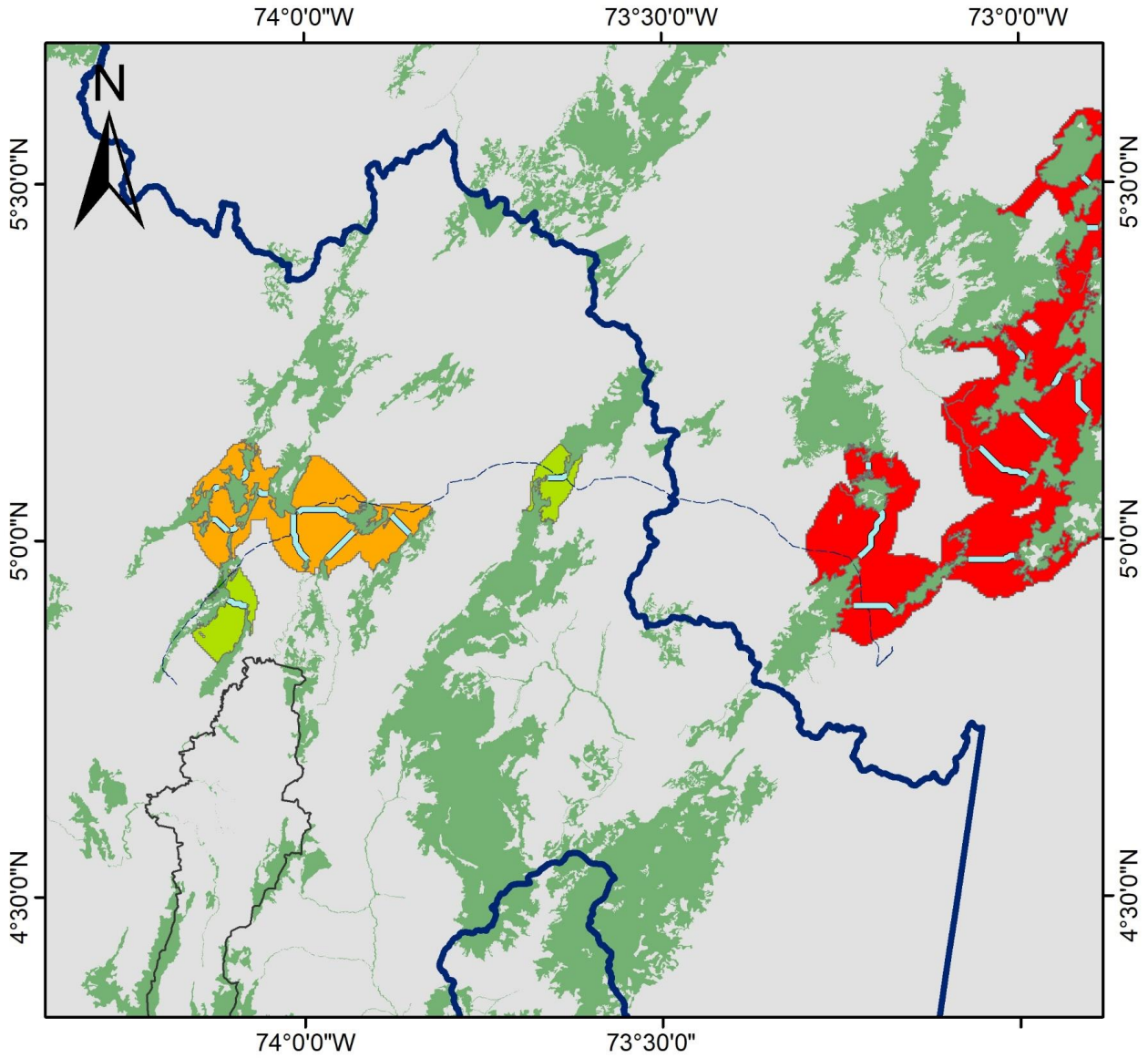
Territorio

Proyecto Norte y Proyecto Sogamoso

- RFPP Cuenca alta del Rio Bogotá – Intervención puntual en sitios de torre y no en vanos
- Articulación de compensaciones ambientales – Pérdida de biodiversidad, sustracción de reserva y levantamiento de especies en veda



GrupoEnergíaBogotá



Conservación

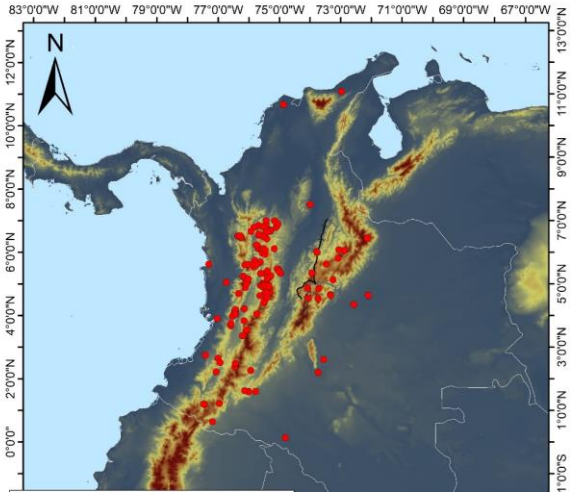
Restauración

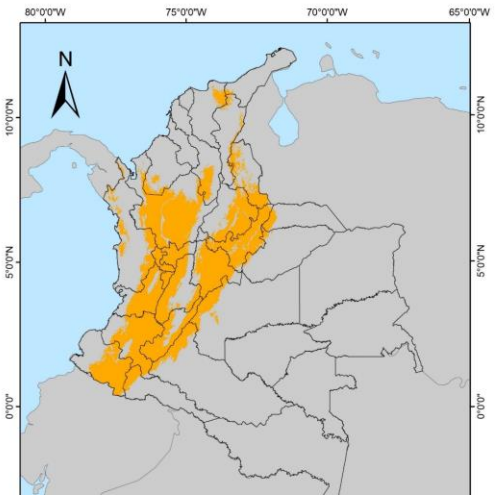
Dimensiones del conflicto humano vida silvestre

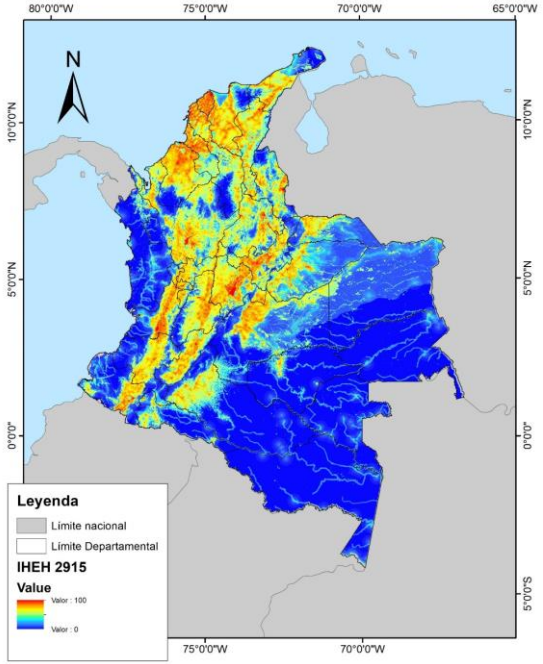
Estrategias económicas

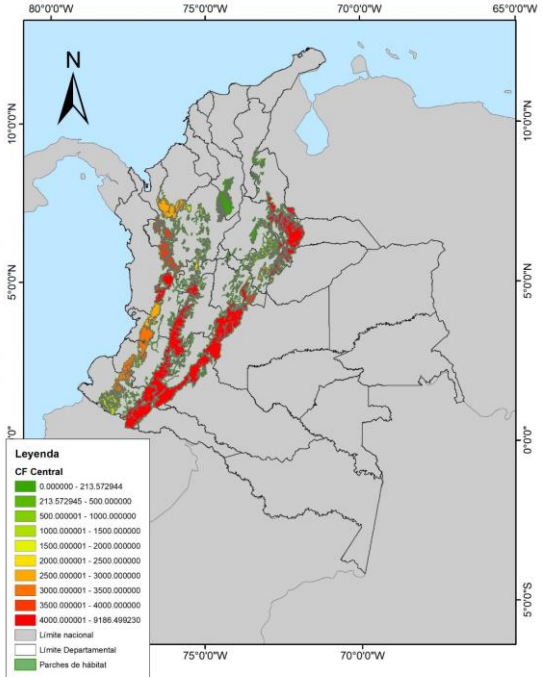
Componente 2: Modelos de distribución potencial e identificación de parches y rutas de conectividad

- Curar datos de ocurrencia
- Seleccionar modelo por medio de análisis de sensibilidad
- Generar un mapa de distribución potencial
- Construcción parches hábitat
- Definición resistencia
- Modelo conectividad

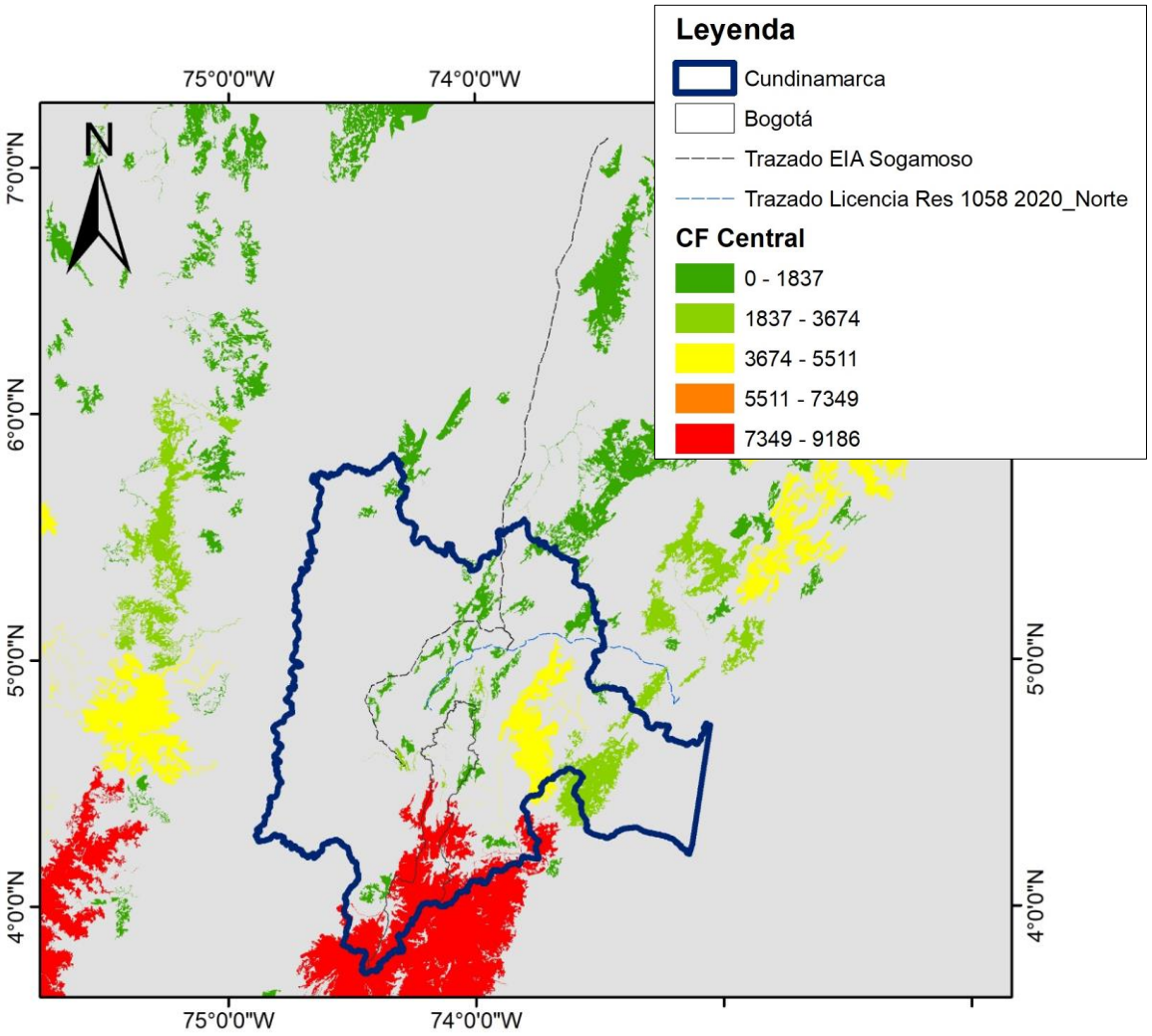


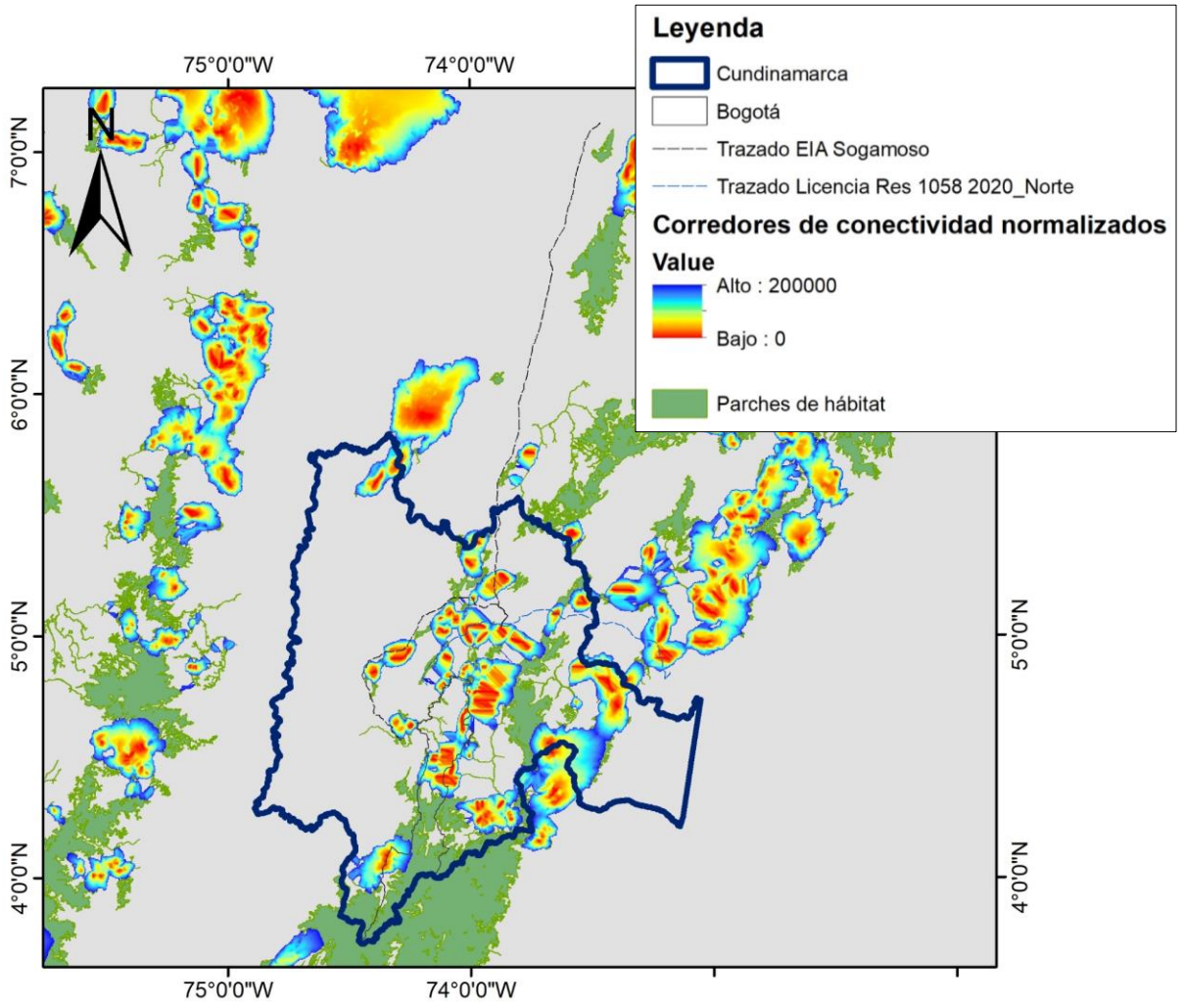






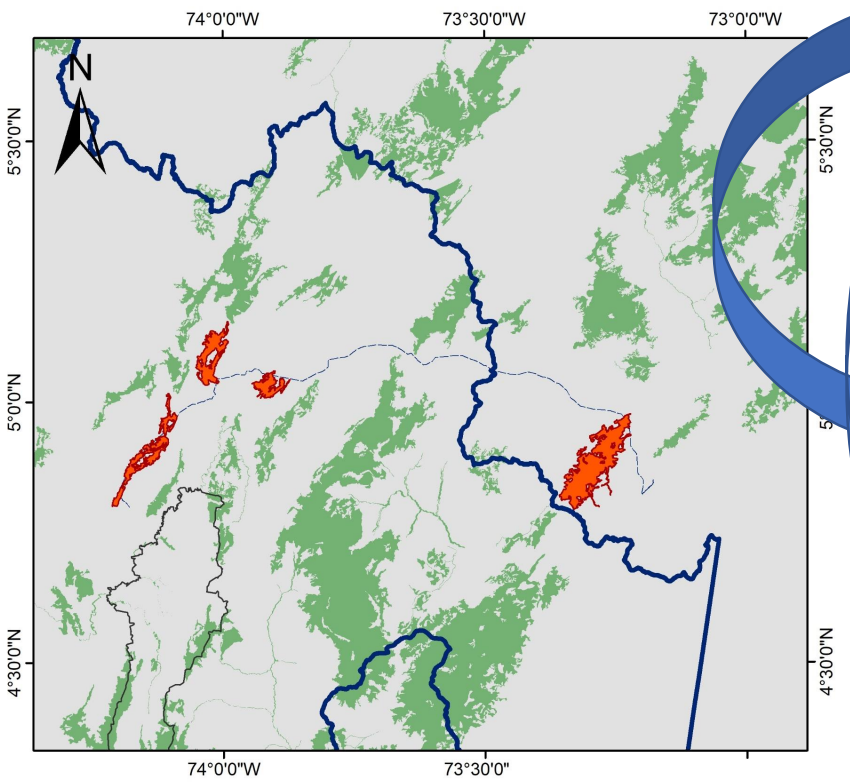
Componente 3: Identificación de parches y rutas de conectividad y análisis de sobreposición con áreas del proyecto





Componente 4: Análisis de sobreposición con áreas del proyecto y potenciales estrategias

Parches núcleo Trazado EIA Sogamoso



Parche (km²)	Número de torres	Área torres (km²)	Porcentaje Área afectada
38.26	19	0.004864	0.012713
34.33	1	0.000256	0.000746
100.87	3	0.000768	0.000761
173.46	**23**	**0.005888**	**0.014220**

Cobertura	Número de torres
Plantación forestal	1

Cobertura	Número de torres
Mosaico de pastos con espacios naturales	1
Bosque denso	2

Cobertura	Número de torres
Pastos limpios	2
Mosaico de pastos y cultivos	1
Pastos arbolados	1
Plantación forestal	4
Arbustal	5
Vegetación secundaria	3
Mosaico de pastos con espacios naturales	1
Bosque fragmentado	1
Bosque denso	1

GrupoEnergíaBogotá

Para uso restringido GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ S.A. ESP. Todos los derechoss reservados. Ninguna parte de esta presentación puede ser reproducida o utilizada en ninguna forma o por ningún medio sin permiso explícito de GRUPO ENERGIA BOGOTÁ S.A. ESP.