

BIODIVERSIDAD, CONSERVACIÓN AMBIENTAL Y ECOSISTEMAS EN CUNDINAMARCA Y BOYACÁ

FASE I

AÑO 2024

FASE I PROYECTO FINAL: BIODIVERSIDAD, CONSERVACIÓN AMBIENTAL Y ECOSISTEMAS EN CUNDINAMARCA Y BOYACÁ

Introducción y objetivo específico: Esta fase tiene como objetivo realizar una exploración inicial de los datos disponibles relacionados con la biodiversidad, conservación ambiental y los ecosistemas en las regiones de Cundinamarca y Boyacá. La adquisición de datos de calidad es fundamental para un análisis efectivo.

OBJETIVO GENERAL:

Realizar un análisis integral de la biodiversidad, conservación ambiental y los ecosistemas en las regiones de Cundinamarca y Boyacá, utilizando técnicas avanzadas de análisis de datos y modelos predictivos. A través de la exploración, análisis y modelado de datos, buscamos identificar patrones significativos, áreas de interés prioritarias y proponer recomendaciones fundamentadas para la gestión sostenible y la conservación eficaz de la biodiversidad en estas regiones.

TAREAS ESPECIFICAS:

1. Identificar fuentes de datos relevantes, como bases de datos ambientales, informes gubernamentales, y estudios de investigación.
2. Recopilar y limpiar los datos, abordando problemas de calidad, valores faltantes y posibles sesgos.
3. Realizar una exploración inicial de los datos para identificar patrones preliminares y posibles áreas de interés.

ENTREGABLE:

1. Informe de identificación de fuentes de datos.
2. Conjunto de datos limpio y documentado.
3. Informe de exploración inicial de datos.