

# EXPLORANDO LA BIODIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y BOYACÁ

## 2024



**3 JULIO**

---

**TALENTO TECH MINTIC Y U. SERGIO ARBOLEDA**

**Creado por: Deisy Hernández, Daniel Mojica y Ana Ramos**

## Contenido

Introducción .....	3
Problema que resolver .....	3
Objetivo general .....	3
Objetivos específicos.....	3
Tecnologías que se utilizaron.....	3

## Introducción

La región Andina es considerada una de las regiones más biodiversas de Colombia, albergando 67000 especies de fauna y flora según datos del ministerio de ambiente realizado el 11 de septiembre de 2022. Dentro de esta región se encuentran los departamentos de Boyacá y Cundinamarca los cuales poseen respectivamente 3479 y 4831 especies de fauna, y, 7431 y 9535 de flora, distribuidos a lo largo de su territorio.

Dichos individuos enfrentan varias problemáticas actualmente, entre ellas se observa la aparición de especies invasoras en sus ecosistemas, el cambio climático y la expansión agrícola, las cuales ponen en amenaza la biodiversidad de estos departamentos.

Bajo estas problemáticas se plantea la importancia de conocer y promover sobre la fauna y flora cundiboyacense, con el fin de concientizar y alentar a la población al reconocimiento y cuidado de nuestra biodiversidad.

## Problema que resolver

El desconocimiento que la población en general tiene respecto a la biodiversidad de la región cundiboyacense

## Objetivo general

Desarrollar una aplicación web sobre la biodiversidad de Boyacá y Cundinamarca

## Objetivos específicos

1. **Proporcionar información general sobre la biodiversidad en la página principal**
2. **Ofrecer contenido específico acerca de la fauna y flora de los departamentos con imágenes ilustrativas**
3. **Aportar información de interés sobre la Historia y la población de Boyacá y Cundinamarca**
4. **Resaltar algunas zonas visitables poco conocidas de la región por medio de un mapa interactivo**

## Tecnologías que se utilizaron

Se utilizaron las herramientas de HTML5 para la estructura de la página, CSS3 para el diseño y estilo del contenido, Bootstrap v5.33 para el diseño y la responsividad; y JavaScript ECMAScript2021 para la funcionalidad de los botones y listas desplegables.