



VERSIÓN BÁSICA DEL PRODUCTO

1. RECOPIACIÓN DE DATOS

- **Fuentes de datos:** Utilizar APIs de biodiversidad como GBIF (<https://www.gbif.org/es/>), y colaborar con universidades y organizaciones locales para obtener datos sobre especies y áreas protegidas del Cauca.
- **Datos a Incluir:**
 - Especies clave (nombre científico, nombre común, descripción breve)
 - Áreas protegidas (nombre, ubicación, descripción breve)
 - URL: [RUNAP \(parquesnacionales.gov.co\)](http://parquesnacionales.gov.co), [Cauca, CO](http://Cauca.CO) . [NaturaLista Colombia \(inaturalist.org\)](http://Naturalista Colombia (inaturalist.org))

2. DESARROLLO DEL MAPA

- **Herramientas:**
 - **Leaflet:** Biblioteca JavaScript para mapa interactivos
 - **OpenStreetMap:** Fuente de datos de mapas
- **Características del mapa:**
 - Marcadores para especie y áreas protegidas
 - Pop-ups con información básico y fotografías
 - Interfaz simple y accesible



3. INTERFAZ DE USUARIO

- **Tecnologías:**
 - **HTML:** Estructura de contenido
 - **CSS:** Estilos y diseño visual
 - **JavaScript:** Interactividad
- **Diseño:**
 - Barra de navegación con opciones básicas (Inicio, Mapa, Acerca de)
 - Mapa interactivo centrado en el Cauca
 - Sección de información de descripciones y fotografías

4. FUNCIONALIDADES BÁSICAS

- **Mapa interactivo:** permite a los usuarios explorar el Cauca y Ver marcadores con información sobre especies y áreas protegidas
- **Pop-ups Informativos:** muestran descripciones y fotografías cuando hace clic en los marcadores
- **Interfaz Simple:** fácil de navegar y accesible desde dispositivos móviles

Este diseño básico permitirá empezar a difundir la biodiversidad del Cauca de manera interactiva y accesible.



PROTOTIPO

BIENVENIDO A BioCau

Celular o correo electrónico

Contraseña

INICIAR SESIÓN

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Crear cuenta nueva

InnovArt

Registro

Nombre Apellido

Número celular o correo electrónico

Cédula Nueva contraseña

Fecha nacimiento

12 ↓ mayo ↓ 2024 ↓

Fecha expedición

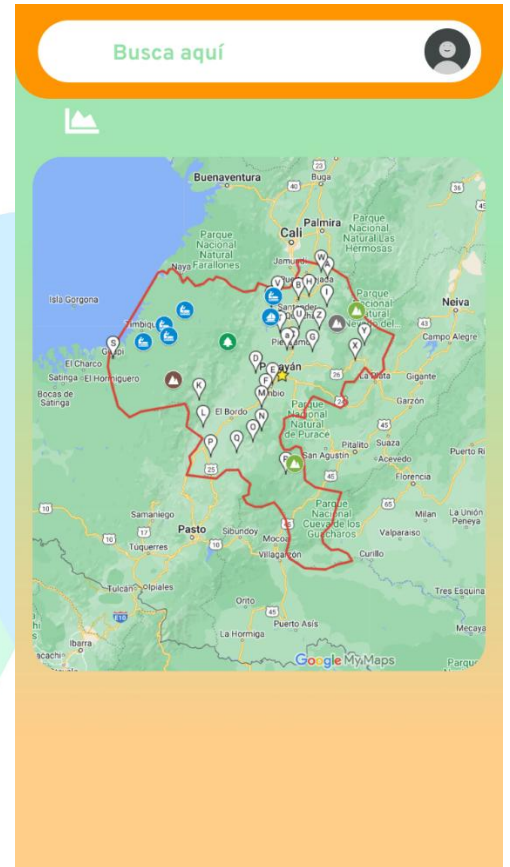
12 ↓ mayo ↓ 2024 ↓

Sexo

Masculino Femenino

Crear cuenta

[¿Necesitas ayuda?](#)



BIO CAU