

OSCAR IBAN HERRERA MORENO

Ingeniero Ambiental | Cartógrafo

Calle 133 #58-58, Bogotá, Colombia

Celular: 305 761 8677 | Email: oscariban@gmail.com

Perfil Profesional

Ingeniero Ambiental y Cartógrafo, con sólida experiencia en la gestión de proyectos de conservación y restauración en áreas de importancia estratégica. He liderado iniciativas con comunidades locales, implementando programas de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) y promoviendo el manejo sostenible de recursos naturales. Experto en Sistemas de Información Geográfica (SIG) y cartografía, aplicando estándares internacionales y tecnología avanzada para optimizar la toma de decisiones territoriales. Amplios conocimientos en trámites de derecho ambiental y gestión de permisos ante autoridades ambientales, asegurando el cumplimiento normativo en cada fase de los proyectos.

Formación Académica

- Ingeniero Ambiental, Universidad ECCI
- Tecnólogo en Cartografía, Universidad de Cundinamarca
- Diplomado en Gobernanza y Desarrollo Integrado de la Región Metropolitana de Bogotá – Cundinamarca, Universidad Externado

Capacitación y Cursos Adicionales

- ArcGIS 3: Performing Analysis 2018
 - Building Geodatabases 2018
 - Auditoría Interna de Calidad 2020
 - ArcGIS 2: Essential Workflows 2018
 - Taller: ArcGIS Survey123 2025
 - Gestión y procesamiento de imágenes de drones usando ArcGIS 2025
 - ArcGIS 3: Realizando Análisis 2025
-

Habilidades Clave

- Gestión de Proyectos Ambientales: Diseño, ejecución y seguimiento de proyectos de conservación en áreas estratégicas.
- Manejo de SIG y Cartografía: Creación y actualización de información geográfica mediante herramientas como ArcGIS y QGIS.
- Fotografía y Videos: Documentación visual de proyectos y presentación en plataformas de redes sociales actuales.
- Liderazgo Comunitario: Coordinación y trabajo directo con comunidades locales en la implementación de prácticas sostenibles.
- Trámites Ambientales: Gestión de permisos y trámites ante entidades ambientales, con amplio conocimiento en derecho ambiental.

Experiencia Laboral

Gobernación de Cundinamarca – Secretaria de Bienestar Verde

Coordinador SIG

Feb 2025 – Dic 2025 | Bogotá D.C.

Prestación de servicios profesionales para brindar asesoría técnica en los diferentes procesos del despacho de la secretaria de bienestar verde en cumplimiento del plan de desarrollo departamental "GOBERNANDO MÁS QUE UN PLAN".

Gobernación de Cundinamarca – Secretaria de Bienestar Verde

Coordinador SIG

Abr 2024 – Dic 2024 | Bogotá D.C.

Prestación de servicios profesionales para el soporte en la coordinación de la actualización y operación del sistema de información geográfico de la secretaría del ambiente.

Fondo de Agua de Bogotá - AGUASOMOS

Profesional de campo

Ene 2024 – Dic 2024 | Bogotá D.C.

Implementación y seguimiento de proyectos de conservación en áreas de importancia estratégica de la cuenca alta del Rio Bogotá.

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)

Profesional en Validación de Información y Requisitos Ambientales

Oct 2022 – Dic 2023 | Bogotá D.C.

Validación de requisitos para trámites ambientales en la jurisdicción de la CAR, garantizando el cumplimiento normativo y la sostenibilidad.

Fondo del Agua Alianza - BIOCUEENCA

Coordinador Programa PSA

Abr 2023 – Dic 2023 | Bogotá D.C.

Coordinación del programa de Pagos por Servicios Ambientales en áreas estratégicas como el Páramo de Chingaza y el Embalse de Tominé, promoviendo la conservación de recursos hídricos.

Corporación para el Manejo Sostenible de los Bosques MASBOSQUES

Profesional de Asistencia Técnica

Ene 2021 – Dic 2022 | Bogotá D.C.

Implementación de convenios de Pagos por Servicios Ambientales colectivos, trabajando con comunidades rurales y entidades locales.

Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA)

Consultor en Información Geográfica

Jul 2021 – Mar 2022 | Bogotá D.C.

Apoyo en la gestión y control de calidad de productos de información geográfica, contribuyendo a la planificación territorial estratégica.

Gobernación de Cundinamarca - Secretaría de Ambiente

Asistencia Técnica en Programas PSA

Oct 2020 – Dic 2020 | Bogotá D.C.

Implementación de programas PSA en el departamento, asegurando la sostenibilidad ambiental y el cumplimiento regulatorio.

Servicios Ambientales San Marcos SAS

Ingeniero Ambiental Líder

Ene 2020 – Jul 2020 | Bogotá D.C.

Liderazgo en proyectos de conservación y restauración ambiental, con un enfoque en la sostenibilidad y cumplimiento normativo.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)

Cartógrafo / Líder en Implementación de Estándares Geográficos

2007 – 2018 | Bogotá D.C.

Implementación de estándares de información geográfica en proyectos estratégicos a nivel nacional. Gestión de infraestructura de datos espaciales y producción de cartografía avanzada.

Logros Destacados

- Implementación exitosa de programas PSA en áreas estratégicas para la conservación de recursos hídricos.
- Optimización de procesos de gestión territorial mediante el uso de SIG y cartografía avanzada y la creación del Geovisor Ambiental del departamento de Cundinamarca.

- Coordinación de proyectos de restauración ambiental con comunidades locales, logrando resultados sostenibles a largo plazo.

Referencias

- **Carolina Castro – Ingeniera Agrónoma | Cel: 312 451 0151**
- **Camilo Ruiz – Ingeniero Ambiental | Cel: 320 842 8138**



Oscar Iban Herrera Moreno

CC 1.069.713.026