

ANDREA CAROLINA VILLOTA TULCANES

INGENIERA AMBIENTAL

andreavillota1@gmail.com
Cel. 3104182546
/ andrea-carolina-villota
Medellín, Antioquia.

RESUMEN

Profesional en ingeniería ambiental, con 7 años de experiencia en implementación de sistemas de gestión ambiental, gestión del riesgo, elaboración de PMA y MAIA, economía circular, auditorias interna, monitoreos ambientales, educación ambiental y elaboración de informes de cumplimiento ambiental.
Soy una persona proactiva, organizada y responsable, con buenas relaciones interpersonales. Siempre tengo la mejor disposición para la realización de mis labores.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Especialización gerencia de proyectos**

  Corporación universitaria minuto de Dios

  Ago 2021 - Sep 2022

- **Ingeniera ambiental**

  Universidad de Antioquia

  Abr 2012 - Mar 2018

EXPERIENCIA LABORAL

Dinamizadora Ambiental y Energetica

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA Ene 2025 - Dic 2025

- Prestadora de servicios ambiental como responsable al monitoreo, gestión y fortalecimiento de los sistemas de gestión ambiental y eficiencia energética, bajo las normas técnicas ISO 14001/2015 e ISO 5001. Implementando, gestionando y monitoreando a través del enfoque por procesos y la sostenibilidad, las actividades del centro de formación en diseño, confección y moda y centro de diseño y manofactura del cuero en articulación con los sistemas SIGA

Dinamizadora Ambiental y Energetica

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA Feb 2024 - Dic 2024

- Prestadora de servicios ambiental como responsable al monitoreo, gestión y fortalecimiento de los sistemas de gestión ambiental y eficiencia energética, bajo las normas técnicas ISO 14001/2015 e ISO 5001. Implementando, gestionando y monitoreando a través del enfoque por procesos y la sostenibilidad, las actividades del centro de formación en diseño, confección y moda y centro de diseño y manofactura del cuero en articulación con los sistemas SIGA

Profesional Ambiental

VIVA Empresa de vivienda de Antioquia Dic 2022 - Dic 2023

- Elaboración del plan DE MANEJO SOCIAL, AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO para proyectos de infraestructura según la guía de la Gobernación de Antioquia.
- Supervisión de proyectos de construcción de ciclo rutas para oriente y occidente del Departamento de Antioquia.
- Apoyo en el seguimiento de la gestión predial de las ciclo infraestructura de oriente y occidente del Departamento de Antioquia.

Asesora Ambiental

Consorcio Gómez Vial 2022 Oct 2022 - Abr 2023

- Seguimiento al PGIO, actualización de matrices y verificación de cumplimento de los diferentes programas ambientales de obra.
- Supervisión del proyecto de mejoramiento de la infraestructura vial del municipio de Gómez Plata.
- Acompañamiento auditorias internas.

HABILIDADES

- Manejo de las herramientas ofimáticas.
- Manejo de personal.
- Conocimiento de las normas ISO 9001, 14001 del 2015 y 45001 del 2018.
- Seguridad química.
- Trabajo en equipo y capacidad de organización.
- Control de procesos y procedimientos internos.
- Normatividad ambiental
- Elaboración de PMA, MAIA

REFERENCIAS LABORALES

ÓSCAR FABIÁN JIMÉNEZ
Director de proyectos.
INGEBIOMAS S.A.S.
Contacto: 3168981335

JUAN SEBASTIÁN GARCÍA GARAY
Profesional sanitario y ambiental.
Contacto: 3105401597

ANDRÉS FELIPE ZAPATA CORREA
Profesional civil - Supervisor proyectos
Contacto: 3108953421

DIPLOMADOS Y CURS0S

- Diplomado en Análisis financiero para no financieros
- Curso Virtual de Licenciamiento ambiental - ANLA
- Diplomado Política Pública en Gestión del Riesgo de Desastres
- Curso Aplicación de conceptos de economía circular en contextos productivos – 48 horas.
- Curso Implementación del sistema de gestión da le seguridad y salud en el trabajo – 50 horas.
- Auditor interno en sistemas de gestión integrados HSEQ ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 - 48 horas.
- Diplomado en Gestión Ambiental – ISO 14001 DE 2015 - 120 horas.
- Curso Manejo intermedio de la herramienta de hojas de cálculo Excel - 60 horas.

Asesora Ambiental

Ago 2022 -Dic 2022

- Elaboración del PMA para el proyecto PARCELACION BOSQUES DEL ALMA ETAPA 3, MUNICIPIO DE GÓMEZ PLATA, ANTIOQUIA
- Elaboración del PMA para el proyecto CONSTRUCCIÓN DE PLACA DEPORTIVA EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS U'WA Y SIKUANI DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA
- Elaboración del PMA para el proyecto PARCELACION LA NUTRIA, MUNICIPIO DE GOMEZ PLATA, ANTIOQUIA

Residente ambiental

Castellón ingeniería S.A.S, Abril 2022 - Dic 2022

Proyecto: Ampliación y mejoramiento de la casa de la cultura del municipio de Gómez plata, Departamento de Antioquia

- Residente ambiental encargada de la elaboración del PASAO y Plan de manejo de transito (PMT).
- Revisar y actualizar la MAIA y PMA del proyecto.
- Implementar la Guía de Manejo Socio ambiental para la construcción de obras de infraestructura pública.

Profesional ambiental 2

C. infraestructura Rover Ómicron, Ago 2021 - Oct 2021

Proyecto: Ampliación de la infraestructura y vías férreas del metro de Medellín ubicados en los patios de Bello.

- Revisar y actualizar la MAIA del proyecto.
- Participar en la solicitud de permisos ambientales que se tramitaron para el proyecto ante el AMVA.
- Implementación de los programas del plan de manejo ambiental.
- Supervisar la cuadrilla ambiental en las actividades propias de su labor.

Residente Ambiental

Soletanche Bachy Colombia, Nov 2019 - Ago 2021

Proyecto: Construcción pretapón TDD – Hidroeléctrica Ituango PHI

- Acompañamientos auditorias externas e internas.
- Construcción, actualización e implementación del PMA y de la MAIA de acuerdo con las actividades a desarrollar, implementar y actualizar el SGA.
- Realizar seguimiento de los indicadores del sistema de gestión ambiental.
- Elaboración de los informes mensuales internos y solicitados por el cliente, realizar capacitaciones al personal.

Ambiental

Consorcio CCC ITUANGO, Ene 2018 - Oct 2019

Proyecto: Construcción Hidroeléctrica Ituango PHI

- Apoyar al residente de aguas a desarrollar los planes y monitoreos ambientales, Implementación del PMA.
- Ejecución de charlas de educación ambiental. Inducciones y capacitaciones ambientales.
- Diligenciar las listas de chequeo de cumplimiento ambiental a todos los encargados y supervisores de obra.
- Realizar recorridos conjuntos con los inspectores de la Interventoría. Realizar acompañamiento a las jornadas de monitoreo de calidad de agua residual y potable y de calidad de aire.