LEIDY YOHANA SANTOS ÁLVAREZ

INGENIERA AMBIENTAL

ESP. GERENTE DE RIESGOS LABORALES SST



Contacto: Cúcuta Norte de Santander; +57 3142959991; leidyyohanasa@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera Ambiental, especialista en Gerencia de Riesgos Laborales, Seguridad y Salud en el Trabajo, con experiencia en gestión ambiental, seguimiento de obras, sistemas de gestión, permisos ambientales, inventarios forestales, inspecciones y elaboración de informes técnicos. Ha participado en proyectos de infraestructura, gestión de riesgo y estructuración de información ambiental, incluyendo apoyo al componente de Sistema de Información Geográfica para la organización, verificación y consolidación de información asociada a determinantes ambientales. Cuenta con experiencia en implementación y seguimiento de planes de manejo ambiental, identificación de peligros y valoración de riesgos, control documental, capacitación personal y acompañamiento técnico en campo. Manejo ArcGIS/ArcMap y QGIS.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ASOMUNICIPIO – EOT Municipio de Convención, Norte de Santander
Contratista – Asesor en Gestión Ambiental
18 de enero – actual

- Análisis de las condiciones ambientales del territorio, integrando componentes físico – bióticos, ecosistémicos y de sostenibilidad dentro del proceso de ordenamiento.
- Identificación y análisis de determinantes y restricciones ambientales, áreas protegidas, zonas de importancia ambiental, rondas hídricas y suelos de protección.
- Participación en diagnóstico territoriales, estructuración de unidades ambientales de planificación y zonificaciones ambientales.
- Análisis de vulnerabilidad ambiental, escenarios de riesgos y condiciones territoriales.
- Participación en mesas técnicas y procesos de concertación ambiental.

INVERDICO – Inversiones, Diseño y Construcciones
Ingeniera Ambiental – Estudios previos para construcción de obras – Consultor
1 de Julio de 2026 – 31 de Agosto de 2026

- Apoyo en estudios previos mediante análisis territorial y ambiental de áreas proyectadas para la construcción de obras.
- Manejo de Sistemas de Información Geográfica – SIG, cartografía temática, bases de datos geográficas e imágenes satelitales como soporte para la evaluación de áreas de intervención.
- Recopilación, depuración, organización y cruce de información espacial relacionada con coberturas, usos del suelo, hidrografía, áreas de protección, infraestructura y restricciones ambientales.
- Georreferenciación y delimitación de áreas de estudio, así como ubicación de elementos ambientales y territoriales de interés.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2026
Profesional Ambiental – Planes de Manejo Ambiental - Consultor
Junio de 2026 – Julio de 2026

- Formulación, implementación y seguimiento de Planes de Manejo Ambiental – PMA para proyectos de infraestructura
- Identificación y caracterización de componentes ambientales presentes en las áreas de intervención y de influencia de las obras
- Reconocimiento y georreferenciación de zonas verdes, coberturas vegetales, cuerpos de agua y áreas ambientalmente sensibles
- Recopilación y análisis de información ambiental primaria y secundaria, complementada con registros de campo e información cartográfica
- Seguimiento a medidas de manejo relacionadas con suelo, recurso hídrico, cobertura vegetal, residuos, materiales y recuperación de áreas intervenidas.

COAGROPUERTO – Convenio asociado con la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH)
Contratista – Apoyo componente SIG / Ingeniería Ambiental
04 de agosto de 2025 – 30 de noviembre de 2025

- Apoyo al componente SIG en la estructuración cartográfica, verificación de datos geográficos y consolidación de entregables técnicos relacionados con determinantes ambientales.
- Elaboración de determinantes ambientales conforme a lineamientos del Ministerio de Ambiente
- Levantamientos de puntos georreferenciados en campo.
- Participación en talleres de validación territorial.
- Apoyo en elaboración de informes técnicos.

SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE
Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo
Febrero – Agosto 2025

- Elaboración y seguimiento del plan de seguridad y salud en el trabajo.
- Identificación de peligros y valoración de riesgos de las actividades constructivas.
- Definir medidas preventivas y controles operacionales para los frentes de trabajo.
- Coordinar el cumplimiento de los requisitos legales.
- Inspecciones diarias.
- Acompañamiento de actividades críticas, gestión documental y reportes.

IVERDICO – Inversiones, Diseños y Construcciones
Profesional Ambiental y Auxiliar de Seguridad y Salud en el Trabajo
(noviembre de 2024 – diciembre de 2024)

- Implementación del plan de manejo ambiental
- Inspecciones
- Elaboración de informes
- Identificación y evaluación de riesgos
- Implementación de seguridad

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ICSSA SAS
Profesional Ambiental
Octubre de 2023 – enero de 2025

- Gestión ambiental asociada al contrato de optimización del sistema de acueducto del centro poblado
- Elaboración y seguimiento del plan de manejo ambiental
- Diligenciamiento de permisos ambientales
- Desarrollo de la gestión ambiental en obra y elaboración de informes
- Cumplimiento de la normativa ambiental

UT ADECUACIONES COMUNA 7
Profesional Ambiental y Auxiliar de Seguridad y Salud en el Trabajo
(noviembre de 2024 – diciembre de 2024)

- Implementación del plan de manejo ambiental
- Inspecciones
- Elaboración de informes
- Identificación y evaluación de riesgos
- Implementación de seguridad

Constructora MATICCES P&B LTDA
Profesional Ambiental
(febrero de 2023 – noviembre de 2023)

- Seguimiento y cumplimiento al plan de manejo ambiental.
- Inspecciones
- Gestión ambiental de la obra
- Apoyo al área de seguridad y salud en el trabajo
- Diligenciamiento de permisos ambientales

MAQMA S.A.S
Ingeniera Ambiental
(febrero de 2022 – Noviembre de 2022)

- Identificación, caracterización y zonificación ambiental de áreas verdes dentro del área de estudio.
- Recopilación, organización y análisis de información ambiental primaria y secundaria
- Delimitación y clasificación espacial de áreas mediante información cartográfica, georreferenciación y registros de campo
- Análisis de coberturas vegetales, usos del suelo y condiciones biofísicas del territorio.
- Elaboración de cartografía temática, matrices e insumos técnicos para la planificación y manejo ambiental.
- Formulación de recomendaciones orientadas a la conservación, recuperación y manejo de áreas verdes identificadas.

FORMACIÓN ACADEMICA

INGENIERO AMBIENTAL
Universidad Francico de Paula Santander
Tarjeta Profesional
(2021)

ESPECIALISTA EN GERENCIA DE RIESGOS LABORALES, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
UNIMINUTO
Con licencia
(2024)

MAESTRIA GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMATICO
UNAD
Estudiante

DIPLOMADO EN AUDITORÍA DE SISTEMAS DE GESTIÓN – ISO 19011:2018
Politécnico de Colombia
(2024)

CURSOS Y TALLERES

INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
(2024)

ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUED EN EL TRABAJO SG-SST (20 horas)
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
(2024)

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST (50 horas)
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
(2022)

ACCIONES PARA LA CONSERVACIÓN, PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN DE LOS SITEMAS SOCIOECOLOGICOS
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
(2023)

APLICACIÓN DE SIG EN SISTEMAS FORESTALES Y AGROECOLOGICOS
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
(2023)

APROPIACIÓN DE ASPECTOS TECNICOS Y NORMATIVOS PARA LA ELBAORACIÓN DE ESTUDIOS AMBIENTALES
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
(2023)

FORMACIÓN ACADEMICA

CURSOS Y TALLERES

FORMULACIÓN DE INDICADORES AMBIENTALES
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
(2023)

MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2016:EXCEL
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA
(2023)

CONOCIMIENTOS

ArcGIS – ArcMap – QGIS – Sistemas de Información Geográfica – Gestión ambiental de obra – Planes de Manejo Ambiental – Permisos Ambientales – Inventarios Forestales – SG-SST – Inspecciones de campo – Elaboración técnicos – Microsoft Office – Excel.