

Ana Milena Vasquez Mora
Ingeniera forestal

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera Forestal con amplia experiencia en la implementación de acciones de manejo forestal desde múltiples enfoques. Experiencia en el desarrollo del componente biótico en proyectos de licenciamiento y diversos instrumentos de ordenamiento ambiental y territorial. Conocimiento normativo en instrumentos de trazabilidad en la cadena productiva y en procesos sancionatorios ambientales.

la elaboración de insumos técnicos y cartográficos para dar cumplimiento a los requerimientos de planes y proyectos formulados por entidades ambientales de orden regional y nacional. Conocimiento en interpretación de coberturas de la tierra bajo la metodología Corine Land Cover y en el uso de sistemas de información geográfica (SIG).

Participación en actividades de aprovechamiento forestal, así como en el establecimiento y manejo de medidas de compensación, restauración y rehabilitación ecológica. Habilidad en el análisis estadístico aplicado al seguimiento de proyectos ambientales.

Destaco por mi capacidad de liderazgo, trabajo en equipo y cumplimiento de metas en contextos interdisciplinarios. Mi facilidad para el relacionamiento con comunidades locales me permite comunicar de manera clara y efectiva los conocimientos técnicos y ambientales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Actual	Maestría en manejo, uso y conservación del bosque
Bogotá	Universidad distrital Francisco José de Caldas
2019	Ingeniería forestal
Bogotá	Universidad distrital Francisco José de Caldas
2013	Técnico en laboratorio de suelos
Bogotá	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Programas manejados: ArcGis, Qgis, SWAT, Fragstats, R Studio, Phyton

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

Ponente
9º Congreso Forestal Nacional – 2025

Ponencia "Diferencias en la diversidad funcional de bosques sucesionales y procesos de restauración de ecosistemas altoandinos"

Ibagué, Tolima

Encuentro regional de semilleros de investigación

Red Colombiana de semilleros de investigación

RedCOLSI, 2018

Ponencia "Caracterización anatómica de diez especies forestales maderables del bosque de niebla Parque Natural Chicaque"

Curso virtual de gestión ambiental

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Colombia, Bogotá- 2010

Trabajo de grado

"Dinámica de las coberturas de la tierra y comportamiento de caudales en la cunca del Río Guayabero, Departamento del Meta"

EXPERIENCIA LABORAL

Marzo 2025 – Diciembre de 2025

Artesanías de Colombia

Prestación de servicios profesionales para el acompañamiento y asesoramiento técnico en el acceso y aprovechamiento de materias primas y prácticas de sostenibilidad.

Abril 2024 – Diciembre de 2024

Artesanías de Colombia

Prestación de servicios profesionales para la implementación por parte de los artesanos, de prácticas de manejo forestal adecuadas, enmarcadas en la reglamentación sobre el aprovechamiento y comercialización de recursos naturales asociados a la producción artesanal.

Junio 2023 – Diciembre de 2023

Artesanías de Colombia

Prestación de servicios profesionales en el diseño, formulación e implementación en los territorios, del plan de acción del módulo de acceso y aprovechamiento sostenible de materias primas asociadas a la producción artesanal, del componente de "Territorio, materias primas y sostenibilidad" en el marco de la estrategia de la gestión social integral y dentro de los laboratorios de gestión social, innovación y creatividad artesanal.

Marzo 2022 – Septiembre 2023

Eninco S.A

Prestación de servicios profesionales para la ejecución de los proyectos asignados desde los componentes de coberturas de la tierra y flora. Destreza y experiencia en interpretación de coberturas, análisis multitemporal e índices de estado actual de las coberturas naturales.

Septiembre 2022 – Julio 2023

Ecodes ingeniería

Profesional de apoyo a la coordinación del componente forestal. Participación en el desarrollo del componente biótico en los siguientes proyectos:

"Realizar los estudios de diseño detallado para construcción de las obras que permitan la Reconformación hidrogeomorfológica y la Restauración ecológica del Canal Guaymaral entre el K3+005 y la entrega al Río Bogotá (K5+900), teniendo en cuenta el componente hidráulico, hidrológico, ambiental, urbano-paisajístico y social, en pro de recuperar su funcionalidad ambiental e hidráulica."

"Rehabilitación Ecológica en zonas de interés de las cuencas de los ríos Bogotá y Alto Suárez".

"Ejecución de actividades de Inversión del 1% y compensación forestal para el proyecto área de perforación Maranta".

"Plan de Compensación del Medio Biótico de las Unidades Funcionales 1 Y 2 del Proyecto Autopista Río Magdalena"

Julio 2020 – Febrero 2022.

Consorcio Gestión Ambiental 2020

"Proyecto de rehabilitación y mejoramiento de 47 km de la vía existente desde intercambiador Alto de Dolores - Lazo 1 hasta Puerto Berrio Oeste".

Seguimiento a las medidas de manejo ambiental asociadas al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental de la Unidad funcional 3, suscrita al proyecto Autopista Río Magdalena. Gestión ambiental de actividades asociadas al aprovechamiento forestal y mantenimiento de medidas de compensación, ante las autoridades competentes.

"Construcción de la Unidad Funcional UF-4 Variante Puerto Berrio".

Profesional forestal a cargo de la gestión ambiental de la Unidad Funcional, asegurando el cumplimiento de las obligaciones establecidas en la licencia ambiental. Elaboración de Informes de Cumplimiento Ambiental ante la ANLA.

"Proyecto de mejoramiento de la vía existente, desde Puerto Berrio Este hasta conexión ruta del sol, en el departamento de Santander".

Seguimiento a las medidas de manejo ambiental asociadas al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental de la Unidad funcional 4.2, suscrita al proyecto Autopista Río Magdalena. Elaboración de informes y seguimiento a las actividades de aprovechamiento forestal y mantenimiento de medidas de compensación para el cumplimiento de obligaciones ante las autoridades ambientales competentes.

Abril 2020 - Octubre 2020.

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

Prestación de servicios profesionales para el apoyo en el desarrollo de las acciones del Programa Fitosanitario Forestal de la Dirección Técnica de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria del ICA.

Noviembre - Diciembre 2019.

Arte Forestal

Censo de arbolado urbano y diligenciamiento de fichas SDA

Febrero 2019- Marzo 2020.

AITEC

Participación en proyectos de consultoría asociados a la caracterización de Productos Forestales no Maderables, Buenas Prácticas agropecuarias, Formulación de Planes de Manejo Ambiental, estudios de planificación territorial para complejos cenagosos y caracterización de áreas forestales en la jurisdicción CAR. Las funciones relacionadas con el cargo se asocian con la elaboración de documentos técnicos y caracterización de coberturas de la tierra para los proyectos asignados.

Enero- Febrero 2019

Consorcio POMCA Río Negro

Levantamiento de parcelas para la caracterización florística y estructural del POMCA Río Negro.

Noviembre - Diciembre 2018

Consorcio POMCA Río Negro

Interpretación de coberturas de la tierra y usos del suelo bajo la metodología Corine Land Cover.

Septiembre- Noviembre 2018

LONJACUN S.A.S

Contrato de aprendizaje para el apoyo a la Interpretación de coberturas de la tierra, análisis multitemporal, validación en campo, elaboración documental y otras actividades relacionadas con la ejecución de POMCAS y POT.

Julio - Septiembre 2018.

Consorcio POMCA Río Guayabero

Interpretación de coberturas de la tierra y usos del suelo bajo la metodología Corine Land Cover.

REFERENCIAS PERSONALES

Julián Suarez

Coordinador ambiental proyecto Autopista Río Magdalena 2.

Teléfono:

Lucy Hernández

Ingeniera Forestal

Teléfono: