



**PORTAFOLIO**  
**LINEA DE NEGOCIO**  
**CONSULTORIA AMBIENTAL**

Km 19 Via Troncal de Occidente Mosquera – Madrid  
Parque Industrial San Jorge Manzana T2 Bodega 37.

[www.airlab.com.co](http://www.airlab.com.co)



# ¿Quiénes somos?

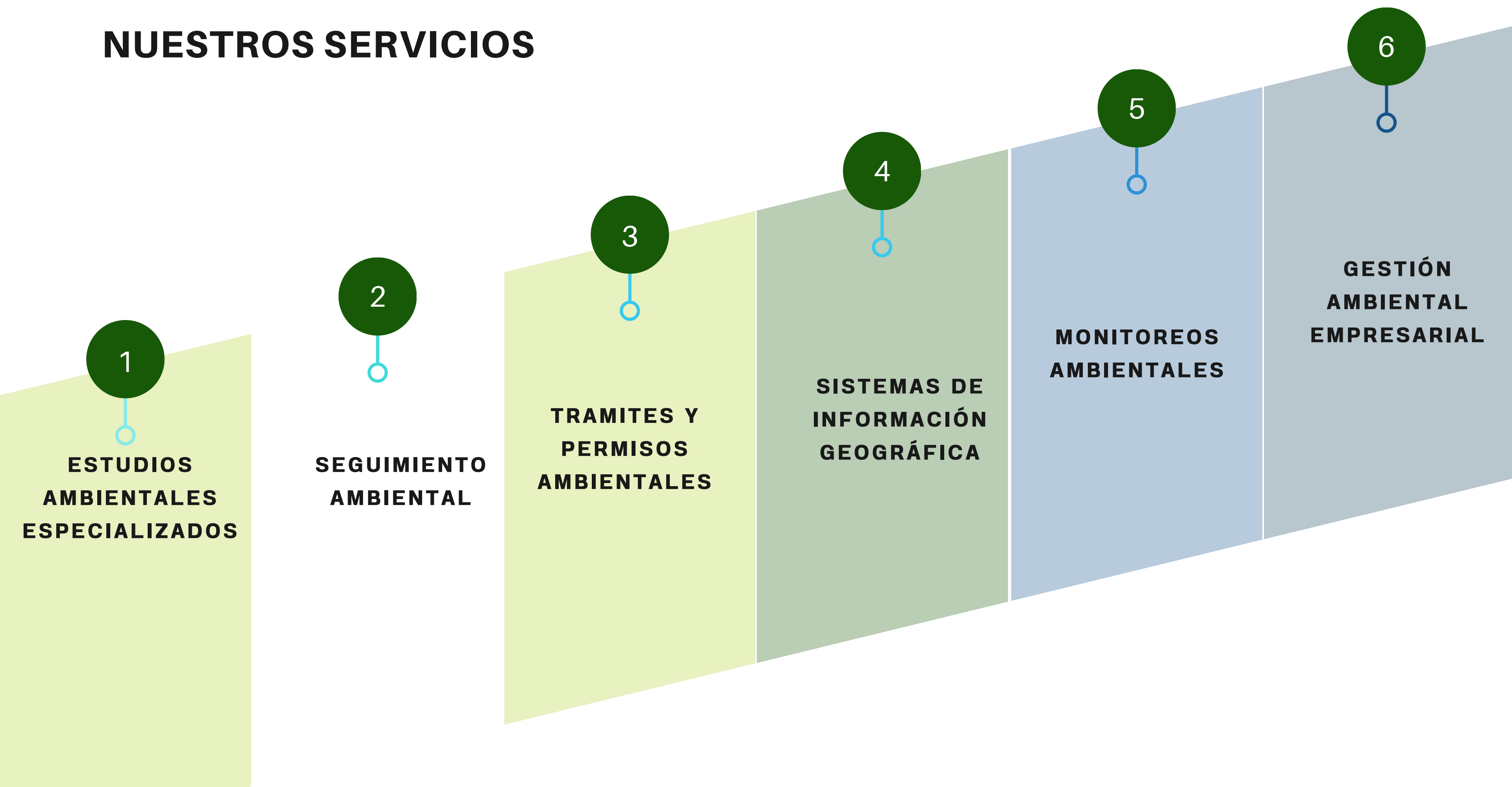
Somos una empresa de Consultoría y Laboratorio integral ambiental, especializada en la estructuración y operación de inversiones ambientales. Así en monitoreo de Aire, Agua, Suelos y Ecosistemas.

Nuestro trabajo se enfoca en seis áreas principales: Estudios ambientales y especializados, seguimiento ambiental, trámites y permisos, monitoreos, sistemas de información geográfica y gestión ambiental empresarial.

Colaboramos con entidades públicas y privadas en el diseño e implementación de estrategias de manejo de recursos naturales y de sostenibilidad.



# NUESTROS SERVICIOS



1

**ESTUDIOS  
AMBIENTALES  
ESPECIALIZADOS**

2

**SEGUIMIENTO  
AMBIENTAL**

3

**TRAMITES Y  
PERMISOS  
AMBIENTALES**

4

**SISTEMAS DE  
INFORMACIÓN  
GEOGRÁFICA**

5

**MONITOREOS  
AMBIENTALES**

6

**GESTIÓN  
AMBIENTAL  
EMPRESARIAL**

# NUESTRA ESPECIALIZA



## ESTUDIOS AMBIENTALES ESPECIALIZADOS

- EIA, DAA, PMA, ARA, PAGA entre otros
- Ordenamiento Hídrico: POMCA, PORH
- Gestión de residuos y vertimientos: PGIRS, PMIRS
- Plan de Inversión de no menos del 1% prediseño y diseño de detalle



## SEGUIMIENTO AMBIENTAL

- Informes de Cumplimiento Ambiental ICA`s
- Acompañamiento a Obligaciones y Requerimientos Ambientales
- Matrices legales ante Obligaciones Ambientales de Proyectos
- Defensa Ambiental ante Autoridad



## TRAMITES Y PERMISOS AMBIENTALES

- Permiso de Vertimientos, de Ocupación de Cauce, de Concesión de Agua, Emisiones
- Modelación de calidad del agua y sedimento / transporte de metales pesados en agua
- Evaluación Ambiental del Vertimiento EAV
- Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo de Vertimientos PGRMV



## SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA5

- Elaboración de GDB
- Análisis espaciales mediante SIG
- Multitemporal Coberturas
- Producción cartográfica



## MONITOREOS AMBIENTALES

- Diseño de monitoreos de calidad del agua, aire, ruido, suelo, hidrobiota; fauna y flora
- Ejecución de monitoreos de calidad del agua, aire, suelo, hidrobiota; fauna y flora
- Teledetección con sensores remotos para monitoreos en tiempo real de aire y agua
- Informes especializados de los monitoreos



## GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL

- Asesoría técnica de requerimientos legales ambientales (matriz legal)
- Implementación buenas prácticas ambientales
- Diseño el SGA (programas planes ambientales asociados a la política ambiental)
- Formación y capacitar al personal en temas ambientales;
- Departamento de gestión ambiental empresarial por outsourcing