www.shimaambiental.com.ar SHIMA AMBIENTAL LABORATORIO AMBIENTAL Y LABORAL info@shimaambiental.com.ar (341) 4265712 Laboratorio: Pueyrredon 689. Pavón Arriba (Santa Fe)

Oficina: Sgto Cabral 591 - Piso 5 - Oficina 9. Rosario (Santa Fe)

Monitoreos Ambientales

Servicios de monitoreo con análisis en laboratorio propio.

- Emisiones gaseosas: mediciones y análisis en fuentes fijas y móviles.
- Determinación de gases de combustión, material particulado, metales, etc.
- Análisis y cálculo del impacto en la calidad del aire a través de Modelos de Difusión Atmosférica.
- Calidad de aire: Determinación de Material Particulado en suspensión (PMT, PM10, PM2.5, Material Particulado Sedimentable).
- Determinación de gases de combustión, compuestos orgánicos e inorgánicos, metales.
- Determinación de olores ofensivos.
- Monitoreo de recursos hídricos: aguas subterranea, aguas de pozos freáticos y aguas de curso superficial.
- Caracterización de efluentes industriales y cloacales.



- Aguas y efluentes líquidos: evaluación del nivel de concentración de elementos, sustancias o parámetros físicos, químicos y microbiológicos presentes en el agua.
- Muestras sólidas/semisólidas: evaluación de contaminantes presentes en suelos, barros, sedimentos o residuos. Lixiviados.
- Análisis de contaminantes: determinación de pasivos ambientales.
- Contaminación sonora: evaluación del nivel sonoro. Ruidos molestos al vecindario según Norma IRAM 4062/16.

Mediciones Laborales

- Medición de ruido: nivel sonoro continúo equivalente (NSCE), dosimetrías y cálculo de atenuación.
- Radiaciones UVA y UVB.
- Campos electromagnéticos.
- Contaminantes químicos: polvo total y respirable, vapores, gases, nieblas y pesticidas.
- Instalaciones eléctricas: puesta a tierra y continuidad de las masas.
- 🛉 Estrés térmico: carga térmica y estrés por frío.
- 🕴 lluminación: mediciones de luz en ambientes de trabajo.
- Vibraciones: cuerpo entero, mano y brazo.
- Evaluación de ventilación.
- Carga de fuego, potencial extintor y medios de escape.
- Agua de consumo y efluentes, hisopado en superficie.
- Ergonomía: Resolución 886/15; programa de ergonomía integrado, métodos reconocidos internacionalmente y capacitaciones.



Laboratorio



Con mas de 120 m2 nuestro laboratorio se encuentra equipado con tecnología de punta y personal calificado para garantizar la eficiencia, rapidez y confiabilidad de los resultados.

Realizamos análisis de control de agua y efluentes, análisis de suelo, calidad de aire y emisiones gaseosas.

Nos capacitamos e innovamos constantemente para ofrecer soluciones acordes a la capacidad de cada cliente.



Laboratorio



- **ANALISIS DE AGUA:**

 - -para consumo; riego y ganado.-Control de prestadores de servicios públicos (cooperativas, comunas y municipios)
 - -Control décreto 351/79 Cap VI
- **ANALISIS DE EFLUENTES:**
 - -analisis de efluente industriales
 - -analisis de efluentes cloacales
- **SUELO Y SITIOS CONTAMINADOS:**
 - Pasivos ambientales
 - Análisis de contaminantes comparados
 - con normativa vigente.
 Análisis de BTEX, HTP, pesticidas, metales pesados, etc
 - Análisis físico químicos; pH, Sulfatos, NT, Sulfuros, etc.
- CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS
 - Análisis de lixiviados.
 - Análisis de barros según resolución 097/01 de Secretaría Medio Ambiente de la Nación
 - Análisis de DBO, DQO, Metales pesados
- DETERMINACIONES AMBIENTALES (calidad de aire y emisiones)
- **DETERMINACIONES LABORALES**

Gestion Ambiental / Sustentabilidad

Nos especializamos en prestar asistencia en material ambiental y sustentabilidad para todo tipo de proyectos, actividades industriales, servicios, grandes obras, yacimientos mineros y petroleros, puertos y cualquier otra actividad que pueda generar impacto en el ambiente y sus recursos:

- Informes y auditorías ambientales.
- Categorizaciones ambientales.
- Estudios de Impacto ambiental.
- 📍 Planes de gestión ambiental.
- 🛉 Evaluaciones ambientales estratégicas.
- Monitoreos ambientales: Calidad de aire, suelo, residuos, efluentes, agua superficial y subterranea.
- Control de calidad de cuerpos de agua superficiales o subterráneas.
- Asistencia legal ambiental en procesos judiciales. Peritos Ambientales.
- Auditorias de Due Dilligence para compra de lotes industriales o emprendimientos inmobiliarios.
- Gestión integral de residuos (RSU, Residuos industriales, Residuos patogénicos, Residuos Peligrosos o especiales).
- 📍 Planes de remediación y de mitigación para residuos.
- Elaboración de Manual de Sostenibilidad.
- Desarrollo e implementación de planes de economía circular.
- 📍 Calculo y reducción de Huella de Carbono.
- 📍 Calculo y reducción de Huella Hídrica.
- Diagnostico socio ambiental.

Politica de calidad / Cobertura

El laboratorio SHIMA AMBIENTAL S.R.L. está comprometido a:

- Impulsar la mejora continua del Sistema de Gestión de la Calidad del Laboratorio, asignando los recursos necesarios para cumplir la Política y los Objetivos de Calidad establecidos anualmente.
- Difundir la Política de Calidad entre todos los trabajadores asegurando que todo el personal la comprende y aplica a partir de los procedimientos establecidos.
- Asegurar y mejorar la competencia técnica de todo el personal a través de la formación, el entrenamiento y los ejercicios de intercomparación en las distintas áreas técnicas.
- Asegurar la Protección de Datos mediane un compromiso de Confidencialidad firmado por todo el personal.
- Impulsar la eficacia y la eficiencia como principales factores para la mejora de los métodos de trabajo.
- Utilizar métodos analíticos validados o basados en Métodos Normalizados y/o Normas Nacionales e Internacionales y/o Legislación Nacional o Internacional.
- Basar el servicio de formación en la mejora continua y actualización permanente de sus temarios y técnicas.
- Realizar todas sus actividades respetando la Seguridad de las personas que forman parte del equipo. Promover el cuidado del medio ambiente y el cumplimiento de la legislación ambiental aplicable.









































