

INSTITUTO DE HIGIENE AMBIENTAL







QUIÉNES SOMOS

En el instituto de Higiene Ambiental somos especialistas en monitoreo y análisis ambientales, con más de 25 años de experiencia, contribuyendo en el diagnóstico de las industrias que son susceptibles de generar impactos medio ambientales ya sea por sus procesos productivos o en la prestación de servicios.



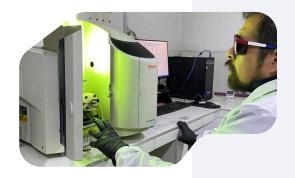
Contamos con acreditación NTC-ISO 17025:2017 para las matrices agua, aire, suelo, ruido, respel e hidrobiológicos, que en manos de profesionales buscamos la excelencia y calidad en el desarrollo de las diferentes actividades y procesos.

Dentro de nuestro compromiso con el medio ambiente y con nuestros clientes, nos certificamos en las normas NTC ISO 9001, ISO 14001, NORSOK S-006, ISO 45001; lo que nos permite garantizar resultados trazables, precisos, confiables y oportunos, acorde con nuestros valores corporativos: Calidad, Confiabilidad, Profesionalismo, Confidencialidad, Trabajo en equipo, Asesoría y Servicio al Cliente.





SERVICIOS



MATRIZ AGUA

Contamos con la facultad para realizar análisis físicoquímicos, microbiológicos e interpretación de resultados ambientales y elaboración de GDB en Agua Potable, Superficial, Subterránea, Piscinas, Residual Industrial y/o Doméstica.

Inscritos en la Resolución 172 de 2022 para la realización de análisis Fisicoquímico y Microbiológico de agua para el consumo humano (Potable).

Adicionalmente, realizamos procesos de Modelación de calidad de agua.

HIDROBIOLOGÍA

Efectuamos análisis y muestreos cuantitativos y cualitativos en aguas superficiales de comunidades hidrobiológicas como:

- Fitoplancton
- Zooplancton
- Perifiton
- Macroinvertebrados bentónicos
- Macrófitas acuáticas
- Ictiofauna (peces)

•

Realizamos informes de bioindicación de especies con análisis de índices de contaminación e índices ecológicos, así como de correlación con parámetros fisicoquímicos para determinar la calidad del agua tanto en sistemas lóticos como lénticos.

Contamos con permiso de colecta otorgado por el ANLA.



SERVICIOS







Realizamos pruebas acreditadas para determinar las características de peligrosidad en residuos, suelos, cortes de perforación, o cualquier material en general a partir de las pruebas CRETIB, TCLP, prueba Daphnia, análisis de ecotoxicidad y biodegradabilidad de los residuos, entre otros. Dicha caracterización permite identificar los residuos generados por nuestros clientes, como base para toma de decisiones en lo que tiene que ver con el transporte y el debido tratamiento de los residuos.



CALIDAD DEL AIRE Y FUENTES FIJAS

El área de control de la contaminación atmosférica cuenta con equipos certificados conforme a lo exigido por la normatividad técnica y políticas ambientales a nivel nacional e internacional para la determinación de concentraciones en el aire ambiente de diferentes variables como: PST, PM10, PM 2.5, NOx, SOx, VOC's, HCT, O3, CO.

Efectuamos también modelación de dispersión de contaminantes.



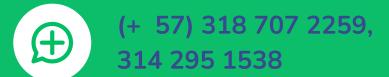
RUIDO

Realizamos mediciones de ruido ambiental y de emisión con equipos de última generación, basados siempre en los lineamientos de la normatividad vigente, se realizan monitoreos de ruido en horarios diurno y nocturno tanto para calcular la emisión de ruido producida por una fuente determinada como para la medición de ruido ambiental en una locación o área establecida incluyendo la elaboración de mapa con curvas isófonas y Modelos de Ruido.





CONTÁCTANOS





direccioncomercial@ihaltda.com, dagudelo@ihaltda.com

