

VECTOR ENERGÉTICO PARA LA DISMINUCIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

- Incremento del poder calorífico.
- Ahorro en el consumo de combustible.
- Reducción de emisiones contaminantes.
- Disminución de la velocidad de corrosión.

TIPOS DE MONITOREO

- Muestreo Simple.
- Muestreo Compuesto.
- Muestreo Integrado.
- Sólidos Sedimentables.
- Medición de Caudal.
- Determinación de Nivel freático y Nivel Estático/Dinámico.



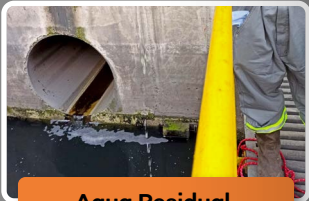
Agua Superficial.



Agua de Producción.



Agua Subterránea.



Agua Residual.

SOSTENIBILIDAD

Creemos en el progreso de las personas y del planeta, en el avance de la sociedad y en la mejora de las comunidades.

Nos hemos comprometido en convertirnos en una empresa Low Carbon Footprint y a liderar la transición hacia la operación con bajas emisiones de carbono, al tiempo que promovemos una economía circular, desde el uso de combustibles alternos, aprovechamiento de energía a través de paneles solares y tratamientos de agua para reutilización en operaciones.



CONTÁCTANOS

Quim. Natalia Suárez
Director of Environmental Laboratory
natalia.suarez@sierraalta.com.co
Tel: (+57) 310 568 58 15

 www.sierraalta.com.co

 info@sierraalta.com.co

**Sierra Alta**
Energy & Environmental Services

Engineered Solutions

Calle 141 # 47 - 43 / Bogotá, Colombia
Tel: (+57) 311 682 88 06 - (601) 762 74 19



LABORATORIO de Análisis Ambiental



Engineered Solutions

LABORATORIO DE ANÁLISIS AMBIENTAL

El Laboratorio de Análisis Ambiental de Sierra Alta SAS, posee una gran variedad de servicios analíticos especializados que siguen los lineamientos de la Norma ISO/IEC 17025.



Esta línea de la empresa tiene como objetivo brindar a nuestros clientes un servicio eficiente, fiable y preciso. En Sierra Alta SAS asesoramos a nuestros clientes para determinar qué análisis debe realizarse de acuerdo al tipo de muestra e interés de caracterización, así como interpretación y comprensión de resultados.



MÉTODOS DE ANÁLISIS



VOLUMETRÍA

- Dureza total.
- Dureza cálcica.
- Acidez.



ELECTROMETRÍA

- pH.
- Conductividad.
- Oxígeno disuelto.



GRAVIMETRÍA

- Sólidos totales.
- Sólidos disueltos totales.
- Sólidos suspendidos totales.



ESPECTROFOTOMETRÍA

- Demanda química de oxígeno.
- Demanda bioquímica de oxígeno.
- Color.



NEFELOMETRÍA

- Turbiedad.

MATRIZ

Calidad del Aire
Fuentes fijas

Ruido
Ambiental

Calidad del Agua

Hidrobiología

Microbiología

Suelos y Residuos
Peligrosos

SERVICIOS DE ALTA CALIDAD

NTC/IEC: 17025/2017

Standard methods of
examination of water.

Protocolo de monitoreo y
seguimiento del agua.

TECNOLOGÍA

La exactitud, calidad y precisión de nuestros resultados están respaldados por la innovación tecnológica de nuestros instrumentos. Estos ofrecen un alto rendimiento en todas las metodologías analíticas, como digestiones estándar, simulación de temperatura y herramientas de auto calibrado externo que aportan confianza y repetibilidad a los métodos.