



# **BROCHURE**

## EMPRESARIAL

# NOSOTROS

Somos una empresa especializada en **ingeniería, diseño, fabricación, montaje e instalación** de equipos industriales y científicos de alta precisión.

## Nuestras Principales Actividades

Diseño e implementación de sistemas automáticos de procesos de manufactura

Sistemas de monitoreo ambiental para agua, aire, suelo y meteorología

Proyectos integrales de energía renovable

Equipamiento en acero inoxidable para la industria alimentaria





“ EL VERDADERO  
**PODER**  
ES EL  
**SERVICIO**



# MONITOREO MEDIOAMBIENTAL



## Calidad del agua

- Multiparámetros
- Medidores de nivel de agua
- Caudal y velocidad hídrica
- Sistemas de monitoreo remoto



## Calidad del aire

- Medición de Polución
- Anemómetros para medición de viento
- Monitoreo remoto en línea
- Alertas de partículas ambientales



## Suelos y Agricultura

- Humedad, oxígeno y pH de suelo
- Humedad de hoja y temperatura
- Pluviómetros y radiación solar
- Parámetros agrícolas remotos



## Meteorología

- Estaciones meteorológicas profesionales
- Comunicación cableada e inalámbrica
- Integración de red celular
- Módulos de conexión satelital



# CALIDAD DEL AGUA

Ofrecemos equipos portátiles y fijos para el monitoreo integral del recurso hídrico, cumpliendo con los estándares nacionales (ECA).

## IMPORTANCIA

Garantiza el cumplimiento de normativas ambientales y permite el control crítico de procesos en plantas de tratamiento, minería y agroindustria para evitar contaminación y optimizar costos operativos.





# CALIDAD DEL AIRE

Sistemas avanzados para la detección de material particulado y contaminantes gaseosos en entornos urbanos e industriales.

## IMPORTANCIA

Vital para la salud pública y seguridad ocupacional. Permite identificar zonas de riesgo por polución y humo, facilitando la toma de decisiones preventivas en operaciones mineras y centros logísticos.



AIR QUALITY INDEX: 156  
156 (UNHEALTHY) - PM2.5  
58 µg/m³



# SUELOS Y AGRICULTURA

Tecnología aplicada a la agricultura de precisión para maximizar el rendimiento de los cultivos mediante datos exactos.

## IMPORTANCIA

Permite un riego eficiente y uso controlado de fertilizantes. La medición de parámetros del suelo es la clave para la sostenibilidad agrícola y la reducción de desperdicio de agua.





# METEOROLOGÍA

Sistemas avanzados para la detección de material particulado y contaminantes gaseosos en entornos urbanos e industriales.

## IMPORTANCIA

Vital para la salud pública y seguridad ocupacional. Permite identificar zonas de riesgo por polución y humo, facilitando la toma de decisiones preventivas en operaciones mineras y centros logísticos.





# SISTEMAS DE ENERGÍA

- Pilas y Baterías de Ni-MH
- Pilas y Baterías de Ni-Cd
- Pilas y celdas de Litio de alta capacidad
- Baterías especializadas y reguladores para paneles solares





## NUESTROS SERVICIOS

- Mantenimiento y calibración de todos los equipos vendidos
- Instalación y capacitación operativa in situ
- Reparación especializada de equipos de medición
- Calibración con certificación acreditada y trazabilidad INACAL
- Servicios técnicos en campo y diagnósticos preventivos



CONOCE  
**MÁS  
AQUÍ**

