

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa especializada en la consultoría, distribución, venta y mantenimiento de instrumentos y sistemas tanto para la medición como para el control de la calidad del agua.

Somos distribuidores autorizados para México de las compañías: **Aqualabo**, **Photonic Measurements** y **Laser Diagnostic Instruments**.



DISTRIBUCIÓN Y VENTA DE EQUIPO

Somos distribuidores de equipos especializados para el sector agua, los cuales generan valor a los clientes, solucionan necesidades concretas en relación a la calidad y precio, minimizando los gastos de mantenimiento y proporcionando un retorno rápido de la inversión.

EQUIPOS PORTÁTILES

SONDA UV254

Para medición de materia orgánica, DQO, DBO, COT, COD, SST



EQUIPO DE MESA UV254

Equipo portátil de mesa para la medición de materia orgánica DQO, DBO, COT, COD



EQUIPOS FIJOS

ESTACIÓN UV254

Equipo para la medición de materia orgánica DQO, DBO, COT, COD y SST



STAC 2

Estación de Alerta Compacta UV-Vis en línea para monitoreo de la calidad química del agua en DQO / DBO / COT / Sólidos Suspendedos y Nitratos



PASTEL UV

Equipo portátil de mesa, para la medición de materia orgánica, (DQO, DBO, COT, NO₃)



ODÉON

Equipo Multiparamétrico para la medición de Temperatura, pH, ORP, Turbidez, Sólidos Disueltos, Conductividad Oxígeno Disuelto, Salinidad, y Espesor de Lodos.



BACTCONTROL

Monitoreo en línea de la actividad bacteriana específica y total (E-coli y coliformes) en el agua



iTOXCONTROL

Sistema integrado de monitoreo de la toxicidad en línea mediante *Vibrio fischeri*.



SONDAS

ACTEON 5000

Transmisor digital multiparámetros de terreno para sondas fijas de calidad del agua



LOG-AQUA

Datalogger autónomo y comunicante para sensores digitales PONSEL



Sensores digitales



Monitoreo y Calidad Ambiental



SONDA DE DETECCIÓN DE HIDROCARBUROS

Sensor autónomo remoto para la detección de aceite (petróleo) en el agua. Altamente preciso, de fácil mantenimiento, encuentra rápidamente vertidos de hidrocarburos antes de que estén fuera de control.



SONDA DE DETECCIÓN DE ALGAS

Sistema de alerta temprana para floraciones de algas nocivas mediante la determinación de cambios en la concentración de clorofila-a.



ATEX EXD

El detector de aceite ROW ATEX EXD está diseñado para instalarse en áreas peligrosas donde a menudo existen concentraciones inflamables de gases, vapores o neblinas inflamables. Estas áreas industriales están clasificadas como Zona 1 según los estándares internacionales establecidos ATEX/IECEX.



Servicios de Diagnóstico, Operación y Mantenimiento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales

Propuestas de Servicio:

- ⇒ Eliminación de los errores de diseño y construcción mediante reingeniería.
- ⇒ Evaluación de los KPI's de control de proceso.
- ⇒ Optimización de los procesos dando cumplimiento a la calidad del agua tratada.
- ⇒ Alternativas de nuevas tecnologías en tratamiento del agua.
- ⇒ Puesta en marcha en la operación de la PTAR hasta su estabilización.
- ⇒ Operación de la PTAR mediante un contrato anual.



PRODUCTOS

Disponemos de un catálogo de vanguardia que incluye equipos y sistemas para la medición y el tratamiento del agua en diferentes giros industriales.

El servicio puede incluir la instalación, puesta en marcha y la capacitación en la operación de los equipos.

AQUOLABO
Smart water solutions

Photonic
Measurements

LDI
LASER
DIAGNOSTIC
INSTRUMENTS

CONTACTO

Dr. Pedro Ávila Pérez

- ☎ 5513333913
- ☎ 7222352395
- ✉ contacto@monitoreoycalidadambiental.com
- 🌐 www.monitoreoycalidadambiental.com
- 📘 Monitoreo.y.Calidad.Ambiental
- 🐦 @Mo_y_Ca_Am
- 🌐 Monitoreo y Calidad Ambiental
- 📷 myca_pap

MCA

Monitoreo y Calidad Ambiental



PORTAFOLIO EJECUTIVO

DR. PEDRO ÁVILA PÉREZ

monitoreoycalidadambiental.com