

# cristal

Analizador de agua por colorimetría y titulometría

water analysis by colorimetry and titrimetry



**Aplicaciones principales :**

**AGUA POTABLE:**

Amonio  
Manganeso, Hierro, Aluminio, Zinc  
TH, Alcalinidad  
Cloro  
Nitritos

**AGUA RESIDUAL:**

Fosfatos  
Fenoles  
Cromo

**AGUA DE PROCESO:**

Hidrazina  
Morfina  
Silicio  
Ácido Peracético  
Sulfatos

**Main applications :**

**POTABLE WATER :**  
Ammonium  
Manganese, Iron, Aluminum, Copper, Zinc,  
TH, Acidity  
Chlorine  
Nitrites

**WASTE WATER :**  
Phosphates  
Phenols  
Chromium

**PROCESS WATER :**  
Hydrazine  
Morfine  
Silica  
Peracetic acid  
Sulfates



Instrumentación Analítica y Ambiental, S.A. de C.V.



# WATER

A 40-YEAR INDUSTRIAL KNOW-HOW AT THE SERVICE OF WATER

An extensive range of parameters :  
- Organic compounds / COD, TOC, Hydrocarbons  
- Physico-chemical parameters / Turbidity, Alkalinity  
- Chemical compounds / Aluminium, Iron, Chromium, Ammonia, Silica

Monitoring in water and process fluids by :  
- Colorimetry  
- Titrimetry  
- Potentiometry  
- Nephelometry  
- Infra-red

# AGUA

40 AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA AL SERVICIO DEL AGUA

Un amplio rango de parámetros a analizar:  
- Compuestos Orgánicos/ DQO, COT, Hidrocarburos  
- Parámetros Físico-químicos: Turbidez, Alcalinidad  
- Compuestos químicos/ Aluminio, Hierro, Cromo, Amonio, Silicio

Monitoreo en agua y fluidos industriales por:

- Colorimetría  
- Titulometría  
- Potenciometría  
- Nefelometría  
- Infra-rojo



EAU et AIR  
WATER and AIR



Instrumentación Analítica y Ambiental, S.A. de C.V.

EL ESPECIALISTA DEL ANÁLISIS EN LÍNEA  
THE ON LINE ANALYSIS SPECIALIST

Tenemos su confianza:  
they trust us:



**SERVICIO** SERVICE  
Asistencia técnica a nivel mundial: Technical assistance worldwide :  
- Contratos de mantenimiento en sitio y plataforma de excelencia en servicio. Maintenance contracts on site and After Sales Service platform  
- Red de servicio en 35 países. Network of service stations in 35 countries

# SERES environnement

**INGENIERÍA** ENGINEERING  
SERES environnement estudia soluciones adaptadas a las necesidades de cada cliente, entregándole su proyecto listo para arrancar: SERES environnement designs turn-key projects tailored to its customers' needs :

- Estaciones de alerta - Alert stations  
- Estaciones de monitoreo de aire - Air quality stations networks  
- Sistemas de análisis para plataformas de petróleo (Analizadores ATEX) - Monitoring systems for oil platforms (ATEX analysers)



www.seres-france.com

Instrumentación Analítica y Ambiental, S.A. de C.V.  
**Oficinas:** Josefa Ortiz de Domínguez No. 8, San Juan Ixtacala. C.P. 54160. Tlalneapantla de Baz, Estado de México, México.  
**Laboratorio y Almacén:** González Gallo No. 8, Himno Nacional. C.P. 54435. Villa Nicolás Romero, Estado de México, México.  
**Página web:** [www.iaasa-seres.com.mx](http://www.iaasa-seres.com.mx)  
**Contacto:** [iaasa@iaasa-seres.com.mx](mailto:iaasa@iaasa-seres.com.mx)  
**Ventas:** [ventas@iaasa-seres.com.mx](mailto:ventas@iaasa-seres.com.mx)  
**Soporte Técnico:** [soporte-tecnico@iaasa-seres.com.mx](mailto:soporte-tecnico@iaasa-seres.com.mx)  
**Teléfono de Oficina:** 01 55 91520950  
**Teléfono de Laboratorio:** 01 55 43362742  
**Servicio sin Costo:** 01 800 0873258

SERES environnement  
SERES Environnement  
360 rue Louis de Broglie - La Duranne - BP 20087  
13793 Aix en Provence Cedex 3  
France  
Tel. : +33 (0)4 42 97 37 37 / Fax. : +33 (0)4 42 97 30 30  
email : [seres-france@seres-france.com](mailto:seres-france@seres-france.com)  
[www.seres-france.com](http://www.seres-france.com)

# AIRE

EMISIONES AMBIENTALES  
Expertos en mediciones, cumpliendo con los más estrictos requerimientos de nuestros clientes.  
Producción de energía:  
- Plantas de energía, metanización, cogeneración,  
- Refinerías y plantas petroquímicas  
- Monitoreo de calidad del aire ambiental

# AIR

EMISSION AMBIENT  
Expertise in measurement meeting the most strict customers' requirements  
- Energy production : power plants, methanisation, cogeneration  
- Refineries and petrochemical plants  
- Ambient air quality surveillance Authorities



STACK DUST ANALYSIS  
**EP 1000 A**  
ANALIZADOR DE EMISIONES DE POLVO



- INCINERADORAS INCINERATOR
- CENTRALES ELÉCTRICAS POWER STATION
- CEMENTERAS CEMENT PLANTS
- PAPELERAS PAPER MILLS
- PLANTAS PETROQUÍMICAS PETROCHEMICAL PLANTS
- METALURGÍA METALLURGY



Instrumentación Analítica y Ambiental, S.A. de C.V.