



Agua ⁰¹ +

El tratamiento del recurso más escaso a futuro es nuestra especialidad, la variedad más amplia de contaminantes de los cursos acuosos con componentes físicos, químicos y biológicos indeseables es detectada, evaluada y eliminada por nuestro equipo de ingenieros especialistas. centramos nuestro conocimiento a aguas de consumo humano (municipales) e industriales incluyendo el mercado de generación de energía.

AGUA

Contamos con tecnologías tradicionales y de vanguardia acordes a las exigencias de tratamiento actuales:

SISTEMAS DE MEMBRANAS

- Ósmosis Inversa.
- Ultrafiltración por fibra hueca (agua y reuso).
- Nanofiltración.
- Microfiltración.

PLANTAS COMPACTAS CLARIFICADORAS

PLANTAS DE ABATIMIENTO DE ARSÉNICO

PLANTAS DE REMOCIÓN DE ARSÉNICO POR ADSORCIÓN

PLANTAS DE INTERCAMBIO IÓNICO

- Ablandamiento
- Desnitrificación
- Eliminación de Boro
- Desalcalinización

PLANTAS DE REMOCIÓN DE HIERRO Y MANGANESO.

ELECTRODESIONIZACIÓN (EDI)

ELECTRODIÁLISIS REVERSA (EDR)

EQUIPOS DESARROLLADOS A MEDIDA



PROYECTOS ESPECIALES

- Concentración, tratamiento y aislación de proteínas lácticas
- Desmineralización total de Suero Láctico
- Tratamiento de aguas con trazas de residuos oleosos por membranas hidrofóbicas.
- Microfiltración / nanofiltración de salmuera industrial.
- Recuperación de ácido / álcalis de CIP.
- Reuso de aguas industriales.
- Balance de tratamiento por membranas y equipamiento de alta recuperación para eliminación de Arsénico y Nitratos.