



# Soluciones Estándar Equipos tratamiento de Aguas

## PRETRATAMIENTOS

- Rototamices
- Tamices tornillo
- Rejas de desbaste manual
- Rejas de desbaste automáticas
- Separadores de grasas
- Pozos de bombeo



## SISTEMA DEPURACIÓN PRIMARIA

- Decantadores
- Separadores de hidrocarburos
- Separadores de hidrocarburos de tormenta
- Separadores de grasas por flotación
- Plantas compactas de desbaste-desengrase
- Tratamiento físico-químico:
  - o Coagulación – Neutralización – Floculación – Decantación
  - o Coagulación – Neutralización – Floculación – Flotación (DAF).
- Plantas de preparación Poli automáticas



## SISTEMA DEPURACIÓN SECUNDARIA

- Depuradoras de oxidación avanzada (de 5 a 300Heq)
- Depuradoras de oxidación avanzada con desnitrificación (de 5 a 400 Heq)
- Depuradoras aerobias de lecho sumergido con desnitrificación (ASB Denitro) (de 4 a 1350 Heq)



## SISTEMAS TERCIARIOS

- Filtración Sílex
- Filtración Carbón activo
- Desinfección por U.V
- Desinfección por cloración y ajuste de pH
- Control de caudal de vertido: caudalímetros electromagnéticos y caudalímetros parshall.



## SISTEMAS TRATAMIENTO DE FANGOS

- Espesador de lodos
- Tanque de acondicionamiento de fangos
- Tolvas de cal
- Filtros Prensa
- Centrífugas



## SISTEMAS ACONDICIONAMIENTO AGUAS DE APORTE

- Descalcificadores
- Osmosis inversa
- Desnitrificadores
- Paneles de cloro
- Desferrizadores
- Filtro decolorador
- Filtro Materia orgánica

