

# DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES PROCEDENTES DE VERTEDEROS



**GV.** SOLUCIONES

## ADX01XXX

Agua Depuradora lixiviados



La acumulación de los lixiviados en el fondo de un vertedero es el resultado de un mecanismo completo que comprende varios componentes: precipitación, evapotranspiración, escorrentía, infiltración y percolación. La fuente principal de agua es la precipitación.

Las plantas de GV Soluciones para lixiviados depuran este tipo de vertido aplicando la tecnología de membrana. Las membranas proporcionan una separación de contaminantes para aguas altamente cargadas reteniendo gran cantidad de sólidos en suspensión lo que permite alcanzar los límites de vertido más exigentes. Además, el sistema ocupa menos espacio que cualquier otro tipo de depuración convencional.

GV Soluciones diseña plantas de tratamiento adaptadas a cada caso particular, si su solución no se encuentra dentro del caudal indicado, contacte con nosotros y realizaremos un diseño adaptado a sus necesidades.

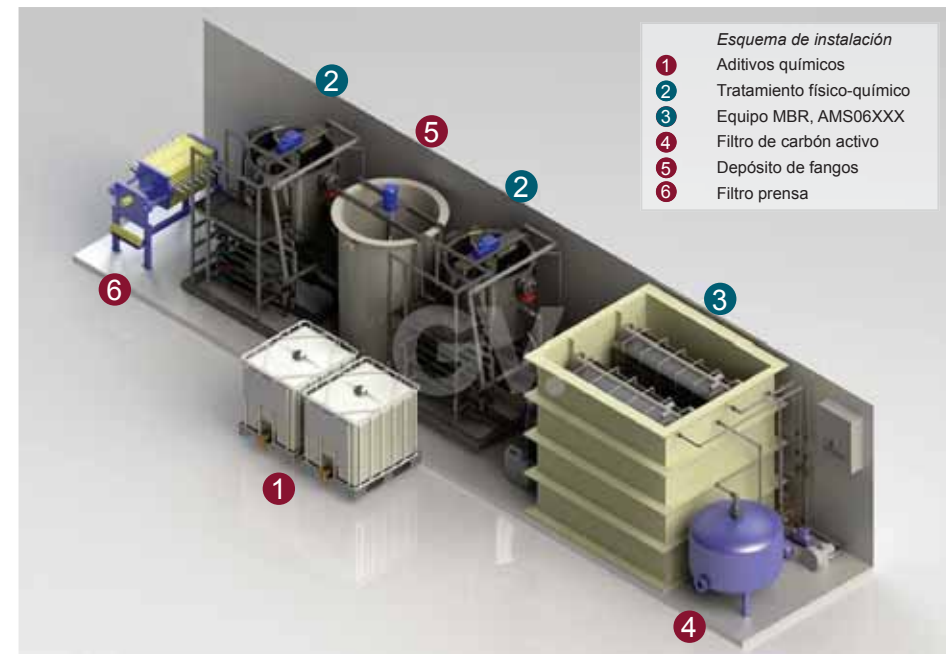
Caudal

hasta 300.000 L / día \*

\* Caudal ampliable mediante módulos.

### VENTAJAS

- Sistemas muy automatizados, mantenimiento mínimo.
- Fácil de operar.
- Materiales durables de alta calidad, robustez, alta resistencia mecánica y química.
- Planta compacta y transportable, precisa poco espacio.
- Todas las condiciones de proceso y dosificación de reactivo en una sola unidad.
- Admite alta carga de sólidos.
- Bajo consumo.
- Gran calidad en el agua de salida debido a la tecnología de membrana
- Capacidad de modulación.



- Esquema de instalación
- 1 Aditivos químicos
  - 2 Tratamiento físico-químico
  - 3 Equipo MBR, AMS06XXX
  - 4 Filtro de carbón activo
  - 5 Depósito de fangos
  - 6 Filtro prensa

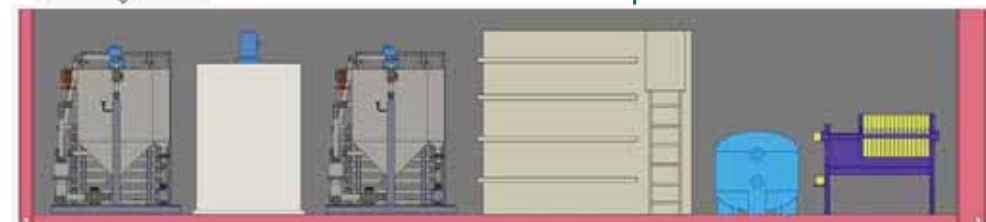
Esquema de instalación de una depuradora de aguas residuales procedentes de vertederos, ADX01XXX



- 1 Preparador/dosificador flocculante  
Control de PH  
Antiespumante



Membrana de ultrafiltración AMM



2

5

3

4

6

- 2 Equipo de flotación por aire disuelto (DAF) AFQ01XXX



- 3 Equipo biológico de membrana MBR, AMS06XXX

