

## ADE

Aguas residuales, modulable, transportable en contenedor, ciudades  
Waste water, modular, transportable in a container, cities



El purín está formado por la unión de los excrementos sólidos y líquidos del ganado, diluidos en las aguas de lavado de los establos. Los purines tienen concentraciones bastante elevadas de nitrógeno, fósforo, sales minerales, agentes microbianos patógenos, etc.

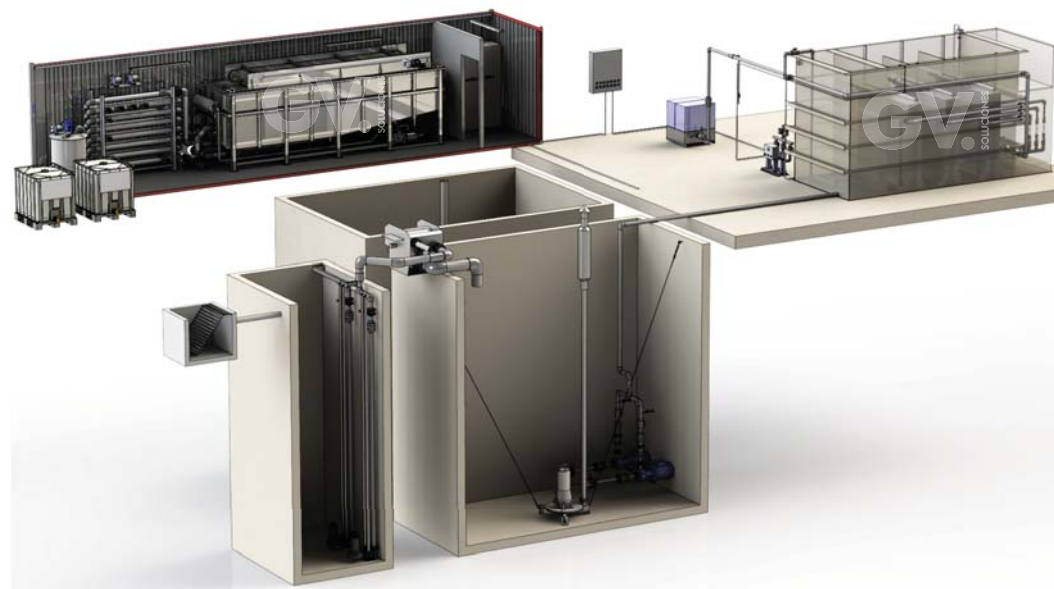
Así mismo es frecuente encontrar elevadas concentraciones de metales pesados, especialmente cobre, que se añaden a la dieta alimenticia como complementos de crecimiento y defensa contra parásitos, que pueden llegar a hacer limitante su aplicación agrícola.

GV Soluciones diseña plantas adaptadas a cada cliente con la posibilidad de reutilizar el agua depurada en riegos o baldeos. Si su solución no se encuentra dentro del caudal indicado, contacte con nosotros.

*The slurry is formed by the junction of liquid and solid excrements of pigs, diluted in the wash water of the stables. Slurry has quite high levels of nitrogen, phosphorus, minerals, pathogenic microbial agents, etc.*

*Also it is common to find high concentrations of heavy metals, especially copper, which is added to the diet as supplements for growth and defense against parasites, which may become limiting its application to agriculture.*

*GV Soluciones designs each system adapted to the needs of the customer. If your solution is not found within the specified flow rates, please contact us and we will design tailored to your needs.*



Esquema depuradora de aguas residuales procedentes de purines modelo ADE.  
Example of waste water treatment from slurry ADE system.

Caudal  
Water Flow

1.000.000 L / día  
1.000.000 L / day

\*

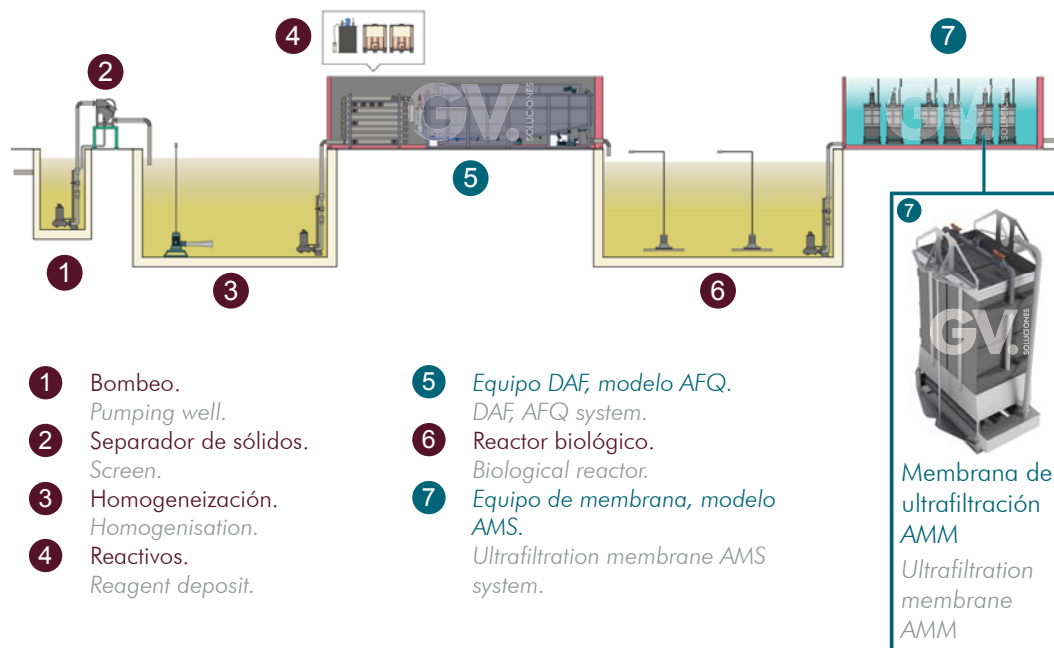
\*Caudal ampliable mediante módulos.  
Flow rate expandable using modules.

## VENTAJAS

- Sistemas muy automatizados, mantenimiento mínimo.
- Sistema fácil de operar.
- Materiales durables de alta calidad. Alta resistencia química y mecánica.
- Equipos modulares adaptados a cualquier espacio.
- Tecnologías fiables y con elevado rendimiento.
- Salida del agua tratada de elevada calidad mediante ultrafiltración.
- Bajo consumo.

## ADVANTAGES

- Highly automated systems, minimum maintenance.
- Easy to operate.
- Possibility to reuse the water for irrigation or wash-downs.
- High quality durable materials. High chemical and mechanical resistance.
- Modular equipment suitable for any space.
- Reliable and efficient technologies.
- Low power consumption.



Membrana de ultrafiltración AMM  
Ultrafiltration membrane AMM