## Almacenamiento Flexible DIGESTATO



## > VENTAJAS

Una planta de Biogás utiliza biomasa para, tras un proceso de fermentación, obtener gas. Este gas se utilizará para generar energía eléctrica y térmica, pero la biomasa residual (digestato) debe ser extraída del digestor y almacenada correctamente hasta su uso como fertilizante agrícola.

Las cisternas flexibles Labaronne son la solución más eficiente para el almacenamiento de este digestato. Gracias a su estanqueidad y a estar totalmente aislada de la luz solar, nuestros depósitos impiden que la biomasa residual continúe fermentando y aislan el mal olor. Soportando temperaturas de -30° a 70°, las cisternas flexibles Labaronne mantienen el digestato en condiciones óptimas hasta en los ambientes más extremos.

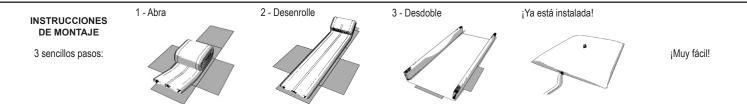
Adaptamos los volúmenes y tamaños de los depósitos a las necesidades específicas de cada proyecto. Hablemos de las características específicas de su planta de biogás y busquemos juntos la solución más eficiente.

- Un tejido técnico dedicado al almacenamiento de efluentes: Para la fabricación de nuestras cisternas flexibles destinadas al almacenamiento de efluentes, hemos seleccionado un tejido específicamente desarrollado para durar en el tiempo y resistir las caracteristicas agresivas y de fermentación de este tipo de líquidos. Este tejido presenta muchas características técnicas:
  - + Alta resistencia mecánica para almacenar digestato a largo plazo.
  - + **Tratamiento fungicida**, que protege el tejido técnico contra el desarrollo de microorganismos en la superficie.
  - Tratamiento anti-UV reforzado de doble cara para proteger el tejido de la agresión de los rayos UV, alterando la resistencia del tejido técnico.
  - Lacado de doble cara, tratamiento adicional que protege el tejido contra:
    - todas las agresiones de contacto entre revestimiento y líquido
    - decoloración y degradación causadas por rayos UV en tejido.
  - + Perfecta estanqueidad, con una impermeabilidad que evita el riesgo de fugas y reducir las molestias por olores.
- Almacenamiento eficiente, seguro y económico: Elija el almacenamiento flexible, una solución que es seis veces más económica que un tanque sólido. La cisterna flexible cerrada limita las molestias por olores, la proliferación de insectos, la contaminación o la dilución del líquido almacenado o también las caídas en el depósito.







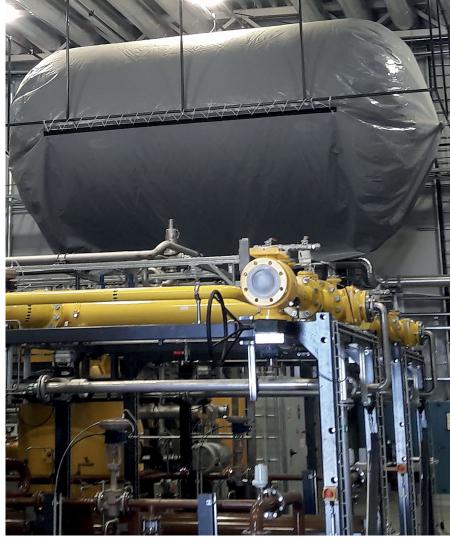


## > GASÓMETRO

El gasómetro es un tanque flexible de Labaronne para almacenar gas, a temperatura ambiente y presión atmosférica, para procesos industriales, de implantación en diferentes sectores de actividad. También se utiliza como almacenamiento intermedio en procesos de recuperación de gas.

Perfectamente adaptado a numerosos ciclos diarios de inflación/deflación, el gasómetro de Labaronne es adecuado para el almacenamiento de gases comunes (oxígeno, CO2, nitrógeno, helio, hidrógeno, etc.), así como para biogás y, en particular, metano.







Pol. Ind. Cortés, 3 | 08262 Callús (Barcelona)

93 836 00 62 | labaronne@nutriset.com

www.labaronne.es