

# PREMATECNICA

Equipos e instalaciones para las industrias de proceso y energía



soluciones concretas para su planta de  
**BIOGAS**

**Diseño | Suministro | Servicio**



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



# ¿Qué le ofrece PREMATECNICA?

PREMATECNICA le ofrece los principales equipos para su planta de biogás: equipos rotativos y estáticos, instrumentación específica, detección de gases, protección contra incendios, sistemas de control, etc. Nuestros técnicos especializados le asesorarán ayudándole a elegir los equipos e instrumentos adecuados a sus necesidades.

## ¡Nuestro programa de suministros cubre la práctica totalidad de sus necesidades!

ANTORCHAS - APAGALLAMAS - VÁLVULAS DE VENTEO Y EMERGENCIA PARA LOS DIGESTORES - SOPLANTES LOBULARES - COMPRESORES ALTERNATIVOS - TANQUES DE CONDENSADOS - SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN DE QUÍMICOS - DETECTORES DE GASES COMBUSTIBLES Y TÓXICOS - TURBINAS MEDIDORAS - PROTECCIÓN CATÓDICA - MEDIDORES DE CORROSIÓN - ETC.

Para más información consulte nuestra página web en:

**[www.prematecnica.com](http://www.prematecnica.com)**

## Servicio post-venta

Además de asesorarle y suministrar los equipos e instrumentos que necesite, nuestro equipo técnico los instala y realiza la puesta en marcha.

Nuestro servicio de post-venta le garantiza la disponibilidad de recambios para los equipos suministrados. Asimismo, nuestro equipo de mantenimiento y reparaciones se desplaza incluso a nivel internacional asegurándole el mejor servicio.



La ventaja es clara:

Una sola Compañía que le asesora, suministra, instala y mantiene el conjunto de sus equipos

**Antorchas**  
Fabricadas a medida, nuestras antorchas para biogás llevan la mejor tecnología, incluyendo apagallamas de última generación con sensor de temperatura para mayor seguridad. Nuestra dilatada experiencia y merecido prestigio en el diseño y fabricación de antorchas para el sector petrolífero y químico es nuestro mejor aval y su mejor garantía.



**Apagallamas**  
De última generación, con marcado CE. Fabricados bajo los más estrictos estándares de calidad europeos según las actuales normativas de obligado cumplimiento 94/9/CE "Flame Arrester ATEX 100a" y EN12874 "Flame Arrester Standard". Pueden ser equipados con sensor de temperatura para mayor seguridad y control del sistema.



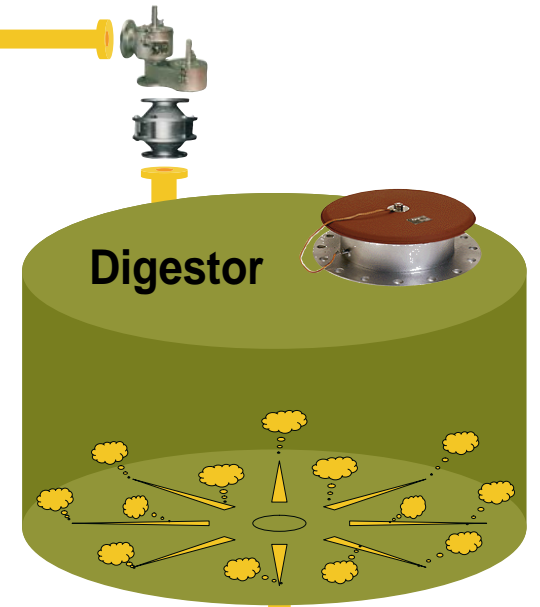
**Tanques de recogida de condensados**  
Nuestros tanques de recogida de condensados se adaptan a usted. Sencillos y a medida: partiendo de un diseño básico, usted elige el tamaño, el material, la instrumentación y sistema de purga según sus necesidades.



**Sistemas de regulación de gas a antorcha**  
Pregúntenos por los diferentes sistemas de regulación de biogás a antorcha.



**Válvulas de venteo y emergencia para caso de fuego para el digestor**  
Gran variedad de modelos y materiales. Siempre encontrará una válvula adecuada al diseño que quiere para su planta. Nuestras válvulas cumplen con normativa ATEX.

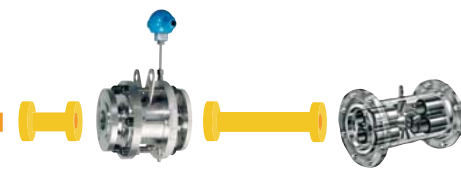


**Soplantes y compresores**  
Gran variedad de modelos y tipos de máquina adaptados a las necesidades de cada cliente. Modelos específicos para biogás acordes con normativa ATEX.



**Sistema de generación**

**Turbinas para medida de caudal**  
Indicación y transmisión precisa del caudal de gas



**Control**  
Independiente o integrado a su sistema general, PREMATECNICA diseña y suministra el sistema de control de los equipos que le instale

Debido a su bajo coste de producción y su carácter ecológico al provenir del tratamiento de residuos, el **biogás** se ha convertido a nivel internacional en una de las fuentes de energía alternativas con mayor potencial. Nuestra presencia tradicional en el sector energético y la formación y experiencia de nuestro personal especializado coloca a PREMATECNICA en una posición privilegiada a la hora de asesorar, diseñar y suministrar equipos mecánicos e instrumentación para este campo emergente en el mercado nacional.



MANTEN  
ESTE PLANETA LIMPIO

**PREMATECNICA** fue fundada en 1961 en Madrid (España). Comenzamos distribuyendo, en el mercado español, equipos e instrumentación de primeras marcas para las industrias de proceso y energía, iniciando nuestra expansión internacional en 1980 con la incorporación de una Compañía asociada en México con socios nacionales que han gerenciado la operación de la misma. Este fue el comienzo de una nueva era para nuestra Compañía. Hoy, plenamente comprometidos con una política de negocios global y de respuestas eficaces a las demandas de nuestros clientes, nuestro equipo de expertos profesionales desarrolla una amplia variedad de equipos para la protección del medio ambiente, la eficiencia energética y la seguridad.

**Desde 1961...**



**...con toda la energía**

**PREMATECNICA, S.A.**  
c/ Laguna del Marquesado, 14 -28021 MADRID - España  
Tel. (+34) 915 57 05 00\*  
[prematecnica@prematecnica.com](mailto:prematecnica@prematecnica.com)  
<https://www.prematecnica.com>

