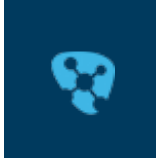




# Dossier de Prensa Biovic.



# ÍNDICE

Dossier de prensa Biovic 2023.

- I. Contexto
- II. Buscando un futuro mejor
- III. La voz experta en gases renovables
- IV. Biovic, partner estratégico en biometano y mucho más
- V. Sostenibilidad, el ADN de Biovic
- VI. Innovando cada día
- VII. Internacionalización
- VIII. ¿Sabías que...?



Calle Manyà, nº 38 Parque Empresarial Tàctica  
46980, Paterna (Valencia)



info@biovic.es  
biovic.es



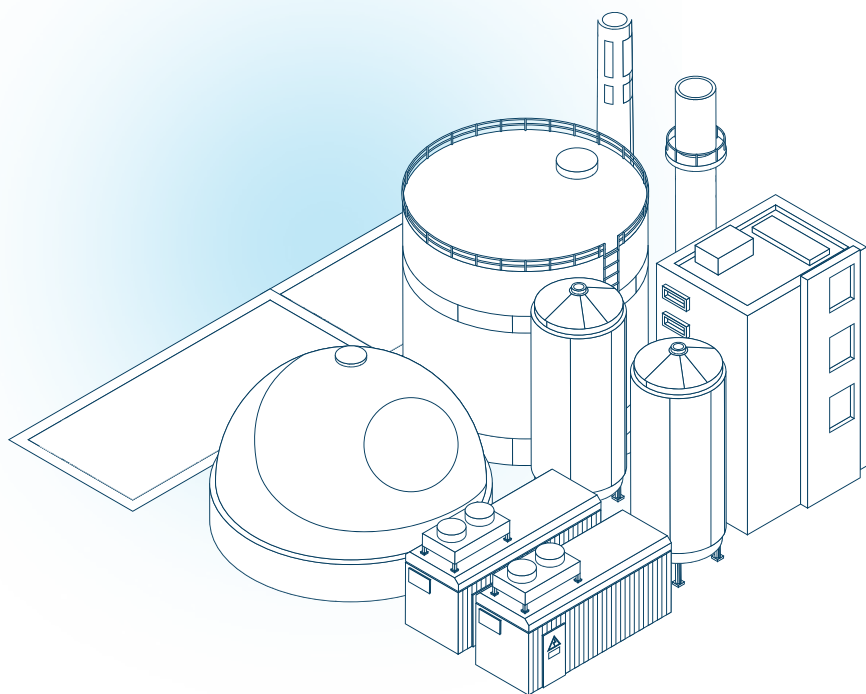
Tel. 961003286

# Contexto.

El aprovechamiento del biogás y del biometano en España está muy por debajo del potencial existente, y muy alejado del resultado obtenido en otros países de la Unión Europea.

Contamos tan solo con alrededor de 200 plantas de biogás y menos de una decena de biometano. Aún así, distintas fuentes estiman un elevado potencial de crecimiento para estas fuentes de energía en España que podría situarse como tercer o cuarto país de la Unión Europea en esta materia.

De hecho, hoy en día se han identificado 2.326 plantas potenciales en todo el país, lo que equivaldría a una inversión de 40.495 millones de euros y su consiguiente impacto en la creación de empleo.

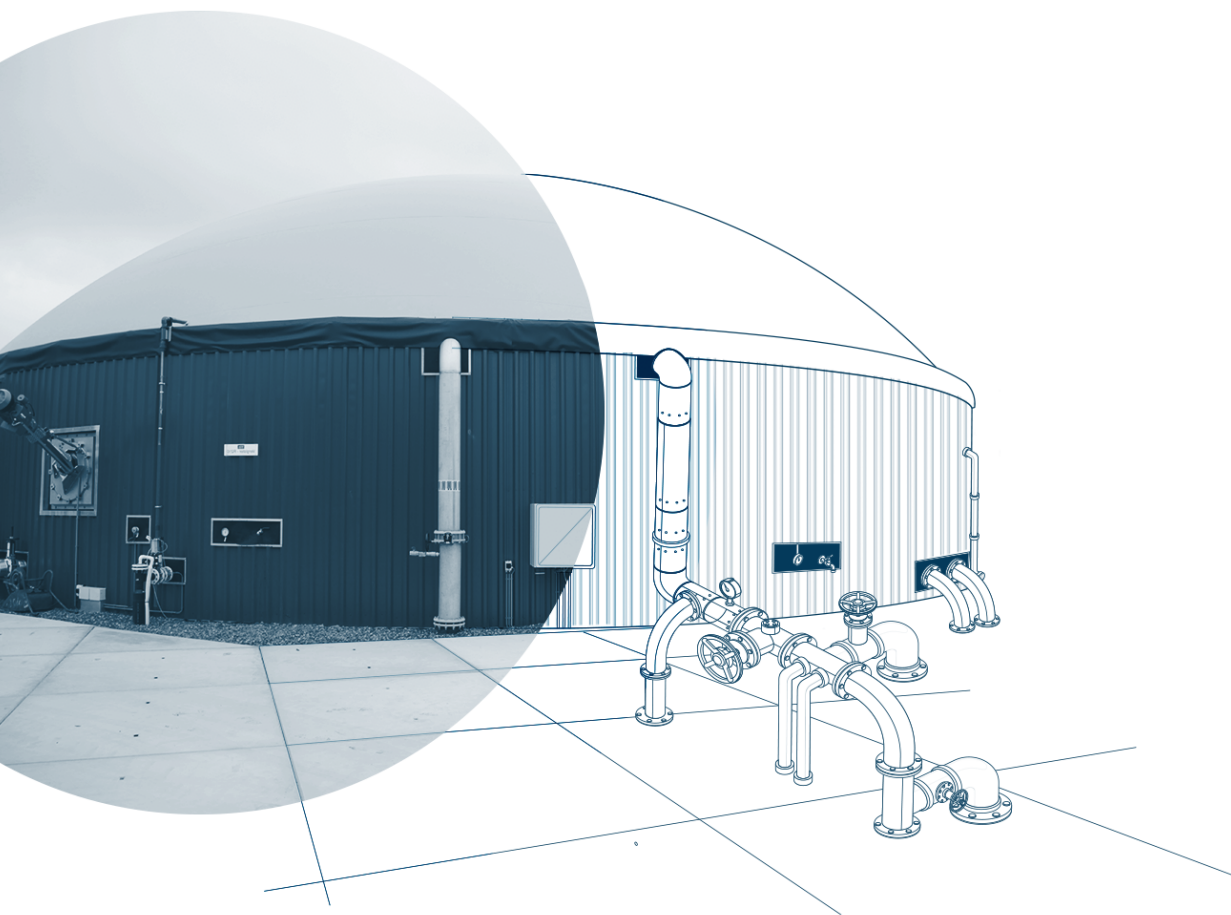


En este sentido, el desarrollo del PNIEC (PLAN NACIONAL INTEGRADO DE ENERGÍA Y CLIMA 2023-2030) supone un avance y una apuesta clara por la lucha contra el cambio climático, y propone medidas para poder alcanzar en 2030, entre otros hitos, la reducción en un 32% las emisiones de gases de efecto invernadero respecto a 1990 y el uso de 48% de renovables sobre la energía. Esta trayectoria es compatible con el objetivo de convertir a España en una economía neutra en carbono antes de 2050.

Con este objetivo, el PNIEC establece una serie de medidas para fomentar el desarrollo del biogás y el biometano en España. Para ello se han marcado objetivos como alcanzar la producción de 1.200 millones de metros cúbicos de biometano en 2030, establecer un marco regulatorio estable y predecible, y fomentar la investigación y el desarrollo de tecnologías para la producción y el uso del biogás y el biometano.

Según el informe, el biogás y el biometano son gases renovables que pueden contribuir significativamente a la descarbonización de la economía y a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. Se presentan como una solución sostenible y renovable, que permite que diferentes regiones aprovechen los recursos disponibles, como lo demuestra también el último informe sobre la evolución de Biometano en España, suscrito por Sedigas en colaboración con BIOVIC.

# Buscando un futuro mejor.



Precisamente, este es el contexto en el que opera BIOVIC Consulting, empresa española referente en el ámbito del medio ambiente, la valorización de residuos y las energías renovables. **Especializada en la ingeniería, ejecución y puesta en marcha de plantas biometano y biogás**, así como en la consultoría para el desarrollo y ejecución de proyectos y planta de I+D relacionadas con digestión anaeróbica, la valorización de residuos y tratamiento de residuos orgánicos líquidos de difícil tratamiento, como los digestatos de las plantas de biogás, entre otros.

Fundada en 2009 por Luis Puchades, director general de la firma, y formada por un equipo multidisciplinar de ingenieros y técnicos, la compañía pasa a integrarse en 2021 en Grupo Facsa y trabaja en el ámbito del medio ambiente, la valorización de residuos y las energías renovables.

Su vasta experiencia ha llevado a BIOVIC a participar en el desarrollo, construcción y operación de más de 50 proyectos de gestión y valorización de residuos, desarrollando su labor tanto a nivel nacional como internacional en mercados tan diversos como Holanda, Israel, Alemania, Reino Unido o Latinoamérica.

De esta manera, los servicios de BIOVIC nacen con la misión de proporcionar soluciones personalizadas y de alto valor añadido para el cliente, y van desde la creación del concepto inicial de los proyectos y su posterior desarrollo hasta la selección de los equipos y la puesta en marcha de las instalaciones. Asimismo, ofrece una gran variedad de servicios relacionados con el medio ambiente como: asesoramiento en proyectos de cogeneración, valorización de residuos y subproductos, tramitación de derechos de emisiones de CO<sub>2</sub>, implantación de la maralfalfa, y gestión de lodos y digestatos de plantas de biogás.



# La voz experta en gases renovables

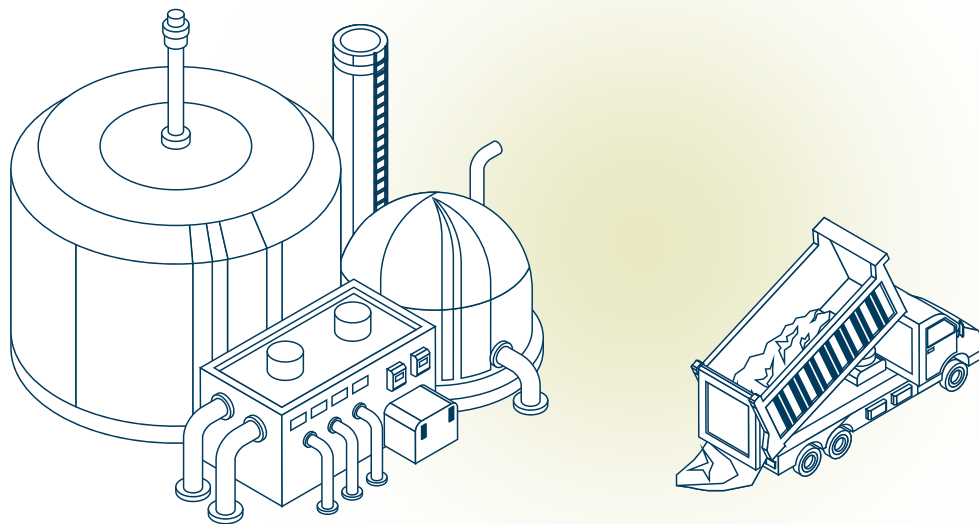


Cuando Luis Puchades fundó Biovic lo hizo bajo una premisa clara, la firme creencia en el potencial del biogás y, en especial, del biometano para la transición energética y descarbonización.

Es por ello que, aprovechando su amplia experiencia en el sector, se ha convertido en una voz autorizada en el ámbito internacional. Cabe recordar que, además de ser el director general de Biovic, también ocupa el cargo de vicepresidente en la Asociación Española de Biogás.

Así las cosas, habiendo dedicado más de 10 años a la construcción de plantas de gases renovables en toda Europa, Puchades ha demostrado su compromiso con la implementación de soluciones sostenibles y su liderazgo en la industria. Un conocimiento que comparte, a través de numerosas ponencia y clases magistrales. De este modo, a través de su apuesta continuada por esta forma de energía limpia ha conseguido desmarcarse como pionero en el ámbito construyendo una empresa cuya prioridad es descarbonizar la economía.

# Biovic, partner estratégico en biometano y mucho más



BIOVIC, ha desarrollado, construido y puesto en marcha más de 50 proyectos de biometano, biogás, y biomasa por todo el mundo, a lo largo de sus 15 años de historia. En este periodo, además, ha desarrollado 10 plantas de upgrading y han participado en más de 300 proyectos de consultoría relacionado con estas materias.

Es especialmente relevante su capacidad para desarrollar proyecto enfocados en la producción de metano, un gas sostenible que cumple con los requisitos para ser introducido en el sistema gasista. Este biogás purificado se puede inyectar a la red para los mismos usos que el gas natural con una riqueza de metano similar, o se puede aprovechar para la producción del gas vehicular.

Este combustible limpio sirve tanto para un uso industrial como para la descarbonización del transporte marítimo, pesado y urbano. Lo fascinante es que, aunque sirva para los mismos usos que el gas natural u otros combustibles, el biometano es una energía neutra, que además tiene una huella de carbono negativa.

Por otro lado, las plantas de biometano, biogás y biomasa desarrolladas por BIOVIC están enfocadas a la valorización de residuos de distintos ámbitos de la industria agroalimentaria (lodos, sueros, subproductos de conserveras, residuos cárnicos, etc.), de residuos agropecuarios (estiércoles, purines o gallinazas), de cultivos energéticos y de todo tipo de residuos orgánicos para convertirlos en fuente de energía. Pero si algo diferencia a esta compañía es la capacidad de desarrollar proyectos totalmente ad hoc, para cubrir las necesidades y peculiaridades de cada cliente, desde el tratamiento y gestión de las materias primas hasta los usos de la energía generada, que pueden ser muy variados.

Con todo, BIOVIC, siempre quiere ir un paso más allá y, por ello, apuesta por acompañar a sus clientes en cada paso del camino. Es, por tanto, un partner 360° que define cada proyecto priorizando la rentabilidad y la seguridad jurídica. En este sentido, no solo pueden desarrollar, construir y mantener en funcionamiento las plantas, sino que también se aseguran de la tramitación de la documentación necesaria y de buscar los inversores necesarios, entre otros trámites.

Esta amplia experiencia es la que le permite a BIOVIC desempeñar su labor también como asesor. De hecho, ha participado en más de 300 proyectos de consultoría en los que ha aprovechado sus conocimientos para que todos avancemos hacia una industria más verde y sostenible.

# Sostenibilidad, el ADN de biovic



Y es que la sostenibilidad es la razón de ser de BIOVIC, que cada día trabajan en más iniciativas verdes. De hecho, aunque los proyectos de gases renovables son el pilar fundamental de la empresa, ofrecen una diversificación de servicios que potencian el cuidado del medioambiente:

Como tecnólogos, operadores y expertos en el sector agroalimentario. Esto les confiere una amplia experiencia para tramitar con éxito los derechos de emisiones de CO2 para proyectos de gases renovables. De hecho, la empresa ha tramitado con éxito proyectos CLIMA del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

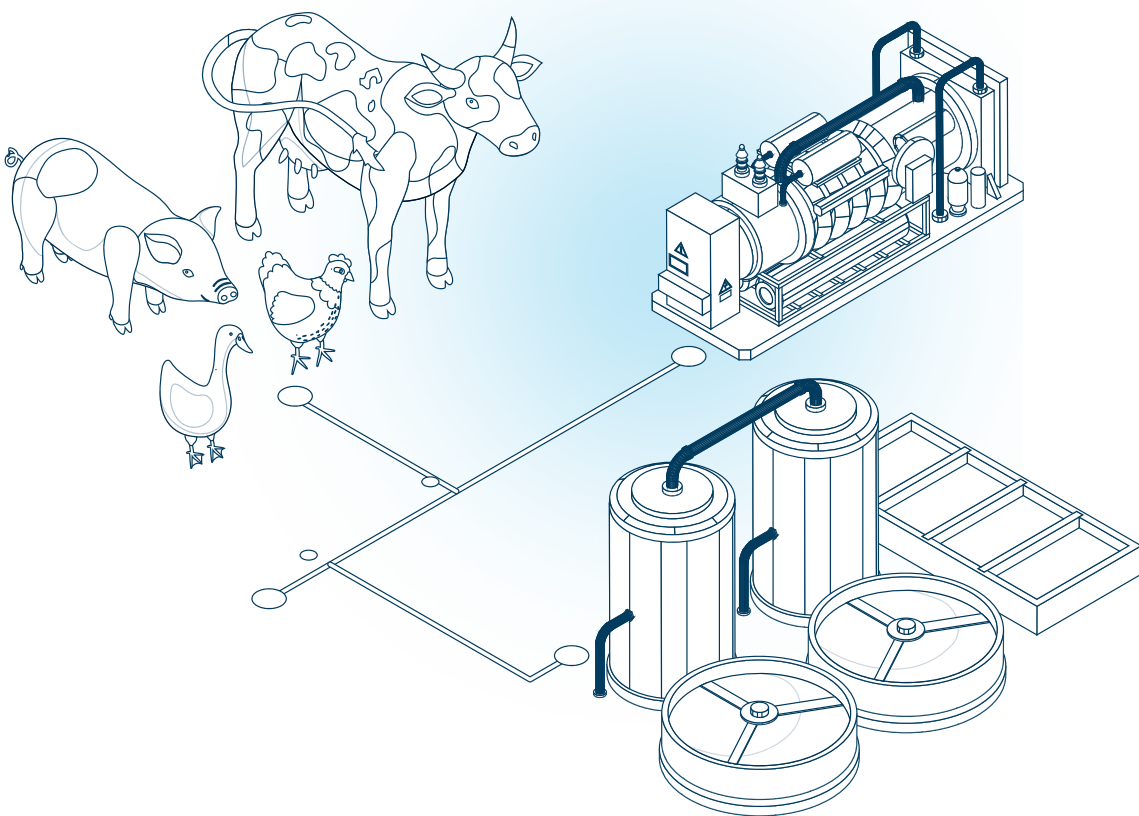
Por otra parte, desde 2010 BIOVIC ha sido una de las empresas pioneras en la implantación de la maralfalfa en España, para su uso como alimentación animal y también como cultivo energético.

También cuentan con experiencia en plantas de compostaje en las que adaptan cada solución a los residuos de la agricultura local.

En resumen, lo que BIOVIC ofrece es una oportunidad ante el reto de la descarbonización y la gestión de residuos para que avancemos hacia la transición energética de la manera más rápida y eficiente posible.



# Innovando cada día



Habría sido imposible llegar hasta donde se encuentra hoy BIOVIC sin una visión innovadora. Cabe destacar que su motivo fundacional ya es innovador en sí mismo, ya que aunque la compañía tiene más 15 años de experiencia en el sector del biometano y está compuesta por un por un equipo multidisciplinar que comparte la visión de trabajar por un futuro social, económico y medioambientalmente sostenible, el ámbito de los gases renovables no ha sido prácticamente potenciada en España.

Además, BIOVIC ha querido ir un paso más allá en el ámbito de la I+D, por lo que también diseñan y construyen plantas a escala piloto para probar procesos biotecnológicos y bioenergéticos, centrando sus esfuerzos en la producción de fertilizantes a partir de los digeridos y la comercialización de CO<sub>2</sub> resultante del proceso de Upgrading. En esta línea han participado en algunos prototipos para proyectos EU Life, H2020 y otras iniciativas nacionales e internacionales de I+D. A la vez, también tienen en desarrollo varios proyectos con diversas universidades españolas en campos como los cultivos experimentales, producción de proteínas vegetales o adaptación de subproductos a la alimentación de especies de interés ganadero y acuícola.



# Internacionalización



El equipo de BIOVIC es consciente de que el para la transición energética el compromiso con la sostenibilidad se debe de dar a un nivel global.

De hecho, su presencia se extiende a lo largo de siete países, repartidos en tres continentes, algo que las ha permitido llevar su experiencia a una gran diversidad de lugares.

En concreto, hasta el momento ha desarrollado proyectos en Holanda, Israel, Alemania, Reino Unido y Latinoamérica. Esta expansión geográfica plasma el compromiso de BIOVIC con el cuidado del medioambiente y su capacidad de adaptación a cualquier tipo de condiciones.

## ¿Sabías que...?

1. BIOVIC es una empresa española referente en el ámbito del medio ambiente, especializada en la valorización de residuos y las energías renovables, y en la ingeniería, ejecución y puesta en marcha de plantas de biogás y biometano
2. La compañía fue fundada en 2009 por Luis Puchades, director general de la firma, y un auténtico referente en el sector. De hecho, Luis Puchades es también vicepresidente de la Asociación Española de Biogás (AEBIG) y comparte su conocimiento en distintos foros nacionales e internacionales.
3. En 2021, BIOVIC se integró en Grupo Facsa y amplió sus actividades en el ámbito del medio ambiente, la valorización de residuos y las energías renovables.
4. La empresa nace con vocación internacional y ha desarrollado su actividad tanto en el mercado nacional como en el extranjero, en países como Holanda, Israel, Alemania, Reino Unido y Latinoamérica.
5. BIOVIC ha desarrollado y supervisado la construcción de más 50 proyectos de plantas de biogás y biomasa, abarcando distintos ámbitos de la industria agroalimentaria, residuos agropecuarios y residuos orgánicos.
6. La experiencia de BIOVIC le ha permitido participar en más de 300 proyectos de consultoría y el desarrollo de más de 10 plantas de upgrading.
7. BIOVIC cuenta con una amplia red de colaboradores entre los que se encuentra AEBIG, AINIA, Colegio Oficial de Ingenieros Industriales, SITRA y Salón del Gas Renovable
8. BIOVIC ha sido reconocida con el premio Mejor Empresa ODS del Smart Primary Congress en el año 2021, por su contribución al cumplimiento de los mismos.
9. En 2023, la Fundación para la Promoción de la Ingeniería Agronómica del COIAL galardonó a BIOVIC con un premio por un proyecto de planta de biogás y producción de fertilizantes que “logra sublimar el concepto de economía circular” al obtener gas renovable y fertilizantes a partir de residuos orgánicos y restos vegetales.



[biovic.es](http://biovic.es)