

ORGANIZA

aveBiom
Asociación Española
de la Biomasa

PARTNER TECNOLÓGICO



Gases renovables, los grandes
aliados en la **desfosilización**
de la economía española

"Integración del Biometano en el territorio: adaptando proyectos a la realidad local"

JOSEP BURJONS ALÉS

Consejero Ejecutivo

Catalana de Biogàs Iberia, S.L.

2024
1-2/OCT
Valladolid





ÍNDICE



1. INTRODUCCIÓN

- Catalana de biogás
- Importancia del biometano



2. BENEFICIO BIOMETANO EN COMUNIDADES LOCALES

- Sostenibilidad ambiental
- Impacto económico positivo



3. ADAPTACIÓN DE PROYECTOS DE BIOMETANO A LA REALIDAD LOCAL

- Análisis del territorio
- Colaboración con actores locales
- Personalización de proyectos



INTRODUCCIÓN



CATALANA DE BIOGÁS



IMPORTANCIA DEL BIOMETANO



Catalana de Biogás

se ha creado para desarrollar, construir y operar proyectos de plantas de generación de biometano a partir de residuos orgánicos, para preferentemente, inyectarlos a la red de gas natural.

Alianza estratégica con socios y colaboradores para crear un proyecto con alto potencial de crecimiento y escalabilidad.

 **Sabadell** |  **sinja**

Financiera

Vehículo de inversión en promoción y desarrollo de proyectos de energías renovables del Banco de Sabadell.

 **BIOGAS HOCHREITER**
Innovation aus einer Hand

Ingeniería

Pioneros en el campo del biogás diseñando y construyendo plantas y aportando soluciones para la gestión de residuos.





ENERGÍA LIMPIA

Apuesta decidida por las “energías limpias”.
Reducción emisiones CO2



TECNOLOGÍA

Grandes avances tecnológicos puestos en
práctica (upgrading)
Proceso fiable y contrastado.



ECONOMÍA CIRCULAR

Transformación de residuos en gas natural y
fertilizantes de alta calidad.



AGENDA 2030

Impulso legislativo nacional y europeo: el objetivo
marcado para el año 2030 : el 10% del gas generado tiene
que ser de origen renovable.



POTENCIAL

Gran potencial para generación de biometano por el
exceso de materia prima (residuos orgánicos) que existe
en España (Top-3 UE).



BENEFICIO BIOMETANO EN COMUNIDADES LOCALES



SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



IMPACTO ECONÓMICO POSITIVO





SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Mejoras en la
calidad del aire



Reducción de la
huella de carbono



Uso eficiente de los
recursos naturales





IMPACTO ECONÓMICO POSITIVO



Creación de
empleos locales



Impulso a la
Economía circular



Reducción de
costos energéticos



ADAPTACIÓN DE PROYECTOS DE BIOMETANO A LA REALIDAD LOCAL



ANÁLISIS DEL TERRITORIO



COLABORACIÓN CON ACTORES LOCALES



PERSONALIZACIÓN DE PROYECTOS





ANÁLISIS DEL TERRITORIO



Evaluación de la disponibilidad de materia prima orgánica



Consideración de infraestructura existente



Identificación de las necesidades y demandas energéticas locales





COLABORACIÓN CON ACTORES LOCALES



Trabajo conjunto con autoridades locales,
sector agropecuario y empresas



SINERGIAS con agricultores
y ganaderos.



EVALUACIÓN de colaboración
con empresas locales.





PERSONALIZACIÓN DE PROYECTOS



Diseño de soluciones adaptadas a las características específicas de cada territorio.



Flexibilidad en la implementación para acomodar variaciones locales

Tipologías de
áreas rurales



Tipologías de
áreas urbanas





“
La planta debe adaptarse al territorio
y no el territorio a la planta”



17º CONGRESO INTERNACIONAL BIOENERGÍA



Gases renovables, los grandes aliados en la **desfosilización** de la economía española

JOSEP BURJONS ALÉS

Consejero ejecutivo

CATALANA DE BIOGÁS IBERIA, S.L.

jburjons@catalanadebiogas.com



2024

1-2/OCT
Valladolid

