



Hoja de Ruta del Biogás (ST-4)

Proyectos de innovación de biogás y biometano, y casos de éxito de implantación.

CONAMA2022



**AGRO VALORIZACIONES
Planta de Biogás en La
Calahorra**

23 de Noviembre del 2.022

ANTECEDENTES EMPRESARIALES

AGR BIOGÁS es una empresa pionera en Andalucía para la promoción, construcción y gestión de plantas de biogás y biometano. Creada en 2018, cuenta con un equipo de profesionales con décadas de experiencia en gestión de residuos, biomasa y en biogás, tanto en España como fuera de ella.

Promoción de la primera y única planta de Biogás en Andalucía
Planta de Biogás de Campillos (Málaga)
Mix de Residuos: Purines Porcino + Agroindustria
Inicio Promoción: Año 2012
Puesta en Marcha: Septiembre 2016
Orientación: Consumo Industrial térmico y Gestión Residuos



NUESTROS PROYECTOS Y SERVICIOS

- Más de **15 proyectos en promoción** en Andalucía
- **Biogás/Biometano:** Producimos biogás en nuestras propias plantas. Tras un proceso de refinado, obtenemos biometano que inyectamos a la red europea de gasoductos para el consumo doméstico e industrial de un gas 100% renovable.
- **Gestión de residuos agrícolas/ganaderos/industriales:** Para la viabilidad de la producción de biogás se debe asegurar el suministro estable, continuo y asequible de las materias primas necesarias con la calidad adecuada. Por ello, mediante contratos con agricultores, ganaderos e industrias agroalimentarias se acuerdan calendarios de recogida de residuos propios de su actividad.
- **Fertilizante orgánico:** Producimos y comercializamos un excelente fertilizante orgánico de fácil manejo, listo para mejorar los rendimientos de los cultivos.

PLANTAS DE BIOGÁS: PROYECTOS DE ECONOMÍA CIRCULAR

AGRICULTURA

De la tierra emana el ciclo alimentario humano y a la tierra vuelve después de su uso y tras una adecuada valorización. Las plantas de biogás aprovechan desechos y residuos agrícolas para su aprovechamiento energético y tras este se devuelven a la tierra como un producto agronómico para mejorar el rendimiento agrícola.

GANADERIA

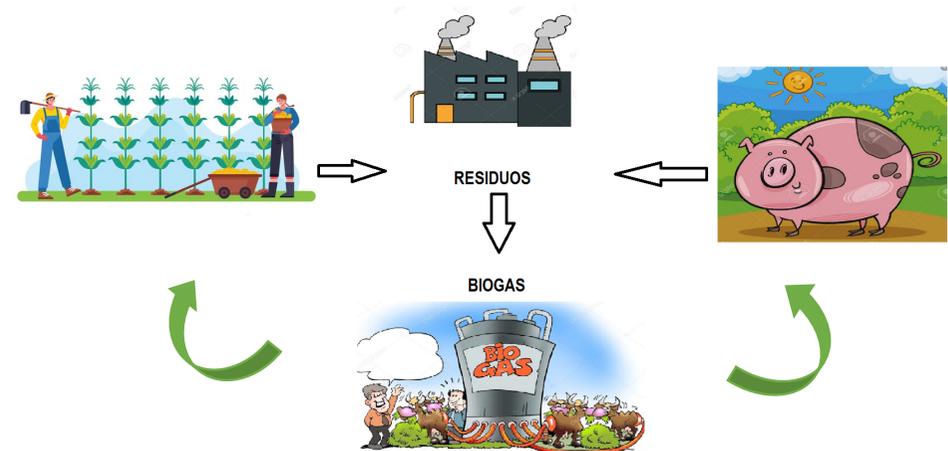
Los residuos ganaderos por su cuantía y características son la materia prima de mayor potencia para la producción de biogás siendo la biometanización la forma más racional de gestionar estos desechos.

RESIDUOS

Los residuos agroindustriales y la fracción orgánica del residuo orgánico en las ciudades son también aprovechados en nuestras instalaciones para reincorporarse al ciclo de la tierra de forma sostenible e ilimitada.

BIOGAS

Las plantas de biogás permiten este aprovechamiento y valorización mediante la producción de biogás, un gas renovable que ayuda a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y de gran versatilidad que permiten su uso térmico, eléctrico o vehicular.





PROYECTO: PLANTA DE BIOGÁS LA CALAHORRA

LOCALIZACIÓN

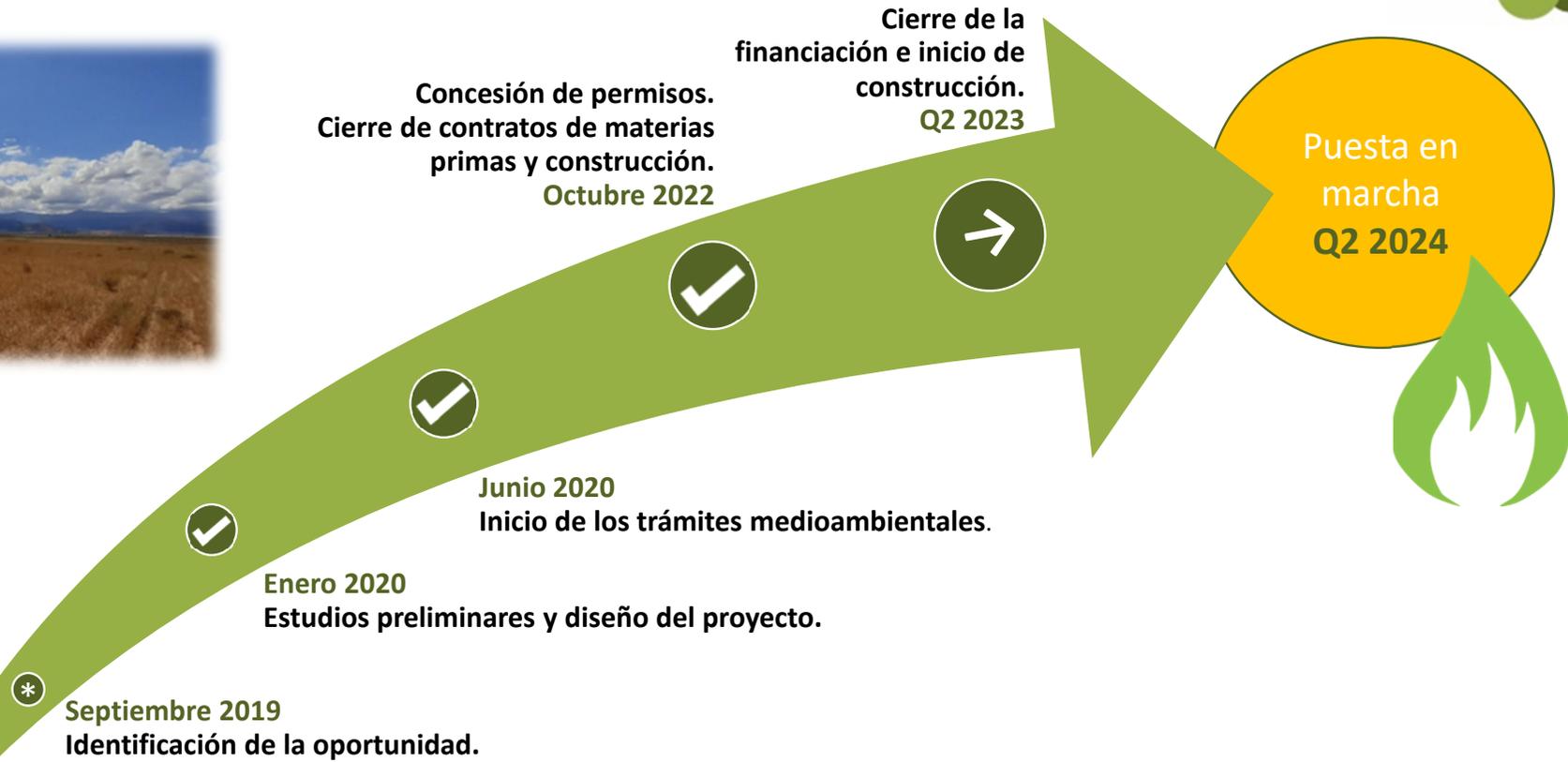


RESIDUOS LOCALES

Establecimiento de la planta en una zona de alta producción ganadera y explotaciones agrícolas, lo que nutrirán a la planta de los residuos principales a tratar:

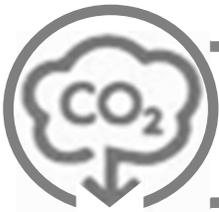
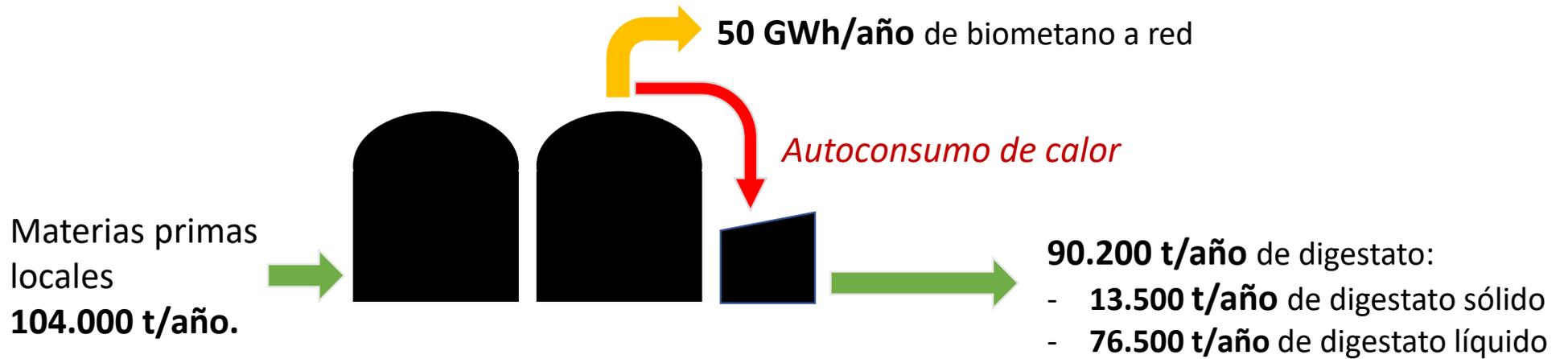
- Purines animales
- Residuos vegetales
- Residuos industria láctea
- Residuos industria olivarera
- Residuos industria cárnica

CRONOGRAMA DEL PROYECTO





PROYECTO: PLANTA DE BIOGÁS
LA CALAHORRA



Reducción de emisiones de **+ 10.000 tnCO₂eq/año** en la planta de biogás.

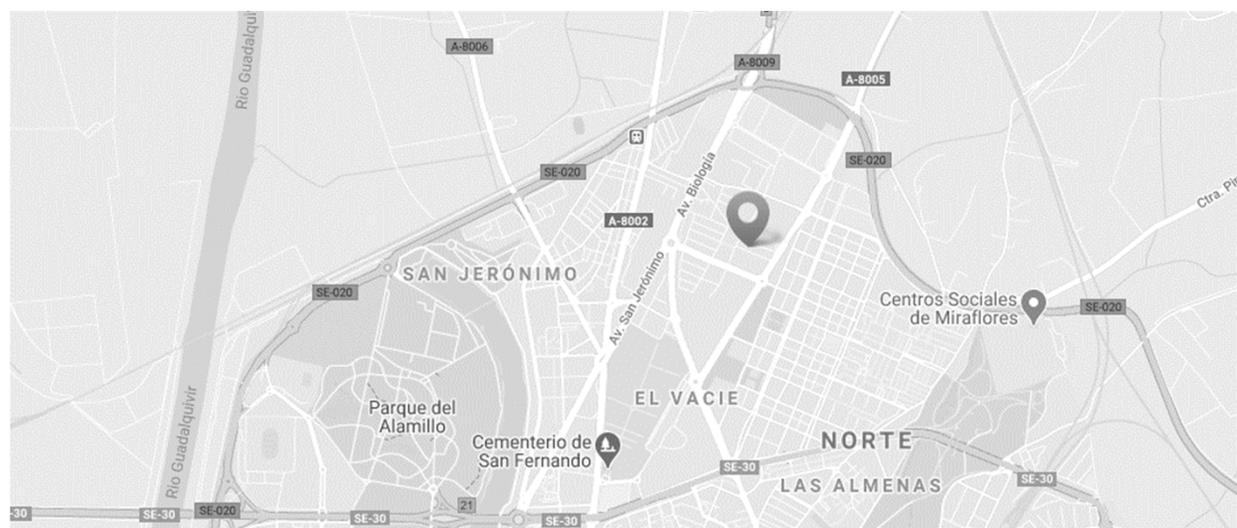
**GRACIAS POR SU
ATENCIÓN**



Parque Empresarial Nuevo Torneo
Calle Arquitectura nº 5, Torre 8, planta 4
41015, Sevilla (España)

Teléfono: (+34) 954 23 14 40

E-mail: contacto@agrbiogas.com



[Ver en Google Maps >>](#)

David Piñero Grande (+34) 639 02 03 89

E-mail: dpinero@agrbiogas.com