



Grupo CREA Biogás

CUMBRE MUNDIAL DE ECONOMÍA CIRCULAR 2023

Juan Pablo Macagno, Presidente
Javier Schifani, Vice-Presidente

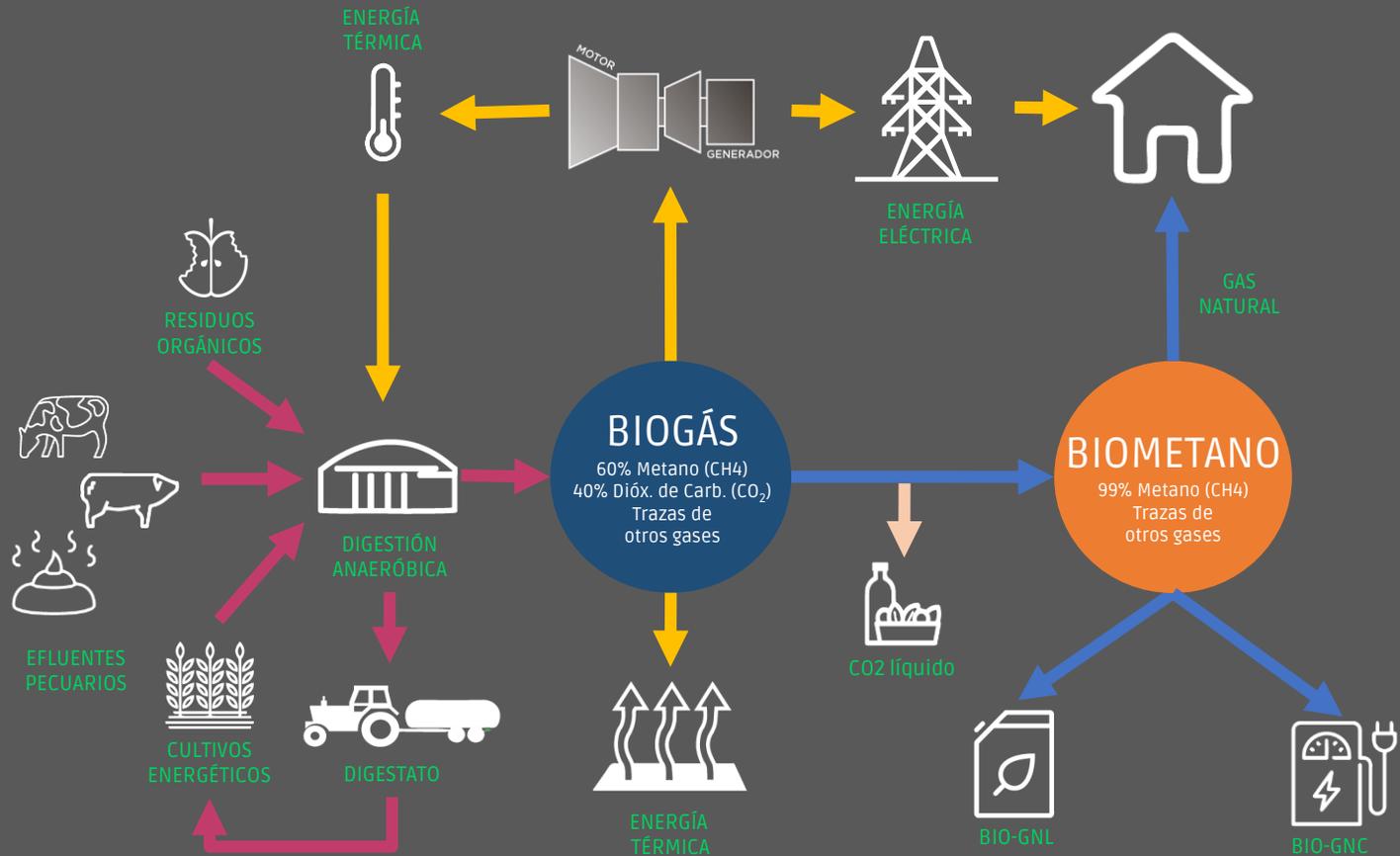
QUIÉNES SOMOS

CREA Biogás

- Pacuca Bioenergía
- María Elena
- Grupo Tigonbu
- Bioeléctrica Justo Daract
- Establecimiento Las Chilcas
- 3C Biogás
- Enreco
- Adecoagro
- Asoc. Coop. Arg. (ACA)



¿Qué es el Biogás y sus derivados?



Biogás en Arg

- +40 plantas
- +60MWe
- +30,000 m³/h biogás
- +15,000 m³/h biometano

CREA BIOGÁS

- 9.62 MW (22%) - En búsqueda de nuevos miembros para aumentar %
- 5000 m³/h de biogás
- 3000 m³/h de biometano



FORTALEZAS DEL SECTOR Y OPORTUNIDADES

Fortalezas y Oportunidades

- Tecnología de purificación madura
- Experiencia y capacidades adquiridas locales
- Combustible renovable de fácil reemplazo con combustibles fósiles de amplio uso actualmente (gas natural y gasoil)
- Contribuye a la mejora de la gestión de residuos industriales y municipales
- Desarrolla zonas rurales y agrega unidad de negocio a empresas agropecuarias
- Centrales eléctricas existentes o en construcción, de rápida conversión o coexistencia con biometano

- Inyección en gasoductos para suplementar gas natural
- Compresión a Bio-GNC para reemplazo de gasoil en automóviles y transporte público
- Licuefacción a Bio-GNL para reemplazo de gasoil en transporte de larga distancia y marítimo
- Descarbonización del sistema energético en general y cumplimiento de metas ambientales nacionales
- Reducción de costos

Desafíos

Técnicos

- Optimización de digestión anaeróbica y purificación de metano
- Evitar pérdidas de biometano
- Logística de inyección y transporte de biometano y derivados, para conectar productores con usuarios

Regulatorios

- Cortes de biometano y estándares de calidad
- Costos de conexión, quien los afronta.
- Tarifas variables según sustratos utilizados y/o escala

Políticos

- Mayor acceso a “sustratos” industriales, municipales, pecuarios
- Crear demanda: objetivos ambiciosos de reemplazo o cuotas obligatorias
- Establecer trazabilidad de la inyección o producción
- Apoyar la producción: financiamiento, acuerdos privado-público, capacitación, mercados de carbono o regímenes de intensidad de carbono



contenidoscrea.org.ar

crea.org.ar

 [/crea.org](https://www.facebook.com/crea.org)

 [@crea_arg](https://twitter.com/crea_arg)

 [@crea_arg](https://www.instagram.com/crea_arg)

 [/canalcrea](https://www.youtube.com/canalcrea)

 [/movimientocrea](https://www.linkedin.com/company/movimientocrea)