



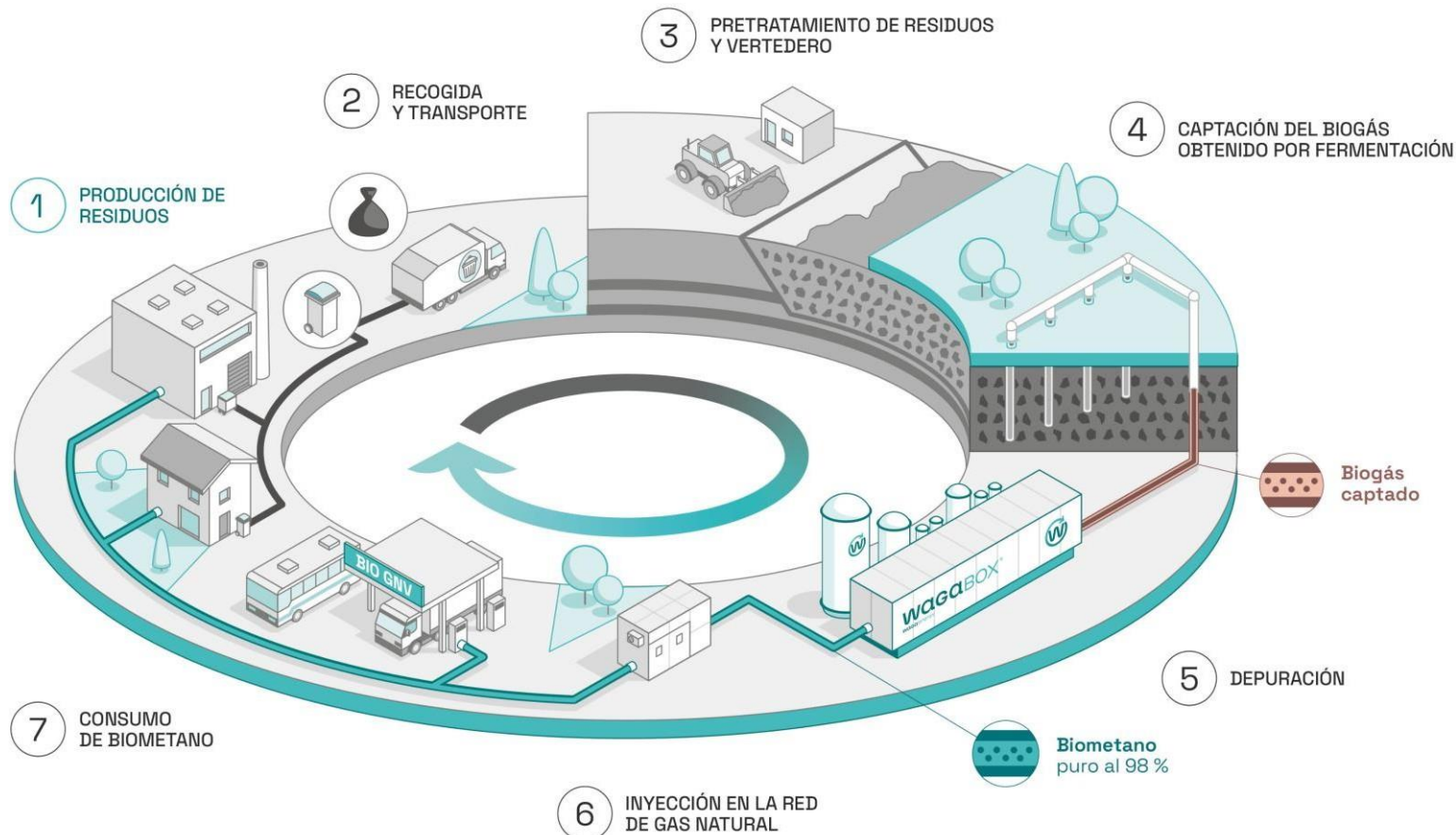
# Waga4World

## Experiencia con el Innovation Fund

Marzo 2024

# Biometano para todos!

## Un proyecto de economía circular



La valorización del gas de vertedero en biometano contribuye doblemente a la lucha contra el cambio climático:

- Valorizando eficazmente el recurso (biogás)
- Produciendo energía renovable local que sustituirá al combustible fósil, reduciendo así las emisiones de CO<sub>2</sub>.

# Waga Energy



Compañía fundada en 2015 por Ingenieros de la empresa Air Liquide



Empresa española de origen francés y filiales en Italia, UK, USA y Canadá



+200 expertos internacionales en depuración de gas de vertedero



20 WAGABOX® en operación,  
14 proyectos en ejecución



Inventores de la WAGABOX®, tecnología de vanguardia específica para depurar gas de vertedero

**Somos Ingenieros, Emprendedores comprometidos con la lucha contra el cambio climático para las Generaciones Futuras.**



# Innovation Fund Small scale – Convocatoria de Diciembre 2020

- ✓ Presupuesto de 100 millones de euros para proyectos entre 2,5 y 7,5 millones de euros
- ✓ Proyecto tiene que estar finalizado en los 48 meses después de la firma de la subvención (posterior monitoreo de 3 años)
- ✓ Criterios de selección :
  - GHG emissions
  - Degree of Innovation
  - Project maturity
  - Scalability
  - Cost efficiency
- ✓ Plazo de 3 meses para preparar la respuesta
- ✓ Reglas de cálculo diferentes de la convocatoria 2024 (basadas en CAPEX únicamente)

# Resultado y seguimiento

- El proyecto W4W fue clasificado **2º** (sobre mas de 100 propuestas) por CINEA por el carácter innovador y el impacto sobre las reducción de los GEI
- Se otorgaron 2,4 millones de euros al proyecto (no todo lo que se podría haber conseguido)
- Firma del contrato de subvención y participación a lo largo del proceso de desarrollo del proyecto de:
  - equipo financiero
  - equipo técnico
  - equipo de desarrollo de proyectos
  - equipo comunicación
  - 1 coordinador e interlocutor de CINEA
- Primer pago realizado en el momento de la financiación bancaria del proyecto (Octubre 2023)

# REX

- Seguimiento cercano de CINEA en todas las fases de desarrollo del proyecto hasta la financiación bancaria
- Importancia de contar con un equipo multi-disciplinar para abarcar todos los aspectos pedidos por CINEA
- No subestimar el tiempo de preparación a la Convocatoria ni tampoco, una vez otorgada, el tiempo de coordinación para el reporting a CINEA (20% ETP)
- CINEA da especial importancia a la comunicación realizada alrededor del proyecto y pide una difusión mínima (artículos, conferencias,...)



# 2023: PRIMERA WABAGOX® EN FUNCIONAMIENTO EN ESPAÑA



## Depósito Controlado Can Mata

- Primer proyecto de gas de vertedero financiado con un contrato **BPA** (Biomethane Purchase Agreement)
- Puesta en servicio de la unidad WABAGOX® : **Junio 2023**
- Capacidad : **70 GWh/año** inyectados en la red de **NEDGIA**
- **14 000 hogares** alimentados con gas renovable
- **17 000 ton de CO<sub>2</sub> evitadas** cada año





# Baptiste USQUIN

CEO Waga Energy España

+34 601 65 45 80

[baptiste.usquin@waga-energy.com](mailto:baptiste.usquin@waga-energy.com)

