

# LIFE-DRY4GAS



Virginia Pérez López  
[virginia.perez@ciemat.es](mailto:virginia.perez@ciemat.es)  
CEDER-CIEMAT

Webinar Gas Renovable con Biomasa Sólida  
(Avebiom)  
22/09/2022



© 2017 DRY4GAS ALL RIGHTS RESERVED

The project DRY4GAS, signed under the Grant Agreement LIFE-ENV-ES-000342, is co-funded by the European Commission within the LIFE 2016 Environmental and Resource Efficiency Programme. The views and opinions expressed in this document are purely those of the writers and may not in any circumstances be regarded as stating an official position of the European Commission.

# LIFE-DRY4GAS

**Secado solar y gasificación de lodos de depuradora**  
(Waste Water sludge solar DRYing FOR energy recovery through gasification GAS)

Objetivo: Reducir el impacto ambiental asociado a la gestión convencional de **lodos de estación depuradora de aguas residuales (EDAR)**.

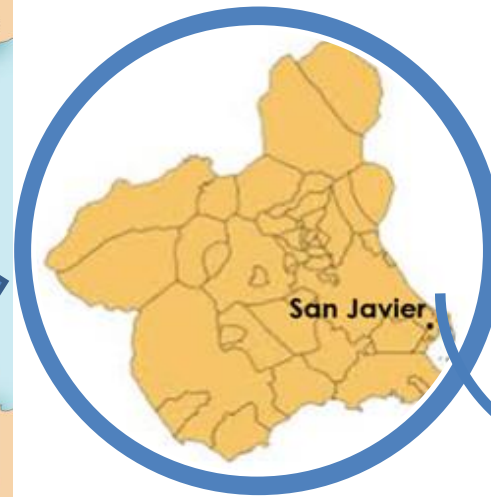


Presupuesto: 2,962.427 € (Financiación UE 56,65%)



# ¿Dónde se está construyendo?

Proyecto de **demostración** que propone una solución tecnológica medioambientalmente sostenible de tratamiento y gestión de los lodos generados en una EDAR.



# Tecnologías empleadas

SECADO SOLAR



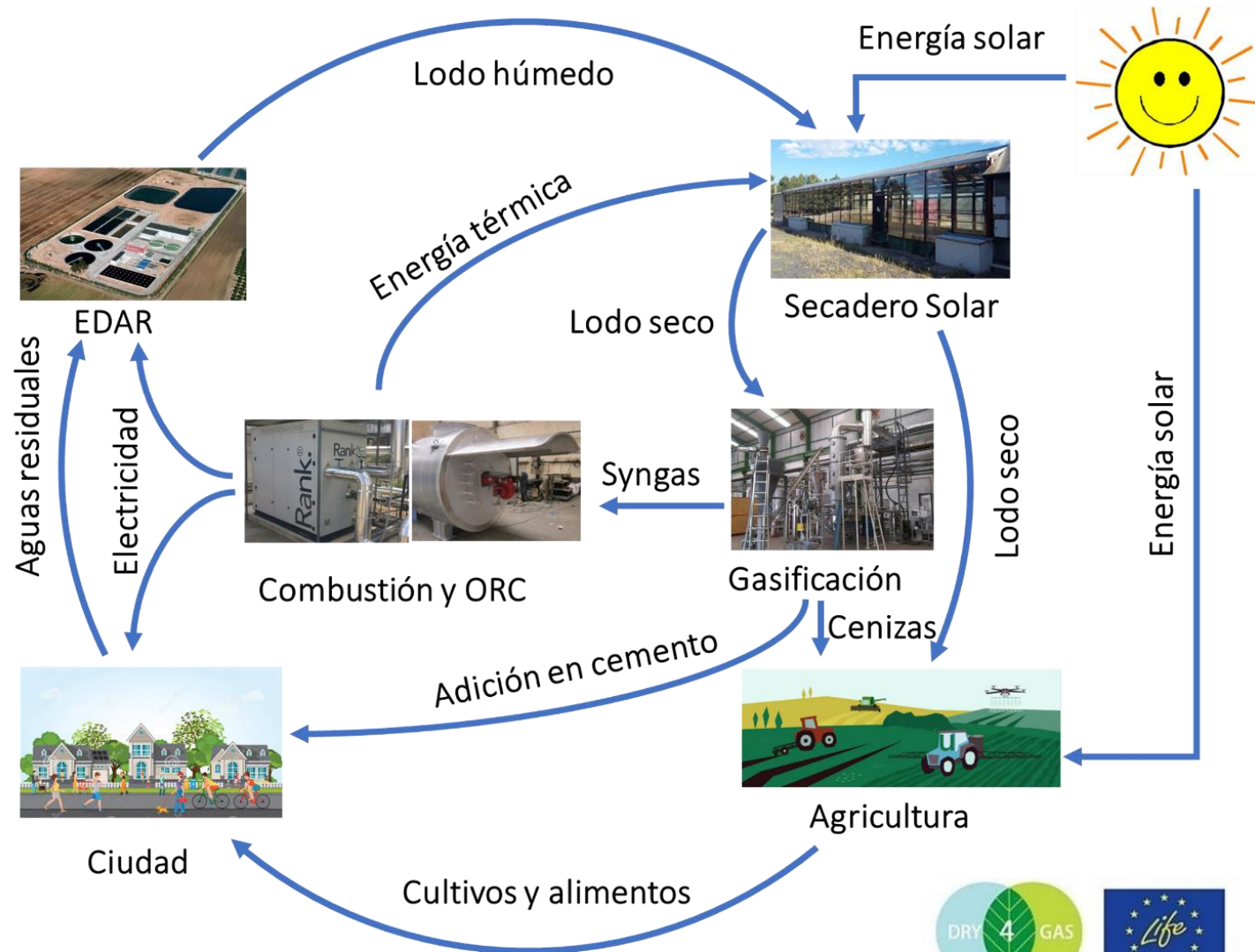
GASIFICACIÓN



RECUPERACIÓN DE ENERGÍA



# Concepto LIFE-DRY4GAS



LIFE 16 ENV/ES/000342

<http://dry4gas.ciemat.es/>



Virginia Pérez López  
[virginia.perez@ciemat.es](mailto:virginia.perez@ciemat.es)  
CEDER-CIEMAT



LIFE16 ENV / ES / 00342