



VII CICLO DE
**ECONOMÍA
CIRCULAR**

**BIOECONOMÍA SOSTENIBLE
Y COMPETITIVA**

23 de SEPTIEMBRE 2026

BIOECONOMÍA: MOTOR DE INNOVACIÓN Y EMPLEO

Buenaventura Gómez

Director de Transición Energética de ID Energy Group



VII CICLO DE
ECONOMÍA CIRCULAR
BIOECONOMÍA SOSTENIBLE Y COMPETITIVA



BIOECONOMÍA

MOTOR DE INNOVACIÓN Y EMPLEO

Valorización de biorresiduos como palanca industrial



ID Energy
Group



LA ÍDEA CENTRAL

LA ECONOMÍA CIRCULAR NO ES UN COMPLEMENTO: ES ACTIVIDAD INDUSTRIAL

Un mismo principio conecta nuestras líneas de negocio

CONVERTIR UN RESIDUO O SUBPRODUCTO EN UN RECURSO

BIOMETANO

Residuos orgánicos y
agroindustriales → biometano →
red de gas

COMPOSTAJE

Biorresiduos y digestato
higienizado → **compost** y
fertilizantes orgánicos

RECARGA H₂?

ELECTRIFICACIÓN



POR QUÉ AHORA

LA BIOECONOMÍA CONECTA TRES PRIORIDADES EUROPEAS

AUTONOMÍA ESTRATÉGICA

Recursos biológicos renovables, endógenos y distribuidos por el territorio.

DESCARBONIZACIÓN

Reducción de emisiones mediante valorización de residuos y sustitución de recursos fósiles/minerales.

EMPLEO LOCAL

Ingeniería, logística, operación, mantenimiento y servicios agronómicos asociados.



DEL RECURSO AL SISTEMA

UNA CADENA DE VALOR COMPLETA, NO UN PROYECTO AISLADO



Operar las plantas obliga a pensar en la viabilidad a veinte años, no solo en la construcción.



SIMBIOSIS INDUSTRIAL

TRES PATRONES QUE SE REPITEN EN NUESTROS PROYECTOS

AGROINDUSTRIAL

Subproductos ganaderos y agroalimentarios → biometano → digestato higienizado para el entorno agrícola.

MUNICIPAL

Materia orgánica recogida selectivamente → biometano + compostaje. El reto clave: logística y calidad de la recogida.

ENERGÉTICA

Biometano inyectado a red → molécula gestionable y almacenable dentro de la infraestructura existente.

EL RESIDUO NO DESAPARECE: CAMBIA DE FORMA Y AUMENTA SU VALOR.



REGULACIÓN E INVERSIÓN

LA TECNOLOGÍA NECESITA UN MARCO CAPAZ DE ACOMPAÑAR A LA INVERSIÓN

UE



RED III

Impulso al biometano
como vector de
descarbonización

UE



FERTILIZANTES

Digestato: valorización
agronómica y vías de
conformidad

ES



BIOMETANO

Conexión, sostenibilidad y
mecanismos de apoyo

SECTOR



AEBIG / SEDIGAS

Alegaciones y trabajo
técnico-regulatorio

PRINCIPIO CLAVE

La velocidad de la regulación debe acompañarse mejor con la velocidad de la inversión.



RETOS

TRES CUELLOS DE BOTELLA PARA ESCALAR

CONEXIÓN A RED

Capacidad disponible y plazos de tramitación previsibles, especialmente en zonas rurales.

FINANCIACIÓN

Estructuras adaptadas a proyectos pequeños y medianos y a sus plazos de maduración.

ACEPTACIÓN SOCIAL

Información temprana, transparencia y comunicación sobre olores, seguridad e impacto.

LA LICENCIA SOCIAL DEBE TRABAJARSE CON EL MISMO RIGOR QUE LA LICENCIA ADMINISTRATIVA.



ESCALAR

TRES CONDICIONES PARA CONVERTIR ESTRATEGIA EN PROYECTOS

REGULACIÓN COHERENTE

Trasladar la ambición europea a un desarrollo nacional predecible.

COLABORACIÓN

Energía + agricultura + residuos: mecanismos concretos, ventanillas y permisos más ágiles.

RELATO INDUSTRIAL

Hablar de empleo, industria y territorio además de emisiones evitadas.



DEL RESIDUO AL RECURSO. DEL RECURSO A LA INDUSTRIA.

ID Energy Group sigue comprometido con ese camino en España y Hungría, participando activamente en el debate regulatorio e industrial.

INNOVACIÓN

EMPLEO

TERRITORIO



**ID Energy
Group**



VII CICLO DE
ECONOMÍA CIRCULAR
BIOECONOMÍA SOSTENIBLE Y COMPETITIVA



MUCHAS GRACIAS

Buenaventura Gómez

Origination & Development Director

buenaventura.gomez@idenergy.group



ID Energy
Group