



Organizan:



Soluciones con BIOMASA y GAS RENOVABLE
ante el cambio de **MODELO ENERGÉTICO**
RETOS URGENTES de la bioenergía en Iberoamérica

Mercado de gas renovable: retos y oportunidades

Con la colaboración de:



Gases Renovables: Retos y oportunidades

Jacobo Canseco

Head of Green Energy

Axpo Iberia





Axpo en el mundo...



Further continents and regions

Fundada en Suiza

Presente en

Empleados

1914

30

países

40

mercados

+5.000



● Locations
○ Activities

Los principales negocios de Axpo Iberia giran entorno a la sostenibilidad



Green Energy
(Biometano y Biomasa)



Productos estructurados
para grandes clientes:
PPA, Electricidad y Gas



Pymes y Autónomos:
Gas, Electricidad y Eficiencia Energética



Representación en el mercado y
Centro de Control



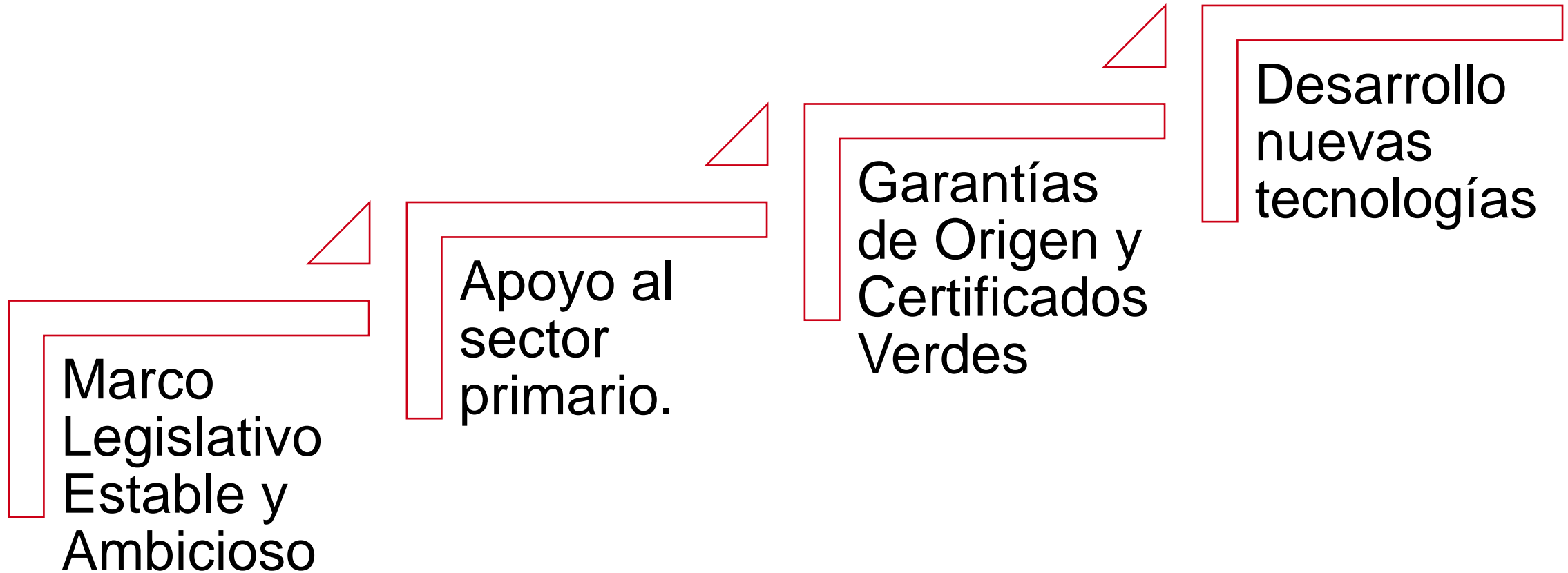
Trading



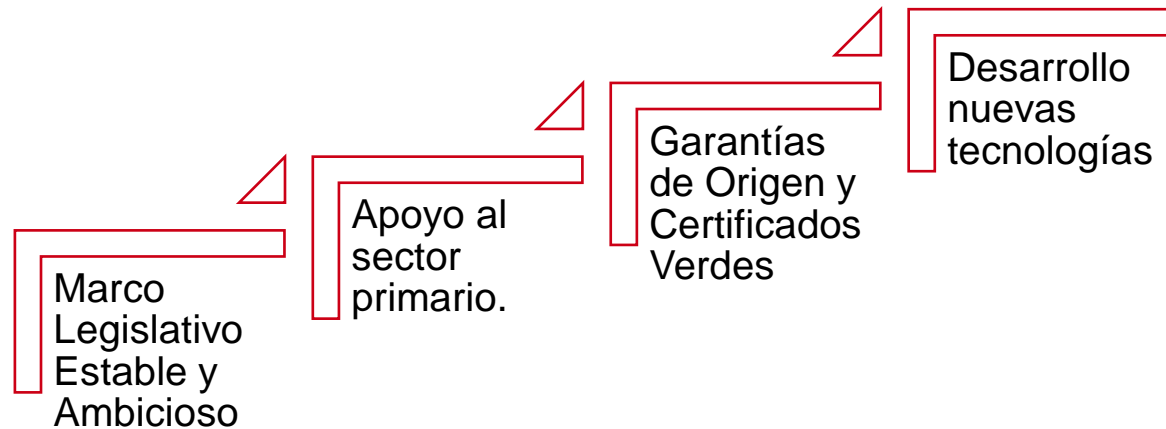
Antecedentes

- Europa se enfrenta a un proceso de transición energética sin precedentes. Este proceso se quiere llevar a cabo dentro de un calendario ambicioso y requiere de la correcta coordinación tanto de las empresas privadas como de los organismos públicos y las empresas reguladas.
- El Biometano es un gas renovable con emisiones neutras en carbono. España tiene un alto potencial de producción de Biometano, sin embargo está a la cola de proyectos en ejecución si nos comparamos con los países de nuestro entorno (Alemania, Francia, Italia, Reino Unido, etc).
- Axpo, empresa energética con más de 20 años de presencia en España, apuesta fuertemente por el biometano como combustible sostenible dentro del mix energético en el corto, medio y largo plazo.
- El propósito de la siguiente presentación es poner en manifiesto algunas dificultades basadas en nuestra experiencia en el desarrollo de proyectos de biometano. Estas dificultades podrían desincentivar o añadir riesgo a los proyectos impidiendo así el crecimiento óptimo de la producción de biometano en España.

Principales retos a los que se enfrenta España para el desarrollo de las plantas de Biometano

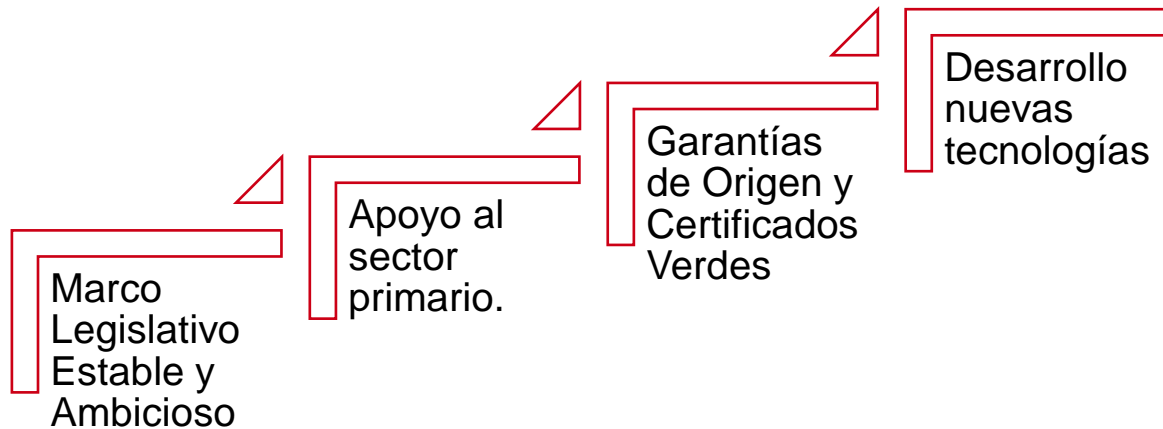


Reto 1: Marco Legislativo Estable y Ambicioso



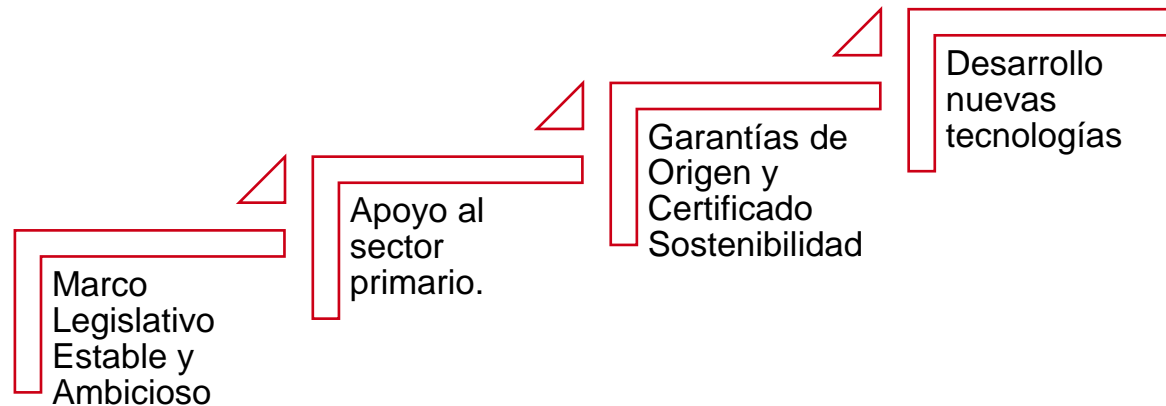
- El marco legislativo actual y la hoja de ruta publicada recientemente no incentiva suficientemente la inversión en proyectos de Biometano:
 - Falta de objetivos concretos de producción de Biometano
 - Falta de incentivos al consumo de Gas Renovable
 - Falta incentivos para inyectar a la red el Gas Renovable.

Reto 2: Apoyo Sector Primario.



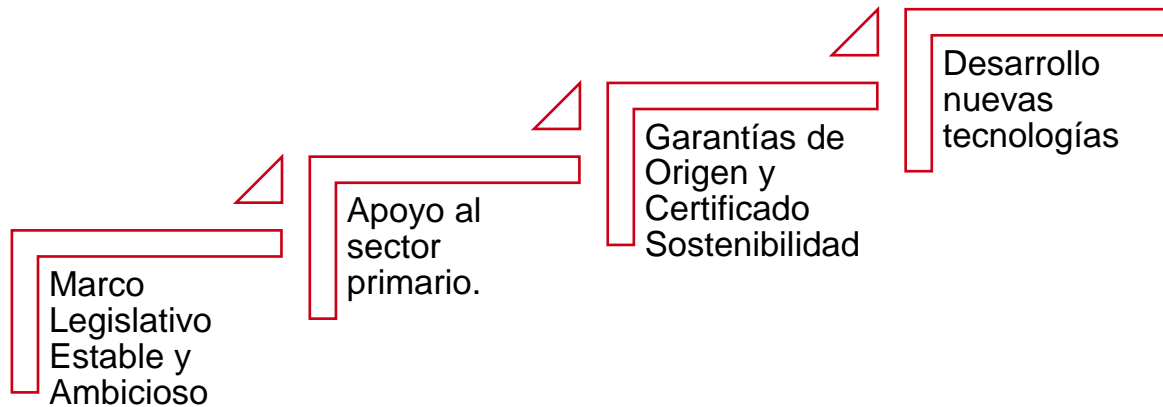
- Al contrario de lo que pasa en los proyectos renovables, en el caso del Biometano, los proyectos tienen riesgo de suministro de recurso → Los Residuos
- Asegurar los residuos a largo plazo es complicado al no haber cultura de contratos a largo plazo.
- Adicionalmente, faltan garantías que aseguren el cumplimiento del contrato a con una temporalidad suficiente para recuperar la inversión.
- En algunos casos, dependes de sectores vulnerables a largo plazo.

Reto 3: Creación de Garantías de Origen y Certificados de Sostenibilidad

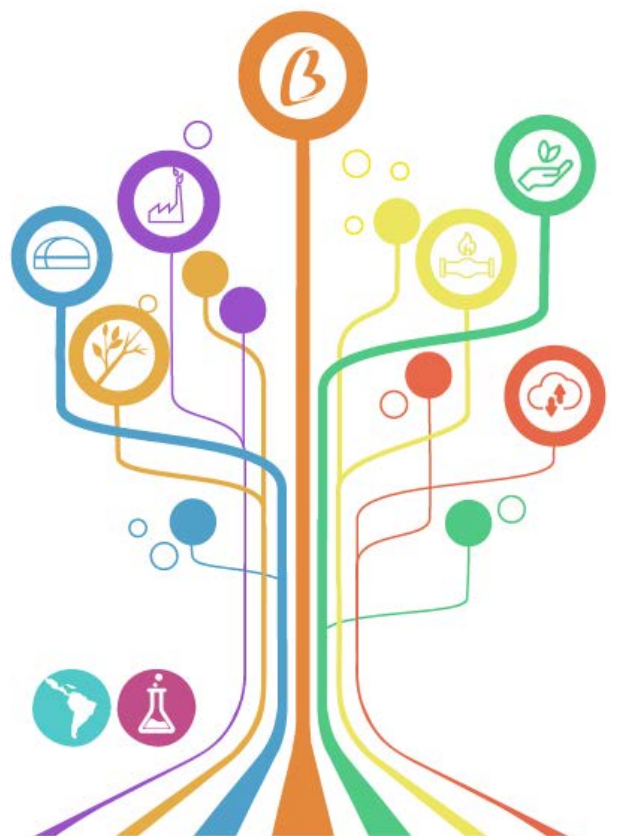


- Es necesario la creación de un esquema eficaz y creíble. El consumidor final tiene que tener la garantía de que el Gas Renovable se produce de acuerdo a los estándares Europeos.
- El atributo medioambiental tiene que transferirse desde el productor hasta el consumidor final con un sistema que evite la doble contabilidad.
- El sistema de garantías de origen tiene que ser electrónico y compatible con los demás sistemas Europeos según exige la directiva.

Reto 4: Desarrollo nuevas tecnologías



- Los proyectos de Biometano forman parte de una economía circular en continuo desarrollo.
- Es necesario avanzar en nuevas tecnologías que aseguren que el digestato se puede reutilizar en forma, por ejemplo, de Fertilizantes.
- Es conveniente un esquema de apoyo de forma que la solución que se decida dar al digestato sea la más óptima desde un punto de vista sostenible.



B CONGRESO INTERNACIONAL
BIOENERGÍA

2021

VALLADOLID
21, 22 Y 23
SEPTIEMBRE



Soluciones con BIOMASA y GAS RENOVABLE
ante el cambio de **MODELO ENERGÉTICO**
RETOS URGENTES de la bioenergía en Iberoamérica

Mercado de gas renovable: retos y oportunidades

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

axpo


Jacobo Canseco

Head of Green Energy

Axpo Iberia

Jacobo.Canseco@axpo.com



a  **p o**