

Estrategia de Bioeconomía de la UE

Marco Estratégico para una Bioeconomía Competitiva y Sostenible de la UE

Estrategia de Bioeconomía de la UE

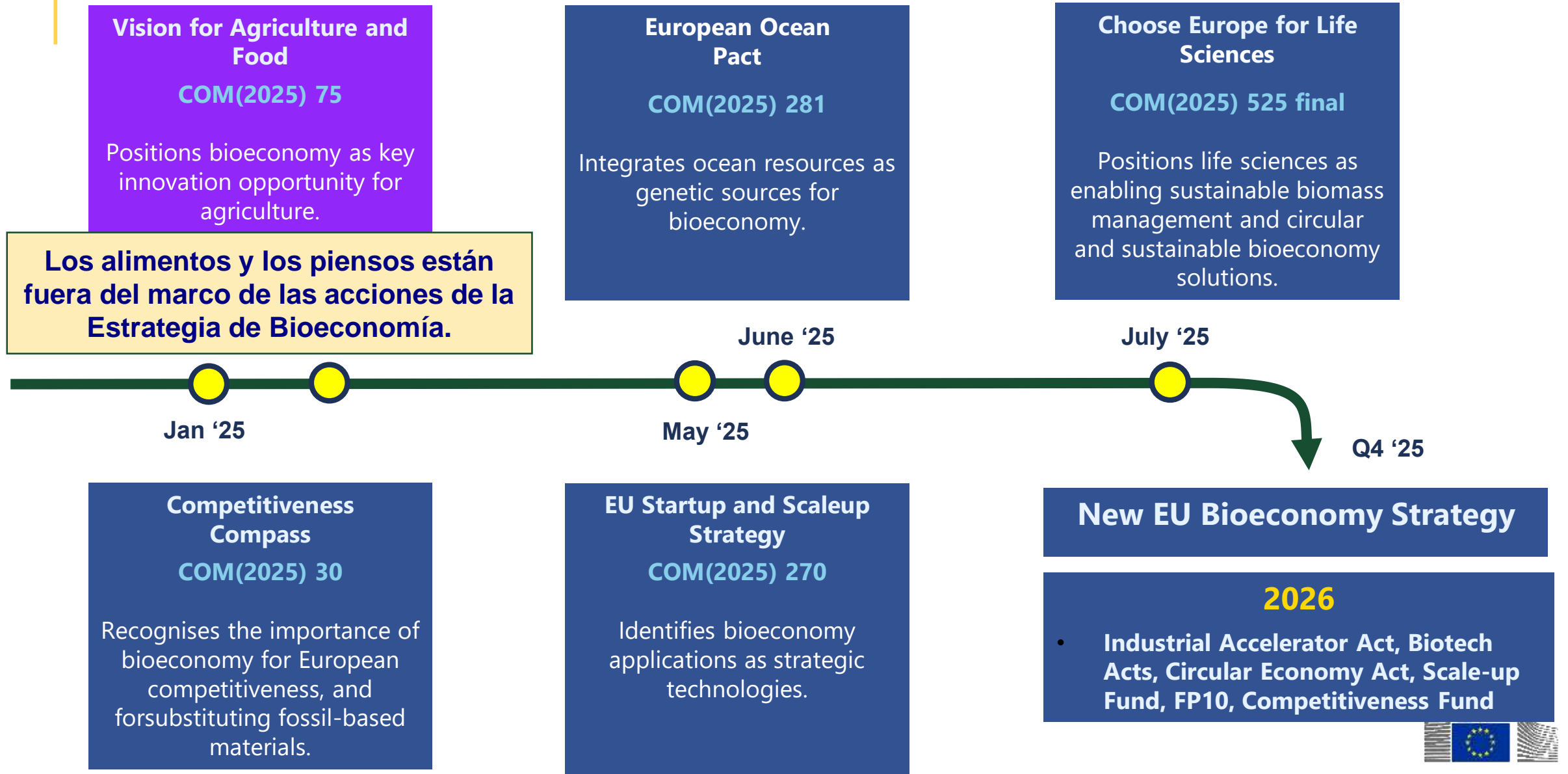
La bioeconomía se define como las actividades que ofrecen **soluciones sostenibles basadas en recursos biológicos** para crear valor añadido.

Estos incluyen:

- productos, servicios, ciencia y tecnologías, que benefician a sectores como
- La agricultura, silvicultura, pesca y acuicultura
- las cadenas de valor basadas en el procesamiento de biomasa, la biofabricación y las biotecnologías,
- en los **la alimentación, la salud, la energía, la industria, los ecosistemas y otros servicios.**

Los recursos biológicos incluyen recursos genéticos, así como biomasa primaria y secundaria, subproductos y residuos, y carbono biogénico capturado a través de nuevas tecnologías.

Integración estratégica con iniciativas clave de la Comisión



La bioeconomía como oportunidad estratégica



Driving green growth,
competitiveness
and resilience

17.1 million jobs in the EU in biomass producing and converting activities - generating 5% of GDP

Up to EUR 2.7 trillion estimated value of the EU bioeconomy including goods and services

18% per year growth rate for the global biotechnology sector, worth over EUR 720 billion

2.9 additional jobs are generated in the EU for every job created in the bioeconomy



Visión hacia 2040

Materiales y productos sostenibles de base biológica deberán estar implantados en la UE a gran escala, mas allá de nichos de mercado actuales

Deberemos coordinar los puntos fuertes de la UE como la capacidad agraria, liderazgo tecnológico, y ecosistemas saludables para generar prosperidad

Europa se afianzará como un socio global fiable y exportador referencia de bio-soluciones sostenibles



FOSSIL - BASED
ECONOMY



BIOECONOMY

Gatis
Šluka
Gatis Šluka



5 Pilares de la Estrategia de Bioeconomía

Aumentar la innovación y la inversión: del laboratorio al mercado



Desarrollar mercados emergentes para materiales y tecnologías



Garantizar la provisión de biomasa sostenible a largo plazo



Aprovechar las alianzas y oportunidades globales

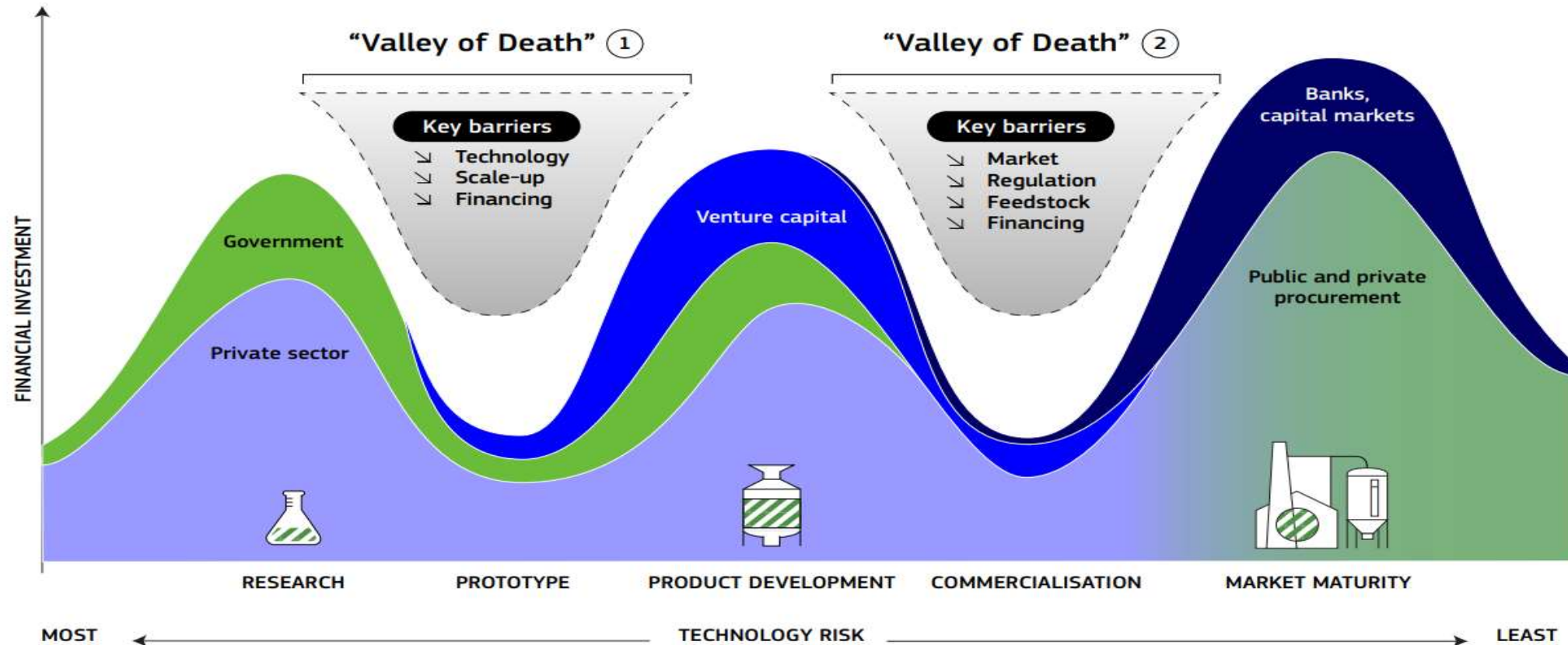


Uniendo fuerzas en la implementación: Estados Miembros, industria, inversores y sociedad civil

1. Apoyo a la innovación e inversiones: 'lab to fab'

2 objetivos principales:

- Eliminar barreras regulatorias y de mercado
- Reducir riesgos en la inversión



1. Apoyo a la innovación e inversiones: 'lab to fab'



Agilizar autorizaciones y entrada al mercado de productos innovadores - Foro de Reguladores e Innovadores (Otoño '26)

Leyes de biotecnología – *Biotech Act I & II* (ej. contenido mínimo bio-based en productos clave, EU-made)

Apoyo a la comercialización (mas alla de I+D) – Competitiveness Fund

Atraer inversión pública & privada - Investment Deployment Group (Junio '26)

•Inversiones en cadenas de valor innovadoras del sector primario (PAC & European Innovation Partnership)



2. Desarrollar mercados líderes en materiales y tecnologías



Mercados líderes: plásticos, textiles, productos químicos, construcción, fertilizantes y protección de plantas.

Tecnologías clave en la bio-transición: biorrefinerías, fermentación, o captura de carbono.

Fomentar la demanda voluntaria en el sector privado - Bio-based Alliance (Otoño '26)

Red PAC: Mejora de la capacidad de procesamiento de lana y diversificación de ingresos en el sector primario

Red PAC: Capacitación y fomento de buenas prácticas en el uso de bio-fertilizantes

3. Garantizar la biomasa sostenible a largo plazo

Reducir la necesidad de biomasa primaria: fomentando el uso de materias primas secundarias y la circularidad.

Aumentar la recogida selectiva y el uso de residuos biológicos (Ley de Economía Circular)

Modelado de la disponibilidad de biomasa e impactos de la bioenergía (Knowledge Center, Copernicus & RED)

Estimular mercados emergentes de carbono y biodiversidad (Nature Credits & EU Buyers' club para créditos de carbono)



4. Aprovechar las alianzas y oportunidades globales

Aprovechar los acuerdos de libre comercio de la UE y la iniciativa Global Gateway para ampliar el acceso a los mercados.

Configurar la agenda global de la bioeconomía en foros multilaterales como el G20 o la FAO.



5. Uniendo fuerzas para la implementación

Alinear agendas con los Estados miembros, generar sinergias con las estrategias nacionales y regionales.

Involucrar a la industria, inversores públicos y privados, y la sociedad civil.

Monitorear la implementación de la estrategia (Semestre Europeo)





Gracias!

Contacto:

Representación de la CE de Madrid:

Paula.CEBALLOS-COLOMA@ec.europa.eu

Bruselas - DG ENV:

Guillermo.Gea-Ortiz@ec.europa.eu

