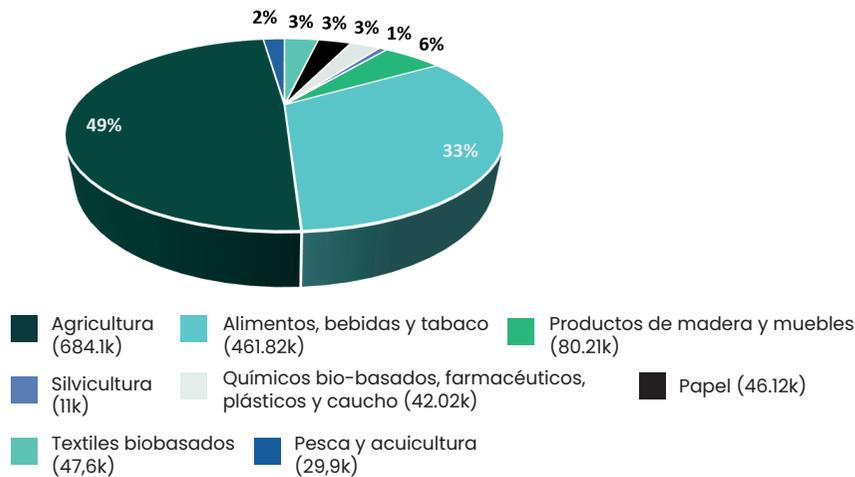
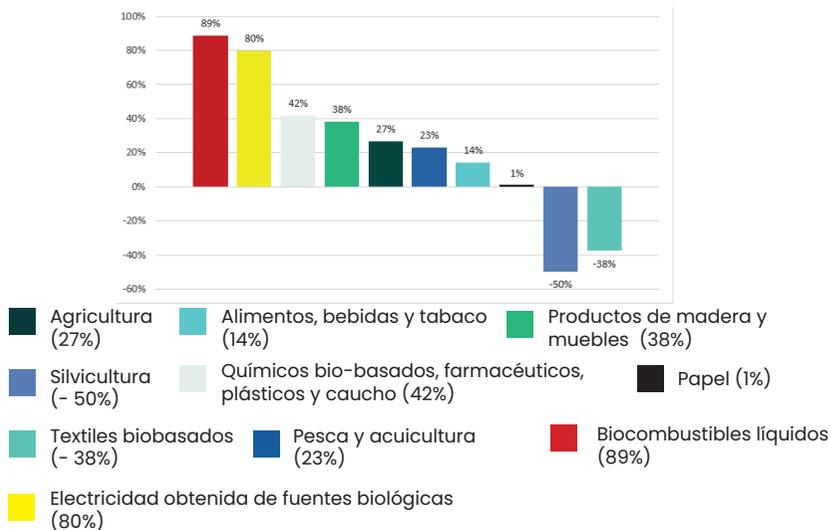


## Empleo por sector en España (2020)

Número de personas empleadas



## Crecimiento del valor añadido entre 2008 y 2020



En España, existe una estrategia integral de Bioeconomía que incluye todos los sectores importantes en la actividad económica de la UE. Sin embargo, su implementación no está avanzando según lo planeado debido a que no es una prioridad en la agenda de trabajo del Ministerio responsable. No obstante, su desarrollo está teniendo lugar de manera individual por parte de algunas regiones españolas, sin considerar las acciones del resto del país, donde se han establecido estrategias regionales y se ha estado promoviendo la bioeconomía en sus respectivas áreas. Es importante destacar que el sector de la bioeconomía generó un volumen de negocio aproximado de 220 mil millones de euros en España en 2020. Sin embargo, en la actualidad su desarrollo se ha detenido.


 Fecha de publicación  
**2015 - 2030**

Autoridades responsables



Ministerio de Ciencia e Innovación

España

# Estrategia Española de Bioeconomía: Horizon 2030

Sectores dominantes

**Agricultura**  
**Silvicultura**  
**Pesca y acuicultura**

Su objetivo es la producción y comercialización de alimentos, así como de productos forestales, bioproductos y bioenergía obtenidos a través de transformaciones físicas, químicas, bioquímicas o biológicas de materia orgánica no destinada al consumo humano o animal, involucrando procesos respetuosos con el medio ambiente, así como el desarrollo de entornos rurales.

Por otro lado, también existe un plan de Economía Circular que refuerza la estrategia de bioeconomía y se desarrolla en líneas estratégicas con una duración de 3 años (actualmente, está vigente el plan 2021-2023).

Other related strategies



Plan de Acción de Economía Circular (2021-2023)

## Instrumentos de política



### Subvención para financiar 23 proyectos innovadores en el sector agroalimentario y forestal

Ejemplo de lanzamiento de ayudas para promover la bioeconomía, en este caso en el sector agrícola.

### Orden TED/408/2023, de 24 de abril



Esta convocatoria tiene como objetivo fomentar el avance de proyectos innovadores que apoyen el crecimiento de la bioeconomía, la transición ecológica, la resolución de desafíos demográficos y el fortalecimiento de capacidades. Estos proyectos destacan por un enfoque científico y técnico, especialmente en el contexto de los ecosistemas forestales y la explotación forestal sostenible

### Subsidios para la promoción de la bioeconomía forestal



Ejecución de proyectos transformadores de naturaleza científico-técnica que contribuyan a la conservación, mejora y restauración de la biodiversidad de los ecosistemas y especies forestales.

## Bioeconomía en España

### Estructuras colaborativas

#### Alianza Vasca para la Bioeconomía

El Gobierno Vasco, en colaboración con un grupo de empresas, ha promovido la creación de esta Alianza en respuesta a la necesidad de diversificar la economía hacia un modelo basado en el uso de recursos biológicos.

#### Interreg VA España-Portugal (POCTEP)

En el ámbito de la bioeconomía y la economía circular, se han identificado tres proyectos conjuntos, uno de ellos completamente involucrado y los otros dos son relevantes, abordaron la escasez de recursos y energía en empresas de tamaño mediano.

#### COOPID

Este proyecto identifica los casos de éxito de bioeconomía en la UE y organiza visitas para que los productores primarios puedan aprender y adquirir experiencia de estas experiencias.

#### REDR

Proyecto que se centra en los desafíos y oportunidades de la bioeconomía en las áreas rurales.

#### Programa de Bioeconomía Forestal de Extremadura

Convenio Específico de Colaboración entre la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio y la Asociación Empresarial del Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario de Extremadura (CTAEX), para el desarrollo de las bases técnicas de la Estrategia de Bioeconomía Forestal de Extremadura.

#### Bioeconomy Ventures

Bioeconomy Ventures tiene como objetivo crear un ecosistema emprendedor dentro del sector de la industria bio, ofreciendo servicios de apoyo, intermediación y creación de redes a los stakeholders.

## Showcase

### La Biorrefinería CLaMber

La región española de Castilla-La Mancha desarrolló el Proyecto CLaMber, que sienta las bases para convertir esta región en un referente en el sur de Europa para la investigación relacionada con la utilización de biomasa.

Se llevaron a cabo dos acciones diferentes pero complementarias:

La construcción de un Centro de Investigación que alberga una Biorrefinería donde las empresas pueden realizar experimentos a una escala más cercana a la realidad.

Una Contratación Precomercial para llevar a cabo proyectos de I+D con el objetivo de utilizar residuos orgánicos de la agricultura, la ganadería, los municipios, etc., generados en la región y considerados problemáticos, para convertirlos en una oportunidad y producir compuestos de alto valor. Este enfoque minimiza los costes de producción y abre nuevas líneas de negocio.