



Desarrollo de la bioeconomía en las regiones europeas y españolas

foro de
**Bioeconomía
circular**



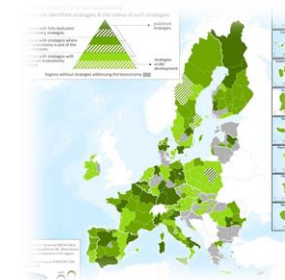
Sevilla, 21 de noviembre de 2023

Jesús M. Lasarte López

Investigador del Joint Research Centre de la
Comisión Europea, Sevilla

Estructura de la presentación

1. Importancia del territorio en las políticas e iniciativas de bioeconomía de la UE
2. Situación de la bioeconomía en las regiones europeas
3. La bioeconomía en España





1. Importancia del territorio en las iniciativas europeas de bioeconomía

Estrategia Europea de Bioeconomía (2018)

“[...] La bioeconomía presenta importantes oportunidades para la **creación de nuevos empleos, el desarrollo económico regional y una mayor cohesión territorial**, incluso en **áreas remotas o periféricas**.

Tiene el potencial de ofrecer **diversificación de ingresos a agricultores, silvicultores y pescadores**, al mismo tiempo que **estimula las economías rurales locales** a través de mayores inversiones en habilidades, conocimientos, innovación y nuevos modelos de negocios.”





1. Importancia del territorio en las iniciativas europeas de bioeconomía



Consejo de la
Unión Europea

Bruselas, 12 de abril de 2023
(OR. en)

8194/23

AGRI 186
AGRISTR 22
RECH 131

NOTA

De: Secretaría General del Consejo
A: Comité Especial de Agricultura/Consejo
Asunto: Conclusiones relativas a las oportunidades de la bioeconomía a la luz de los retos actuales, con especial insistencia en las zonas rurales
- Aprobación

Tras la confirmación por parte de las delegaciones de la ausencia de objeciones al texto de las Conclusiones del Consejo sobre el asunto de referencia que figura en el anexo, en el marco de un procedimiento tácito informal con fecha límite de 11 de abril de 2023, se ruega al Comité Especial de Agricultura que apruebe las presentes Conclusiones sin cambios en su reunión de 17 de abril de 2023 y al Consejo que las adopte sin cambios en su sesión de 25 de abril de 2023.

Con ocasión del debate público que se celebrará para la adopción de las Conclusiones en la sesión del Consejo de 25 de abril de 2023, se invita a los Estados miembros a que pongan aún más de relieve sus prioridades y señalen sus preocupaciones en cuanto al futuro desarrollo de una bioeconomía sostenible y circular.

Conclusiones del Consejo de la UE de abril (2023)

Conclusiones relativas a las oportunidades de la bioeconomía a la luz de los retos actuales, con **especial consideración de las zonas rurales.**

1. Regenerar las zonas rurales y costeras,
2. Fomentar la innovación y la creación de empleo.
3. Aprovechar **especificidades regionales y locales**
4. Promover la **formación de jóvenes de zonas rurales**
5. Fomentar **prácticas sostenibles**
6. Buscar **sinergias con otros instrumentos** (CAP, FEDER, etc)



2. Situación de la bioeconomía en las regiones europeas

Las regiones europeas están **aceptando el reto de avanzar hacia una bioeconomía circular**

Importancia de la bioeconomía

en las estrategias identificadas y estado de las mismas

Estrategia específica para la bioeconomía

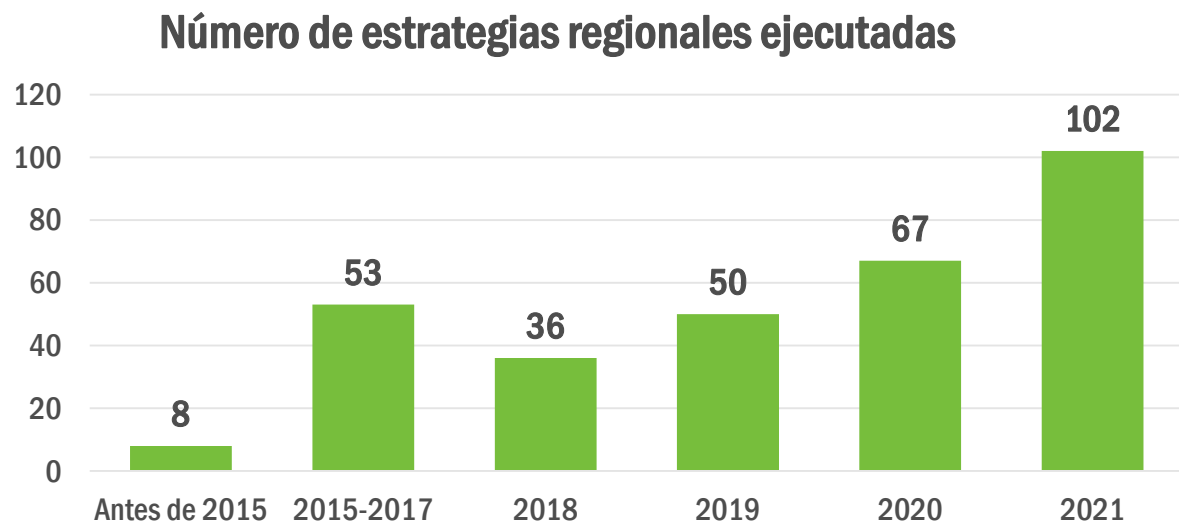
Estrategia con la bioeconomía como elemento

Estrategias con contenido de bioeconomía

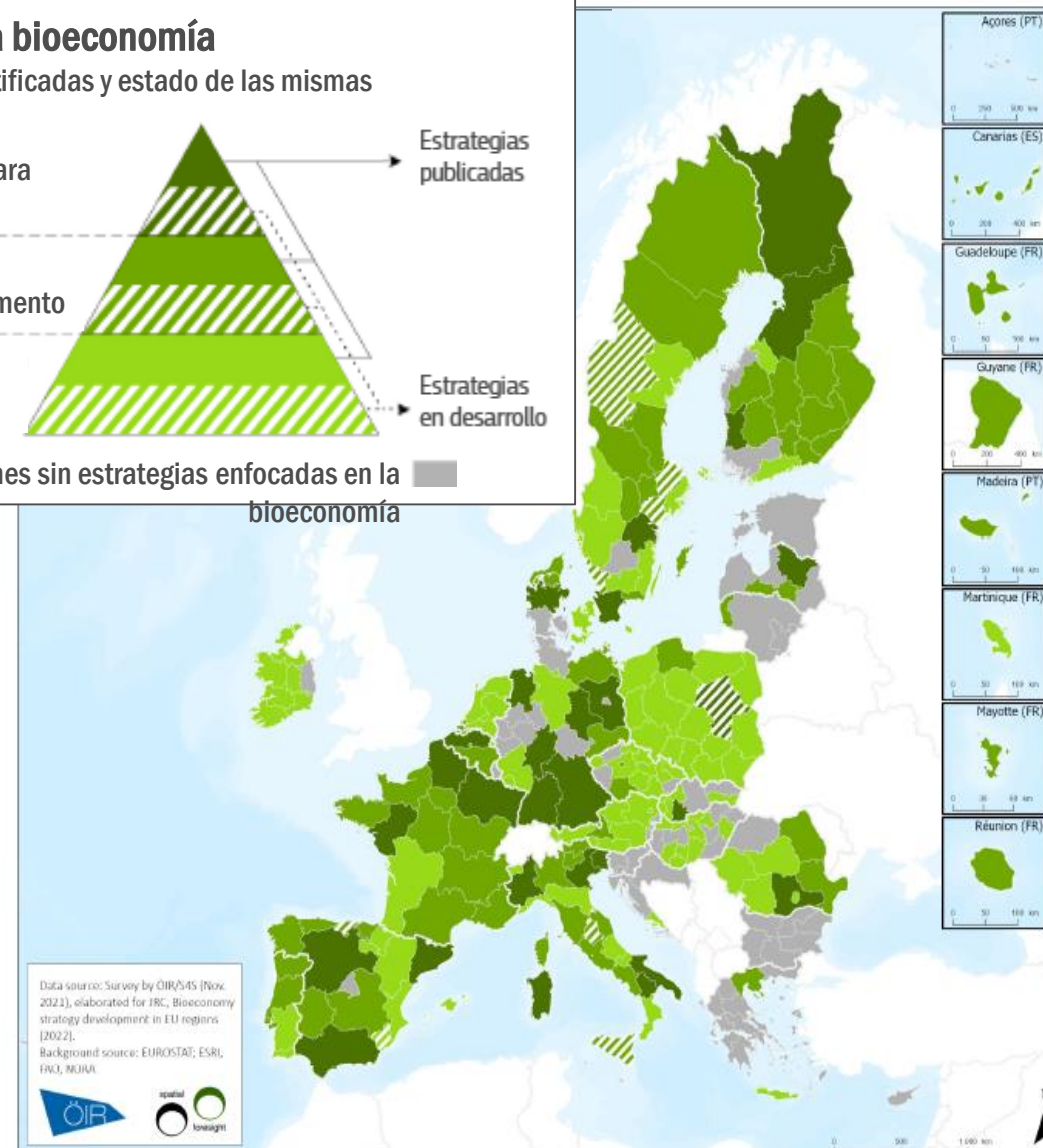
Regiones sin estrategias enfocadas en la bioeconomía

Estrategias publicadas

Estrategias en desarrollo



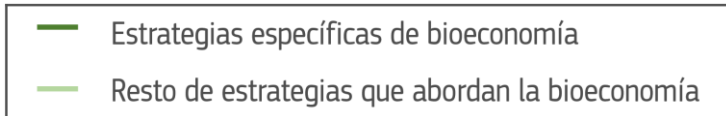
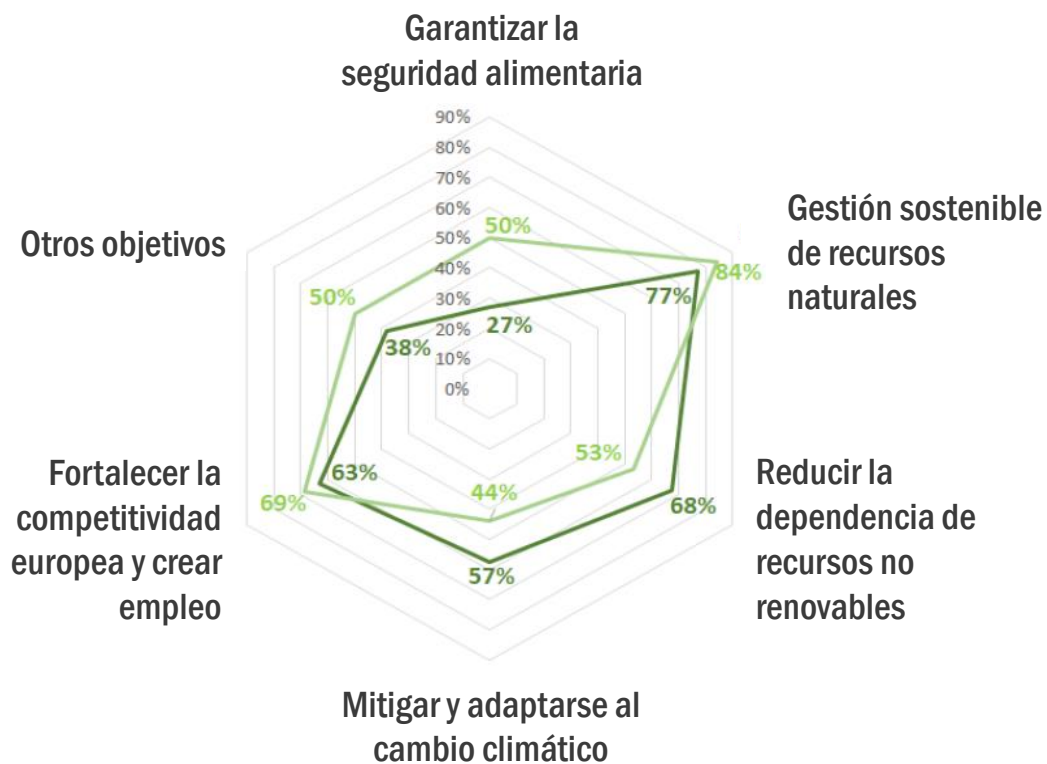
Fuente de los datos y el mapa:



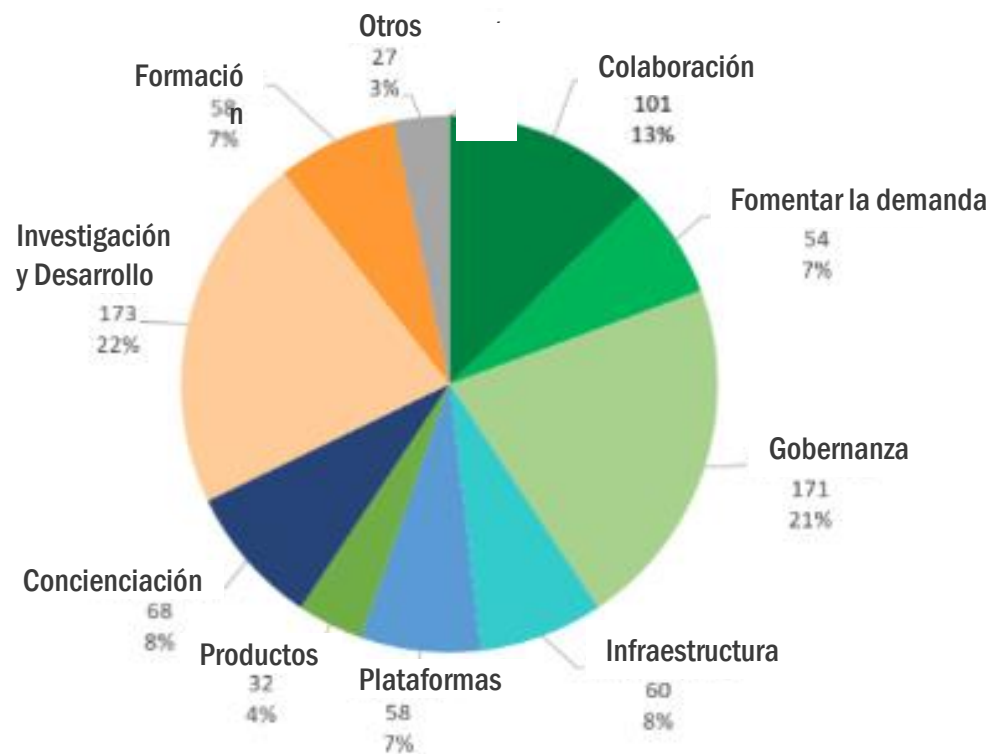


2. Situación de la bioeconomía en las regiones europeas

Objetivos de las estrategias regionales de bioeconomía
(porcentaje del total de estrategias que cubre cada objetivo)



Ámbitos de actuación de las estrategias regionales
(número y porcentaje del total de estrategias)

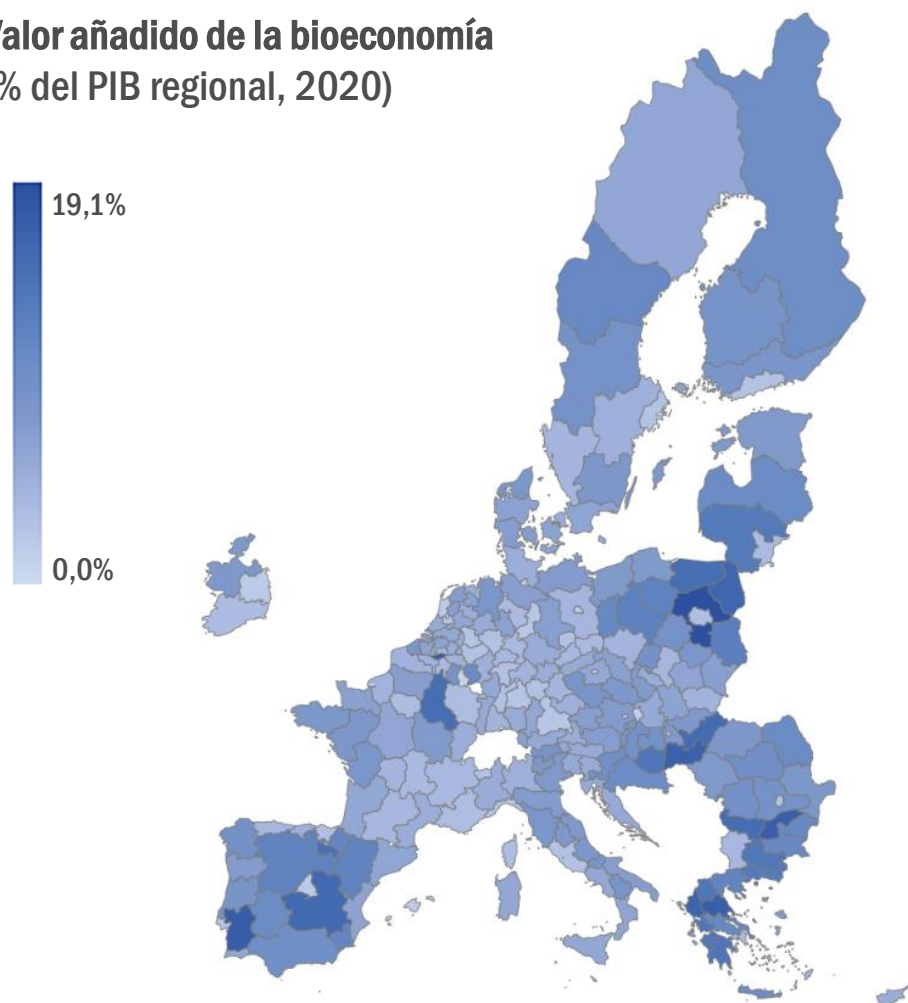


Fuente de los gráficos: Haarich et al. (2022)

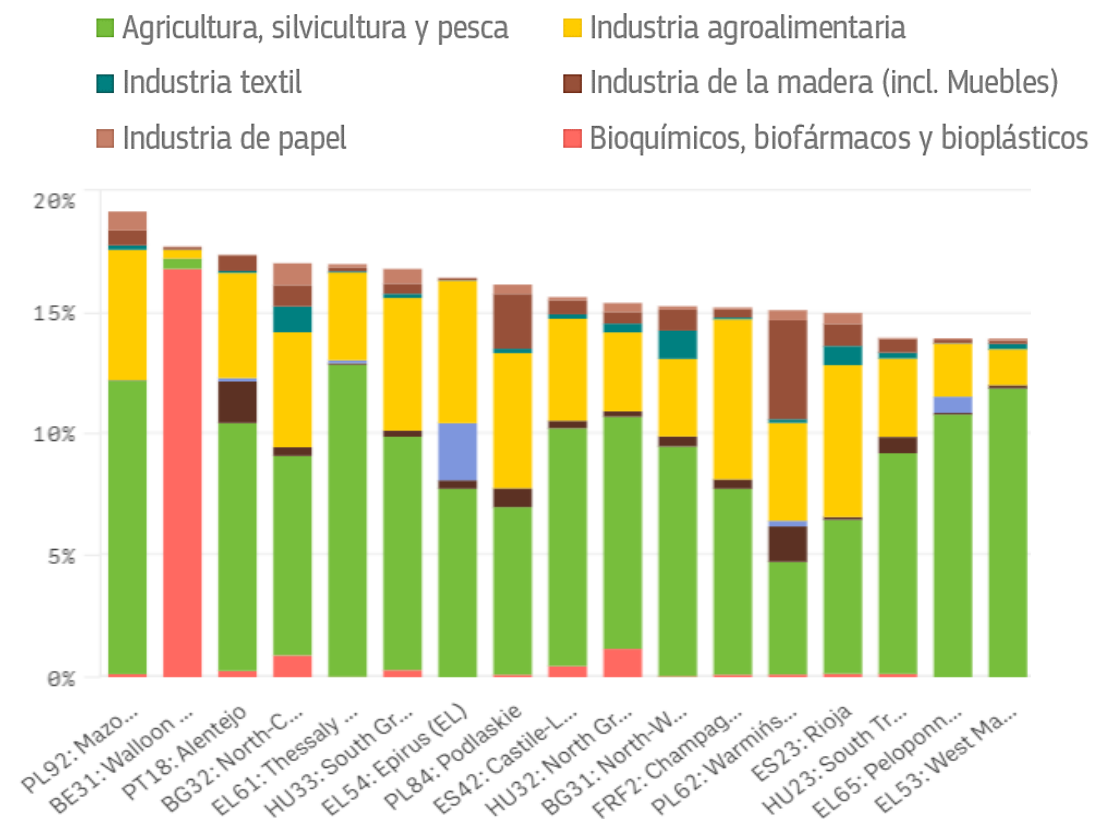


2. Situación de la bioeconomía en las regiones europeas

Valor añadido de la bioeconomía
(% del PIB regional, 2020)



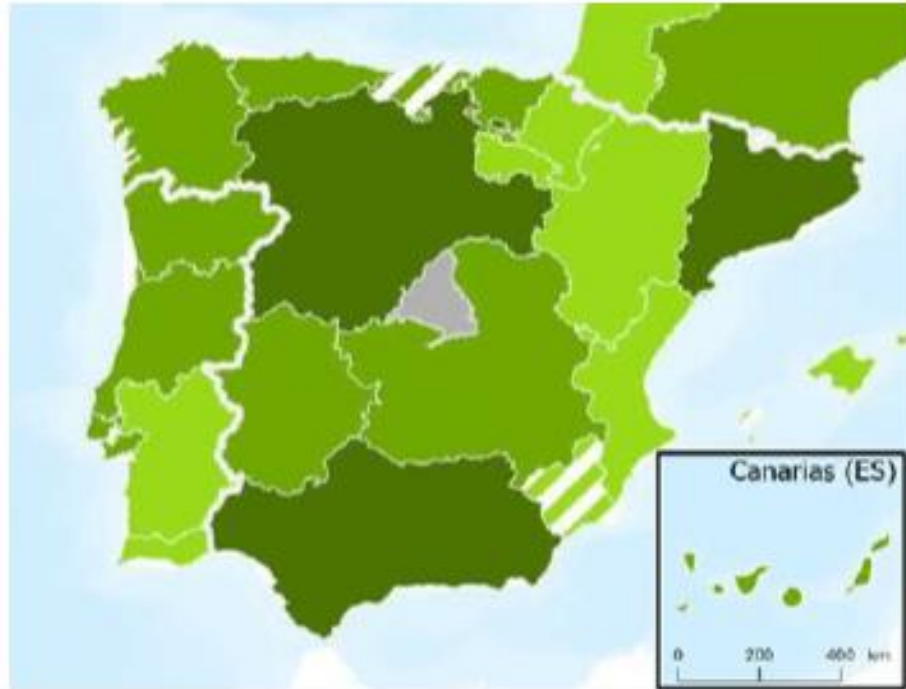
Valor añadido por sector de la bioeconomía
(% del PIB regional en 2020)



Fuente: Estimaciones de JRC
([BioRegEU pilot dataset](#))






3. La bioeconomía en las regiones españolas



Regiones con estrategias regionales (Octubre 2021)

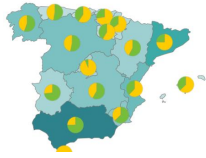
Rol de la bioeconomía en la estrategia y estado de la misma (publicada o en proceso de elaboración)

-  Estrategia específica para bioeconomía
-  La bioeconomía es un elemento clave en la estrategia
-  Estrategias con contenido de bioeconomía.

Fuente: Haarich et al. (2022)

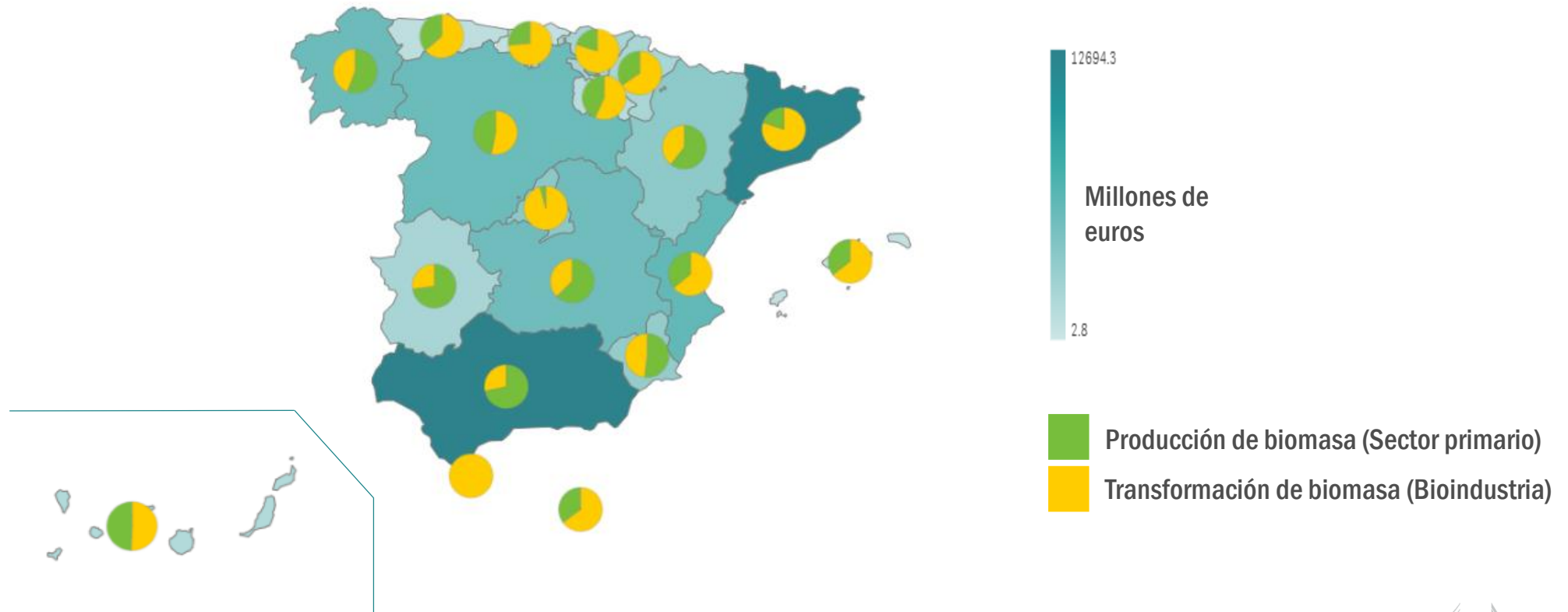
Desarrollo de estrategias de bioeconomía en las regiones españolas

- Además de la estrategia nacional de bioeconomía, **la mayoría de comunidades autónomas dispone de estrategias de bioeconomía**, o relacionadas con ella.
- Esto permite **complementar las acciones de la estrategia nacional, teniendo en cuenta las especificidades de las regiones españolas.**



3. La bioeconomía en las regiones españolas

Valor añadido en la bioeconomía (millones de euros, 2019)



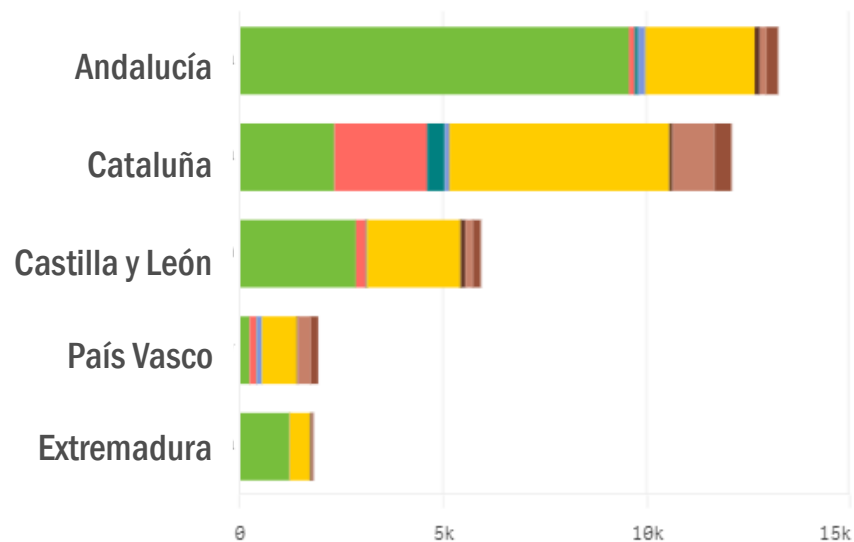
Fuente: Estimaciones de JRC ([BioRegEU pilot dataset](#))



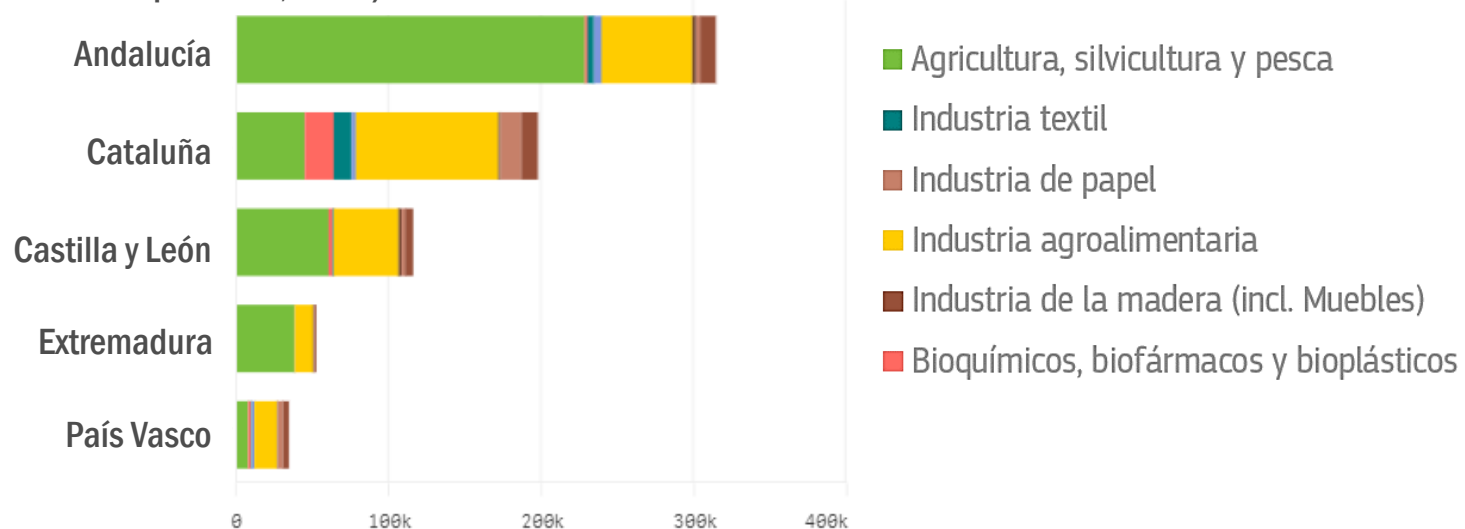
La bioeconomía en las C.C.A.A participantes

Las **Comunidades Autónomas** representadas en el foro crean el **50,8% del empleo de la bioeconomía de España**, y contribuyen con un **51,2% del valor añadido**.

Valor añadido de la bioeconomía
(millones de euros, 2020)



Empleo por sector de la bioeconomía
(número de personas, 2020)



Fuente: Estimaciones de JRC ([BioRegEU pilot dataset](#))

Andalucía

Agricultura



Castilla y León

Agricultura



Cataluña

Agricultura



Extremadura

Agricultura



País Vasco

Agricultura



Especialización relativa de la bioeconomía por Comunidad Autónoma (España = 1)

Cálculo:

$$\frac{\text{Cuota del valor añadido en el sector en la CCAA}}{\text{Cuota de valor añadido del sector en España}}$$

Fuente: Estimaciones de JRC (BioRegEU pilot dataset)



Conclusiones

- Importancia creciente del **papel de las regiones** en el despliegue de la bioeconomía
- **Las regiones aceptan el reto.** Cada vez más regiones desarrollan **estrategias propias**, lo que permite **focalizar las acciones en las especificidades territoriales**
- La situación en España hace especialmente relevante el **rol de las Comunidades Autónomas** en el **desarrollo de la bioeconomía.**

Gracias por su atención

Jesús Lasarte López - Jesus.LASARTE-LOPEZ@ec.europa.eu

La información y las opiniones expresadas en este documento no reflejan necesariamente una posición oficial de la Comisión Europea o de la Unión Europea.

Salvo que se indique lo contrario, © Unión Europea (2023). Todos los derechos reservados.