



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

MESA DE DIÁLOGO DE GOBERNANZA TERRITORIAL

Mar Cátedra Cerón

Consejera Técnica.

*Secretaría General de Agricultura, Ganadería y Alimentación.
Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural
Junta de Andalucía*

foro de

Bioeconomía
circular



Desarrollo de la bioeconomía circular en Andalucía: capacidades y actores clave

Red de conocimiento

- ✓ Universidades
- ✓ Grupos de investigación
- ✓ Centros tecnológicos
- ✓ Campus de Excelencia Internacional

Capacidad industrial

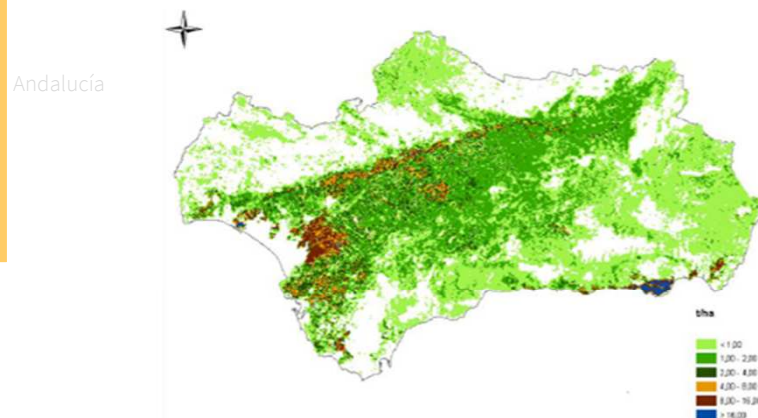
- ✓ Empresas biotecnológicas
- ✓ Agroindustrias
- ✓ Biorrefinerías
- ✓ Plantas de bioenergía
- ✓ Bioindustrias
- ✓ Industrias químicas
- ✓ Industria forestal



Generación y disponibilidad de recursos biomásicos

Andalucía genera más de **8 millones de t/año** de biomasa (solo contando producción en agricultura) Gran potencial de productos de **valor añadido**

- ✓ Olivicultura
- ✓ Horticultura intensiva
- ✓ Producción de algas
- ✓ Subproductos de la pesca
- ✓ Subproductos ganaderos
- ✓ Subproductos agroindustriales
- ✓ Biomasa forestal
- ✓ Biorresiduos municipales





Estrategia Andaluza de Bioeconomía Circular

CONTRIBUIR AL CRECIMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLES DE ANDALUCÍA
IMPULSANDO ACTUACIONES DIRIGIDAS AL FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE
RECURSOS Y DE PROCESOS BIOLÓGICOS RENOVABLES

4 LÍNEAS ESTRATÉGICAS

LE 1. Recursos

LE 2. Logística

LE 3. Procesos

LE 4. Mercados

4 PROGRAMAS INSTRUMENTALES

A. Comunicación

B. Promoción de la
I+D+i+F

C. Financiación

D. Colaboración



<https://www.bioeconomiaandalucia.es/>



<https://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaaguaydesarrollorural.html>

- H2020
- Horizonte Europa
- Proyectos nac/reg
- Cooperación territorial
- Formación
- Transferencia

Fondos cooperación
FEADER (GGOO, GDR...)
FEDER
Fondos propios
....



@Bioeconomia_And



Bioeconomía circular en Andalucía: fuente de oportunidades



Agricultura ≈ 8 Mt



Ganadería ≈ 5,5 Mt



Agroindustria ≈ 6,8 Mt



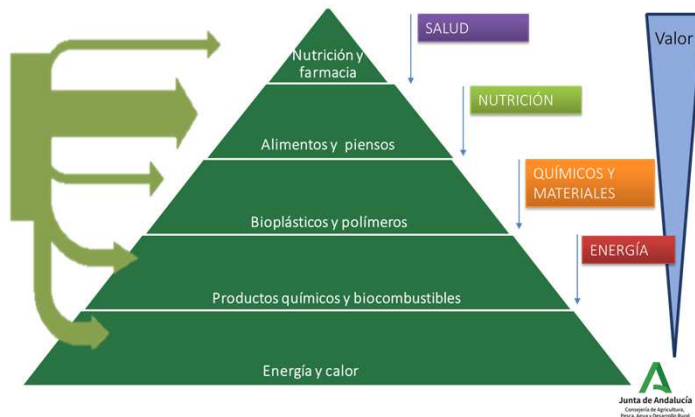
Pesca ≈ 28 kt



Gestión, logística y transformación de recursos biomásicos



Aportar nuevo valor añadido a los usos tradicionales: valorización de cascada



**Biorrefinerías y Bioindustrias
Mercados de consumo para los bioproductos**

Bioproductos y Bioenergía

Sol, agua y nutrientes

Materiales y químicos

Biorrefinerías y Bioindustrias

Biomasa



Investigación, Innovación, Transferencia y Formación: claves para la implantación de la bioeconomía circular



Programa de formación técnica “La **Bioeconomía circular** como elemento clave de **innovación** para el desarrollo de la nueva ruralidad a través de la MIPYME rural centroamericana”



Impulsar **modelos de gobernanza innovadores en Bioeconomía Circular** para ayudar a las Administraciones regionales a acelerar la transición verde, al tiempo que se promueve la innovación social y teniendo en cuenta los diferentes contextos territoriales

2022 - 2025



Reducir el desperdicio alimentario en todos los eslabones de la **cadena de valor**, evitando el uso de embalaje no sostenible



Identificar y ampliar **cadena de valor de base biológica innovadoras** y sostenibles en 6 regiones europeas. Andalucía trabajará sobre la cadena de valor del **olivo**



Evento satélite seleccionado

Bioeconomy changemakers Festival SEVILLA-ANDALUCÍA Marzo 2024



S3P Partenariado Temático de Trazabilidad y Big Data
Grupo de trabajo Economía y Bioeconomía circular

Alianza mediterránea de innovación para una **economía azul sostenible**



Tecnologías de la Información y la Comunicación para aumentar la eficiencia de las cadenas de suministro de biomasa



Apoyo a regiones de la UE a la transición hacia la bioeconomía a través de herramientas, instrumentos y orientación para la elaboración y aplicación de estrategias de bioeconomía

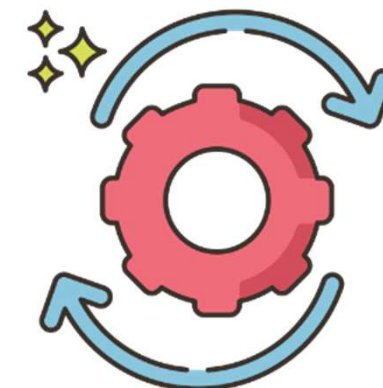




Líneas prioritarias en el marco 2024-2027

Establecimiento y consolidación de colaboraciones:

- Colaboración con JRC (*Joint Research Centre of the EC*)
- Miembro asociado del BIC
- Grupo de Trabajo de Trazabilidad y Big Data en economía circular
- Grupo de Trabajo Biorregiones, dentro de la ERIAFF



Mayor foco en la **sensibilización y comunicación** sobre la BEC

Cooperación sectores y nuevos mercados

Simplificación administrativa y uso de **nuevas tecnologías**

Adaptada a nuevos desarrollos normativos y de planificación regionales y europeos:

- **Plan Estratégico de la PAC 2023-2027**
- **Ley Economía Circular Andalucía**
- Planificación de fondos del **marco financiero 2021-2027**
- Ruta establecida en el **Pacto Verde Europeo**





estrategia andaluza de **bioeconomía**

» Un nuevo modelo de negocio **más sostenible y eficiente**

Andalucía **se mueve con Europa**



Bioeconomía circular: acción coordinada



UNIÓN EUROPEA



Junta de Andalucía

¡Gracias por su atención!



mariam.catedra@juntadeandalucia.es
comision.bioeconomia.capadr@juntadeandalucia.es



<https://www.bioeconomiaandalucia.es/>
<https://www.juntadeandalucia.es/organismos/agriculturapescaguaydesarrollorural.html>



@Bioeconomia_And
@AgriculturAnd



foro de

Bioeconomía circular



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

colabora:

