



Comisión
Europea



Desarrollo Local Participativo y economía azul

La economía azul abarca todas las industrias y sectores relacionados con los mares, aguas continentales y zonas costeras de la UE. En el marco del Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura (FEMPA) para el periodo 2021-2027 las zonas costeras tienen la posibilidad de apoyar el Desarrollo Local Participativo (DLP) a través de los Grupos de Acción Local (GAL) con especial atención al fomento de una economía azul sostenible.

Los GAL financiados en virtud del FEMPA deben velar por que las comunidades de las zonas pesqueras y acuícolas exploten mejor y **se beneficien de las oportunidades que ofrece la economía azul**, mediante el aprovechamiento y la optimización de los recursos naturales, culturales, sociales y humanos de sus zonas.

HACIA UNA ECONOMÍA AZUL SOSTENIBLE

La contribución al Pacto Verde Europeo y a la Estrategia de Recuperación de la UE constituyen

los vértices del nuevo enfoque orientado hacia el logro de una economía azul sostenible en la UE, el cual promueve un modelo sostenible, resiliente e inocuo para el clima basado en la eliminación del carbono, la circularidad, la conservación, la adaptación climática y la producción alimentaria sostenible. Según las estimaciones, en 2019 la economía azul de la UE empleó de forma directa a cerca de 4,45 millones de personas y generó una facturación de 667.200 millones de euros.¹ Abarca:

- **Sectores establecidos**, como los recursos vivos y no vivos marinos y de agua dulce, las energías renovables marinas, las actividades portuarias, la construcción y reparación naval, el transporte marítimo y el turismo costero.
- **Sectores emergentes e innovadores**, como la energía oceánica, las biotecnologías, la desalinización, la defensa, seguridad y vigilancia marítima y la infraestructura marítima.

(1) Comisión Europea (2021). [Informe sobre economía azul de la UE, 2021](#). Oficina de Publicaciones de la Unión Europea. Luxemburgo.

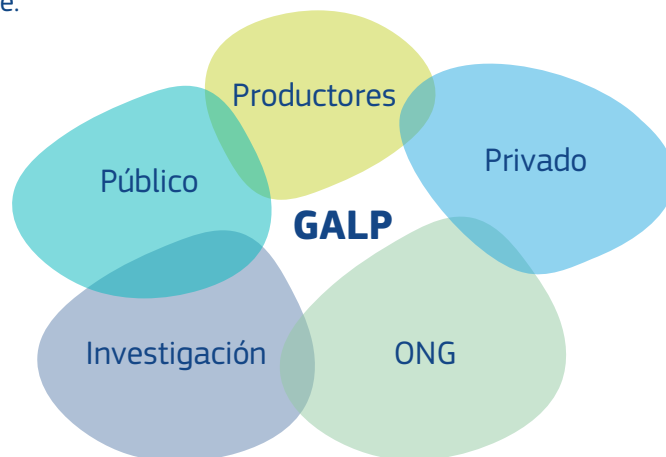
Sentar las bases de la economía azul a través del DLP

Dado que los grupos locales reúnen a partes interesadas de distintos sectores, los GAL de pesca se hallan en una situación privilegiada para apoyar la transición hacia una economía azul sostenible. Pueden ayudar a impulsar proyectos innovadores, colectivos y territoriales y, gracias al establecimiento de redes de contacto, pueden reforzar la coherencia de las acciones y políticas locales. Por tanto, el DLP desempeña un papel fundamental en el desarrollo de los sectores de la economía azul mediante la combinación de la regeneración de los recursos acuáticos y la conservación de los medios de subsistencia locales.

Gracias a la búsqueda de un equilibrio entre el **capital y los recursos naturales de una zona y los intereses de diversos grupos de partes interesadas**, los GAL de pesca promueven sinergias entre las diversas partes interesadas y trazan una visión y una estrategia para el desarrollo de una economía azul sostenible.

Para el desarrollo de la estrategia de su GAL deben considerarse las siguientes cuestiones:

- No hay dos zonas iguales en lo que respecta a su capital natural, recursos y potencial de la economía azul. **Considere los componentes de la economía azul más adecuados para su zona.**
- Las asociaciones de los GAL de pesca deben **contar con la participación de organizaciones y personas clave relevantes para la economía azul de su zona**, como los sectores pesquero y acuícola.
- Dentro del marco del FEMPA su **estrategia de desarrollo local debe permitir que las comunidades se beneficien de las oportunidades que ofrece la economía azul**, mediante el aprovechamiento y la optimización de los recursos de su territorio.



Economía azul



Ámbitos clave de la economía azul para los GAL del sector pequeño

INFRAESTRUCTURAS PORTUARIAS MÁS ECOLÓGICAS Y ELIMINACIÓN DEL CARBONO

Reúna a empresas de su zona para centrarse en el uso de la energía y la eliminación del carbono, o bien apoye a sus sectores de economía azul clave para que aúnen esfuerzos. Eso es lo que hizo el GAL del sector pequeño Sotavento do Algarve cuando ayudó a sus acuicultores a realizar la transición a la energía solar.

La UE aspira a alcanzar la neutralidad de carbono para 2050. Los GAL de pesca pueden contribuir al logro de este objetivo al tratar de reducir la dependencia de sus zonas de los combustibles fósiles a través de la innovación en eficiencias energéticas y energías renovables. Los GAL del sector pequeño pueden fomentar la colaboración en materia de energías renovables reuniendo a diferentes partes interesadas en iniciativas comunes. Los puertos son esenciales para la conectividad. La infraestructura portuaria, de mayor o menor envergadura, desempeña una importante función en la promoción de una economía azul sostenible, ya que ejerce de epicentro para numerosos «sectores azules».

Los GAL pueden centrar su esfuerzo en la ecologización de los puertos de su zona, por ejemplo:

- **Agrupaciones sectoriales:** los puertos reúnen unas condiciones idóneas para el desarrollo de la colaboración entre sectores (p. ej., [Iceland Ocean Cluster](#)) y constituyen espacios de trabajo coordinado que pueden reunir a los sectores de la economía azul, fomentar la colaboración y el establecimiento de redes de contacto y atraer nuevos proyectos empresariales centrados en sectores innovadores (p. ej., [Marstal Engine Factory](#), Dinamarca).
- **Centros de energía renovable:** la energía eólica marina constituye un sector destacado, aunque existen numerosas tecnologías emergentes cuyo desarrollo puede ser promovido por los GAL de pesca en sus respectivas zonas, como la energía oceánica, solar, mareomotriz, hidroeléctrica y la bioenergía.
- **Soluciones inteligentes en el ámbito de la expedición y el transporte** (p. ej., sistemas autónomos): pueden proporcionar herramientas fundamentales para optimizar el tráfico y la manipulación de cargas, así como ofrecer mejores condiciones de trabajo a los operarios y mejorar las condiciones de vida de las comunidades locales.
- **Economía circular:** los GAL del sector pequeño pueden desempeñar un papel decisivo en la promoción de procesos de producción circulares y la conexión de empresas locales para desarrollar soluciones de gestión de residuos, en particular, la reutilización y el reciclaje de los plásticos marinos. Para más información, véase [la Guía FARNET 17: La economía circular en las zonas pesqueras y acuícolas](#).

Su estrategia de desarrollo local no tiene que centrarse en iniciativas a gran escala relacionadas con la ecologización de las infraestructuras portuarias. Diversas iniciativas de menor envergadura a través de diferentes zonas pueden lograr una repercusión mayor en el desarrollo de unas actividades portuarias más ecológicas y sostenibles en su zona.

PRODUCCIÓN ALIMENTARIA SOSTENIBLE Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS BIOLÓGICOS

Los recursos marinos y de agua dulce son fundamentales para la seguridad alimentaria de la UE. Gracias a las numerosas nuevas oportunidades que presenta la economía azul, es probable que la pesca y la acuicultura sigan constituyendo uno de los pilares centrales de las estrategias de muchos GAL del sector pequeño. Como requisito previo para lograr un sector pesquero y acuícola sostenible, las actividades de conservación tendrán un peso fundamental en la decisión de los GAL a la hora de apoyar proyectos. Por tanto, es esencial lograr un equilibrio entre las actividades de conservación y producción a fin de conseguir una economía azul sostenible.

Los GAL de pesca pueden centrarse en las siguientes actividades:

CONSERVACIÓN:



- Adquisición de conocimientos y realización de estudios sobre la situación de los recursos naturales de su zona.
- Apuesta por el uso de técnicas de pesca selectivas y controles (p. ej., digitalización e introducción de tecnologías móviles, innovación en aparejos de pesca). Para más información sobre digitalización y sistemas móviles, véase [Guía FARNET 18: Zonas costeras inteligentes](#).
- Estudios sobre el estado actual de los ecosistemas, hábitats naturales y áreas marinas protegidas (AMP) en su zona.
- Proyectos relacionados con la restauración de ecosistemas naturales y biodiversidad.
- Fortalecimiento de los procesos de gestión de los recursos locales. Para más información y ejemplos prácticos en este ámbito, véase [Guía FARNET 16: Reforzar la gestión de los recursos locales](#).
- Consideración de la huella de carbono de los posibles proyectos y medidas de compensación.

PRODUCCIÓN:

- Valorización de productos locales, tradiciones y prácticas artesanales. Para más información sobre valorización y comercialización de productos artesanales, véase [Guía FARNET 8: La comercialización de la pesca local](#).
- Desarrollo de cadenas de suministro cortas en el sector de la pesca y la acuicultura y sistemas alimentarios alternativos. Véase [Guía FARNET 12: Impulsar la actividad empresarial a lo largo de la cadena de valor de la pesca](#).
- Desarrollo de nuevos productos (p. ej., biotecnologías, cosméticos, innovación en el uso de capturas accesorias, productos farmacéuticos y, en particular, el uso de algas).
- Aumentar la circularidad de las prácticas de producción y cadenas de suministro (es decir, la economía circular). Un ejemplo práctico de cómo los actores locales de la zona de un GALP pueden confluir en formas más circulares. Véase en [Fil and Fab \(Francia\)](#).
- Nuevos sistemas de producción, en particular, los relacionados con la acuicultura (p. ej., acuaponía, sistemas de recirculación acuícola [RAS, por sus siglas en inglés], acuicultura multitrófica integrada [IMTA, por sus siglas en inglés]). Para consultar ejemplos prácticos sobre formas en las que puede integrar la acuicultura en su estrategia de desarrollo local, véase [Guía FARNET 14: Integrando la acuicultura en las comunidades locales](#).

Los GAL de pesca pueden centrarse en iniciativas de conservación, como la restauración de hábitats naturales que tenga una repercusión positiva en las poblaciones de peces y el aumento de la producción. En torno a ello se pueden agrupar diferentes partes interesadas para conseguir objetivos comunes y beneficios para la zona. Para más información, véase el ejemplo práctico del GAL de pesca Stockholmsbygd (Suecia) en la [recuperación de humedales costeros](#).

La trazabilidad y los datos sobre producción en su territorio pueden desempeñar un papel fundamental en el fomento de iniciativas de conservación y el aprovechamiento de una economía azul sostenible. Considere el papel de las universidades y centros de investigación locales en su colaboración y cómo pueden apoyar sus objetivos estratégicos con datos y conocimientos. Vea las ventajas del uso de herramientas digitales para mejorar la recopilación de datos sobre las capturas y la trazabilidad en la cadena de valor pesquera en [este ejemplo](#) del GALP Finlandia Oriental.

OTRAS ACTIVIDADES DE LA ECONOMÍA AZUL, COMO EL TURISMO AZUL

El turismo ofrece oportunidades a los GAL de pesca para el logro de una economía azul sostenible y el establecimiento de conexiones y cohesión entre los distintos sectores de economía azul. Con respecto a la promoción del uso de recursos, tradiciones y patrimonio local, los GAL pueden tratar de desarrollar un turismo azul del cual pueden beneficiarse diversos grupos de partes interesadas. Para ello, es necesario mejorar la sostenibilidad de los servicios y cadenas de suministro locales, así como reunir a los propios interlocutores en torno a los objetivos locales.

Los GAL de pesca pueden centrarse, por ejemplo, en los siguientes ámbitos:

El desarrollo de un «**turismo lento**». Se trata de una estrategia centrada en atraer turistas conscientes de la sostenibilidad. Comprende la promoción de la descarbonización y de modelos de desplazamiento sostenibles, cadenas cortas de suministro alimentario, consumo de alimentos locales, así como actividades centradas en una actitud de concienciación, como la restauración (p. ej., puertos y faros), la lucha contra la marginación (es decir, la inclusividad), proyectos ecológicos y la adquisición de nuevas competencias.



El **pescaturismo** puede aportar ingresos adicionales a los pescadores y contribuir a la comprensión y valoración de la profesión pesquera por parte de los visitantes (es decir, realizar visitas a un barco pesquero en activo para ver los trabajos que se realizan).



El «**cuidado azul**» constituye un planteamiento alternativo que incluye actividades que promueven la salud y el bienestar físico y mental a través del contacto con la naturaleza, en especial, actividades asociadas con la costa y el agua.



Otras iniciativas pueden consistir en **pesca recreativa, rutas de senderismo, buceo, navegación** y otras actividades acuáticas. Los GAL también podrían centrarse en prácticas tradicionales, como la reparación de redes, la promoción de proyectos de turismo práctico centrados en el aprendizaje y el intercambio de habilidades tradicionales.

Céntrese en pequeños negocios locales y en la forma en que puede integrarlos en su estrategia de desarrollo local en relación con el turismo. Las pequeñas empresas con frecuencia elaboran productos artesanales que pueden impulsar la oferta turística de su zona, en particular, si se dedica especialmente al turismo lento y a los objetivos de sostenibilidad (es decir, «comida lenta», reducción del transporte de alimentos, cadenas cortas de suministro alimentario).

Considere la repercusión social del turismo en su zona. Los proyectos turísticos de DLP pueden aumentar la resiliencia social a través de la creación de empleo y oportunidades económicas para comunidades costeras (véase la Guía FARNET 9: La pesca y el turismo: fuente de beneficios para la comunidad)

Ordenación del espacio marítimo en el desarrollo de una economía azul sostenible

Organice reuniones regulares y grupos de trabajo sobre una selección de temas relacionados con la ordenación del espacio marítimo. Implice a las partes interesadas de su zona para lograr un enfoque participativo de su estrategia de desarrollo local y trayectoria, y proporcione información pública sobre cuestiones relativas a la ordenación del espacio marítimo local.

Las diferentes actividades indicadas anteriormente ofrecen una idea de la variedad y dimensión cada vez mayor de los sectores de la economía azul. Sin embargo, dado que el espacio donde tienen lugar dichas actividades es limitado, es fundamental que exista coordinación y planificación entre ellas a fin de lograr una economía azul armoniosa y sostenible.

La Ordenación del Espacio Marítimo (OEM) es un proceso consistente en reunir a los múltiples sectores ligados a mares y océanos (como la energía, la industria, el gobierno, la conservación, el ocio y el turismo) con el fin de adoptar decisiones coordinadas e informadas sobre el uso de manera sostenible de los recursos marinos naturales de una zona. Dado que los GAL de pesca son asociaciones multisectoriales integradas y centradas en el desarrollo sostenible de sus zonas, pueden fomentar la colaboración necesaria para lograr una ordenación del espacio marítimo satisfac-

toria que garantice la coherencia entre las estrategias de desarrollo local y la política de la UE.

Los GAL de pesca representan una estructura de gestión única que incluye a representantes de los sectores tanto públicos como privados, los cuales pueden materializar de forma conjunta una economía azul. Basados en un enfoque ascendente, los GAL pueden ofrecer un foro para el diálogo entre las diferentes partes interesadas de la economía azul a fin de reforzar sus capacidades, colaboración y toma de decisiones. Dichos foros y el establecimiento de redes de contacto pueden tener una importancia fundamental para evitar conflictos y fomentar la colaboración en el proceso de ordenación del espacio marítimo.

La investigación y la innovación son esenciales para el desarrollo de una economía azul sostenible. Considere cómo su GAL puede beneficiarse y contribuir a la investigación y la innovación recurriendo a la especialización inteligente (S3) a través de la Plataforma S3 de la UE, donde, por un lado, puede consultarse información, metodologías, conocimientos técnicos y asesoramiento, y por otro, promoviendo el aprendizaje mutuo y la cooperación transnacional.



APOYO A LA INNOVACIÓN Y A EMPRESAS DE NUEVA CREACIÓN AZULES

La transición hacia una economía azul puede implicar la necesidad de innovación y la aparición de empresas de nueva creación. Los GAL de pesca pueden apoyar a los emprendedores en el desarrollo de nuevas tecnologías y prácticas relacionadas con los sectores de la economía azul, en particular, mediante el aprovechamiento de la industria ya existente en la zona. La identificación de nuevas oportunidades puede sentar las bases para el desarrollo de intervenciones en el marco de la estrategia de desarrollo local de un GAL de pesca. Asimismo, los GAL deben considerar la innovación social y cómo la economía azul puede ampliar y reforzar a la sociedad civil (p. ej., creación de unas mejores condiciones laborales, educación, sanidad y desarrollo comunitario). Los proyectos del GAL pueden reunir a centros de investigación y empresas locales y ofrecer foros de intercambio y colaboración, los cuales pueden alimentar nuevas ideas y ser el germen de nuevas empresas y actividades empresariales. Como el proyecto Blue Valley del GALP Morlaix, que facilita el aprovechamiento por parte de las empresas locales de las actividades de investigación llevadas a cabo por un centro de investigación marina local (Roscoff).

Más apoyo

FAMENET es un servicio especializado contratado por la DG MARE para respaldar la implementación del FEMPA. Entre sus responsabilidades cabe destacar **el establecimiento de redes de contacto y el desarrollo de capacidades de todas las partes interesadas que participan en la aplicación del DLP dentro del marco del FEMPA**. Si desea realizar alguna consulta a FAMENET, puede remitirla a la dirección CLLD@famenet.eu. También puede seguir a FAMENET en [Twitter](#) y [LinkedIn](#).

