

En la elaboración de este capítulo han participado:  
Natalia Barrientos, Raquel Vaquer-Sunyer y Fundació IMPULSA Balears.

# Medida de la economía azul

1. Valor añadido
2. Número de empresas
3. Número de trabajadores

El mar Balear es la base fundamental de la prosperidad económica de las Islas Baleares debido al gran número de beneficios económicos y sociales que proporciona. La economía azul se define como un entorno productivo emergente que engloba una gran amplitud de actividades interdependientes que mantienen una marcada vinculación con el medio marino.<sup>1-3</sup> La estrategia de la economía azul a largo plazo, reconocida a nivel europeo, trata de crear y reforzar oportunidades productivas vinculadas con el mar donde todos los actores implicados deberían integrar la sostenibilidad ambiental como palanca de valor.<sup>1,3</sup> Por tanto, el principal objetivo de la economía azul radica en la creación de un balance entre la salud del mar y la productividad de las actividades económicas que se desarrollan en él.

Desde un enfoque integrado, la economía azul requiere, en base a las disposiciones europeas vigentes:<sup>1</sup>

- Existencia de bases de conocimiento productivo.
- Habilidades e infraestructuras de carácter compartido.
- Necesidades asociadas a la planificación espacial y la seguridad marítima.
- Protección ambiental.
- Generación de nuevos datos en torno al uso de los recursos marinos.

Resulta de vital importancia llevar a cabo estudios sobre los análisis productivos del mar Balear para mejorar la gestión y la toma de decisiones. Especialmente en las islas, las vinculaciones con actividades relacionadas con el mar hacen referencia a:<sup>1,4</sup>

- 1) La explotación de recursos marinos:
  - Recursos marinos vivos: actividades de pesca, acuicultura y procesado/comercialización de alimentos de productos del mar.
  - Minerales y energía: extracción de recursos del fondo marino como petróleo, gas, arena y minerales.

- 2) Navegación y transporte:
  - Labores portuarias: actividades de los servicios del transporte marítimo, mercancías y obras hidráulicas.
  - Construcción y reparación de embarcaciones: construcción, reparación y mantenimiento de naves. Manufactura de equipo textil, mecánico y deportivo.
  - Transporte marítimo: transporte de pasajeros/mercancías. Alquiler de navegación y prestación de servicios auxiliares.
- 3) Ocio y turismo de costa:
  - Alojamiento: establecimientos turísticos.
  - Resto de actividades: transporte de pasajeros, restauración y comercio de bienes culturales y entretenimiento.

---

## NORMATIVA

- Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino.
- Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas (Directiva marco del agua).

## ¿QUÉ ES?

Se define economía azul como el conjunto de actividades productivas en las que confluyen bienes y servicios relacionados con el mar. Incluye un amplio rango de actividades relacionadas con el turismo de costa, la actividad pesquera y la acuicultura, la navegación y el transporte, y la producción energética y la extracción minera. Idealmente, la economía azul debe medirse desde la sostenibilidad, considerando el balance a largo plazo de los océanos.

## METODOLOGÍA

En 2019 la Fundació Impulsa Balears publicó un estudio donde se miden 3 indicadores principales (valor añadido bruto -VAB-, número de empresas y número de trabajadores) tomando como referencia la delimitación económica europea vigente.

Los datos sobre el número de empresas y trabajadores se extrajeron de los registros oficiales de tejido empresarial y trabajo del año 2018. Los datos sobre el VAB provienen de la Fundació Impulsa Balears para el año 2017. Las actividades de estudio incluyen:

- Recursos marinos (recursos vivos y recursos minerales y energía).
- Navegación y transporte (labores portuarias, construcción y reparación de embarcaciones y transporte marítimo).
- Ocio y turismo de costa (alojamiento y resto de actividades relacionadas).

## ¿POR QUÉ?

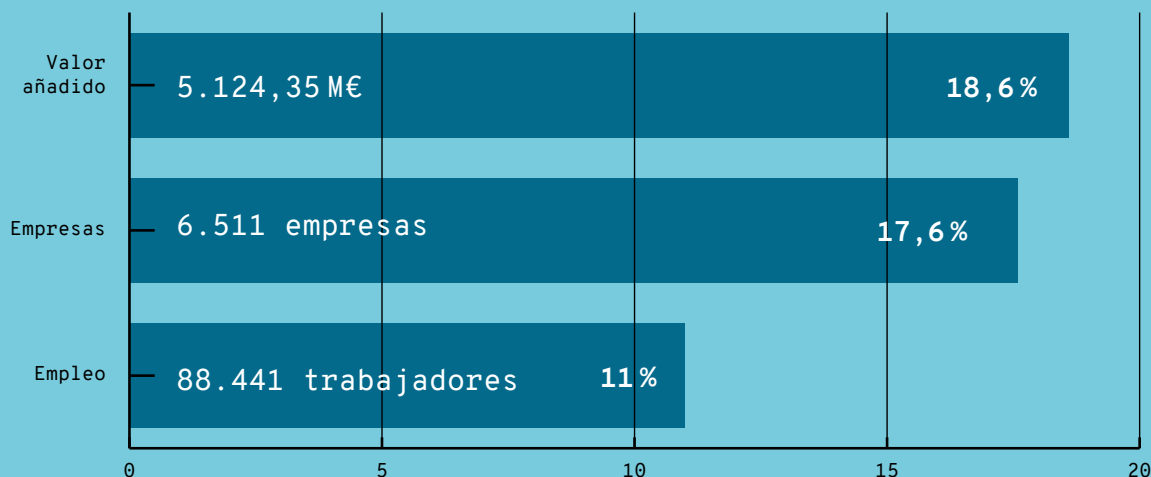
El mar Balear tiene un gran peso en la economía de las Islas debido al gran número de beneficios económicos que aporta a la sociedad balear. La economía azul fomenta la inversión y la innovación y mejora la gestión de los recursos marinos. Por tanto, es de vital importancia llevar a cabo un análisis detallado de las actividades económicas que se realizan en relación con el mar y la costa balear.

## LOCALIZACIÓN



## RESULTADOS

- Las actividades relacionadas con la economía azul de las Baleares resultan en un VAB de 5.124,4 M€ (18,6 %). Ello supone que 1/5 parte del VAB de las Baleares depende económicamente del mar.
- Un total de 6.511 empresas relacionadas con el mar Balear (17,6 % del total de las Baleares) dan empleo a 88.441 trabajadores (11 % del total).
- Las Islas Baleares tienen mayor representación económica en la economía azul que a nivel nacional y europeo. Se deben extender los análisis a todas las actividades y recursos relacionados con el mar para ampliar la información socioeconómica e implementar medidas de gestión sostenible.



Categoría	Sector	% Economía azul	VAB (M€)	Nº de empresas	Nº de trabajadores
Recursos marinos	Recursos marinos vivos	1,8 %	92,56	290	2.071
	Recursos minerales y energía	0,6 %	31,40	32	248
Navegación y transporte	Labores portuarias	1,6 %	84,38	70	964
	Construcción y reparación de embarcaciones	3,2 %	162,75	428	3.403
	Transporte marítimo	2,2 %	111,54	544	2.160
Ocio y turismo	Turismo de costa · Alojamiento	69,4 %	3.555,25	2.008	52.983
	Turismo de costa · Resto de actividades	21,8 %	1.117,98	3.293	27.111
		TOTAL	5.124,35	6.511	88.441

**Tabla 1.** Composición y características de las actividades vinculadas a la economía azul en las Baleares. El % de economía azul ha sido calculado en base al valor añadido bruto (VAB). FUENTE: Fundació Impulsa Balears.<sup>1, 4</sup>

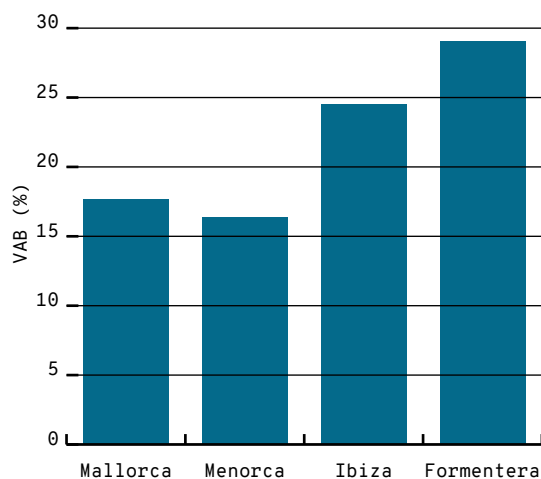
- Directiva 2008/56/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de junio de 2008, por la que se establece un marco de acción comunitaria para la política del medio marino (Directiva marco sobre la estrategia marina).
- Comunicación de la Comisión Europea: «Crecimiento azul: oportunidades para un crecimiento marino y marítimo sostenible». COM(13.09.2012) 494 final.
- Comunicación de la Comisión Europea: «Innovación en economía azul: reconocimiento del potencial de nuestros mares y océanos para el empleo y crecimiento». COM(13/05/2014) 254/2.
- Comunicación de la Comisión Europea: «Iniciativa de desarrollo sostenible de la economía azul en el Mediterráneo occidental». COM(2017) 183 final.
- Objetivos de desarrollo sostenible de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas.

#### METODOLOGÍA

Los datos provienen de los recursos elaborados por la Fundació Impulsa Balears, fruto de la actuación sobre economía azul y competitividad llevada a cabo en 2019 con el apoyo de la Fundación Marilles en calidad de actor impulsor.<sup>1, 4</sup> Para más información, los principales resultados se pueden consultar a través del enlace: <http://impulsabalears.org/index.php/ca/recursos/i-publicacions/i-producció/número-3>.<sup>1</sup>

Para abordar la presencia, huella territorial y rendimiento del tejido azul balear se ha tomado como referencia la delimitación económica de uso vigente a nivel europeo.<sup>3</sup> A partir de dicha delimitación se ha procedido, por una parte, a la exploración estadística de los registros oficiales disponibles en materia de trabajo y tejido empresarial y, por otra, al tratamiento de la información que la Fundació Impulsa Balears dispone en materia de valor añadido sectorial y gestión económico-financiera de la empresa balear.

La compilación de datos sobre economía azul en las Baleares se ha realizado de acuerdo con la última información disponible en materia de trabajo y tejido empresarial (que corresponde al ejercicio 2018), y la referente a valor añadido bruto y gestión económico-financiera, con la del ejercicio 2017.



**Figura 1.** Porcentaje del valor añadido bruto (VAB) por islas de los sectores de economía azul de las Baleares. Nota: datos del 2017. FUENTE: Fundació Impulsa Balears.<sup>14</sup>

Se describen datos sobre el valor añadido bruto (VAB, medida del valor generado de bienes y servicios por los productores del área de la economía azul), número de trabajadores y número de empresas de la economía azul en las Baleares. Asimismo, se dispone de las principales ratios de gestión económico-financiera de las empresas del tejido azul y de los diferenciales que estas mantienen respecto a la media en términos de rentabilidad, eficiencia y equilibrio financiero.

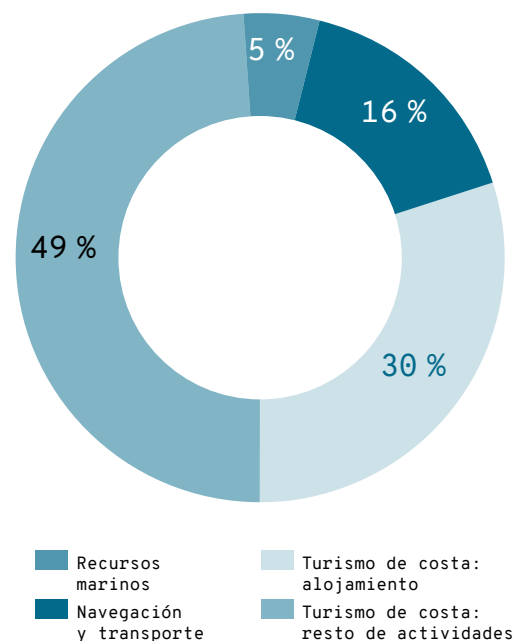
## RESULTADOS

La categoría principal que conforma la mayor parte de la economía azul de las Baleares es el ocio y el turismo de costa (91,2 %) (Tabla 1). En menor grado se encuentran la industria náutica (7 %) y la explotación de recursos marinos (2,4 %).

### 90. Valor añadido bruto (VAB)

Los sectores de economía azul estudiados en las Baleares (Tabla 1) generan un VAB de 5.124,35 M€. Ello supone que 1/5 parte de todo el VAB de las Baleares se apoya en el mar.<sup>1</sup>

El valor añadido insular de la economía azul de Mallorca y Menorca es similar (17,7 % en Mallorca y 16,4 % en Menorca), mientras que Formentera e



**Figura 2.** Porcentaje de representación de los distintos sectores en cuanto al número de empresas relacionadas con la economía azul de las Baleares. Nota: datos del año 2018. FUENTE: Fundació Impulsa Balears.<sup>14</sup>

Ibiza las superan (con un 29,1 % y un 24,5 %, respectivamente) (Figura 1). Ello se debe a una mayor aportación de las Pitiusas en:

- Formentera: mayor contribución que en el resto de las islas de los sectores de transporte marítimo (2,1 % vs. 0,4 % de media balear) y de la explotación de los recursos marinos vivos (1,2 % vs. 0,3 % en las Baleares).
- Ibiza: mayor contribución que en el resto de las islas de los sectores del turismo de costa (16,9 % vs. 12,9 % de las Baleares) y del resto de actividades del turismo (5,3 % vs. 4,1 %).

### 91. Número de empresas

En el año 2018, un total de 6.511 empresas dependen del mar Balear (Tabla 1). De estas, un 5 % opera en la explotación de recursos marinos (Figura 2). Un 8,4 %, en transporte marítimo. Un 6,6 %, en construcción y reparación de embarcaciones. Por último, y con la mayor representación, un 81,4 %, en turismo de costa (30,8 % alojamiento y 50,6 % resto de actividades).

### 92. Número de trabajadores

Un total de 88.441 empleados trabajan en empresas relacionadas con el mar Balear (Tabla 1). El 90 %

de los trabajadores se encuentra en el sector de turismo de costa (60 % en alojamiento y 30 % en el resto de actividades) (Figura 3).

## CONCLUSIONES

- Los sectores estudiados en relación a la economía azul de las Baleares generan un valor añadido de 5.124,4 M€ => 1/5 parte del VAB de las Baleares se sustenta en el mar.
- Existe un mayor VAB en las Pitiusas que en el resto de las islas, debido al transporte marítimo y la explotación de los recursos marinos vivos (Formentera) y a un mayor turismo de costa y actividades relacionadas (Ibiza).
- Un total de 6.511 empresas de las islas dependen económicamente del mar Balear => un 80 % de todas las empresas de economía azul provienen del sector de turismo de costa.
- Alrededor de 90.000 trabajadores de las islas trabajan en empresas que dependen del mar Balear, donde el 91,2 % trabaja en empresas derivadas del turismo de costa.
- En general, la economía azul tiene una elevada presencia en las Islas Baleares si se compara con el entorno nacional y europeo.<sup>1</sup> Este hecho justifica la necesidad de adoptar una perspectiva estratégica, conjunta e integrada de las actividades asociadas para asegurar simultáneamente la productividad de las mismas y el estado de salud del mar. Por ejemplo, además de considerar las actividades que tienen el mar como recurso también debería realizarse un seguimiento específico del peso de las actividades de Investigación y Desarrollo (I+D) del sector, y dar cabida a nuevas actividades como la biotecnología azul y las energías renovables marinas.

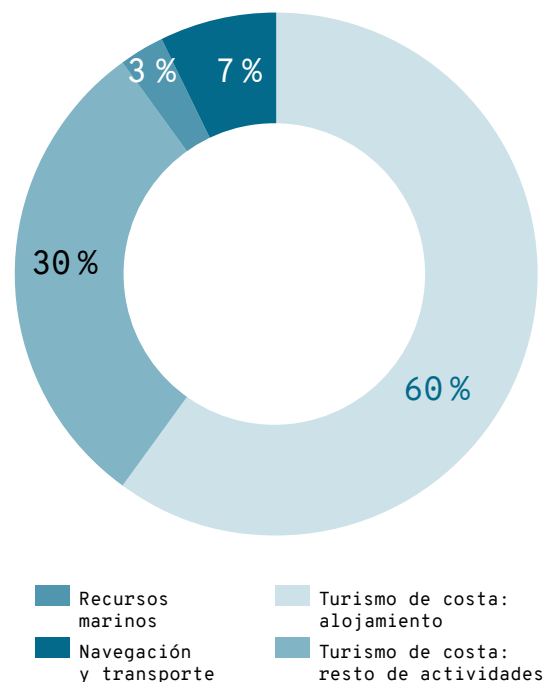


Figura 3. Porcentaje de contribución de número de trabajadores por categoría de economía azul de las Baleares. Nota: datos del año 2018. FUENTE: Fundació Impulsa Balears.<sup>1,4</sup>

---

## REFERENCIAS

- <sup>1</sup> FUNDACIÓ IMPULSA BALEARS (2019). «Revisando la creación de valor que proviene del mar». *ilproducció*, 3. <http://impulsabalears.org/index.php/recursos/i-publicaciones/i-producció/número-3>.
- <sup>2</sup> COMISIÓN EUROPEA (2012). «Crecimiento azul. Oportunidades para un crecimiento marino y marítimo sostenible». COM(2012) 494 final.
- <sup>3</sup> COMISIÓN EUROPEA (2019). «The EU Blue economy report». Luxemburgo: Publications Office of the European Union. DOI: 10.2771/21854.
- <sup>4</sup> FUNDACIÓ IMPULSA BALEARS (2019). «La propuesta de valor de la economía azul». *ilfocus*. <http://www.impulsabalears.org/index.php/recursos/i-focus/i-focus-2>.

---

## CITAR COMO

BARRIENTOS, N.; VAQUER-SUNYER, R.; FUNDACIÓ IMPULSA BALEARS (2020) «Economía azul». En: Vaquer-Sunyer, R.; Barrientos, N. (ed.). *Informe Mar Balear 2020* <<https://www.informemarbalear.com/es/beneficios/imb-economia-azul-esp.pdf>>