

ESTUDIOS

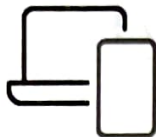
DERECHO Y ECONOMÍA AZUL. DESAFÍOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN

ALBERTO OLIVARES
COORDINADOR

INCLUYE LIBRO
ELECTRÓNICO

III ARANZADI

Primera edición, 2023



Incluye soporte electrónico

Financiado por el proyecto BLUE ENERGY, referencia B0036, del Programa de financiación de proyectos propios de investigación UNIR 2022.

El editor no se hace responsable de las opiniones recogidas, comentarios y manifestaciones vertidas por los autores. La presente obra recoge exclusivamente la opinión de su autor como manifestación de su derecho de libertad de expresión.

La Editorial se opone expresamente a que cualquiera de las páginas de esta obra o partes de ella sean utilizadas para la realización de resúmenes de prensa.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra (www.conlicencia.com; 91 702 19 70 / 93 272 04 45).

Por tanto, este libro no podrá ser reproducido total o parcialmente, ni transmitirse por procedimientos electrónicos, mecánicos, magnéticos o por sistemas de almacenamiento y recuperación informáticos o cualquier otro medio, quedando prohibidos su préstamo, alquiler o cualquier otra forma de cesión de uso del ejemplar, sin el permiso previo, por escrito, del titular o titulares del copyright.

© 2023 [Editorial Aranzadi, S.A.U. / Alberto Olivares (Coordinador)]

© Portada: Editorial Aranzadi, S.A.U.

Editorial Aranzadi, S.A.U.

Camino de Galar, 15

31190 Cizur Menor (Navarra)

ISBN: 978-84-1163-588-2

DL NA 1303-2023

Printed in Spain. Impreso en España

Fotocomposición: Editorial Aranzadi, S.A.U.

Impresión: Rodona Industria Gráfica, SL

Polígono Agustinos, Calle A, Nave D-11

31013 - Pamplona

	<i>Página</i>
5. <i>Alta tecnología y otros fabricantes</i>	46
5.1. <i>Fabricación de alta tecnología para la sostenibilidad ambiental y la energía limpia</i>	48
5.2. <i>Productos farmacéuticos y productos químicos hechos de organismos marinos, y equipos de electrodomésticos relacionados</i>	49
6. <i>Sectores seleccionados de servicios basados en los océanos: una instantánea</i>	50
6.1. <i>Turismo marino y costero</i>	50
6.2. <i>Transporte marítimo y servicios conexos</i>	51
IV. Perspectivas geoestratégicas: la ampliación de los recursos oceánicos	52
1. <i>Hacia un enfoque integral</i>	53
2. <i>Hacer frente a las medidas de acceso a los mercados</i>	55
3. <i>Vectores vitales para fomentar el crecimiento de la economía azul: tecnología e inversión</i>	56

COMPATIBILIDAD DE LOS USOS Y ACTIVIDADES CON LA CONSERVACIÓN DEL ESPACIO MARINO

REBECA SÁNCHEZ VÁZQUEZ	65
I. Introducción: hacia una sociedad climáticamente neutra ..	66
II. Perspectiva de la energía marina en España	69
III. Principal marco regulatorio de la energía marina en España	72
IV. Energía marina en el mix energético español	73
V. Energía eólica marina: análisis de ciclo de vida	76
VI. Retos de la energía eólica marina en España	85
VII. Conclusiones	86

Compatibilidad de los usos y actividades con la conservación del espacio marino

Compatibility of the uses and activities with the conservation of the marine area

REBECA SÁNCHEZ VÁZQUEZ
Profesora Titular de Universidad
Universidad Internacional de La Rioja
ORCID: 0000-0003-0278-2045
rebeca.sanchez@unir.net

Resumen:

Uno de los principales objetivos de la Unión Europea es alcanzar una sociedad climáticamente neutra para el año 2050, por ello uno de los mecanismos de acción es el impulso de la energía eólica marina. España cuenta con más de 7000 km de costas y la trayectoria para cumplir con los objetivos de la UE será implantar las energías marinas en 300 MW para el 2030, 1500 MW para 2040 y 5000 MW para 2050. El impulso de este tipo de energía en un futuro tan próximo lleva a la sociedad en general a preocuparse por el buen estado del ecosistema marítimo, por lo que resulta de vital importancia los Análisis de Ciclo de Vida (desde la extracción de materiales primas hasta los planes de fin de vida), así como la responsabilidad de todas las partes involucradas y los esfuerzos de colaboración para una gestión ambiental, económica y social integrada.

Palabras clave:

Energía eólica marina; Análisis de Ciclo de Vida; Impactos Ambientales; Escasez de materias Primas; Reutilización; Bien de dominio público.