Ecosistemas de costas rocosas

Traducción automática

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen del riesgo evaluado:Los ecosistemas costeros rocosos abarcan las zonas intermareales y submareales poco profundas de las costas templadas del mundo y suelen estar dominados por mejillones calcáreos o algas marinas (macroalgas). La gran sensibilidad de los organismos sésiles (fijos en un lugar, por ejemplo, percebes o mejillones) a los fenómenos de temperaturas extremas (por ejemplo, mortalidad masiva y pérdida drástica de biodiversidad de los lechos de mejillones) y a la acidificación hace pensar que las especies de las costas rocosas corren un alto riesgo de sufrir cambios en su distribución y abundancia. En términos más generales, la biodiversidad, la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas de las costas rocosas se ven amenazados por el calentamiento, la acidificación, la subida del nivel del mar y los fenómenos extremos. [Tabla SM5.8a, 5.3.5]Database id: 68 ([link](https://climrisk.org/cree/ember/68)).Esta brasa se encuentra en la(s) siguiente(s) figura(s):Figure 5-16 of SROCC-Chapter5; (por regla general, los resúmenes no figuran aquí)The ember diagram included in this document is based on the assessment provided in the IPCC report and supplementary material listed below, but it does not come from the IPCC; all additional information is provided in view of helping to understand this diagram and is also based on, or reproduced from, the same IPCC sources. Please read the disclaimer notice at the end of this document. |  |

# Transiciones: undetectable to moderate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| min | 0.8 | *medium confidence* |
| max | 1.3 |

Las extinciones locales en el límite ecuatorial o cálido de las áreas de distribución de las especies se atribuyen cada vez más al cambio climático. Los ecosistemas de costas rocosas intermareales corren un riesgo moderado en la actualidad. [5.3.5]

# Transiciones: moderate to high

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| min | 1.8 | *medium confidence* |
| max | 2.7 |

(Aún no se dispone de información sobre esta transición)

# Transiciones: high to very high

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| min | 2.9 | *low confidence* |
| max | 3.4 |

Las costas rocosas se encuentran entre los ecosistemas costeros que se prevé que alcancen un riesgo muy elevado en escenarios de cambio climático elevado. [5.3.7]

# Información complementaria

El capítulo 5 (en particular el 5.3.5) proporciona mucha más información sobre los ecosistemas de las costas rocosas de la que podríamos resumir aquí en texto; estos riesgos parecen bien estudiados.

# Fuente de referencia

5.3.5, 5.3.7, Table SM5.8a

# Referencia de los datos de origen:

Bindoff, N.L., W.W.L. Cheung, J.G. Kairo, J. Arístegui, V.A. Guinder, R. Hallberg, N. Hilmi, N. Jiao, M.S. Karim, L. Levin, S. O’Donoghue, S.R. Purca Cuicapusa, B. Rinkevich, T. Suga, A. Tagliabue, and P. Williamson, 2019: Changing Ocean, Marine Ecosystems, and Dependent Communities.. In: *IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate* [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, V. Masson-Delmotte, P. Zhai, M. Tignor, E. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Nicolai, A. Okem, J. Petzold, B. Rama, N.M. Weyer (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, UK and New York, NY, USA, pp. 447-587. <https://doi.org/10.1017/9781009157964.007>
Alternative direct download: [www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2022/03/07\_SROCC\_Ch05\_FINAL.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2022/03/07_SROCC_Ch05_FINAL.pdf)

Bindoff, N.L., W.W.L. Cheung, J.G. Kairo, J. Arístegui, V.A. Guinder, R. Hallberg, N. Hilmi, N. Jiao, M.S. Karim, L. Levin, S. O’Donoghue, S.R. Purca Cuicapusa, B. Rinkevich, T. Suga, A. Tagliabue, and P. Williamson, 2019: Changing Ocean, Marine Ecosystems, and Dependent Communities. Supplementary Material. In: *IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate* [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, V. Masson-Delmotte, P. Zhai, M. Tignor, E. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Nicolai, A. Okem, J. Petzold, B. Rama, N.M. Weyer (eds.)], url: [www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2022/03/SROCC\_Ch05-SM\_FINAL.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2022/03/SROCC_Ch05-SM_FINAL.pdf)

# Descargo de responsabilidad:

El proyecto Embers Explorer no está afiliado al IPCC, no está aprobado ni autorizado por el IPCC y no es un producto del IPCC. Las figuras aquí presentadas no son figuras del IPCC, no han sido sometidas a procesos formales de revisión del IPCC y no han sido aprobadas por el IPCC. El IPCC no asume responsabilidad alguna por su exactitud.

No obstante, se hace todo lo posible para garantizar que los datos resultantes de las evaluaciones del IPCC se representen aquí con exactitud, con la debida referencia a las fuentes.

Un archivo de la base de datos en la que se basa esta aplicación está disponible en Zenodo ([doi.org/10.5281/zenodo.12626977](https://doi.org/10.5281/zenodo.12626977)) bajo licencia CC-BY 4.0. Hemos confirmado con el IPCC que estos datos pueden distribuirse de esta forma.

[This file was generated by the Embers Explorer 1.4.0 on 2025-08-05.]