



Pilar Sánchez-Utrilla
pilar_agm@outlook.com



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea:
NextGenerationEU

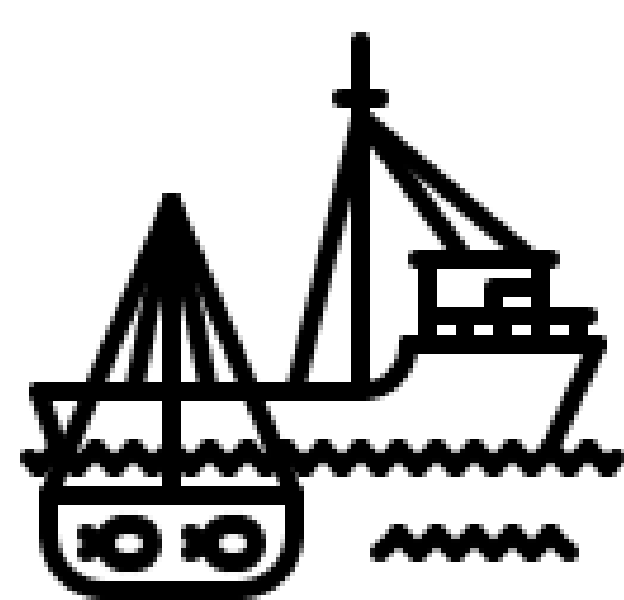


Zonas de riesgo de captura accidental de tortuga boba (*Caretta caretta*) en pesquerías de arrastre de fondo en el Mediterráneo occidental

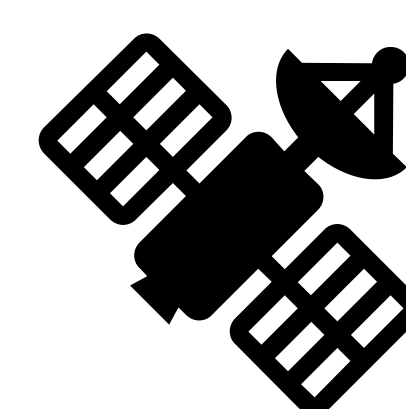
Pilar Sánchez-Utrilla¹, Sergio Morell-Monzó¹, Jesús Tomás², Sara Abalo-Morla^{3,1} y Eduardo J. Belda¹

¹ Institut d'Investigació per a la Gestió de Zones Costaneres, Universitat Politècnica de València, Gandia, Spain. ² Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva (ICBBE), Universitat de València, Spain. ³ Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Vigo, Vigo, Spain

ANTECEDENTES

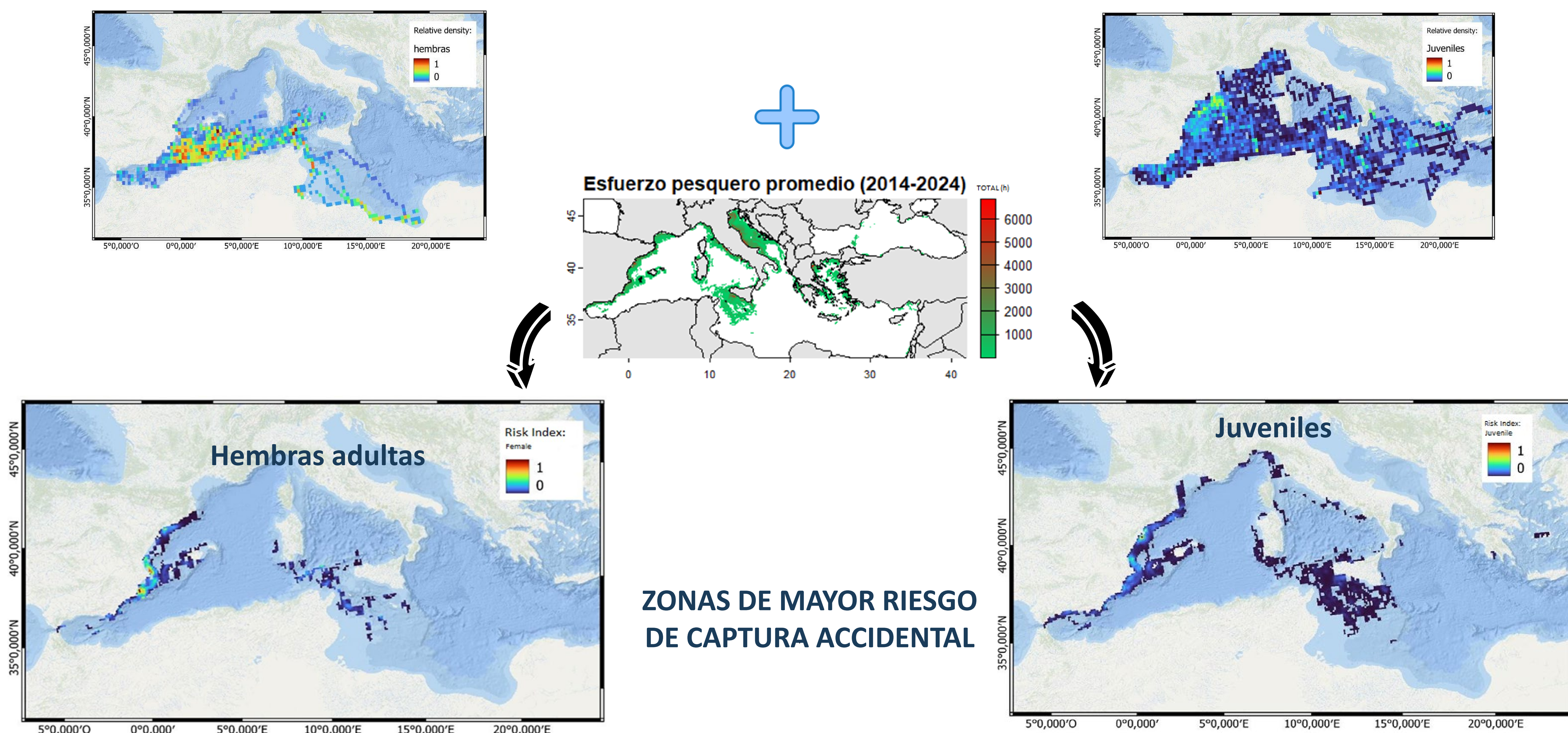


La mortalidad en pesquerías de arrastre de fondo es la principal causa de mortalidad de la tortuga boba en nuestras costas.



Seguimiento satelital de 105 tortugas 2003 - 2024^{a, b}. Análisis de la densidad de las posiciones normalizado (densidad relativa)^c. Datos de esfuerzo de pesca de arrastre obtenidos de (<https://globalfishingwatch.or>)

RESULTADOS



DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

- Las mayores densidades de hembras adultas se hallaron en la Cuenca Argelina y de juveniles en el mar Catalano-Balear.
- La zona de mayor riesgo de captura para las hembras se da en las costas del sur de Valencia y Alicante y para los juveniles en la zona del Delta del Ebro.
- Estos resultados pueden ayudar y facilitar la colaboración efectiva entre pescadores, administración, centros de recuperación y centros de varamientos.

AGRADECIMIENTOS Y REFERENCIAS

El Proyecto InGeNi-Caretta cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU. En la obtención de datos han contribuido: Proyecto Life MedTurtles, LIFE IP INTEMARES; MITECO, Servei de Vida Silvestre i Xarxa Natura 2000 de la Generalitat Valenciana, Generalitat de Catalunya, Junta de Andalucía, Govern Balear, Gobierno de la Región de Murcia, Fundación Oceanográfica, Fundación CRAM, Equinac, Acuario de Sevilla, Xaloc, Eucante, Hombre y Territorio. Los trabajos han contado con las autorizaciones DIV/BDM/AUTSPP/38/2017, SGPM/BDM/AUTSPP/26/2019 SGPM/BDM/AUTSPP/23/2020, SGBTM/BDM/AUTSPP/43/2021 y SGBTM/BDM/AUTSPP/44/2022.

^a Abalo-Morla et al. (2022a) <https://doi.org/10.1002/aqc.4059>; ^b Abalo-Morla et al. (2022b). <https://doi.org/10.1016/j.dib.2022.108432>; ^c Block et al. 2011. <https://doi.org/10.1038/nature10082>; iconos: freepik.es.