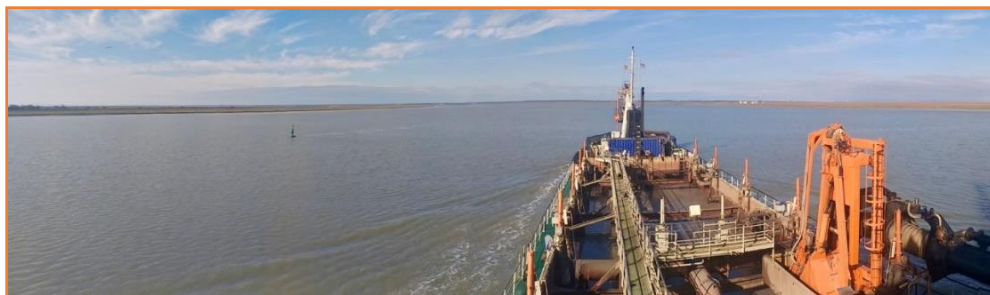




## EVALUACIÓN AMBIENTAL DE LA OPTIMIZACIÓN DE LA NAVEGACIÓN EN LA EUROVÍA E.60.02 GUADALQUIVIR



### ANEXO XX. BIBLIOGRAFÍA



sener



TECNOAMBIENTE

A TRADEBE COMPANY

*“El contenido de esta publicación es responsabilidad exclusiva de la U.T.E. MC VALNERA, S.L. – SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A – TECNOAMBIENTE, S.L. y no refleja necesariamente la opinión de la Unión Europea”*



Cofinanciado por  
la Unión Europea

- Baldó, F. y P. Drake. 2000. El Estuario del Guadalquivir como zona de cría de especies de peces: Relaciones tróficas. En: *3.er Simposio sobre el Margen Continental Ibérico Atlántico* (25-27 de septiembre, 2000. Faro, Portugal). J. A. Dias y O. Ferreira (eds.): 295-296. Universidad de Algarve. Faro, Portugal.
- Bemvenuti, CE, Angonesi, LG, Gandra, MS, 2005. Efectos de las operaciones de dragado en la macrofauna de fondos blandos en un puerto en la región estuarina de la laguna de Patos en el sur de Brasil. *Brasil. J. Biol.* 65, 573–581. <https://doi.org/10.1590/s1519-69842005000400003>.
- Donázar-Aramendía, I., Sánchez-Moyano, J. E., García-Asencio, I., Miró, J. M., Megina, C., & García-Gómez, J. C. (2018). Maintenance dredging impacts on a highly stressed estuary (Guadalquivir estuary): A BACI approach through oligohaline and polyhaline habitats. *Marine environmental research*, 140, 455-467.
- Donázar-Aramendía, I., Sánchez-Moyano, J. E., García-Asencio, I., Miró, J. M., Megina, C., & García-Gómez, J. C. (2018). Maintenance dredging impacts on a highly stressed estuary (Guadalquivir estuary): A BACI approach through oligohaline and polyhaline habitats. *Marine environmental research*, 140, 455-467.
- Donázar-Aramendía, I., Sánchez-Moyano, JE, García-Asencio, I., Miró, JM, Megina, C., García-Gómez, JC, 2018. Impactos del dragado de mantenimiento en un estuario muy tensionado (estuario del Guadalquivir): un enfoque BACI a través de hábitats oligohalinos y polihalinos. *Mar. Medio Ambiente. Res.* 140, 455–467. <https://doi.org/10.1016/j.marenvres>
- Drake, P., F. Baldó, J. A. Cueta, D. García-González, A. Silva- García, A. M. Arias, A. Rodríguez, I. Sobrino y C. Fernández-Delgado. 1999a. Initial effects of the toxic waste spill (Aznácollar mine accident) on the aquatic macrofauna of the Guadalquivir Estuary. *Sci. Total Environ.* 242: 271-280.
- Elliott, M., Quintino, V., 2007. La paradoja de la calidad del estuario, la homeostasis ambiental y la dificultad de detectar estrés antropogénico en áreas naturalmente estresadas. *Mar contaminar Toro.* 54, 640–645. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2007.02.003>
- Erftemeijer, PLA, Lewis, RR, 2006. Impactos ambientales del dragado en pastos marinos: una revisión. *Contaminación de marzo. Toro.* 52, 1553–1572. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2006.09.006>.
- Fernández-Delgado, C., P. Drake, A. M. Arias y D. García. 2000. *Peces del Parque Nacional de Doñana y su Entorno*. Organismo Autónomo Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid: 272 pp.
- González-Ortegón, E., Subida, MD, Cuesta, JA, Arias, AM, Fernández-Delgado, C., Drake, P., 2010. The impact of extreme turbidity events on the nursery function of a tempered european estuario con Entrada regulada de agua dulce. *Estuar. Costa. Estante de ciencia.* 87, 311–324. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2010.01.013>.

- Halpern, BS, Walbridge, S., Selkoe, KA, Kappel, CV, Micheli, F., D'Agrosa, C., Bruno, JF, Casey, KS, Ebert, C., Fox, HE, Fujita, R., Heinemann, D., Lenihan, HS, Madin, EMP, Perry, MT, Selig, ER, Spalding, M., Steneck, R., Watson, R., 2008. Un mapa global del impacto humano en los ecosistemas marinos. *Ciencia* 319, 948–952. <https://doi.org/10.1126/ciencia.1149345> 80.
- Hoffmann, E., Dolmer, P., 2000. Efecto de áreas cerradas en la distribución de peces y epibentos. *CIEM J. Mar. Sci.* 57, 1310–1314. <https://doi.org/10.1006/jmsc.2000.0921>.
- Jones, R., Bessell-Browne, P., Fisher, R., Klonowski, W., Slivkoff, M., 2016. Evaluación de los impactos de los sedimentos del dragado en los corales. *Contaminación de marzo. Toro.* 102, 9–29. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2015.10.049>.
- Kjelland, ME, Woodley, CM, Swannack, TM, Smith, DL, 2015. Una revisión de los efectos potenciales de los sedimentos suspendidos en los peces: posibles implicaciones fisiológicas, conductuales y transgeneracionales relacionadas con el dragado. *Reinar. sist.* 35 de diciembre, 334–350. <https://doi.org/10.1007/s10669-015-9557-2>.
- Losada, MA, Díez-Minguito, M., Reyes-Merlo, MA, 2017. Interacción mareal-fluvial en el estuario del río Guadalquivir: respuesta espacial y frecuencia-dependiente de corrientes y niveles de agua. *J. Geophys. Res. Océano.* 122, 847–865. <https://doi.org/10.1002/2016JC012264>. Recibido.
- Lotze, HK, Lenihan, HS, Bourque, BJ, Bradbury, RH, Cooke, RG, Kay, MC, Kidwell, SM, Kirby, MX, Peterson, CH, Jackson, JBC, 2006. Degradación por agotamiento y potencial de recuperación de los estuarios y mares costeros. *10.1126/ciencia.1128035* *Ciencia* 80 (312), 1806–1809. <https://doi.org/10.1126/science.1128035>.
- Miró, J. M., Megina, C., Donázar-Aramendía, I., & García-Gómez, J. C. (2022). Effects of maintenance dredging on the macrofauna of the water column in a turbid estuary. *Science of The Total Environment*, 806, 151304.
- Miró, J. M., Megina, C., Donázar-Aramendía, I., & García-Gómez, J. C. (2022). Effects of maintenance dredging on the macrofauna of the water column in a turbid estuary. *Science of The Total Environment*, 806, 151304.
- Miró, J. M., Megina, C., Garel, E., Donázar-Aramendía, I., Olaya-Ponzzone, L., & García-Gómez, J. C. (2022). Mechanisms for longitudinal transport on early life stages in benthic-pelagic fishes within a tide-dominated estuary. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 276, 108009.
- Miró, JM, Megina, C., Donázar-Aramendía, Í., Reyes-Martínez, MJ, Sánchez-Moyano, E., García-Gómez, JC, 2020. Factores ambientales que afectan la función de vivero de peces en los principales estuarios de Golfo de Cádiz (suroeste de la Península Ibérica). *Ciencia Entorno Total.* 737, 139614. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139614>

- Newell, RC, Seiderer, LJ, Hitchcock, DR, 1998. El impacto de las obras de dragado en aguas costeras: una revisión de la sensibilidad a la perturbación y posterior recuperación de los recursos biológicos en el lecho marino. *Oceanogr. Mar Biol.* 36, 127–178.
- Ponti, M., Pasteris, A., Guerra, R., Abbiati, M., 2009. Impactos del dragado de canales de mantenimiento en una laguna costera del norte del Adriático. II: efectos sobre conjuntos macrobentónicos en canales y estanques. *Estuar. Costa. Estante de ciencia.* 85, 143–150. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2009.06.027>
- Ruiz, J., Polo, MJ, Díez-Minguito, M., Navarro, G., Morris, EP, Huertas, E., Caballero, I., Contreras, E., Losada, MA, 2015. La ría del Guadalquivir: un punto caliente para los conflictos ambientales y humanos. *Gestión y Gobernanza Ambiental. Biblioteca de Investigación Costera*, págs. 199–232 <https://doi.org/10.1007/978-3-319-06305-8>.
- Simonini, R., Ansaloni, I., Cavallini, F., Graziosi, F., Iotti, M., Massamba N'Siala, G., Mauri, M., Montanari, G., Preti, M., Prevedelli, D., 2005. Efectos del vertido a largo plazo de material de dragado portuario sobre macrozoobentos en cuatro vertederos a lo largo de la costa de Emilia Romagna (Mar Adriático del Norte, Italia). *Contaminación de marzo. Toro.* 50, 1595–1605. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2005.06.031>.
- Torres, RJ, Abessa, DMS, Santos, FC, Maranhão, LA, Davanzo, MB, do Nascimento, MRL, Mozeto, AA, 2009. Efectos de las operaciones de dragado en la calidad de los sedimentos: Movilización de contaminantes en sedimentos dragados del Puerto de Santos, SP, Brasil. *J. Suelos Sedimentos* 9, 420–432. <https://doi.org/10.1007/s11368-009-0121-x>.
- Tweedley, JR, Warwick, RM, Potter, IC, 2015. ¿Pueden distinguirse los indicadores bióticos entre el estrés ambiental natural y antropogénico en los estuarios? *J. Mar Res.* 102, 10–21.
- Vanney, JR, 1970. *L'hydrologie du bas Guadalquivir*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, España.
- Wenger, AS, Harvey, E., Wilson, S., Rawson, C., Newman, SJ, Clarke, D., Saunders, BJ, Browne, N., Travers, MJ, McIlwain, JL, Erftemeijer, PLA, Hobbs, JPA, Mclean, D., Depczynski, M., Evans, RD, 2017. Un análisis crítico de los efectos directos del dragado en los peces. *Pescado Pescado.* 1–19. <https://doi.org/10.1111/faf.12218>.
- Wenger, AS, Rawson, CA, Wilson, S., Newman, SJ, Travers, MJ, Atkinson, S., Browne, N., Clarke, D., Depczynski, M., Erftemeijer, PLA, Evans, RD, Hobbs, JPA, McIlwain, JL, McLean, DL, Saunders, BJ, Harvey, E., 2018. Estrategias de gestión para minimizar los impactos del dragado del desarrollo costero en los peces y la pesca. *Conservar Letón.* 11, 1–10. <https://doi.org/10.1111/conl.12572>
- Wilber, DH, Clarke, DG, 2001. Efectos biológicos de los sedimentos en suspensión: una revisión de los impactos de los sedimentos en suspensión en los peces y mariscos en relación

---

con las actividades de dragado en los estuarios. *am del norte J. Pescado. Administrar* 21, 855–875. [https://doi.org/10.1577/1548-8675\(2001\)021<0855:beossa>2.0.co;2](https://doi.org/10.1577/1548-8675(2001)021<0855:beossa>2.0.co;2).

Winterwerp, JC, Wang, ZB, 2013. Cambios de régimen inducidos por el hombre en estuarios pequeños - I: teoría. *Océano Dyn.* 63, 1279–1292. <https://doi.org/10.1007/s10236-013-0662-9>.