

{rokbox title=|CARLIT :: Image: Authors|

thumb=|images/stories/ieo/imagenespublicaciones/centro-oceanografico-baleares-estacion-jaume-ferrer-ieo-csic-divulga-carlit-cefali-et-al-2024-thumb.jpg|images/stories/ieo/imagenespublicaciones/centro-oceanografico-baleares-estacion-jaume-ferrer-ieo-csic-divulga-carlit-cefali-et-al-2024.jpg{/rokbox}

**Cefali ME., Sales M., Quetglas A., 2024. [Calidad del agua costera con cartografía litoral \(CARLIT\)](#). Instituto Español de Oceanografía (IEO), CSIC. Programas de Seguimiento Científico de la Estación de Investigación Jaume Ferrer, 16 pp. <https://doi.org/10.20350/digitalCSIC/16149>**

Abstract: Las comunidades bentónicas (que viven sobre o cerca del fondo marino), sobre todo las dominadas por macrófitos (algas pluricelulares), son buenas indicadoras de la calidad del agua costera. Sus características sedentarias hacen que estén expuestas más tiempo a nutrientes u otros contaminantes derivados de afluentes urbanos o industriales (Bellan and Bellan-Santini, 1972; Soltan et al., 2001). El resultado es un declive o desaparición de aquellas especies más sensibles, que son reemplazadas por especies más tolerantes u oportunistas (Murray and Littler, 1978). Sin embargo, la presencia de estas comunidades no es representativa por si sola del estado de calidad del agua marina. Su presencia, abundancia y distribución se relacionan con diferentes factores geográficos de la costa tales como la exposición al oleaje, el origen del sustrato (natural o artificial), la morfología de la costa (bloques o acantilados) y la distancia de núcleos urbanos o industriales.

Keywords: