







 Concentración de clorofila-a en la superficie del océano, junio de 2023. Data: Sentinel-3.

Concentración de clorofila-α [mg/m³] 0,000 - 0,049 0,050 - 0,074 0,075 - 0,099 0,100 - 0,134 0,135 - 0,179 0,180 - 0,249 0,250 - 0,374 0,375 - 0,599 0,600 - 64,99 65,0 <

 Concentración de clorofila-a en la superficie del océano, diciembre de 2023. Data: Sentinel-3

La vida en el agua

El fitoplancton, plantas marinas microscópicas, esta cruciales para los ecosistemas acuáticos, ya que actúan como productores primarios y fuentes de oxígeno. Su abundancia varía estacionalmente y depende de la disponibilidad de nutrientes. En condiciones de afluencia de nutrientes y temperaturas cálidas, pueden proliferar rápidamente, provocando la proliferación de algas. Estas floraciones consumen oxígeno, lo que provoca condiciones de hipoxia perjudiciales para la vida acuática. Algunas especies de fitoplancton producen toxinas, lo que supone un riesgo para la salud humana.



3. Remolinos de una floración de algas en el mar Báltico cerca de Gdansk, Polonia. Datos: Sentinel-2, 20/07/2019.

