



PERÚ

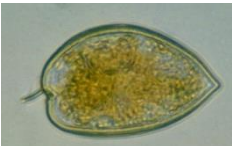
Ministerio de la Producción



IMARPE

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

<p align="center">REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 03 - 2024</p>	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Prorocentrum micans</i>. Ehrenberg, 1834</p> <p>Concentración celular: 5.71 x 10⁶ cel.L⁻¹ 8.28 x 10⁶ cel.L⁻¹</p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	<p>Bahía Ferrol, Muelle Gildemeister. Chimbote (9° 4'43.46"S - 78°36'4.18"O. Coloración marrón. Laboratorio Chimbote</p>
3.- FECHA Y DURACION:	<p>10 y 11 de febrero del 2024</p>
4.- CARACTERISTICAS:	<p>Dinoflagelado tecado con dos placas a modo de valvas, células de forma redondeada en la parte anterior y puntiaguda en la parte posterior, ligeramente comprimida, presenta espina en la zona periflagelar. Tiene un patrón de ornamentación de las valvas con poros y depresiones (entre 83 y 139 por valva). Dimensiones: 15 - 80 µm de largo y 15 - 50 µm de ancho.</p>
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<p><i>Chcaetoceros affinis</i>, <i>Ceratium furca</i>, <i>Leptocylindrus danicus</i>, <i>Leptocylindrus cf minutus</i>, <i>Scrippsiella trochoidea</i>.</p>
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	<p>TSM (°C): 24.8 - 26.0</p>
7.- DISTRIBUCIÓN:	<p>Cosmopolita</p>
8.- OBSERVACIONES:	<p>Brillo solar intenso. No se ha registrado mortandad de especies marinas.</p>
9.- REFERENCIAS:	<p>E.A. Sar, M.E. Ferrario y B. Reguera, 2002 Floraciones Algales Nocivas en el Cono Sur Americano. Instituto Español de Oceanografía, 2002.</p>

MsC. Sonia C. Sánchez Ramírez

Chimbote, febrero 2024.



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

