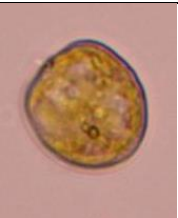


**PERÚ**Ministerio
de la Producción**IMARPE**
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” (2018-2027)
 “Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 012 - 2025		
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Prorocentrum cordatum</i> (J.D.Dodge 1976) Concentración celular: 11.7×10^6 cel.L ⁻¹	
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía Ferrol, Chimbote Coordenadas: 9° 5'6.01"S - 78°36'4.67"O Coloración: marrón Laboratorio de Chimbote	
3.- FECHA Y DURACION:	25 marzo al 05 abril del 2025.	
4.- CARACTERISTICAS:	Especie inocua, presenta cuerpo ligeramente comprimido, con dos flagelos, insertados lateralmente, presenta alrededor de 20 cloroplastos discoidales. Dimensiones: entre 8-25 µm de longitud y 6-15 µm de ancho.	
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Prorocentrum micans</i> , <i>Margalefidinium polykrikoides</i> , <i>Coscinodiscus perforatus</i> , <i>Leptocylindrus danicus</i>	
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 20.3 Oxígeno (ml.L ⁻¹): 9.5	
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita	
8.- OBSERVACIONES:	Cielo parcialmente despejado, con brillo solar, evento de mediana extensión. No se ha registrado mortandad de especies marinas en lo que se viene realizando el seguimiento.	
9.- REFERENCIAS:	Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA; Balech, 1988. Los Dinoflagelados del Atlántico Sudoccidental.	

Chimbote, abril 2025.

