

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres” (2018-2017)

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 08- 2025	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Prorocentrum micans</i> Ehrenberg 1834 Concentración celular 2.21×10^6 cel.L ⁻¹ 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía Paracas: 13°43'03.0" – 76°15'06.6" Coloración: Pardo claro a pardo rojizo. Laboratorio Costero de Pisco.
3.- FECHA Y DURACION:	19 de febrero del 2025.
4.- CARACTERISTICAS:	Célula de tamaño mediano, forma piriforme a cordiforme, normalmente observada en vista valvar tiene un lado convexo y un lado arqueado, en vista lateral la célula es aplanada, valvas con depresiones poco profundas.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>T. furca</i> , <i>P. gracile</i> , <i>P. cordatum</i> , <i>P. mendiola</i> , <i>E. alata</i> var. <i>alata</i> , <i>A. ostenfeldii</i> , <i>G. spinifera</i> , <i>O. oxytoxoides</i> , <i>C. closterium</i> , Pennatae.
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 15.7- 18.0 pH: 7.68 - 8.04
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Brillo solar intenso, Cielo despejado, viento ligero, notorio ingreso de agua de rio al mar..
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.

Paracas, Febrero 2025

