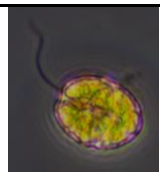


“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

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

REPORTE TÉCNICO DE FLORACIÓN ALGAL NOCIVA (FAN) N° 017-2025

1.- ESPECIE CAUSANTE	<i>Gymnodinium</i> ND Concentración celular: entre 5.53×10^5 cel.L ⁻¹ y 1.74×10^7 cel.L ⁻¹	
2.- LUGAR Y COLORACIÓN	Bahía Paracas, entre San Andrés y complejo pesquero La Puntilla Coordenadas: entre 13°43'2.7" - 76°15'7.1" y 13°48'27.7" – 76°15'1.2" Coloración: pardo rojizo a rojo intenso. Laboratorio Costero de Pisco	
3.- FECHA	29-30 de mayo del 2025	
4.- CARACTERÍSTICAS	Dinoflagelado atecado unicelular, forma globular, células con surcos y cingulum bien desarrollados, extremo del cingulum ligeramente desplazado, cloroplastos presentes, célula con gran movilidad, células con tamaño entre 20 µm y 40 µm.	
5.- ESPECIES ACOMPAÑANTES	<i>P. gracile</i> , <i>P. cordatum</i> , <i>P. micans</i> , <i>T. dens</i> , <i>Gyrodinium</i> sp., <i>L. danicus</i> , <i>T. furca</i> , <i>M. rubra</i> , <i>P. pungens</i> , <i>E. gymnastica</i> , <i>T. rotula</i> , <i>P. longispinum</i> , <i>D. caudata</i> , <i>O. octonaria</i> , Pennatae, Fitoflagelados.	
6.- DATOS DEL AMBIENTE	TSM (°C): 20.0 pH: 8.23 Oxígeno (mL.L ⁻¹): 7.95	
7.- DISTRIBUCIÓN	Cosmopolita	
8.- OBSERVACIONES	Mar calmo, ligera turbidez en la columna de agua, viento ligero dirección noroeste, cielo nublado.	
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, Mayo, 2025