



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

<p align="center">REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) Nº 09- 2022</p>	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	Gymnodinial ND Concentración celular a 8.79×10^5 cel.L ⁻¹ 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía Paracas zona norte desde playa Lobería hasta los jardines de San Andrés. Coloración: Verde pardo a naranja oscuro Laboratorio Costero de Pisco.
3.- FECHA Y DURACION:	05 de mayo del 2022.
4.- CARACTERISTICAS:	Dinoflagelado atecado con surcos bien desarrollados, célula con gran movilidad, tamaño de 25 um aproximadamente
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>H. akashiwo</i> , <i>P. minutum</i> , <i>P. gracile</i> , <i>P. pellucidum</i> , <i>Polykrikos</i> sp., <i>A. sanguinea</i> , <i>D. acuminata</i> , <i>T.fusus</i> , <i>Gyrodinium</i> sp., <i>O. oxytoxoides</i> , <i>E. gymnastica</i> .
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 20.0°C OSM (ml.L ⁻¹): 6.30 pH: 8.06
7.- DISTRIBUCIÓN:	Organismos mayormente reportados en aguas neríticas templadas a tropicales. Cosmopolitas.
8.- OBSERVACIONES:	Viento moderado, brillo solar moderado,
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.

Pisco, mayo del 2022

CBP 4587