

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

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

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

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 011- 2025		
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Margalefidinium polykrikoides</i> (Margalef) F. Gómez, Richlen & D.M. Anderson 2017 Concentración celular 5.76×10^6 cel.L⁻¹	
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía Paracas. Coordinadas: 13°47'10.3" – 76°14'40.7" Coloración: Pardo claro Laboratorio Costero de Pisco.	
3.- FECHA Y DURACION:	25 al 27 de marzo del 2025.	
4.- CARACTERISTICAS:	Especie formadora de cadenas de dos o cuatro células y ocasionalmente una sola, es de forma elipsoidal con longitudes que oscilan entre 25 y 40 µm.	
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>G. spinifera</i> , <i>T. furca</i> , <i>T. fusus</i> , <i>P. gracile</i> , <i>E. gymnastica</i> , <i>A. sanguinea</i> , <i>Gymnodinium</i> sp. (cadena), <i>Gyrodinium</i> sp., <i>Gyrosigma</i> sp.	
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 23.3 pH 7.73 Oxígeno (ml.L⁻¹): 6.71	
7.- DISTRIBUCIÓN:	Suele proliferar en aguas cálidas (>20°C), principalmente en latitudes bajas (tropicales y subtropicales).	
8.- OBSERVACIONES:	Brillo solar intenso, Cielo despejado, viento ligero.	
9.- REFERENCIAS:	López-Cortés DJ. et. al., (2019). The State of Knowledge of Harmful Algal Blooms of <i>Margalefidinium polykrikoides</i> (a.k.a. <i>Cochlodinium polykrikoides</i>) in Latin America. Front. Mar. Sci. 6:463. doi: 10.3389/fmars.2019.00463.	

