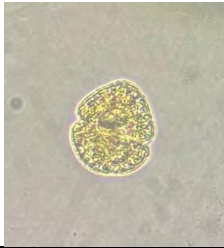


“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 010 - 2025		
1.- ESPECIE CAUSANTE:	Dioflagelado atecado Familia: Gymnodiniaceae Concentración celular: 0.9×10^3 cel.L⁻¹	
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Aproximadamente a 2 mn de la costa entre Pimente y Chicama (07° 25.409' LS - 79° 36.398 LW), Coloración marrón rojiza	
3.- FECHA Y DURACION:	05 de marzo 2025	
4.- CARACTERISTICAS:	Atecado, tamaño pequeño, de apariencia similar al género <i>Gymnodinium</i> sp. No formaba cadenas. No se pudo realizar un análisis más profundo debido a que la muestra llegó en mal estado.	
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	Diatomeas en general.	
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 23.9 °C OSM (mL. L⁻¹): 5.81 pH: 8.31	
7.- DISTRIBUCIÓN:	Planctónica, nerítica y estuarina, encontrada en agua aguas más oceánicas.	
8.- OBSERVACIONES:	Muestra colectada durante el Crucero de Evaluación Hidroacústica de la Anchoqueta y otros Recursos Pelágicos 2502-04.	
9.- REFERENCIAS:	Steindinger, K., & Tangen, K. (1997). Dinoflagellates. In T. Carmelo (Ed.), Identify Marine Phytoplankton. Academic Press	

Callao, marzo 2025

