

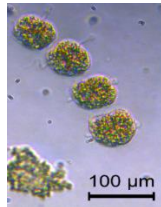


Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” (2018-2027)
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 07 - 2025	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Gymnodinium impudicum</i> (S.Fraga & I.Bravo) Gert Hansen & Moestrup, 2000 Concentración celular: 0,78 x 10⁶ cel. L⁻¹ 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Frente a playas de Camaná – Arequipa (16°40'03.9"S - 72°35'40.2"W). Color: café amarillento Laboratorio de Camaná
3.- FECHA Y DURACION:	28 de febrero del 2025
4.- CARACTERISTICAS:	Dinoflagelado atecado de menor tamaño que <i>Gymnodinium catenatum</i>, (aprox. 25 µm de largo). Presenta una hendidura apical, que es una prolongación del sulcus.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Akashiwo sanguinea</i> y <i>Aulacodiscus kittoni</i> , <i>Biddulphia</i> spp.
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 19.25 SSM: 34.6535 pH: 6.98
7.- DISTRIBUCIÓN:	Especie de zonas templadas
8.- OBSERVACIONES:	Especie no tóxica, pero vuelve viscosa el agua de mar y así puede afectar al sistema filtrador o branquial de algunos organismos del intermareal y submareal somero, además ocasiona acumulación de espuma en la playa.
9.- REFERENCIAS:	Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: Chapter 3 – Dinoflagellates. Karen A. Steidinger in collaboration with Karl Jangen. Sar, E. A., Ferrario, M. E., & Reguera, B. 2002. Floraciones algales nocivas en el Cono Sur Americano.

Camaná, febrero 2025

