



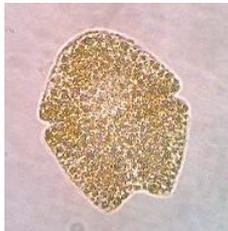
PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 07 - 2024	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Akashiwo sanguínea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup).</p> <p>Concentración celular: <math>1,37 \times 10^6</math> cel.L<sup>-1</sup>.</p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	<p>Bahía Huacho – Estación Fija (11°06'05.01"S - 77°37'40.08"W) Coloración rojizo-vino intenso. Laboratorio Huacho</p>
3.- FECHA Y DURACION:	5 de marzo del 2024
4.- CARACTERISTICAS:	<p>Especie pleomórfica con mayor variación en el hipocono, generalmente aplanada dorsoventralmente, epicono redondeado a cónico, hipocono bilobulado, el núcleo se encuentra situado ligeramente anterior en la parte media de la célula. Especie catalogada como No Tóxica.</p>
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<p><i>Navicula</i> sp. <i>Chaetoceros debilis</i>, <i>Dictyocha fibula</i>, <i>Skeletonema costatum</i>, <i>Triplos dens</i>, <i>Leptocylindrus danicus</i>.</p>
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 20.5
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	<p>Cielo despejado. Extenso parche que se extendió desde Punta La viuda (Huacho)-Playa Costanera (Ex Arco Carquin).</p> <p>No se ha registrado mortandad de especies marinas en lo que se viene realizando el seguimiento.</p>
9.- REFERENCIAS:	<p>Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA. Los Dinoflagelados del Atlántico Sudoccidental.</p>

Huacho, marzo 2024.



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024



Esquina Gamarra y General Valle s/n, Chucuito, Callao | Central telefónica: (051) 208 8650 | [www.gob.pe/imarpe](http://www.gob.pe/imarpe)

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto del Mar del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: [www.imarpe.gob.pe/imarpe/validacion](http://www.imarpe.gob.pe/imarpe/validacion) Clave: