



PERÚ

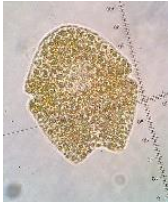
Ministerio de la Producción



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”

<p align="center">REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL N° 05-2024</p>	
<p>1.- ESPECIE CAUSANTE:</p>	<p><i>Akashiwo sanguinea</i> (K. Hirasaka) Gert Hansen & Moestrup 2000</p> <p>Concentración celular: 3,0 x10⁶ cel.L⁻¹ (Parachique) 4,1 x10⁶ cel.L⁻¹ (Vichayo) 4,2 x10⁶ cel.L⁻¹ (Puerto Rico)</p> 
<p>2.- LUGAR Y COLORACIÓN:</p>	<p>Bahía de Sechura: Puerto Rico (05°49.1710'-81°2.2780'), Parachique (05°46.3120'-80°52.0400'), Vichayo 4°08'27"- 81°06'56" y Las Delicias. Coloración: marrón rojizo. Laboratorio Paíta</p>
<p>3.- FECHA Y DURACION:</p>	<p>21 de febrero 2024</p>
<p>4.- CARACTERISTICAS:</p>	<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>
<p>5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:</p>	<p><i>Leptocylindrus danicus</i>, <i>Eutreptiella gymnastica</i>.</p>
<p>6.- DATOS DEL AMBIENTE:</p>	<p>TSM (°C) = 24,0</p>
<p>7.- DISTRIBUCIÓN:</p>	<p>Cosmopolita</p>
<p>8.- OBSERVACIONES:</p>	<p>Mancha homogénea de gran extensión. Intenso brillo solar.</p>
<p>9.- REFERENCIAS:</p>	<p>Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA.</p>

Paita, febrero 2024



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

