



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

<p align="center">REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 17- 2020</p>	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Heterocapsa sp.</i> F.Stein, 1883</p> <p>Concentración celular 3.21×10^3 cel.L⁻¹</p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	<p>Bahía Paracas: Frente a la desembocadura del río Pisco Laboratorio Costero de Pisco. Coloración: Marrón.</p>
3.- FECHA Y DURACION:	<p>27 de Febrero del 2020.</p>
4.- CARACTERISTICAS:	<p>Célula pequeña, consta de una epiteca cónica. El cloroplasto es único y está conectado al pirenoide único. Su núcleo es alargado, ubicado en el lado izquierdo de la célula.</p>
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<p><i>Gyrodinium sp.</i>, <i>M. sulcata</i>, <i>L. abbreviata</i>, <i>H. akashiwo</i>, <i>P. gracile</i>.</p>
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	<p>Temp. 24.7°C pH 8.16 Oxígeno: 6.46 ml/L UPS: 33.511</p>
7.- DISTRIBUCIÓN:	<p>Cosmopolita</p>
8.- OBSERVACIONES:	<p>Brillo solar moderado, viento ligero, descarga del río Pisco.</p>
9.- REFERENCIAS:	<p>Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA; Balech, 1988. Los Dinoflagelados del Atlántico Sudoccidental.</p>

Paracas, Noviembre 2020

EL PERÚ PRIMERO