




PERÚ

Ministerio
de la ProducciónIMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 17- 2020	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Heterocapsa sp.</i> F.Stein, 1883</p> <p>Concentración celular $3.21 \times 10^3 \text{ cel.L}^{-1}$</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:	27 de Febrero del 2020.
4.- CARACTERISTICAS:	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.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Gyrodinium sp.</i> , <i>M. sulcata</i> , <i>L. abbreviata</i> , <i>H. akashiwo</i> , <i>P. gracile</i> .
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	<p>Temp. 24.7°C pH 8.16 Oxígeno: 6.46 ml/L UPS: 33.511</p>
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Brillo solar moderado, viento ligero, descarga del río Pisco.
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

