



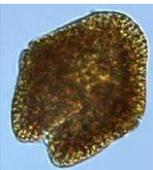
PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” (2018-2027)  
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

<b>REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) Nº 13 - 2018</b>	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Akashiwo sanguinea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup. Concentración celular : <math>2.78 \times 10^6</math> cel.L<sup>-1</sup></p> <p>Laboratorio de Pisco</p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	<p>Ensenada Lagunilla, abarcando las zonas de Playa Lagunilla, Raspón y La Mina Coloración: Rojo Intenso</p>
3.- FECHA Y DURACION:	5/03/2018
4.- CARACTERISTICAS:	Esta especie puede variar de 40 a 75 um de longitud aproximadamente, es comprimida dorso ventralmente, paracircular en sección transversal.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Cylindrotheca closterium</i> , <i>Coscinodiscus perforatus</i> , <i>Thalassiosira rotula</i> , <i>Thalassionema nitzschioides</i> , <i>Dyctiocha fibula</i> , <i>Gymnodinium sp.</i> , <i>Eutreptiella gymnastica</i> , <i>Prorocentrum cordatum</i> , <i>P. micans</i> y <i>P. gracile</i> .
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	<p>TSM (°C) : 21,6 OSM (mg/L): 8,67 pH: 8,67</p>
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Brillo solar ligero, viento leve, dirección noroeste, columna de agua con ligera turbidez.
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>

Callao, Marzo 2018