



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° 12 - 2020</p>	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Akashiwo sanguinea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup.</p> <p>Concentración celular: $1,58 \times 10^6$ cel. L⁻¹</p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	<p>Bahía "El Ferrol" - Chimbote. Coloración marrón rojizo.</p>
3.- FECHA Y DURACION:	<p>27 de febrero del 2020</p>
4.- CARACTERISTICAS:	<p>Dinoflagelado atecado, de células pleomórficas, puede variar de 40 a 75 um de longitud aproximadamente, es comprimida dorsoventralmente, paracircular en sección transversal; se encuentra desde muy pigmentada a casi incoloro o amarillo pálido.</p>
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<p><i>Chaetoceros affinis</i>, <i>Gymnodinium</i> sp., <i>Prorocentrum micans</i>, <i>Prorocentrum triestinum</i>, <i>Scrippsiella trochoidea</i> y <i>Dictyocha fibula</i>.</p>
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	<p>TSM (°C): 23,5 Oxígeno (mL/L): 8,15</p>
7.- DISTRIBUCIÓN:	<p>Cosmopolita</p>
8.- OBSERVACIONES:	<p>Cielo despejado con brillo solar fuerte y oleaje normal. Coloración de marea por parches.</p>
9.- REFERENCIAS:	<p>Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA.</p>

Chimbote, octubre 2020

EL PERÚ PRIMERO