



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” (2018-2027)  
“Año de la Lucha Contra la Corrupción e Impunidad”

<p align="center"><b>REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 32 - 2019</b></p>	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Akashiwo sanguinea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup. Concentración celular: <math>1,0 \times 10^6</math> cel. L<sup>-1</sup> y <math>6,2 \times 10^6</math> cel. L<sup>-1</sup></p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía “El Ferrol” – Chimbote. Laboratorio Costero de Chimbote. Coloración rojizo oscuro.
3.- FECHA Y DURACION:	Del 20 al 26 de mayo del 2019
4.- CARACTERISTICAS:	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.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Coscinodiscus perforatus</i> , <i>Skeletonema costatum</i> , <i>Thalassiosira</i> sp., <i>Ceratium divaricatum</i> , <i>C. fusus</i> v. <i>fuscus</i> , <i>Scrippsiella trochoidea</i> , <i>Dictyocha fibula</i> .
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 19,7 Salinidad ups: 33,83
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Cielo parcialmente nublado, viento y oleaje fuerte. Coloración de marea homogénea.
9.- REFERENCIAS:	Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA.

Chimbote, Mayo 2019



D. GUTIERREZ

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ