



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"

**REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) Nº 14 - 2020**

1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Akashiwo sanguinea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup. Concentración celular: $1.21 \times 10^4$ cel. L <sup>-1</sup>	
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Playa Loberia – Chaco Coloración pardo rojizo. Laboratorio Costero Pisco.	
3.- FECHA Y DURACION:	1 de octubre del 2020	
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>Chaetoceros affinis</i> , <i>Prorocentrum micans</i> , <i>Prorocentrum triestinum</i> , <i>Scrippsiella trochoidea</i> .	
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 15,6	
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita	
8.- OBSERVACIONES:	Cielo despejado con brillo solar fuerte y oleaje normal. Coloración de marea por parches.	
9.- REFERENCIAS:	Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA.	

Paracas, octubre 2020

**EL PERÚ PRIMERO**