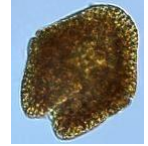




PERÚ

Ministerio
de la ProducciónIMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) Nº 09- 2021	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Akashiwo sanguínea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup. Concentración celular entre 5.23×10^6 cel.L ⁻¹ y 1.03×10^7 cel.L ⁻¹
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía Paracas, frente a la zona Industrial pesquera hasta condominio Paracas. Laboratorio Costero de Pisco 13°47'00.9" S – 76°15'00.3" W Coloración: Pardo rojizo
3.- FECHA Y DURACION:	27 de setiembre del 2021.
4.- CARACTERISTICAS:	A. sanguínea: Tamaño de 40 a 75 um de longitud aproximadamente, comprimida dorso ventralmente, para circular en sección transversal. Es una especie que puede ser muy pigmentada, así como un color amarillo pálido o casi incoloro.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>C. furca</i> , <i>D. acuminata</i> , <i>C. centralis</i> , <i>E. gymnastica</i> , <i>G. marina</i> , <i>G. polygramma</i> , <i>S. trochoidea</i> , <i>C. dens</i> , <i>H. akashiwo</i> , <i>P. gracile</i> , <i>C. fusus</i> , <i>D. pumila</i> , <i>D. caudata</i> .
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	Temperatura (°C): 18.8 Oxígeno (ml/L): 7.55 - 10.95 pH: 8.45 a 8.62
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Cielo despejado, viento ligero. La FAN se presentó formando parches dispersos hacia la costa.
9.- REFERENCIAS:	Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA; Balech, 1988. Los Dinoflagelados del Atlántico Sudoccidental.



MSc. Sonia Sánchez Ramírez

Biól. Patricia Ayón Dejo
Area Funcional de
Investigaciones en Oceanografía BiológicaIng. Luis Pizarro Pereyra (e)
Director DGIOCC