



PERÚ

Ministerio de la Producción

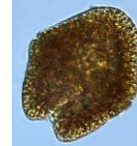


IMARPE

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 09- 2024	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Akashiwo sanguinea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup. Concentración celular 2.78 x 10 ⁶ cel.L ⁻¹
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía Paracas, Complejo pesquero de la Puntilla Coordenadas: 13°49'11.05" Ls – 76°15'3.23" Lo Laboratorio Costero de Pisco. Coloración: Rojo intenso
3.- FECHA Y DURACION:	04 – 16 de marzo del 2024
4.- CARACTERISTICAS:	A. sanguinea: Esta especie 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>L. danicus</i> , <i>B. quinquecornis</i> , <i>E. gymnastica</i> , <i>Ch. Lorenzianus</i> , <i>E. alata</i> var. <i>alata</i> , <i>C. dens</i> , <i>P. pellucidum</i> , <i>C. closterium</i> , <i>Ch. danicus</i> , <i>T. nitzschioides</i> , <i>H. akashiwo</i> , <i>P. triestinum</i> , <i>A. glacialis</i>
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 24.3 pH: 8.06 Oxígeno (ml/L): 2 - 6
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Cielo despejado, brillo solar intenso, viento moderado, extensión de la floración desde el Hotel San Agustín hasta condominios náuticos Paracas, El Chaco.
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 C. Sánchez Ramírez



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

