



PERÚ

Ministerio de la Producción

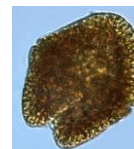


IMARPE

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° 10- 2024	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Akashiwo sanguinea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup. Concentración celular: $8.58 \times 10^6$ cel.L <sup>-1</sup>
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía Paracas, entre El Chaco - Terminal Pesquero La Puntilla Coordenadas: 13°49'55.6"–76°14'57.1" Laboratorio Costero de Pisco. Coloración: Rojo vino intenso
3.- FECHA Y DURACION:	27 de marzo del 2024
4.- CARACTERISTICAS:	Esta especie puede variar de 40 a 75 um de longitud aproximadamente, es comprimida dorso ventralmente, paracircular en sección transversal, se encuentra desde muy pigmentada o amarillo pálido.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>M. sulcata</i> , <i>D. caudata</i> , <i>P. gracile</i> , <i>Gymnodinium</i> sp., <i>O. aurita</i> , <i>A. ostefeldii</i> , <i>G. spinifera</i> , <i>B. quinquecornis</i> , <i>C. closterium</i> , <i>G. marina</i> , <i>P. minutum</i> , <i>S. costatum</i> , <i>L. marina</i> , Pennatae, Fitoflagelados
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 23.4°C pH: 8.98 Oxígeno (ml/L): 12.48 mL.L <sup>-1</sup>
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Brillo solar intenso, cielo despejado, agua con sólidos suspendidos, viento ligero
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

