



PERÚ

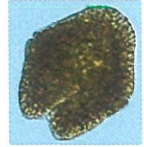
Ministerio de la Producción



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 TÉCNICO FLORACIÓN ALGAL NOCIVA (FAN) N° 11- 2024	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Akashiwo sanguinea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup. Concentración celular 2,02 x 10 ⁶ cel.L ⁻¹
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía Paracas, Terminal pesquero La Puntilla Coordenadas: 13°49'11.5" – 76°15'4.1" Coloración: Pardo rojizo Laboratorio Costero de Pisco
3.- FECHA Y DURACION:	3 de abril del 2024
4.- CARACTERISTICAS:	A. sanguinea: Esta especie puede variar de 40 a 75 µm 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>A. ostensfeldii</i> , <i>P. gracile</i> , <i>S. costatum</i> , <i>E. zodiacus</i> , <i>D. fibula</i> , <i>P. pelagica</i> , <i>P. pungens</i> , <i>G. lohmani</i> , <i>L. danicus</i> , <i>E. gymnastica</i> , <i>Gymnodinium</i> sp., <i>B. quinquecornis</i> , <i>Ch. lorenzianus</i> , <i>Ch. didymus</i> , <i>Ch. affinis</i> , <i>Pleurosigma</i> sp., <i>G. polygramma</i> , <i>T. nitzschioides</i> y <i>M. sulcata</i> , <i>Ch. affinis</i> .
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	pH: 8,75
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Brillo solar intenso, viento ligero, cielo despejado.
9.- REFERENCIAS:	Tomas C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA; Balech E. 1988. Los Dinoflagelados del Atlántico Sudoccidental.



Pisco, abril 2024



Elvira Delgado



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

