




PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” (2018-2027)  
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho””

REPORTE TECNICO FLORACIÓN ALGAL Nº 04 - 2024		
1.- ESPECIE CAUSANTE:		<i>Akashiwo sanguinea.</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup 2000. Concentración celular: 1,41 x 10 <sup>6</sup> Cel. L <sup>-1</sup>
		
2.-LUGAR COLORACIÓN:	Y	En casi toda la zona costera de Lambayeque, Caleta de San José, (06° 45'54.214" S 79°58'54.033" W), Pimentel (06°50'27.6" S 79°56'18.3" W). Coloración: Marrón intenso. Laboratorio Santa Rosa
3.- FECHA Y DURACIÓN:		08 y 16 de febrero del 2024
4.- CARACTERÍSTICAS:		Especie formadora de FAN, cuerpo ligeramente comprimido, dos flagelos, la célula presenta alrededor de 20 cloroplastos de color marrón verdoso, menor de 20 µ de longitud. Esta especie segrega un mucilago que es nocivo para las especies filtradoras.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:		<i>Thalassionema nitzschioides</i> , <i>Ceratium dens</i> , <i>Pleurosigma sp</i> , <i>Oxyphysis oxytoxoides</i> , <i>Amphora sp.</i> , <i>Skeletonema costatum</i>
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	DEL	TSM (°C): 23,6 Oxígeno (mL/L): 4.90
7.- DISTRIBUCIÓN:		Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:		Intenso brillo solar, viento leve con oleajes moderados. No se observaron varazones.
9.- REFERENCIAS:		Steidinger, K.A. & Meave del Castillo, M.E. [Eds.]. 2018. Guide to the Identification of Harmful Microalgae in the Gulf of Mexico, Volume I: Taxonomy. St. Petersburg. Escobar- Morales S. Y D.U. Hernández-Becerril. 2015. Free-living marine planktonic unarmored dinoflagellates from the Gulf of Mexico and the Mexican Pacific. <i>Botanica Marina</i> 2015; 58(1): 9–22.

MsC. Sonia C. Sánchez Ramírez

Lambayeque, febrero 2024.



BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024

