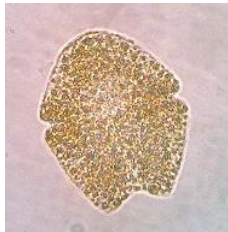


“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 016 - 2025	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Akashiwo sanguinea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup) Concentración celular: 4.8×10^6 cel.L⁻¹ 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía Samanco, Frente al muelle la Boquita Coloración marrón. Coordenadas: 9°15'58.07"S 78°31'9.53"O Laboratorio Costero Chimbote
3.- FECHA Y DURACION:	28 de mayo del 2025
4.- CARACTERISTICAS:	Dinoflagelado atecado, con cuerpo oval, aplanado dorsoventralmente, presenta epicono e hipocono de poca diferencia de longitud, provista de dos flagelos con características particulares y variaciones en el camino de la ranura apical del organismo (ubicado en el aparato flagelar).
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Prorocentrum micans</i> , <i>Prorocentrum cordatum</i> , <i>Leptocylindrus danicus</i> , <i>Actinocyclus</i> sp.
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 18.9 Oxígeno (mL.L⁻¹): 9.90
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Cielo totalmente nublado, con neblina, coloración en superficie, parche de mediana a gran extensión. Según el buzo, una franja de 3 metros desde la superficie. No se ha registrado mortandad de especies marinas en lo que se viene realizando el seguimiento.
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.

Chimbote, mayo 2025