



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” (2018-2027)
“Año de la Lucha Contra la Corrupción e Impunidad”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 28 - 2019

1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Akashiwo sanguinea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup. Concentración celular: 2,013 x 10 ⁶ cel. L ⁻¹	
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía “El Ferrol” – Chimbote. Laboratorio Costero de Chimbote. Coloración marrón rojizo.	
3.- FECHA Y DURACION:	12 de Abril del 2019	
4.- CARACTERISTICAS:	Dinoflagelado atecado, de células pleomórficas, 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>Detonula pumila</i> , <i>Leptocylindrus danicus</i> , <i>Rhizosolenia setigera</i> , <i>Skeletonema costatum</i> , <i>Ceratium fusus</i> v. <i>fuscus</i> <i>Ceratium divaricatum</i> , <i>Prorocentrum gracile</i> , <i>P. micans</i> entre otros.	
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 20,0	
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita	
8.- OBSERVACIONES:	Brillo solar, viento y oleaje moderado, coloración de marea en forma de parches.	
9.- REFERENCIAS:	Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA.	



D. GUTIERREZ



Chimbote, Abril 2019