



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 y la impunidad"

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) Nº 20 - 2019

1.- ESPECIE CAUSANTE:		<i>Akashiwo sanguineum</i> (K.Hirasaka) G.Hansen & Ø.Moestrup. Concentración celular: 2,0 x 10 <sup>6</sup> cel.L <sup>-1</sup>
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía Ilo-Frente al DPA-Ilo. Coloración: marrón. Laboratorio Costero de Ilo.	
3.- FECHA Y DURACION:	Del 27 -28 marzo 2019.	
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>Gonyaulax polygramma</i>	
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 17,5 Oxigeno (mL/L): 2,10	
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita	
8.- OBSERVACIONES:	Brillo solar, parche de marea homogénea de gran extensión. No se ha registrado mortandad de especies marinas.	
9.- REFERENCIAS:	Sar et al. 2002. Floraciones algales nocivas en el cono sur americano. Instituto Español de Oceanografía.  Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA; Balech, 1988. Los Dinoflagelados del Atlántico Sudoccidental.	



D. GUTIERREZ

Sonia Sánchez Ramírez  
BIOLOGA  
C.B.P. 4587

Ilo, Marzo 2019

