



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónIMARPE
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° 015 - 2019

1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Akashiwo sanguinea</i> (K. Hirasaka) G.Hansen & Moestrup,2000. Concentración celular : $3.45 \times 10^6 \text{cel.L}^{-1}$	
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía Paracas, frente a la desembocadura del río Pisco. Laboratorio de Pisco. Coloración: Pardo rojizo.	
3.- FECHA Y DURACION:	20 de Febrero 2019.	
4.- CARACTERISTICAS:	Esta especie 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>Leptocylindrus danicus</i> , <i>Protoperidinium minutum</i> , <i>Protoperidinium sp.</i> , Fitoflagelados	
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 21.6° pH: 8.62 Oxígeno : 12.0 mg/L	
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita	
8.- OBSERVACIONES:	Brillo solar moderado, estado del mar calmo, viento leve.	
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.	



D. GUTIERREZ

Pisco, Febrero 2019

NELLY MARGOT
JACOBO HUAWL
CBP. 10071