



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” (2018-2027)
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 10 - 2018

1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Akashiwo sanguinea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup. Concentración celular : 8.73 x 10 ⁵ cel.L ⁻¹ - 3.36 x 10 ⁶ cel.L ⁻¹ Laboratorio de Pisco	
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Muelle Fiscal, San Andrés, Playa El Chaco y frente a desembocadura Rio Pisco. Coloración: Verde Claro a Rojo oscuro	
3.- FECHA Y DURACION:	20 al 23/02/2018.	
4.- CARACTERISTICAS:	Esta especie puede variar de 40 a 75 um de longitud aproximadamente, es comprimida dorsoventralmente, paracircular en sección transversal.	
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Amylax triacantha</i> , <i>Eutreptiella gymnastica</i> , <i>Protoperidinium quinquecorne</i> , <i>P. pellucidum</i> , <i>Eucampia zoodiacus</i> , <i>Thalassiosira rotula</i> y <i>Chaetoceros debilis</i> , entre otras.	
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM: 15,8° a 17,8°C OSM: 4,27 – 5,66 ml/L pH: 7,82 – 7,98	
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita	
8.- OBSERVACIONES:	Brillo solar ligero, viento moderado, con dirección norte, parche de marea homogénea abarcando toda la ensenada.	
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



P. AYÓN

Callao, Febrero 2018



Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.E.P. 4587