




“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° 09 - 2018

<p>1.- ESPECIE CAUSANTE:</p>	<p><i>Akashiwo sanguínea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup.</p> <p>Concentración celular : 8.13×10^5 - 1.22×10^6 cel.L⁻¹</p> <p>Laboratorio de Pisco</p>	
<p>2.- LUGAR Y COLORACIÓN:</p>	<p>Ensenada Lagunillas, Playas Lagunillas, El Raspón, La Mina y Yumaque Coloración: Marrón Rojizo a Rojo Intenso</p>	
<p>3.- FECHA Y DURACION:</p>	<p>15-16/02/2018.</p>	
<p>4.- CARACTERISTICAS:</p>	<p>Esta especie puede variar de 40 a 75 um de longitud aproximadamente, es comprimida dorsoventralmente, paracircular en sección transversal.</p>	
<p>5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:</p>	<p><i>Rhizosolenia setigera</i>, <i>Prorocentrum micans</i>, <i>P. cordatum</i>, <i>P. gracile</i>, <i>Thalassionema nitzschioides</i>, <i>Ceratium divaricatum</i>, <i>Protoperdinium pellucidum</i> y <i>Chaetoceros lorenzianus</i>, entre otros.</p>	
<p>6.- DATOS DEL AMBIENTE:</p>	<p>TSM: 22.5°C OSM: 14.39 mg/L pH: 8.14</p>	
<p>7.- DISTRIBUCIÓN:</p>	<p>Cosmopolita</p>	
<p>8.- OBSERVACIONES:</p>	<p>Brillo solar ligero, viento moderado, con dirección norte, parche de marea homogénea abarcando toda la ensenada.</p>	
<p>9.- REFERENCIAS:</p>	<p>Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA; Balech, 1988. Los Dinoflagelados del Atlántico Sudoccidental.</p>	



D. GUTIERREZ



P. AYÓN

Callao, febrero 2018




Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587