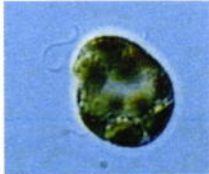


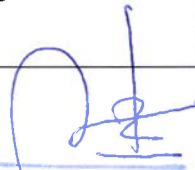


"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" (2018-2027)
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 07 - 2018

<p>1.- ESPECIE CAUSANTE</p>	<p><i>Heterosigma akashiwo</i> (Y. Hada) Y. Hada ex Y. Hara & M. Chihara. 1987 Concentración celular: 18.9 x 10⁶ cel.L⁻¹</p> <p>Sede Central</p>	
<p>2.- LUGAR y COLORACION</p>	<p>Parte Norte de bahía Miraflores – Callao. Marrón chocolate</p>	
<p>3.- FECHA Y DURACIÓN</p>	<p>07/02/2018</p>	
<p>4.- CARACTERÍSTICAS</p>	<p>Cuerpo ligeramente comprimido, con dos flagelos y con numerosos cloroplastos de color marrón verdoso; tamaño menor a 20 µm de longitud. Especie cosmopolita.</p>	
<p>5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES</p>	<p><i>Ceratium dens</i>, <i>Prorocentrum triestinum</i>, <i>P. micans</i>, <i>Skeletonema costatum</i>, <i>Eutreptiella gymnastica</i>, <i>Rhizosolenia setigera</i>.</p>	
<p>6.- DATOS DEL AMBIENTE</p>	<p>TSM (°C): 21.1 Oxígeno (mL.L⁻¹): 10</p>	
<p>7.- DISTRIBUCIÓN</p>	<p>Costero, salobre, Pacífico y Atlántico,</p>	
<p>8.- OBSERVACIONES</p>	<p>La marea se desarrolló muy cerca de la orilla de la playa Arenilla, formando parches irregulares. Se observó medusas de diversos tamaños.</p>	
<p>9.- REFERENCIAS</p>	<p>Tomas C. 1997. Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press. 858 pp. en Cap. V: <i>The Planktonic Marine Flagellates</i> by Thronsdén J.</p>	




Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Callao, febrero 2018