

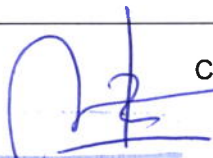


“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” (2018-2027)
 “Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

REPORTE TÉCNICO FLORACIÓN ALGAL NOCIVO (FAN) Nº 01 - 2018

1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Heterosigma akashiwo</i> (Y. Hada) Y. Hada ex Y. Hara & M. Chihara 1987</p> <p>Concentración celular: 164×10^6 cel.L⁻¹</p> <p>Sede Central</p>	
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	<p>Parte Norte de bahía Miraflores – Callao. Marrón oscuro</p>	
3.- FECHA Y DURACIÓN:	<p>03 al 18/01/2018 (Playa Chorrillos)</p>	
4.- CARACTERÍSTICAS:	<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>	
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<p><i>Cylindrotheca closterium</i>, <i>Prorocentrum triestinum</i>, <i>P. dentatum</i>, <i>Dictyocha fibula</i>, <i>Eutreptiella gymnastica</i>.</p>	
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	<p>TSM (°C): 19,5 (Playa Chorrillos) Oxígeno (mL.L⁻¹): 14,8</p>	
7.- DISTRIBUCIÓN:	<p>Costero, salobre, Pacífico, Atlántico</p>	
8.- OBSERVACIONES:	<p>La marea se desarrolló muy cerca de la orilla de la playa Arenilla, abarcando gran parte de la bahía de Miraflores, en un primer momento (03-01-2018) fue observada como parches irregulares, luego se extendió por toda la bahía incrementando notablemente su concentración celular al medio día.</p>	
9.- REFERENCIAS:	<p>Tomas C. 1997. Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press. 858 pp. Cap. 5: <i>The Planktonic Marine Flagellates</i> by Thronsen J.</p>	





Callao, enero 2018



Genia Sanchez Ramirez
 BIOLOGA
 C.S.P. 4587