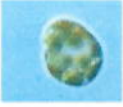




“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” (2018-2027)
“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”

<p align="center">REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 30 - 2019</p>	
1.- ESPECIE CAUSANTE	<p><i>Heterosigma akashiwo</i> (Y. Hada) Y. Hada ex Y. Hara & M. Chihara. 1987 Concentración celular: 19.2 x 10⁶ cel.L⁻¹</p> 
2.- LUGAR y COLORACION	Playa La Arenilla, Callao. Coloración parda.
3.- FECHA Y DURACIÓN	02 Mayo de 2019
4.- CARACTERÍSTICAS	<i>H. akashiwo</i> : Cuerpo ligeramente comprimido, con dos flagelos y con numerosos cloroplastos de color marrón verdoso; tamaño menor a 20 µm de longitud. Especie cosmopolita.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES	<i>Dictyocha fibula</i> , <i>Eutreptiella gymnastica</i> , <i>Prorocentrum triestinum</i> , <i>Octactis octonaria</i> , <i>Navicula sp.</i> , <i>Thalassionema nitzschioides</i> , <i>Dinophysis caudata</i> .
6.- DATOS DEL AMBIENTE	TSM (°C): 21,0 OSM (mL.L ⁻¹): 11,5 pH: 8,26
7.- DISTRIBUCIÓN	Costero, salobre, Pacífico y Atlántico.
8.- OBSERVACIONES	Mar calmo, con coloración parda, día poco soleado.
9.- REFERENCIAS	Tomas C. 1997. Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press. 858 pp. en Cap. V: <i>The Planktonic Marine Flagellates</i> by Thronsen J.



D. GUTIERREZ



Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Callao, 03 Mayo de 2019



P. AYÓN