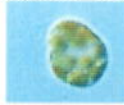





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" (2018-2027)
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 18 - 2019

1.- ESPECIE CAUSANTE	<p><i>Heterosigma akashiwo</i> (Y. Hada) Y. Hada ex Y. Hara & M. Chihara. Concentración celular: $1,2 \times 10^6$ cel.L⁻¹</p> <p><i>Akashiwo sanguinea</i> (K.Hirasaka) G.Hansen & Ø.Moestrup. Concentración celular: $0,2 \times 10^6$ cel.L⁻¹</p>	 
2.- LUGAR y COLORACION	Playa La Arenilla, Callao. Coloración rojiza a parda.	
3.- FECHA Y DURACIÓN	22 de marzo de 2019	
4.- CARACTERÍSTICAS	<i>H. akashiwo</i> presenta un 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 cordatum</i> , <i>Octactis octonaria</i> , <i>Pleurosigma</i> sp., <i>Ceratium fusus</i> var. <i>fusus</i>	
6.- DATOS DEL AMBIENTE	TSM (°C): 22.5	
7.- DISTRIBUCIÓN	<i>H. akashiwo</i> : Costero, salobre, Pacífico y Atlántico.	
8.- OBSERVACIONES	Mar calmo, con coloración rojiza a parda, día soleado. La muestra se colectó con un balde desde la peña, cerca de la zona de la floración algal.	
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 Pámiras
BIÓLOGA
C.B.P. 4587

Callao, 25 de marzo de 2019