



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“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° 31 - 2019	
1.- ESPECIE CAUSANTE	<i>Heterosigma akashiwo</i> (Y. Hada) Y. Hada ex Y. Hara & M. Chihara. Concentración celular: $37,4 \times 10^6$ cel.L ⁻¹
2.- LUGAR y COLORACION	Playa Cantolao, muelle Imarpe, Callao. Coloración marrón oscuro a parda.
3.- FECHA Y DURACIÓN	23-24 de mayo de 2019
4.- CARACTERÍSTICAS	Cuerpo ligeramente comprimido, con dos flagelos y con numerosos cloroplastos de color marrón verdoso; tamaño menor a 20 μ m de longitud.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES	<i>Dictyocha fibula</i> , <i>Prorocentrum triestinum</i> , <i>Prorocentrum cordatum</i> , <i>Prorocentrum micans</i> , <i>Scrippsiella trochoidea</i> , <i>Coscinodiscus perforatus</i> y <i>Skeletonema costatum</i> .
6.- DATOS DEL AMBIENTE	TSM (°C): 18,3 pH: 7,91
7.- DISTRIBUCIÓN	Costero, salobre, Pacífico y Atlántico.
8.- OBSERVACIONES	Mar con oleaje moderado, nublado.
9.- REFERENCIAS	Tomas C. 1997. Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press. 858 pp. en Cap. V: <i>The Planktonic Marine Flagellates</i> by Thronsen J.

Callao, Mayo de 2019

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO



D. GUTIERREZ