



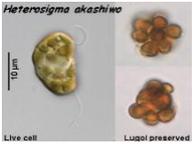
PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL Nº 05-2023	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Heterosigma akashiwo</i> (Y. Hada) Y. Hada ex Y. Hara & M. Chihara, 1987</p> <p>Concentración celular: $17,9 \times 10^6$ cel.L⁻¹</p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	<p>Las Delicias -Bahía de Sechura (05°49'17.1"-81°02'50.0")</p> <p>Coloración: marron rojizo. Lab. Costero de Paita</p>
3.- FECHA Y DURACION:	16 y 17 de febrero del 2023
4.- CARACTERISTICAS:	<i>H. akashiwo</i> está comprendida en la clase Raphidophyceae, la célula presenta alrededor de 20 cloroplastos discoidales, el tamaño de la célula varia de 15 micras de longitud y 10 micras de anchura.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Tripes dens</i> , <i>Tripes furca</i> , <i>Tripes minutum</i> , <i>Dictyocha fibula</i> .
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C) = 26,7 OSM (mL/L) = 7,35
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Mancha de gran extension, que se distribuyó desde la línea de costa hasta los 200 m. mar afuera, aproximadamente. Intenso brillo solar
9.- REFERENCIAS:	E.A. Sar, M.E. Ferrario y B. Reguera, 2002. Floraciones Algales Nocivas en el Cono Sur Americano. Instituto Español de Oceanografía, 2002.

MSc. Sonia Sánchez Ramírez
Coordinadora de AFIOB (e)

Febrero 2023

Ing. Luis Vásquez Espinoza
Director General de Investigaciones Oceanográficas y Cambio Climático

