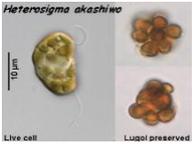




PERÚ

Ministerio  
de la ProducciónIMARPE  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

<p align="center"><b>REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL Nº 01-2023</b></p>	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Heterosigma akashiwo</i> (Y.Hada) Y.Hada ex Y.Hara &amp; M.Chihara, 1987</p> <p>Concentración celular: <math>4,5 \times 10^6</math> cel.L<sup>-1</sup></p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	<p>Bayovar, Puerto Rico-Bahia de Sechura (05°49'17.1"-81°02'50.0")</p> <p>Extenso parche uniforme de Marrón rojizo que se extendió hasta las 2 mn de la línea de orilla, aproximadamente. Laboratorio Costero de Paita</p>
3.- FECHA Y DURACION:	<p>23 de enero del 2023</p>
4.- CARACTERISTICAS:	<p><i>H. akashiwo</i> está comprendida en la clase Raphidophyceae, la célula presenta alrededor de 20 cloroplastos discoidales, el tamaño de la célula varía de 15 micrometros de longitud y 10 micrometros de anchura. (Sar et al 2002).</p>
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<p><i>Thalassionema nitzschioides</i>, <i>Amphiprora</i> sp.</p>
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	<p>TSM= 19,7 °C OSM= 5,12 mL/L</p>
7.- DISTRIBUCIÓN:	<p>Cosmopolita</p>
8.- OBSERVACIONES:	<p>Intenso brillo solar Se observo varazon de la macroalga <i>Caulerpa</i> sp.</p>
9.- REFERENCIAS:	<p>E.A. Sar, M.E. Ferrario y B. Reguera, 2002 Floraciones Algales Nocivas en el Cono Sur Americano. Instituto Español de Oceanografía, 2002.</p>

Enero 2023

