

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 03 - 2025	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Heterosigma akashiwo</i> (Y.Hada) Y.Hada ex Y.Hara & M.Chihara, 1987 Concentración celular: $11.73 \times 10^6 \text{ cel.L}^{-1}$ 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía Ferrol. Chimbote Coordenadas: 9° 4'43.46"S - 78°36'4.18"O Coloración marrón. Laboratorio Chimbote
3.- FECHA Y DURACION:	17 al 21 de febrero del 2025
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 varía de 15 micrometros de longitud y 10 micrometros de anchura. (Sar et al 2002).
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Leptocylindrys danicus</i> , <i>Thalassiosira angulata</i> , <i>Prorocentrum micans</i> .
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 22.4
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Cielo despejado, con mucho brillo solar, de gran extensión (mitad de la bahía el Ferrol), con parches discontinuos y coloración marrón. No se ha registrado mortandad de especies marinas en lo que se realizó el seguimiento.
9.- REFERENCIAS:	E.A. Sar, M.E. Ferrario y B. Reguera, 2002 Floraciones Algaes Nocivas en el Cono Sur Americano. Instituto Español de Oceanografía, 2002.

Chimbote, febrero 2025.