

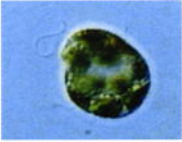


PERÚ

Ministerio
de la ProducciónIMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” (2018-2027)
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 23 - 2018

1.- ESPECIE CAUSANTE	<i>Heterosigma akashiwo</i> (Y. Hada) Y. Hada ex Y. Hara & M. Chihara. 1987	
	Concentración celular: 33.3 x 10 ⁶ cel.L ⁻¹	
2.- LUGAR y COLORACION	Playa del Puerto Chancay, Huaral, región Lima (11° 34.270'S 77° 16.333' W). Coloración marrón pardusco. Laboratorio Huacho.	
3.- FECHA Y DURACIÓN	28/05/2018	
4.- CARACTERÍSTICAS	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 ACOMPANANTES	No se reportó	
6.- DATOS DEL AMBIENTE	TSM (°C): 17 Oxígeno (mL.L ⁻¹): 5.41 pH: 7.99	
7.- DISTRIBUCIÓN	Ambito costero	
8.- OBSERVACIONES	Asociado a la “varazón” o muerte de “muy muy” <i>Emerita analoga</i> .	
9.- ANALISTA - VERIFICADOR	Blga. Nelly Jacobo – MsC. Sonia Sánchez	
9.- REFERENCIAS	Tomas C. 1997. Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press. 858 pp. en Cap. V: The Planktonic Marine Flagellates by Thronsdén J.	



R. GUEVARA



P. AYÓN

Callao, junio de 2018