



PERÚ


Ministerio de la Producción



IMARPE
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° 18 - 2018

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| 1.- ESPECIE CAUSANTE: | <i>Akashiwo sanguínea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup. Concentración celular : $15,3 \times 10^6$ cel.L ⁻¹ Laboratorio de Huacho |  |
| 2.- LUGAR Y COLORACIÓN: | Bahía Carquín (Huacho) Coloración: Rojo vino | |
| 3.- FECHA Y DURACION: | 09/04/2018 | |
| 4.- CARACTERISTICAS: | Esta especie puede variar de 40 a 75 um de longitud aproximadamente, es comprimida dorso ventralmente, paracircular en sección transversal, se presenta desde muy pigmentada a casi incolora o color amarillo pálido. | |
| 5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES: | <i>Ceratium furca, Prorocentrum triestinum, Eutreptiella gymnastica</i> | |
| 6.- DATOS DEL AMBIENTE: | TSM (°C) : 19,0 OSM (mg/L): 7,67 pH: 8,11 | |
| 7.- DISTRIBUCIÓN: | Cosmopolita | |
| 8.- OBSERVACIONES: | La marea se desarrolló en la bahía de Carquín (Huacho), teniendo como fuente de descarga natural al río Huaura. Brillo solar ligero, viento leve, dirección noroeste. | |
| 9.- REFERENCIAS: | Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA; Balech, 1988. Los Dinoflagelados del Atlántico Sudoccidental. | |

Callao, Abril 2018



Donia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587