



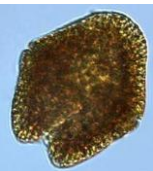
PERÚ

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° 15 - 2018		
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Akashiwo sanguínea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup. Concentración celular : $8,76 \times 10^6 \text{ cel.L}^{-1}$ Laboratorio de Pisco	
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Ensenada Lagunilla, abarcando las zonas de Playa Lagunilla, Raspón y La Mina Coloración: Rojo Intenso	
3.- FECHA Y DURACION:	8/03/2018	
4.- CARACTERISTICAS:	Esta especie puede variar de 40 a 75 μm de longitud aproximadamente, es comprimida dorso ventralmente, paracircular en sección transversal.	
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>P. cordatum</i> , <i>Gymnodinium sp.</i> , <i>T. nitzschoides</i> , <i>Ch. lorenzianus</i> , <i>P. micans</i> , <i>P. gracile</i> , <i>D. fibula</i> , Pennatae.	
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM ($^{\circ}\text{C}$) : 20,0	
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita	
8.- OBSERVACIONES:	Brillo solar ligero, viento leve, dirección noroeste, columna de agua con ligera turbidez.	
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, Marzo 2018