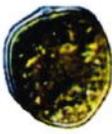




“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” (2018-2027)
 “Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 019 - 2018

1.- ESPECIE CAUSANTE	<i>Prorocentrum cordatum</i> (Ostenfeld) J. D. Dodge, 1975. Concentración celular: 16.7 x 10 ⁶ – 12.1 x 10 ⁶ cel.L ⁻¹ Sede Central	
2.- LUGAR y COLORACION	Playa la Arenilla, Callao (12° 4' 16.07''S 77° 9' 23.7''W). Coloración marrón.	
3.- FECHA Y DURACIÓN	16/05/2018 – 18/05/2018	
4.- CARACTERÍSTICAS	Pequeño (aproximadamente 20 µm de largo y un poco menos de ancho). De forma variable en corazón, triangular u oval; aplanados en vista lateral, con una ligera concavidad en su extremo más ancho. Su superficie está cubierta de pequeñas espinas y una espina en su extremo anterior.	
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES	<i>Dictyocha fibula</i> , <i>Leptocylindrus danicus</i> , <i>Prorocentrum triestinum</i> , <i>Entomoneis alata</i> var. <i>alata</i> , <i>Protoperidinium longispinum</i> , <i>Asterionellopsis glacialis</i> .	
6.- DATOS DEL AMBIENTE	TSM (°C): 20.1 – 19.1 Oxígeno (mL.L ⁻¹): 9.7 – 8.5 pH: 8.37 – 8.27	
7.- DISTRIBUCIÓN	Aguas costeras. Zonas templadas, tropicales y subtropicales.	
8.- OBSERVACIONES	Día soleado, mar poco movido.	
9.- REFERENCIAS	Balech E. 1988. Los dinoflagelados del Pacifico Sudoccidental. Publ. Espec. Inst. Esp. Oceanogr. N° 1. Pp33.	



 R. GUEVARA

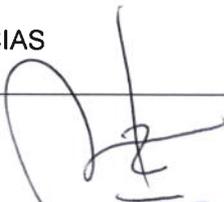


 D. GUTIERREZ



 P. AYÓN




 Sonia Sánchez Ramírez
 BICLOGA
 C.B.P. 4587

Callao, 21 de mayo 2018