




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

<p align="center">REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 10 - 2019</p>	
1.- ESPECIE CAUSANTE	<p><i>Mesodinium rubrum</i> (Lohmann, 1908) Concentración celular: 1.5×10^6 cel.L⁻¹</p> 
2.- LUGAR y COLORACION	Playa Cantolao, Bahía Callao. Frente al muelle de Imarpe. Coloración rojiza.
3.- FECHA Y DURACIÓN	29 de enero de 2019.
4.- CARACTERÍSTICAS	Forma casi esférica. Aproximadamente 100 µm de largo y 75 µm de ancho. El cuerpo se encuentra dividido en dos lóbulos, debido a una constricción en el centro de donde emerge una corona de cilios.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES	<i>Dictyocha fibula</i> , <i>Coscinodiscus perforatus</i> , <i>Chaetoceros debilis</i> , <i>Akashiwo sanguinea</i> , <i>Protoperdinium rubrum</i> .
6.- DATOS DEL AMBIENTE	TSM (°C):19.5, O ₂ (mL.L ⁻¹): 4.5 , pH:8.01
7.- DISTRIBUCIÓN	Cosmopolita, reportado en casi todas las latitudes.
8.- OBSERVACIONES	Día soleado, mar calmo. Se presentó como franjas rojizas.
9.- REFERENCIAS	Garate-Lizarraga, Ismael; Band-Schmidt, Christine; Cervantes-Duarte, Rafael y Escobedo-Urias, Diana. Mareas rojas de <i>Mesodinium rubrum</i> (Lohmann) Hamburger y Buddenbrock en el Golfo de California (Invierno de 1998). Hidrobiológica [online]. 2002, vol.12, n.1, pp.15-20. ISSN 0188-8897.

Callao, 30 de enero de 2019



D. GUTIERREZ



Senia Sánchez Ramírez
 BIOLCGA
 G.B.P. 4587

