



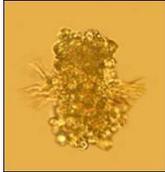
PERÚ

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”

<b>REPORTE TECNICO FLORACIÓN ALGAL Nº 20-2018</b>	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Messodinium rubrum</i> Lohmann, 1908)</p> <p>Concentración celular: <math>1,6 \times 10^6</math> cel.L<sup>-1</sup></p> <p>Laboratorio Costero de Paita</p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	<p>Bahía de Paita – Frente al DPA HAYDUCK</p> <p>Coloración: Rojizo intenso</p>
3.- FECHA Y DURACIÓN:	23/04/2018
4.- CARACTERÍSTICAS:	<p>Ciliado de cuerpo ovoide, un surco ecuatorial marca la parte cónica anterior y la parte esférica posterior, en el surco se encuentran insertados dos (o uno) anillos de cilios fuertes, uno dirigido anteriormente y el otro posteriormente, con procesos retráctiles en forma de tentáculos alrededor del cistostoma, que es oscuro; el embudo oral se encuentra en una depresión del extremo anterior. El endoplasma tiene numerosos gránulos.</p> <p>Dimensiones: 25-60 µm de largo.</p>
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<p><i>Leptocilindrus danicus</i>, <i>Thalassionema nitzschioides</i>, <i>Ceratium furca</i>, <i>Ceratium fusus</i>, etc.</p>
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 18,9
7.- DISTRIBUCIÓN:	Costera, parche de mediana extensión, coloración rojo vinoso intenso. Cielo despejado (3/8).
8.- OBSERVACIONES:	No se reportó mortandad de organismos marinos.
9.- REFERENCIAS:	Sar E.A., M.E Ferrario y B. Reguera 2002. Floraciones algales nocivas en el cono sur americano. Instituto Español de Oceanografía. 311 pp.

Paita, Abril del 2018