



PERÚ

Ministerio  
de la Producción



**IMARPE**  
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Universalización de la Salud"

**REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 003 - 2020**

1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Myrionecta rubra</i> (Lohmann, 1908) <i>Concentración celular: 3,1 x10<sup>6</sup> cel.L<sup>-1</sup></i>	
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Coloración: Rojo. Laboratorio Costero de Paita Coordenadas: 05°37'58.8" 82°25'18.6"	
3.- FECHA Y DURACION:	21 de Enero del 2020	
4.- CARACTERISTICAS:	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; la banda ciliada ancha está a la mitad aproximadamente; el ectoplasma tiene placas cóncavas cromatóforicas sobre la superficie, debajo de las cuales se encuentran numerosos pirenoides en las vacuolas. Dimensiones: 25-60 µm de largo	
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Cerataulina pelágica</i> , <i>Licmophora abbreviata</i>	
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM: 26.4 °C	
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita	
8.- OBSERVACIONES:	Brillo solar, parche de marea homogénea de gran extensión. No se ha registrado mortandad de especies marinas.	
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.	



D. GUTIERREZ



Bonita Sánchez Ramírez  
BIOLOGA  
C.R.P. 4587

Paita, Enero 2020.