




PERÚ

Ministerio
de la ProducciónIMARPE
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° 09 - 2020

1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Triplos furca</i> (Ehrenberg) F. Gómez Concentración celular: $2,6 \times 10^6$ cel.L ⁻¹	
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía de Paita, frente al terminal portuario Euroandinos Coordenadas: 5°4'37.44" – 81°6'31.95". Coloración: rojiza. Lab. Costero de Paita	
3.- FECHA Y DURACION:	06 de Febrero del 2020	
4.- CARACTERISTICAS:	Dinoflagelado con cuerpo angosto y alargado, con lados no netamente convexos; la epiteca se continúa con la apical en forma gradual, cingulum bien marcado. Cuernos antapicales de longitud variable, pero siempre más o menos desarrollados, sobre todo el izquierdo, que puede ser relativamente muy largo. Dimensiones: 100 -320 µm de largo y 30 - 50 de ancho.	
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Protoperdinium depressum</i> , <i>Cochlodinium</i> sp.	
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM: 23,1 °C Oxígeno (ml/L): 6,10 Salinidad ups: 34,84	
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita	
8.- OBSERVACIONES:	Brillo solar, parche de marea irregular de gran extensión. No se ha registrado mortandad de especies marinas. Sin embargo hubo abundante especies de pelicanos alimentándose dentro de los parches de la FAN.	
9.- REFERENCIAS:	Sar et al. 2002. Floraciones algales nocivas en el cono sur americano. Instituto Español de Oceanografía. 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

Paita, Febrero 2020.

NELLY MARGOT
JOCOBO HUAWL
CBP. 10071

EL PERÚ PRIMERO