



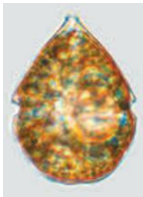
PERÚ

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"

<p align="center"><b>REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) Nº 13- 2020</b></p>	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Scrippsiella trochoidea</i> (F. Stein) A.R. Loeblich III</p> <p>Concentración celular <math>5.47 \times 10^5</math> cel.L<sup>-1</sup></p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía Paracas, frente a Pluspetrol. Coloración: Pardo rojizo. Laboratorio Costero de Pisco.
3.- FECHA Y DURACION:	29 de Junio del 2020.
4.- CARACTERISTICAS:	Dinoflagelado nerítico de reproducción sexual, productor de quistes, quistes esféricos cubiertos de espinas calcáreas.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>P. micans</i> , <i>P. quinquecorne</i> , <i>O. oxytoxoides</i> , <i>D. fibula</i> , <i>G. polygramma</i> , <i>Ch. lorenzianus</i> , <i>M. sulcata</i> , <i>H. sinensis</i> , <i>O. aurita</i> , Pennatae, Fitoflagelados, Ciliados.
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM 18.2°C pH 8.01
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Cielo nublado, viento ligero.
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.

Paracas, octubre 2020

**EL PERÚ PRIMERO**