




"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" (2018-2027)
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

<p align="center">REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 05 - 2019</p>	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Scrippsiella trochoidea</i> (Stein, 1976)</p> <p>Concentración celular: 2,6 x10⁶ cel.L⁻¹</p> 
2.- LUGAR y COLORACIÓN:	<p>Muelle de Máncora. Lab. Paita</p> <p>Coloración: Marrón oscuro</p>
3.- FECHA Y DURACIÓN:	08 de enero del 2019
4.- CARACTERÍSTICAS:	Pequeño dinoflagelado. Epiteca cónica con presencia de flancos convexos y principio de cuello, sin apical diferenciado. Hipoteca redondeada. Cingulum bien excavado, descendente. Sulcus bastante angosto y profundo. El ápice muestra cuatro puntitas que corresponden al corte óptico de dos anillos o rebordes concéntricos. Dimensiones: L 30-39; Trd. 18-23.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Chaetoceros lorenzianus</i> , <i>Leptocylindrus danicus</i> , <i>Ceratium dens</i> .
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 25,1
7.- DISTRIBUCIÓN:	Especie eurioica, puede ser muy abundante en aguas costeras, parche de gran extensión.
8.- OBSERVACIONES:	No se reportó mortandad de organismos marinos. Cielo despejado (0/8).
9.- REFERENCIAS:	Tomas C. 1996. Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press. 858 pp. en Cap. III: <i>Dinoflagellates</i> by Karen A. Steidinger and Karl Tangen



D. GUTIERREZ

Paita, Enero 2019



Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587