


“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” (2018-2027)

<b>REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 003 - 2019</b>	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Skeletonema costatum</i> (Greville) Cleve                      Concentración celular : <math>1.07 \times 10^7</math> Cel.L<sup>-1</sup></p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Ensenada Lagunilla, abarcando la Playa Lagunilla, Raspón y La Mina. Laboratorio de Pisco. Coloración Marrón rojizo.
3.- FECHA Y DURACION:	07 de Enero 2019.
4.- CARACTERISTICAS:	Especie de forma elíptica o cilíndrica con los extremos redondeados, forman cadenas largas, delgadas, usualmente recta, sostenidas solo por espinas. El espacio entre células usualmente o a veces es más largo que las células. Presentan 2 cromatóforos y un núcleo central. Diámetro de la célula 3-20 $\mu$ .
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Leucocryptos marina</i> , <i>Cylindrotheca closterium</i> , Grupo <i>Pseudonitzschia seriata</i> , <i>P. cordatum</i> , <i>Polykrikos sp.</i> , <i>O. Oxytoxoides</i> , <i>P. gracile</i> , <i>G. lohmani</i> , <i>T. nitzschioides</i> , <i>D. pumila</i> , Fitoflagelados.
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C) : 23,0 pH: 8,30 O <sub>2</sub> (mg/L): 12,40
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Viento leve, brillo solar moderado.
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. GUTIÉRREZ

  
 P. AYÓN



  
 Sonia Sánchez Ramírez  
 BIÓLOGA  
 C.B.P. 4587

Pisco, Enero 2019