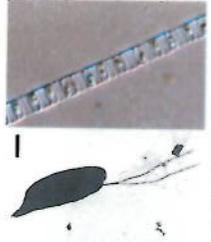


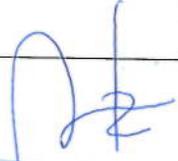
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres" (2018-2027)
 Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 06 - 2019	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p> <i>Skeletonema costatum</i> (Greenville) Cleve 1873. Concentración celular : 1.03×10^4 cel.L⁻¹ </p> <p> <i>Leucocryptos marina</i> (Braarud) Butcher 1967 Concentración celular: 3.01×10^3 cel.L⁻¹ </p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Ensenada Lagunilla, abarcando la Playa Lagunilla, Raspón y La Mina. Laboratorio Costero de Pisco. Coloración Verde amarillento.
3.- FECHA Y DURACION:	11 de Enero 2019.
4.- CARACTERISTICAS:	<p> <i>S. costatum</i>, diatomea de forma elíptica o cilíndrica, extremos redondeados. Forman cadenas largas, delgadas, usualmente recta. <i>L. marina</i>, eucariota unicelular, heterotrófica, su forma se aproxima a un cono + media esfera. </p>
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<p> <i>P. cordatum</i>, <i>Amphidinium sp.</i>, Grupo <i>P. seriata</i>, <i>C. closterium</i>, <i>Navicula sp.</i>, Fitoflagelados. </p>
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 24,0 pH : 8,09 O ₂ (mg/L): 7,00
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Cielo despejado, 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. GUTIERREZ




 Sonia Sánchez Ramírez
 BIOLOGA
 C.B.P. 4587

Pisco, Enero 2019