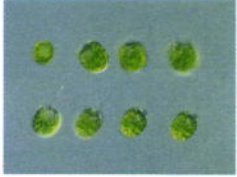




“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” (2018-2027)
 “Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 05 - 2018

<p>1.- ESPECIE CAUSANTE</p>	<p>Phylum <i>Chlorophyta</i>, Clase: <i>Prasinophyceae</i> (T. Christensen ex Ø. Moestrup & J. Thronsen, 1988)</p> <p>Concentración celular: 100 x 10⁶ cel.L⁻¹</p> <p>Sede Central</p> 
<p>2.- LUGAR y COLORACION</p>	<p>Frente a desembocadura del río Pisco- Ica</p>
<p>3.- FECHA Y DURACIÓN</p>	<p>24/01/2018</p>
<p>4.- CARACTERÍSTICAS</p>	<p>Cuerpo bilateralmente comprimido, con 2 flagelos y con uno o dos cloroplastos de color olivo verdoso. De movimiento hétero u homodinámico por impulso del flagelo.</p>
<p>5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES</p>	<p><i>Rhizosolenia pungens</i>, <i>Leptocylindrus danicus</i>, <i>Prorocentrum cordatum</i></p>
<p>6.- DATOS DEL AMBIENTE</p>	<p>TSM (°C): 23,6 Oxígeno (mL.L⁻¹): 9,91 pH: 8,16</p>
<p>7.- DISTRIBUCIÓN</p>	<p>Especies planctónicas costeras y oceánicas, con algunas especies comunes y con distribución cosmopolita.</p>
<p>8.- OBSERVACIONES</p>	<p>Franja espumosa de color verde y de extensión considerable, la cual estuvo ubicada aproximadamente a 4,5 mn frente a la desembocadura del río Pisco.</p>
<p>9.- REFERENCIAS</p>	<p>Tomas C. 1997. Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press. 858 pp. en Cap. V: <i>The Planktonic Marine Flagellates</i> by Thronsen J.</p>



D. GUTIERREZ



P. AYÓN



Soledad Sánchez Ramírez
 BIOLOGA
 C.R.P. 4587

Callao, enero 2018