



“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° 04 - 2018**

<p>1.- ESPECIE CAUSANTE</p>	<p><i>Eutreptiella gymnastica</i>                  Throndsen, 1969</p> <p>Concentración celular:  <math>1.66 \times 10^6</math> cel.L<sup>-1</sup></p> <p>Sede Central</p>	
<p>2.- LUGAR y COLORACION</p>	<p>Playa Cantolao, muelle de Imarpe - Chucuito – Callao. Verde oscuro</p>	
<p>3.- FECHA Y DURACIÓN</p>	<p>29/01/2018</p>	
<p>4.- CARACTERÍSTICAS</p>	<p>Célula perteneciente al orden de los Euglenales, con medidas de 17-30 µm, con dos flagelos de 20 y 32 µm y 8-30 µm. el cloroplasto es reticulado y posee un solo pirenoide. Especie inocua.</p>	
<p>5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES</p>	<p><i>Gyrodinium sp.</i></p>	
<p>6.- DATOS DEL AMBIENTE</p>	<p>TSM (°C):                  16.7 – 17.0</p>	
<p>7.- DISTRIBUCIÓN</p>	<p>Costero, Pacífico y Atlántico.</p>	
<p>8.- OBSERVACIONES</p>	<p>La marea se desarrolló por parches intensos de color verde oscuro intenso que se fue dispersando y diluyendo hacia después de horas de tarde (14:00hr), abarcando parte de la playa Cantolao-Callao.</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 Throndsen J.</p>	



D. GUTIERREZ



P. AYÓN



*Sonia Sánchez Ramírez*  
 BIOLOGA  
 C.E.P. 4587

Callao, enero 2018