



PERÚ

Ministerio de la Producción

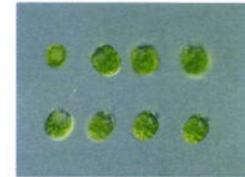


IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“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

1.- ESPECIE CAUSANTE	Phylum <i>Chlorophyta</i> , Clase: <i>Prasinophyceae</i> (T. Christensen ex Ø. Moestrup & J. Thronsen, 1988) Concentración celular: $100 \times 10^6 \text{ cel.L}^{-1}$ Sede Central
2.- LUGAR y COLORACION	Frente a desembocadura del río Pisco- Ica
3.- FECHA Y DURACIÓN	24/01/2018
4.- CARACTERÍSTICAS	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.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES	<i>Rhizosolenia pungens</i> , <i>Leptocylindrus danicus</i> , <i>Prorocentrum cordatum</i>
6.- DATOS DEL AMBIENTE	TSM (°C): 23,6 Oxígeno (mL.L ⁻¹): 9,91 pH: 8,16
7.- DISTRIBUCIÓN	Especies planctónicas costeras y oceánicas, con algunas especies comunes y con distribución cosmopolita.
8.- OBSERVACIONES	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.
9.- REFERENCIAS	Tomas C. 1997. Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press. 858 pp. en Cap. V: <i>The Planktonic Marine Flagellates</i> by Thronsen J.



D. GUTIERREZ



P. AYÓN



Soledad Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.R.P. 4587

Callao, enero 2018