



PERÚ

Ministerio de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

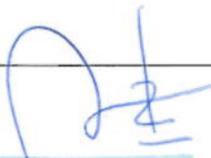
REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 001 - 2020

1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Prorocentrum triestinum</i> J.Schiller Concentración celular: 11,5 x 10 ⁶ cel. L ⁻¹	
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía "El Ferrol" – Chimbote. Coloración pardo. Laboratorio Costero de Chimbote.	
3.- FECHA Y DURACION:	Del 7 al 12 de enero del 2020	
4.- CARACTERISTICAS:	Dinoflagelado tecado formado por dos placas a modo de valvas, células lanceoladas pequeñas, presenta una espina anterior delgada, se asemeja a un <i>P.micans</i> delgado y estrecho, con pocas depresiones y ubicadas periféricamente. Dimensiones: menor que 30 µm de largo.	
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Skeletonema costatum</i> , <i>Thalassiosira subtilis</i> , <i>Prorocentrum cordatum</i> , entre otros.	
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 22.9 Oxígeno (mL/L): 7.20 Salinidad ups: 34.656 pH: 8.46	
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita	
8.- OBSERVACIONES:	Cielo despejado, viento y oleaje moderado.	
9.- REFERENCIAS:	Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA.	


D. GUTIERREZ


P. AYÓN




Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.F. 4587

Chimbote, enero 2020