




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"

<p align="center">REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 18 - 2020</p>	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Skeletonema costatum</i> (Greville) Cleve</p> <p>Concentración celular: 4.12×10^6 cel. L⁻¹</p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía "El Ferrol" - Chimbote. Laboratorio Costero de Chimbote. Color verde oscuro.
3.- FECHA Y DURACION:	4 y 20 de noviembre del 2020.
4.- CARACTERISTICAS:	Diatomea de células cortas, elípticas o cilíndricas con extremos redondeados. Células mantenidas en cadenas por medio de espinas. Forma cadenas largas, delgadas, generalmente rectas. Dimensiones: 2-61 µm eje longitudinal y 2-21 µm de diámetro.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Asterionellopsis glacialis</i> , <i>Chaetoceros curvisetus</i> , <i>Detonula pumila</i> , <i>Lithodesmium undulatum</i> , <i>Pseudo-nitzschia pungens</i>
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 19,1 Salinidad ups: 34,784
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Cielo despejado con brillo solar fuerte y oleaje normal.
9.- REFERENCIAS:	Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA.

Chimbote, Noviembre 2020

EL PERÚ PRIMERO