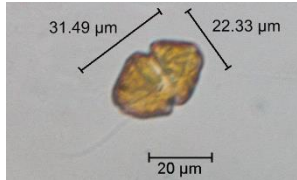




PERÚ

Ministerio
de la ProducciónIMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

<p align="center">REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 10- 2022</p>	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p>Orden: Gymnodiniales Lemmermann 1910</p> <p>Concentración celular: 2.8 – 16.8 x 10⁶ cel. L⁻¹</p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	FAN distribuida frente a las playas Carpayo y la Arenilla, bahía Miraflores (12°04'06.9"S - 77°09'14.4"W). Parches de colores rojizo a marrón. Muestra recolectada a bordo de la L/P JOSÉ ANTONIO.
3.- FECHA Y DURACION:	29 de abril al 04 de mayo de 2022
4.- CARACTERISTICAS:	Dinoflagelado atecado, con cíngulo y sulcus bien desarrollados. Dos flagelos insertados ventralmente; uno de forma transversal, y el otro de forma longitudinal.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Prorocentrum triestinum</i> , <i>Eutreptiella gymnastica</i> , <i>Leptocylindrus danicus</i> , <i>Skeletonema costatum</i> .
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 19 OSM: 9.5 ml.L ⁻¹ pH: 8.03 – 8.2
7.- DISTRIBUCIÓN:	Organismos mayormente reportados en aguas neríticas templadas a tropicales. Cosmopolitas.
8.- OBSERVACIONES:	Se visualizaron condiciones soleadas.
9.- REFERENCIAS:	Tomas, C. 1997. Identifying Marine Phytoplankton: Chapter 3 – Dinopflagellates. <i>Karen A. Steidinger in collaboration with Karl Tangen</i>

CBP 4587

Callao, mayo de 2022