



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL N° 02-2025	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Triplos dens</i> (Ostenfeld y Johannes Schmidt) F. Gomez 2013 Concentración celular mínima: $7,6 \times 10^6$ cel.L⁻¹ 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía de Paita: Estación naval (05°04'44,1" - 81°05'07,0") Coloración: marrón rojizo. Laboratorio de Paita
3.- FECHA Y DURACION:	Duración: del 03 al 11 de febrero del 2025
4.- CARACTERISTICAS:	Cuerpo robusto de forma triangular, con epitoca ligeramente convexa. Cuerno apical corto y recto, con cuernos antapicales diferenciados: el izquierdo es más corto (característica que permite identificar la especie) y el derecho es delgado, de mayor tamaño que el izquierdo, reduciéndose en grosor hacia la punta. Cíngulo inclinado.
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Dinophysis acuminata</i> , <i>Triplos furca</i> , <i>Protoperidinium depressum</i> , <i>Protoperidinium pentagonum</i> .
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C) = 26,5 Salinidad = 35.04
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Intenso brillo solar. Extenso parche uniforme de tonalidad marrón rojizo (1 km) en la línea de costa.
9.- REFERENCIAS:	Portillo-Cogollo, L., Hoyos-Acuña, J.J., Quintana-Manota, H.L. y Atehortúa-Garcés, L. 2021. Especies del género <i>Triplos</i> (Dinophyceae) en el golfo de Urabá, Caribe colombiano. <i>Intropica</i> 16(2): 191-203. Doi: https://doi.org/10.21676/23897864.4082.

Paita, febrero 2025

