

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres” (2018-2027)

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 002 - 2019	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Ceratium dens</i> Ostenfeld y Schmidt, 1901 Concentración celular: $7,2 \times 10^6$ cel.L⁻¹</p> 
2.- LUGAR y COLORACIÓN:	<p>Bahía de Paita. Laboratorio de Paita. Coloración marrón rojizo.</p>
3.- FECHA Y DURACIÓN:	<p>07 de Enero del 2019</p>
4.- CARACTERÍSTICAS:	<p>Cuernos antapicales que se dirigen hacia afuera, sin curvarse sensiblemente hacia adelante como en otras especies. Generalmente el desarrollo de los cuernos es netamente diferente de uno respecto al otro aunque en ocasiones la diferencia es muy pequeña; ambos, sobre todo el derecho, puede reducirse hasta hacerse rudimentario. Dimensiones: L 198 - 261 μm, Trd: 53-59 μm. Cosmopolita.</p>
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<p><i>Gyrodinium sp.</i>, <i>Gymnodinium sp.</i> <i>Ceratium furca</i>.</p>
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	<p>TSM (°C): 22,7 Oxígeno (ml/L): 10.6 ml. L⁻¹. Transparencia (m): - 1m.</p>
7.- DISTRIBUCIÓN:	<p>Costera, parche de gran extensión de tonalidad marrón rojizo, que se extendió hasta más de 1km de ancho.</p>
8.- OBSERVACIONES:	<p>No se reportó mortandad de organismos marinos. Cielo despejado con brillo solar moderado y oleaje normal.</p>
9.- REFERENCIAS:	<p>Balech E. 1988. Los dinoflagelados. del Atlántico Sudoccidental. Public. Espec. Instituto Español de Oceanografía. España. 310 pp.</p>



D. GUTIERREZ

Paita, Enero 2019




 Sonia Sánchez Ramírez
 BICLOGA
 C.B.P. 4587