


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

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 22 - 2019	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Akashiwo sanguinea</i> (Hirasaka) Hansen et Moestrup. Concentración celular : 4,8 x 10⁶ cel.L⁻¹</p> 
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía de Paita – Frente a DPA HAYDUCK y Estación Naval. Laboratorio de Paita. Coloración: Marrón.
3.- FECHA Y DURACION:	29 de Marzo del 2019
4.- CARACTERISTICAS:	<p>Dinoflagelado atecado, con cuerpo oval, aplanado dorsoventralmente, presenta epicono e hipocono de poca diferencia de longitud, provista de dos flagelos con características particulares y variaciones en el camino de la ranura apical del organismo (ubicado en el aparato flagelar). Esta especie puede variar de 40 a 75 um de longitud aproximadamente.</p>
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Ceratium fusus, Ceratium furca, Dinophysis caudata</i>
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM: 20,9 °C
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita
8.- OBSERVACIONES:	Brillo solar, parche de marea homogénea de gran extensión. No se ha registrado mortandad de especies marinas.
9.- REFERENCIAS:	<p>Tomas, C. 1993. Marine Phytoplankton: A guide to naked flagellates and coccolithophorids. Academic Press, Inc. California-USA; Balech, 1988. Los Dinoflagelados del Atlántico Sudoccidental.</p>



D. GUTIERREZ

Paita, Marzo 2019.




 NELLY MARGOT
 JOCOBO HUAVIL
 C.B.P. 10071