




"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

<p align="center">REPORTE TECNICO FLORACIÓN ALGAL N° 01 - 2022</p>	
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<p><i>Amphiprora</i> sp. Ehrenberg, 1843. Concentración celular: Caleta San José: $7,94 \times 10^6$ Cel. L⁻¹</p> 
2.-LUGAR Y COLORACIÓN:	<p>En las playas de Puerto Eten (06° 55' 43.1", 79° 52' 11.1") San José (06° 46' 03.8", 79°58'19.7") y Pimentel (06° 50' 27.6", 79° 56' 18.3"), Coloración marrón oscuro. Lab. Costero Santa Rosa.</p>
3.- FECHA Y DURACIÓN:	<p>14 enero 2022 (4 días).</p>
4.- CARACTERÍSTICAS:	<p>Células solitarias o en cadenas en forma de cinta. Células constreñidas en el medio. Valvas lanceoladas, convexas, con rafe, nódulo central y quilla sigmoidea. La mitad de la quilla se encuentra a cada lado del eje de la cadena. Nódulos terminales presentes. Estrias transversales, punteadas. Faja o zona conectiva compleja, con numerosas filas longitudinales de estrias transversales. Cromatóforos generalmente solos, a lo largo de la faja.</p>
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<p><i>Coscinodiscus perforatus</i>, <i>Pleurosigma</i> sp. <i>Chaetoceros lorenzianus</i>, otros Fitoflagelados.</p>
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	<p>TSM (°C): 18,4 °C</p>
7.- DISTRIBUCIÓN:	<p>Cosmopolita</p>
8.- OBSERVACIONES:	<p>Cielo semi-despejado, presencia de neblina, los vientos fluctuaron de leves a moderados. Se observó al norte de San José una pequeña cantidad varada de "anchoveta blanca" <i>Anchoa nasus</i>.</p>
9.- REFERENCIAS:	<p>Cupp E. 1943. Marine plankton diatoms of the west coast of North America. Bull. Scripps it. Oceangr. 5: 1-237</p>




NELLY MARGOT
JACOBO HUAMIL
CBP. 10071



Luis Quipezcoa Olguín
2022/01/27

Callao, enero 2022