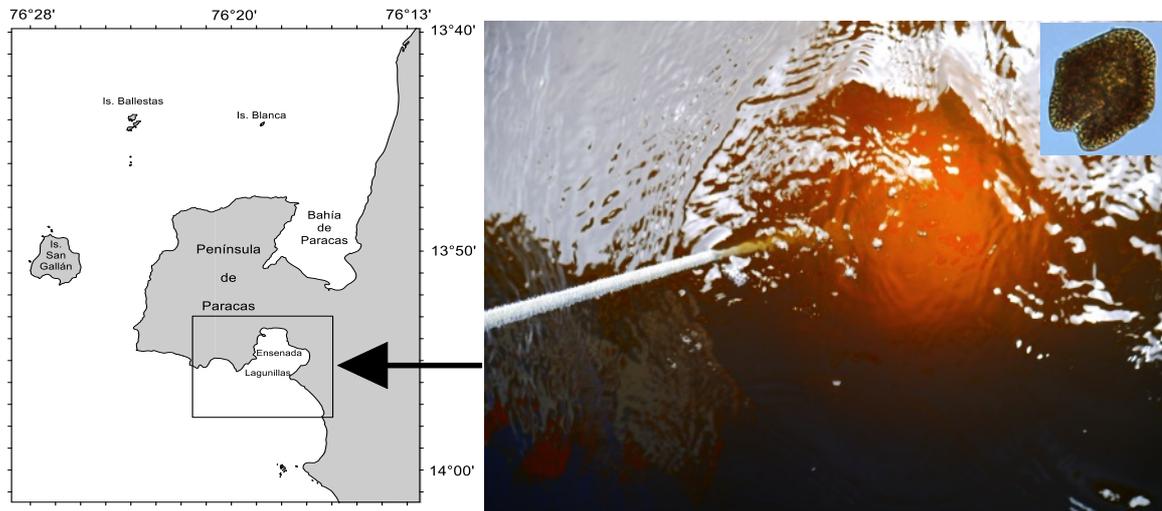


"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

NOTA DE PRENSA

Imarpe registra floración algal nociva en la bahía Lagunillas ocasionado por *Akashiwo sanguinea* (Hirasaka) Hansen et Moestrup

Personal del Laboratorio Costero de Imarpe – Pisco, registró entre el 15 y el 19 de febrero del presente año, una floración algal nociva (FAN) en las playas Lagunillas, El Raspón, La Mina y Yumaque de la ensenada Lagunillas – Paracas, ocasionada por el dinoflagelado atecado no tóxico *Akashiwo sanguinea*.

Se determinó que la referida especie presentaba alta densidad celular y una coloración marrón rojizo a rojo intenso. Entre las especies acompañantes se registró la *Rhizosolenia setigera*, *Prorocentrum micans*, *P. cordatum*, *P. gracile*, *Thalassionema nitzschioides*, *Ceratium divaricatum* y *Protooperidinium pellucidum*, entre otras. Este evento tuvo características como el incremento de la temperatura superficial del mar (entre 21,0° y 22.5°C) y del pH, así como sobresaturación del oxígeno disuelto.

Cabe precisar, que este dinoflagelado fue registrado en la bahía Paracas y Lagunillas durante el verano del 2017 con una permanencia prolongada, ocasionando mortandad y varazón de peces, moluscos bivalvos (concha de abanico) y otras especies, debido a la anoxia que originó en el nivel de fondo, luego de la sedimentación de las microalgas muertas.

Este es el segundo evento que se viene registrando este año después de la FAN de la diatomea *Rhizosolenia setigera*, en la ensenada Lagunillas ocurrida el 9 de febrero pasado.

Hay que agregar, que la incidencia de dichos eventos en Paracas-Pisco ocurren durante el verano, generalmente en febrero y marzo. Asimismo, los vientos costeros en la zona se debilitan estacionalmente en esta temporada.

Ante este escenario, el Imarpe realiza el monitoreo ambiental en la bahía de Paracas - Pisco, así como la observación de los eventos mencionados y otros registrados mediante fuentes satelitales.

Callao, 22 de febrero 2018