

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

Imarpe reporta floración algal o “Marea Roja” en Bahía de Miraflores



Especialistas del Instituto del Mar del Perú, vienen reportando la presencia de una floración algal o “Marea Roja” en la bahía de Miraflores desde la primera semana de enero del 2018, asociado al incremento de la temperatura superficial del mar (TSM), una mayor estabilidad en la columna de agua y fuerte brillo solar, observándose manchas o “parches” uniformes.

Este evento, que se caracteriza por una coloración marrón oscuro, abarca desde San Miguel, desplazándose al norte frente a la Playa Carpayo, llegando hasta la isla El Frontón, siendo el organismo responsable el flagelado ***Heterosigma akashiwo*** (Y. Hada) Y. Hada ex Y. Hara & M. Chihara, acompañado de otras especies como la *Dictyocha fibula*, *Prorocentrum triestinum*, *Thalassionema nitzschioides* y *Eutreptiella gymnastica*.

La coloración anómala ya se venía registrando en la bahía desde la segunda quincena de diciembre del 2017 en forma esporádica e irregular, actualmente frecuente y homogénea en la parte norte de la bahía, favorecida por las condiciones propias de verano.

Asimismo, la referida floración algal, no es perjudicial para el ser humano, y no produce sustancias urticantes, sin embargo, puede ocasionar daños a organismos de otros niveles tróficos como los peces. Durante los muestreos, el personal del Imarpe realizó entrevistas a algunos pescadores de la zona, quienes manifestaron que este evento ahuyenta a los peces que normalmente capturan, no obstante, aparecieron otros como la lisa (*Mugil cephalus*).

Cabe referir, que la presencia de esta especie es común en nuestra costa, frecuentemente durante el verano y otoño. Su prolongada permanencia en el ecosistema podría ocasionar anoxias (disminución de oxígeno) o muerte de organismos marinos.

Callao, 9 de enero 2018