

Imarpe reporta presencia de una Floración Algal o "Marea Roja" en la costa sur y centro del litoral peruano

Especialistas del Instituto del Mar del Perú - Imarpe, vienen registrando desde el 26 de abril a la fecha, la presencia de una floración algal de color pardo oscuro denominada Floración Algal o "Marea Roja" entre las bahías de Paracas y Miraflores, en la franja costera, asociado a la temperatura superficial del mar (TSM), estabilidad en la columna de agua y fuerte brillo solar, con manchas o "parches" uniformes e irregulares.

Se determinó asimismo, que el organismo ocasionante de esta floración es el dinoflagelado atecado *Akashiwo sanguinea* (*K.Hirasaka*), especie inocua que no produce toxina, teniendo además entre las especies acompañantes las siguientes: *Dictyocha fibula*, *Protoperdinium longispinum*, *Eutreptiella gymnastica*, *Prorocentrum micans*, *Eucampia zodiacus*, *Oxyphysis oxytoxoides*, *Octactis octonaria*, *Ceratium furca* y *Chaetoceros debilis*, entre otras.

De los análisis realizados se obtuvo una concentración celular máxima de $3,88 \times 10^6$ cel.L⁻¹, en tanto que la TSM varió entre 19.6° a 24.2°C. Por otro lado, el pH del mar osciló de 7.75 a 8.37 y el oxígeno entre 3.73 a 12,3 mL/L, siendo estos valores normales cuando se presentan estos eventos.

Cabe precisar, que esta especie es común en nuestra costa, presentándose frecuentemente a fines del verano y otoño. Su prolongada permanencia en el ecosistema puede ocasionar anoxias y la muerte de organismos marinos.

