



PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad”

NOTA DE PRENSA

IMARPE registra eventos de floraciones algales en la costa peruana

Personal del Instituto del Mar del Perú, durante el mes de febrero registró Floraciones Algales Nocivas (FAN) del dinoflagelado atecado *Akashiwo sanguinea* (Hirasaka) Hansen et Moestrup, en la costa peruana, con características de gran extensión y permanencia, en la zona de Chimbote - Ferrol, entre el 11 al 18 febrero; así como en Pisco – Paracas y en la costa de Lambayeque - Puerto Eten, Pimentel, Caleta San José, entre el 18 al 22 de febrero, respectivamente. Dichos eventos estarían asociados al incremento de la Temperatura Superficial del Mar - TSM en estas localidades, la cual estuvo en el rango de 20,4 a 23°C.

Entre las especies acompañantes tenemos a *Protoperidinium excentricum*, *Ceratium divaricatum*, *Heterosigma akashiwo*, *S. trochoidea*, *Guinardia striata*, *Prorocentrum gracile*, *Dinophysis acuminata*, *Eutreptiella gymnastica* y diatomeas como *Coscinodiscus perforatus*, *Thalassiosira angulata*, *Chaetoceros lorenzianus* y *Pseudo nitzschia pungens*, entre otras.

Es importante indicar, que desde inicios del 2019 el Imarpe viene registrando eventos esporádicos y de poca extensión de floraciones causadas por *A. sanguinea*, distribuidos de sur a norte en Atico, San Juan, Lagunillas y Huacho, con TSM de 18,0° a 19,2°C.

Cabe precisar, que este evento natural frecuente a lo largo de la costa durante los meses de verano, produce coloraciones de rojo a marrón oscuro, actualmente su presencia ha sido relacionada con el incremento de la entrada de agua de los ríos Pisco, Lacramarca y Reque a la Zona Marino Costera.

Finalmente, esta especie es catalogada como no tóxica y puede servir como fuente de alimento para algunos peces fitófagos; también es un productor masivo de mucoides y sustancias surfactantes (presencia de espuma), que en altas densidades podría causar la asfixia y anoxia (disminución de oxígeno), afectando a la fauna y sistema costero local.

Callao, 27 de febrero 2019





PERÚ

Ministerio
de la Producción



IMARPE
INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad”

