

"Surgencia costera" podría ser la causa de la masiva varazón

El IFOP realizó un recorrido en el sector de La Puntilla Chinchorro, y ahondó lo que trajo consigo el evento.

Constanza Vergara Barreda
 constanza.vergara@estrellaarica.cl

El 21 de enero se registró una varazón masiva de peces en el sector de La Puntilla, al sector sur de la Playa Chinchorro, un evento que generó inquietud tanto en la comunidad como en el sector de la pesca artesanal, así como en diversas entidades públicas y gubernamentales. A pesar de ello, hasta la fecha no se ha brindado información oficial sobre el acontecimiento ni se ha relacionado directamente con algún fenómeno específico. Tampoco se han proporcionado detalles sobre los resultados de los análisis físico-químicos y microbiológicos realizados.

Sin embargo, desde el Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) a través de los investigadores Oscar Espinoza, Hernán Padilla y Patricio Muñoz, indicaron que mediante antecedentes recopilados en otras zonas costeras de Chile, donde se han registrado even-

tos similares en la misma época del año, sugieren que esta varazón podría haber sido causada por un evento de surgencia costera. "La surgencia costera es un proceso oceanográfico en el que la acción del viento sobre la superficie del mar provoca el ascenso de aguas profundas frías, ricas en nutrientes pero pobres en oxígeno. Aunque este fenómeno favorece la productividad pesquera en las costas del norte y centro de Chile, también conlleva una disminución del oxígeno en el agua superficial. Como resultado, las especies marinas que requieren una concentración mínima de oxígeno pueden sufrir hipoxia o ahogamiento, lo que las obliga a desplazarse hacia la costa y, en condiciones desfavorables, provoca su varazón", explicaron.

INVESTIGACIÓN

A partir de lo expuesto, los funcionarios de la IFOP levantaron una investigación, y realizaron un recor-



CERCA DE DIECISIETE ESPECIES DE PECES Y DOS ESPECIES DE CRUSTÁCEOS SE PRESENCIARON EN LA VARAZÓN.

rido a lo largo de 350 metros de playa donde se concretó el evento. Durante el recorrido, se identificaron las especies afectadas y se recolectaron muestras de algunos ejemplares para su análisis en el laboratorio. Los resultados preliminares indicaron que: "La presencia entre los organismos varados son al menos diecisiete especies de peces y dos especies de crustáceos".

Esta información fue entregada en un reporte preliminar a la Dirección Regional de Servicio Na-

cional de Pesca y Acuicultura.

En la misma línea, se les consultó si los ejemplares varados afectarían la captura de otras especies, y allí, recalcaron que las especies con mayor representación en términos de biomasa durante el evento (~85%) fueron anchoveta (*Engraulis ringens*) y anchoveta blanca (*Anchoa nasus*), ambos recursos de interés para la pesquería de cerco. "Es importante señalar que la biomasa de estas especies asociada a la varazón, es marginal en

comparación con las capturas que habitualmente son desembarcadas por las naves pesqueras".

Por otro lado, el sector de La Puntilla también es un área reconocida por los pescadores artesanales y deportivos como un sitio de interés para la captura de peces. Algunos de estos peces identificados en la varazón, fueron el Lengua-do (*Paralichthys adspersus*), Sargo (*Anisotremus scapularis*), Bilagay (*Cheilodactylus variegatus*) y el Tomoyo (*Labrisomus philippii*). 

AGENCIAUNO