

Variación de las temperaturas del mar no superan los dos grados

Moderado fenómeno del Niño afecta a la II Región



Un moderado fenómeno del Niño está afectando a la Segunda Región y al norte de Chile en general, pues las últimas mediciones realizadas a la temperatura del mar demuestran que no existe una variación mayor a los dos grados Celsius, provocando leves y esperados efectos, como la aparición de especies de aguas tropicales, la emigración de otras propias de nuestras costas y el aumento de la humedad ambiental, entre otros.

Así lo informó el investigador y académico del Instituto de Investigaciones Oceanográficas de la Universidad de Antofagasta, doctor Marcelo Oliva Moreno. "Las mediciones actuales realizadas en la superficie del mar y comparadas con un registro histórico, dan cuenta de un aumento no superior a dos grados Celsius en el océano ubicado en el cinturón tropical", precisó el especialista.

Si bien en un principio dicha variación de temperatura era considerada un fenómeno, según el doctor Marcelo Oliva, hoy habría que hablar de un proceso normal producido por un desvalance y cambio en los centros de alta y baja presión en el Océano Pacífico, "lo cual produce, después de varias etapas, el ingreso de aguas tropicales en las zonas costeras, expresó el investigador.

El "Niño" también está asociado a otros hechos climáticos, como el debilitamiento de los vientos alisios, lo cual produce una disminución de los procesos de surgencia en nuestro mar que son los que los hacen extraordinariamente rico y productivo", precisó Oliva.

MADUREZ

En este momento "El Niño" se encuentra en un proceso de madurez, ya que su manifestación comenzó hace un mes aproximadamente, y se espera llegue a su punto "peak" para febrero o marzo. Las consecuencias según el investigador se reflejarán en el "aumento en la sensación térmica de la humedad ambiental producto de la mayor evaporación. En tanto, aún se está midiendo su impacto en los organismos marinos,

aunque hasta la fecha no hemos detectado grandes alteraciones”, manifestó.

Los efectos actuales se prevee sean muy distintos a los observados en 1982 y 1983, cuando “El Niño” se presentó muy fuerte. “En el verano de dicho período (1982-1983) ya teníamos muchas varazones de especies, como los pingüinos de Humboldt, además de la muerte de aves por falta de alimento”, precisó el investigador.

Sin embargo, ya es posible observar la llegada de algunas especies tropicales que vienen buscando comida y dependiendo de la intensidad del calentamiento peces que habitualmente habitan nuestras costas comenzarían a emigrar hacia otras latitudes, lo mismo ocurriría con las aves marinas.

PROYECTO CENSOR

Actualmente la Universidad de Antofagasta a través del Instituto de Investigaciones Oceanográficas de la Facultad de Recursos del Mar, está desarrollando el Proyecto Censor, iniciativa internacional que busca determinar como los organismos marinos responden a los cambios de las condiciones ambientales, entre otros aspectos.

Según explicó el doctor Oliva, el trabajo que se realizará, buscará determinar los factores que desencadenan los tipos de respuestas (el Niño) que se observan en las poblaciones marinas de la Segunda Región.

“Por ejemplo, en especies productivas como el Loco o el Ostión del Norte, entre otras, con lo cual instituciones pertinentes como Sernapesca y otras puedan tomar decisiones adecuadas para proteger determinadas especies cuando se acerque la corriente del Niño, junto con planificar las actividades extractivas de la pesca artesanal”, concluyó.