SERIE DE INFORMES ESPECIALES Nº IM-85

CARTAS DE TEMPERATURA SUPERFICIAL PROMEDIO
DEL MAR, DURANTE MARZO Y ABRIL 1971

Callao, Jupio 1971.
DIRECCION TECNICA

1.- Aspectos sobresalientes de la superficie del mar

La información obtenida se refiere a una franja de mar que se extendió hasta las 80 millas lejos de la costa. La temperatura máxima (21.5°C) se observó frente a Talara, y la mínima (14.7°C) frente a Ilo, ambas muy cer ca de la costa.

Las áreas más frias, consecuencia del afloramiento cos tero, se presentaron frente a San Juan-Atico e Ilo, con temperaturas menores de 16 y 15°C, respectivamente.

Las aguas calientes, con temperaturas mayores de 19°C, se pegaron a la costa al sur de Punta Aguja y frente a Chimbote. También se aproximaron notablemente a la costa frente a Ilo, donde se observó además el mayor gradiente térmico zonal (Fig. 1).

2.- Anomalias térmicas

Toda el área observada presentó anomalías negativas, con las mayores desviaciones térmicas frente a Ilo (5.2°C), Pucusana (3.3°C) y Chimbote (2.9°C).

3.- Fuente de datos

3.1 Naviera Peruana del Pacífico B/T "Lloque Yupanqui"

- 3.2 Laboratorios Regionales del IMARPE Paita Chimbote Ilo
- 3.3 Dirección de Hidrografía y Faros
- 3.4 SENAMHI

ABRIL 1971

1.- Aspectos sobresalientes de la superficie del mar

Las observaciones fueron muy escasas, menores que en el mes de Marzo, y no se extendieron más allá de las 60 millas de la costa. La temperatura máxima (20.6°C) se presentó entre Paita-Punta Aguja y la mínima (15.4°C) frente a Ilo.

El área más fría se presentó frente a Ilo, con temperaturas de 16°C. También el área costera frente a Salaverry-Chimbote se destacó con temperatura menor de 17°C.

Las aguas calientes con temperaturas mayores de 19°C, se pegaron a la costa al sur de Chimbote y en la misma forma al sur del Callao. Las Figuras 1 y 2 nos indican que las aguas calientes, se han intensificado en Abril tanto frente a Chimbote, como al sur del Callao.

2.- Anomalías térmicas

A diferencia del mes de Marzo (Fig. la), en el mes de Abril (Fig. 2a) se presentan anomalías positivas con valo res menores de 1.5°C en varios puntos de la costa, especialmente al norte de Punta Aguja y entre Punta Doña María-San Juan. Las mayores desviaciones negativas se presenta ron al sur de Huarmey (1.8°C), frente a Tambo de Mora (1.9°C) e Ilo (2.9°C). Esta última sigue siendo la mayor como en el mes anterior (Fig. la).

3. - Fuente de datos

- 3.1 Naviera Peruana del Pacífico B/T "Lloque Yupanqui"
- 3.2 Crucero 7104 del IMARPE
- 3.3 Laboratorios Regionales del IMARPE
 Paita
 Chimbote
 Ilo
- 3.4 Dirección de Hidrografía y Faros
- 3.5 SENAMHI

Callao, Junio 1971 DIRECCION TECNICA







