

FUENTES TAPIA, RAMON HUMBERTO. 1971. La mortandad de aves marinas en 1965.

RESUMEN

Se dan las características geográficas y climáticas del litoral peruano y las características de las aves marinas en general. Además se proporcionan una relación de aves marinas que se han registrado en el Perú y se trata sobre la biología de las aves guaneras.

En 1965, las condiciones hidroclimáticas en el mar peruano se presentan alteradas por la intromisión de aguas cálidas, con salinidades bajas, que ocasionaron que los cardúmenes de anchoveta (*Engraulis ringens* J.) se localizaran cerca de la costa, a profundidades comprendidas entre 5 y 75 metros; haciéndose inaccesibles para la alimentación de las aves marinas, razón por la cual estas morían por inanición en playas, islas y puntas del litoral peruano, así como en las playas ecuatorianas y chilenas.

En el mes de Marzo de 1965, se registra que los juveniles de guanay (*Phalacrocorax bougainvillii*) mueren con mayor intensidad, mientras que en el mes de Mayo los de piquero (*Sula variegata*) y los del alcatraz o pelícano (*Pelecanus occidentalis thagus*). Los adultos de las tres especies enes mencionadas mueren en mayor cantidad en los meses de Junio, Julio y Agosto. Cuando se hace el análisis de la incidencia de la mortandad entre juveniles y adultos, se infiere que los juveniles fueron más afectados que los adultos.

La inaccesibilidad de los cardúmenes de anchoveta para la alimentación de las aves marinas, ocasionó que se produjera una interferencia de las aves y las faenas de pesca, lo que dio como resultado una intensificación en la mortandad de las aves marinas.

Las especies guanay y alcatraz migraron en 1965, tanto al sur como al norte de sus centros reproductivos, con una mayor intensidad hacia el sur; llegando el guanay hasta la isla Chiloé (Chile) y el alcatraz hasta Arauco (Chile).

La mortandad de 1965, incidió en 13 especies de aves marinas, las especies más afectadas fueron; *Phalacrocorax bougainvillii*, *Sula variegata*, *Puffinus griscus* y *Pelecanus occidentalis thagus*.

Las especies ornitológicas tropicales *Fregata magnificens*, *Sula nebouxi*, *Sula dactylatra granti* y *Phaethon aethereus* se desplazaron hacia la costa central y sur del Perú.