

“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria”
“Año 2014-50 años Contribuyendo con la Sostenibilidad de los Recursos Hidrobiológicos en el Perú”

MORTANDAD DE FAUNA MARINA EN LAMBAYEQUE ENERO 2014

Callao, febrero 2014.- Durante el mes de enero, se reportó el varamiento progresivo de delfines, marsopas, lobos marinos, tortugas y aves marinas en la zona comprendida entre Lambayeque y el sur de Piura. Así mismo, se reportó una varazón de anchoveta en las zonas de Las Zorras, Tamborero y Maracaná (Huarmey). En estas localidades se observó el mar con una coloración anormal verduzca con espuma blanquecina.

Las condiciones oceanográficas frente al litoral peruano en diciembre del 2013 mostraron el ingreso de una onda Kelvin. En enero del 2014, se presentó el ingreso de Aguas Ecuatoriales Superficiales (AES) del norte y Aguas Subtropicales Subsuperficiales (ASS), lo cual ocasionó cambios en la temperatura superficial del mar, la salinidad y oxígeno en el mar peruano; este escenario fue propicio para la proliferación de algas.

En este sentido, el IMARPE realizó salidas de campo durante el mes de enero a lo largo del litoral costero desde Lambayeque hasta el sur de Piura, con la finalidad de contabilizar e identificar las especies involucradas en los varamientos, determinar el sexo, edad y estado de las carcasas. De esta manera, se colectaron 9 ejemplares frescos, de los cuales 8 correspondían al delfín común de hocico largo (*Dhelinus capensis*) y otra a un pingüino (*Spheniscus humboldti*), estas especies sirvieron para realizar los exámenes respectivos y determinar la causas de su muerte.

Las salidas de campo determinaron un total de 459 animales varados, de los cuales el 79.97% fueron cetáceos (delfines de diversas especies), el 8.93% lobos marinos, el 7.65% tortugas marinas y el 3.46% aves marinas. En el 97.26% de los animales varados se encontró un avanzado estado de descomposición o esquelético, por lo cual no fue posible determinar la causa de su muerte de estos organismos. La especie más afectada fue el delfín común de hocico largo, que representó el 73.59% del total de animales varados. Por otro lado, se determinó que el 9.43% del total de tortugas marinas varadas tuvieron alguna interacción con la pesquería, así como el 11.90% del total de los mamíferos marinos varados mostraron signos de interacción con aparejos de pesca.

*“Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú”
“Año de la Inversión para el Desarrollo Rural y la Seguridad Alimentaria”
“Año 2014-50 años Contribuyendo con la Sostenibilidad de los Recursos Hidrobiológicos en el Perú”*

En la actualidad se tienen los resultados de 4 muestras de tejido de delfín y un pingüino que fueron sometidos a exámenes patológicos y de descarte de tóxicos de origen humano y algal. Los resultados mostraron cuadros degenerativos en diversos órganos, principalmente en el riñón, hígado, cerebro y glándulas adrenales. Además se halló una moderada disminución de las células del sistema inmune (depleción linfocítica) en el bazo y ganglios de los animales afectados, todas estas lesiones son compatibles con un “cuadro tóxico”.

Al momento, se continúan las investigaciones en los diferentes laboratorios costeros de la zona norte y centro del litoral peruano y estamos esperando los resultados de la toma de muestras biológicas y de fitoplancton, con la finalidad de determinar la presencia de algas tóxicas y su asociación a toxinas perjudiciales para mamíferos marinos.

Oficina de Comunicaciones e Imagen Institucional
Instituto del Mar del Perú
Telef: 208 – 8703 / 208 – 8704
imagen@imarpe.gob.pe