

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

### Imarpe registra mortandad masiva de lobos marinos y otras especies

Especialistas del Instituto del Mar del Perú – Imarpe, registraron la mortandad de 1110 animales en la costa de Piura durante la segunda quincena de octubre en el monitoreo que cubrió aproximadamente 85 kilómetros de costa. La evaluación abarcó las playas San Pedro y San Pablo (Sechura), Colan (Paita), Negritos, Punta Restín, El Ñuro, Los Órganos, Las Pocitas y Mancora (Talara). La principal especie afectada el lobo marino (*Otaria flavescens*) con 638 ejemplares, seguido por 276 pelícanos (*Pelecanus thagus*), 89 camanay (*Sula neboxii*), 29 piqueros (*Sula variegata*) entre otras especies de aves y 25 tortugas verdes (*Chelonia mydas agassizii*).

Se determinó el grado de descomposición de los ejemplares evaluados, de los cuales un 49% se encontraron en avanzado estado de descomposición, en estado esquelético un 44%, en moderado estado de descomposición un 5.9%. Mientras que, un 0.5% estaba en estado fresco y el 1% moribundos.

Mediante la evaluación de las carcasas y necropsias de lobos, aves y tortuga marina se determinó que ciertas causas de la mortandad están asociadas a la interacción humana. Es importante mencionar que se registraron seis ejemplares vivos en mala condición corporal en Colán, Punta Restin, el Ñuro y Mancora; además se registraron 15 individuos vivos en mala condición corporal en la colonia de lobos marinos de Punta Balcones.

Entre las causas de las muertes identificados en lobos marinos, están las fracturas en maxilares superiores e inferiores a consecuencia de golpes con objetos contundentes, hemorragia en cavidad torácica por herida con objeto punzo cortante (arpón o lanza) en el cuerpo. Asimismo, se concluyó que las causas de muerte están asociadas a inanición debido a las anomalías negativas de la Temperatura Superficial del Mar que se viene presentando en los últimos meses que dispersa los cardúmenes de peces que constituyen las presas de estos animales. Este escenario conlleva a una mayor competencia e interacción entre lobos y pescadores artesanales.

Es importante referir, que a la fecha se vienen realizando estudios de las muestras obtenidas, con la finalidad de descartar envenenamiento por pesticidas, así como los análisis histopatológicos correspondientes. Los resultados obtenidos evidencian que dos ejemplares de lobo marino fueron envenenados con carbamatos (compuesto que se encuentra en el veneno para ratas que se expende sin restricción).



Equipo de trabajo de Imarpe realizado necropsia de lobo marino en campo para la toma de muestra

“Año del Buen Servicio al Ciudadano”



Lobo marino caquéctico (pérdida de masa muscular y grasas subcutánea)



Toma de medidas biométricas en tortugas marinas varadas



Orificio en piel realizado con objeto punzo cortante que atravesó en músculo intercostal y penetró la cavidad torácica en lobo marino



Coágulo en paredes de cavidad torácico de lobo marino con orificio punzo cortante en músculos intercostales



Huesos de maxilar superior izquierdo astillados (signo de fractura) en lobo marino



Hilo de pescar con plomos enredado en tarso de pelicano adulto