

Distribución y estructura poblacional de *Otaria flavescens* en la Zona Reservada Illescas*

La Reserva Nacional Illescas (RNI) alberga una población numerosa de “lobos marinos”, a pesar de ello se cuenta con escaso estadístico como su distribución y estructura poblacional. Al ser depredadores topes en su ecosistema, solo efectos de la actividad humana, como la caza ilegal, reducen su población.



MÉTODO USADO:



Se efectuaron, muestreos terrestres periódicos y en simultáneo de 07:00 am a 05:00 pm.



El equipo de evaluación en campo se conformó de 6 personas. En cada zona de ocurrencia (ya determinadas con sus coordenadas respectivas mediante el GPS) que son: Lobera Chica, Lobera Grande y Punta Aguja, hubo dos personas por cada uno de estos puntos, quienes se encargaron de realizar los muestreos con ayuda de binoculares, de la marca Bushnell, modelo H2O 10x42 y también cámaras trampa marca Bushnell, modelo Core Low Glow 24MP.

PRINCIPALES RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN:



La población del “otario de la Patagonia” en la RNI fue de 5870 ejemplares, los cuales se contabilizaron 2184 adultos, entre hembras y machos, y 1960 machos subadultos.



Los otarios juveniles conformaron una población de 702, para ambos sexos. La proporción sexual se determinó de la siguiente forma: 4310 individuos machos y 1189 hembras (macho: hembra 3.62:1).



El mes con más avistamientos en el año 2021 fue octubre con 2271 individuos y el menor fue en junio con 1099 individuos.

RECOMENDACIONES DE POLÍTICA:



Al SERNANP, fomentar el ecoturismo sostenible en zonas con avistamientos del "lobo marino".

Considerar septiembre y octubre como meses de alta temporada.



Control y vigilancia constante de parte de guardaparques y voluntarios.

Mayor monitoreo de la especie al estar en un ANP.



Capacitación a pescadores, que frecuentan el ANP, sobre el buen manejo de las artes de pesca.



Promover trabajos de investigación en universidades y sedes afines sobre los lobos marinos sudamericanos.

Al PAN III y KfV continuar con el financiamiento de proyectos de investigación dirigidos al ámbito marino.

INVESTIGACIÓN DE INTERÉS PARA:

Personal académico, investigadores, tesis alumnos, entre otros, que busquen efectuar trabajos en la RNI. Al público en general que desee frecuentar el área y realizar un turismo responsable dentro de la misma. Para las entidades gubernamentales que tienen a cargo el control y vigilancia de las ANP, en este caso SERNANP – PIURA