



## Monitoreo de tortugas marinas en el litoral norte

El Instituto del Mar del Perú viene realizando el Monitoreo de tortugas marinas en el estuario de Virrilá, Piura, desde el año 2011. El objetivo es la evaluación biológica, sanitaria y ecología alimentaria de tortugas vivas. Esto incluye el registro e identificación de epibiontes adheridos a las diferentes partes del cuerpo de cada animal.



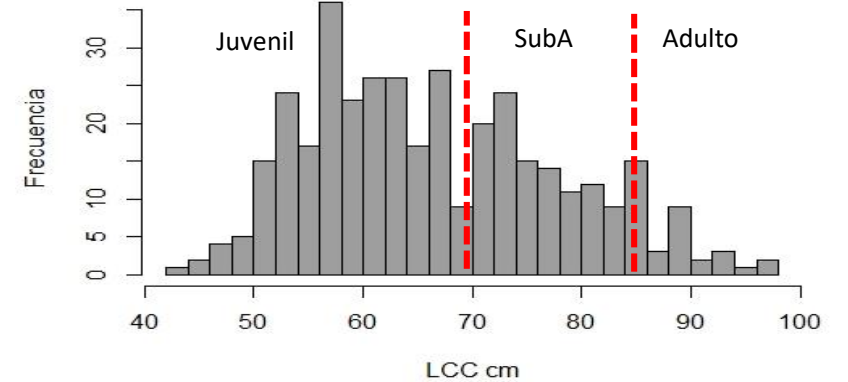
Datos al 07/12/2020 Cifras para uso científico - IMARPE  
Fuente: Oficina de Investigaciones en Depredadores Superiores  
J. Chauca, C. Romero, J. Quiñones

Imágenes de epibiontes pertenecen a:  
Epibionts Associated with the Nesting Marine Turtles *Lepidochelys olivacea* and *Chelonia mydas* in Jalisco, Mexico: A Review and Field Guide.  
Evelyn Paredes

## Estructura de tallas de tortugas marinas

De las 813 tortugas capturadas hasta diciembre del 2020, 373 presentaron epibiontes, de las cuales el largo curvo de caparazón promedio fue de  $66.6 \pm 11.4$  cm (rango de 43.8 – 97.6cm). Predominando individuos juveniles con un 61%, seguido de sub adultos 32% y adultos 7%.

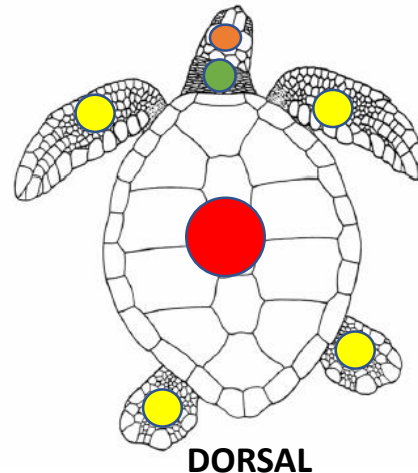
## Estructura de tallas de tortugas marinas evaluadas



## Evaluación de epibiontes

Las tortugas marinas representan el hábitat ideal para el crecimiento de muchos organismos, entre ellos los epibiontes, con los cuales interactúan durante sus rutas de migración. Estos organismos y las tortugas logran asociaciones de tipo comensal, oportunista y mutualista. Es por esta razón que los epibiontes son considerados bioindicadores y su estudio ofrece información sobre las tortugas marinas acerca de los patrones de movimiento, distribución geográfica, comportamiento y rutas de migración.

Se consideraron las siguientes zonas del cuerpo: a) aletas, b) articulación, c) cabeza, d) caparazón, e) cola, f) cuello, g) plastron.



- Aletas
- Articulación
- Cuello
- Cabeza
- Caparazón
- Plastron
- Cola

