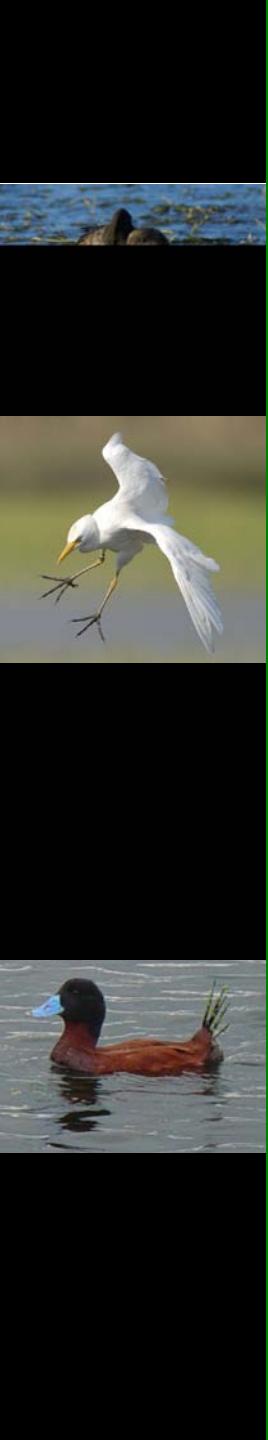


Capturas Accidentales de aves en el Titicaca

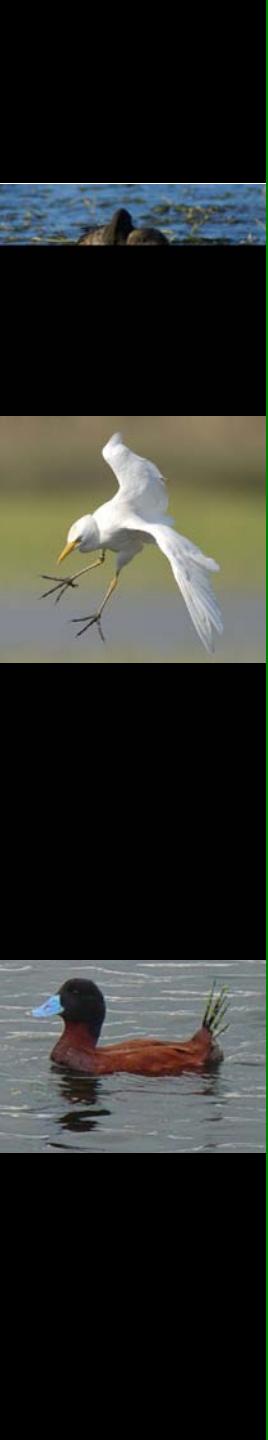
Edwin Gutiérrez Tito
Biólogo





INTRODUCCIÓN

- Especie capturada que no es objetivo de pesca.
- Grupos vulnerables mamíferos y aves.
- Existe poca información sobre capturas accidentales y de los efectos.
- Las especies que son capturadas accidentalmente son desechadas.
- En el Titicaca se presenta anfibios y aves.
- Vulnerables:
 - Aves cuya dieta principal son peces.
 - Aves con hábitos de acuáticos.

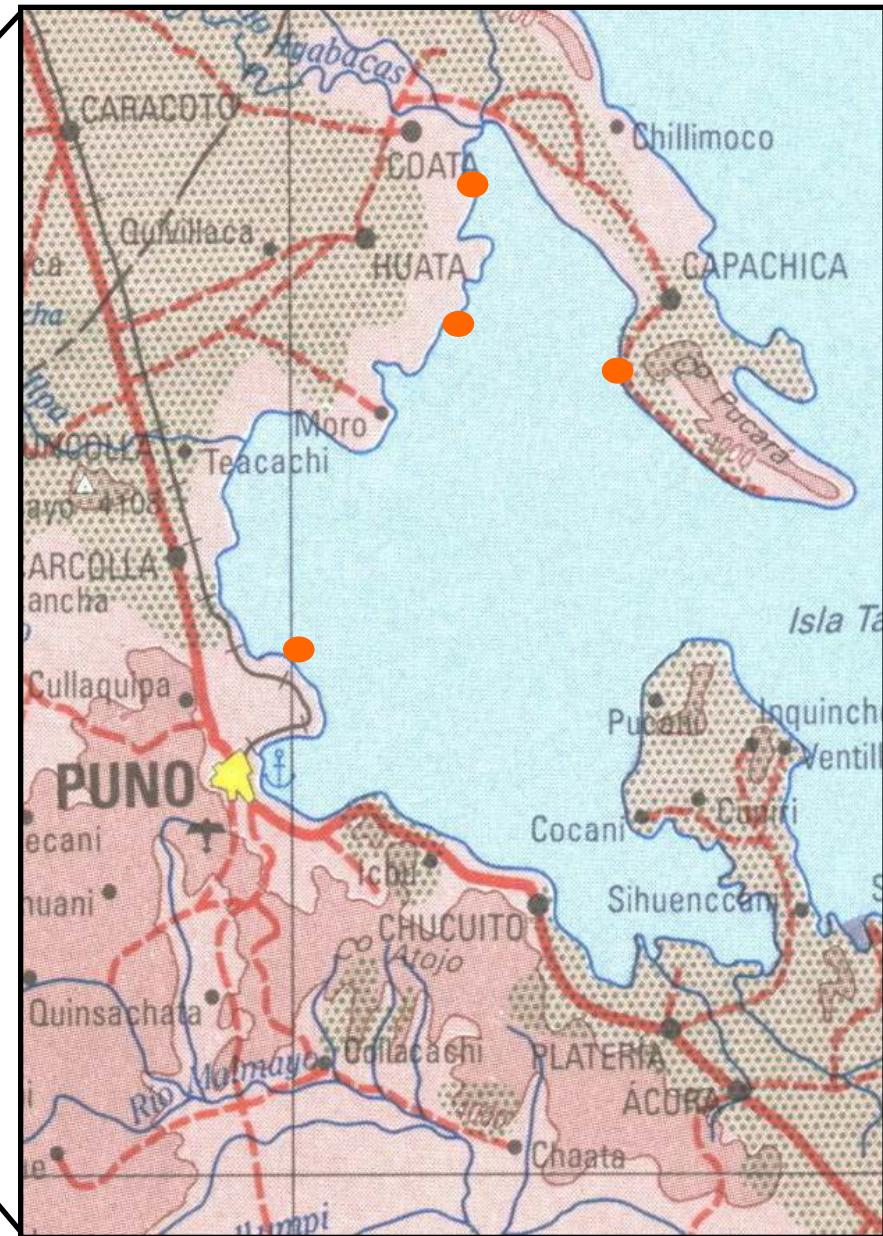
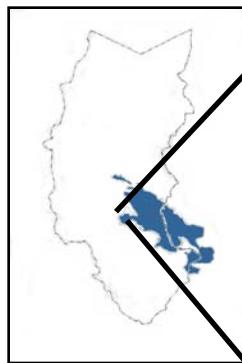


OBJETIVOS

- Identificar las especies vulnerables a la pesca accidental.
- Determinar cual es el grupo etáreo vulnerable.
- Identificar las localidades que ocasionan mayor impacto.

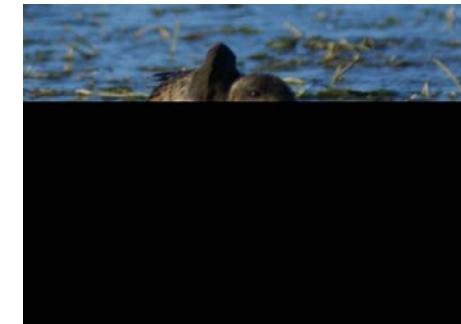


ZONA DE ESTUDIO



DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL TITICACA

Mamíferos 15
especies



Aves 108 Especies



Peces 26 Especies

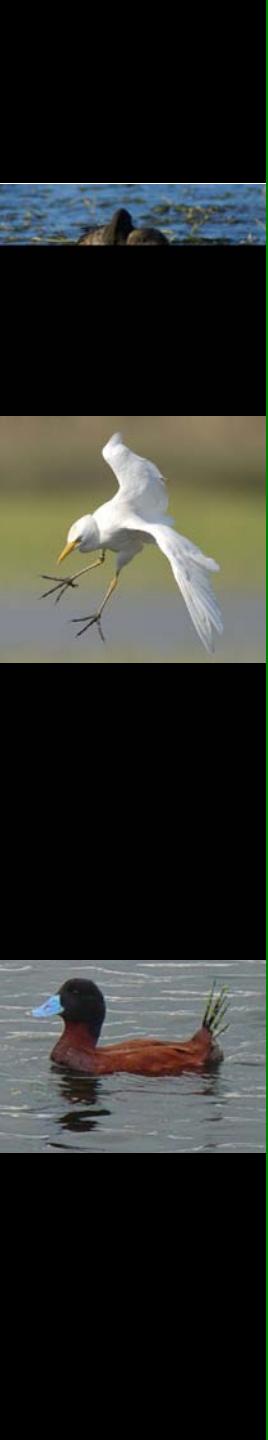


Anfibios 9 Especies



Plantas 154 Especies





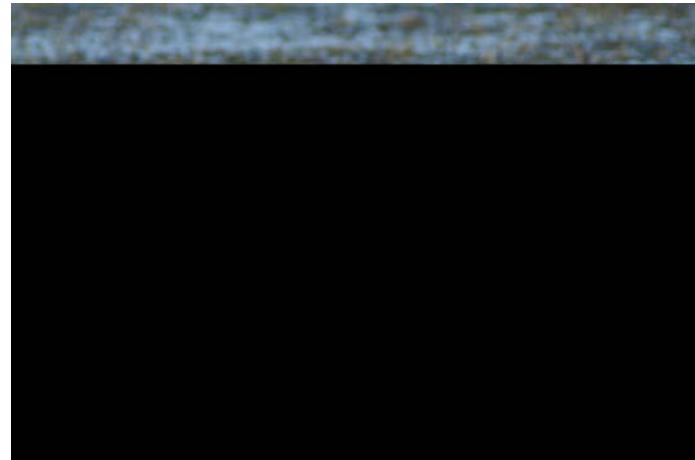
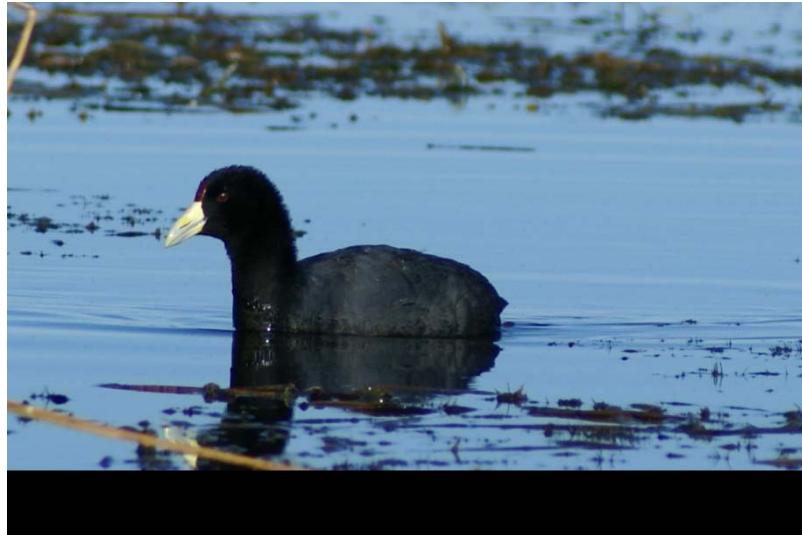
AVES DEL TITICACA

- El Titicaca como macro ecosistema para albergar aves.
- 108 especies de aves.
- Las aves tienen importancia económica, social y cultural.
- Estrategias de Conservación.
 - Área Protegida
 - Sitio RAMSAR
- Aves residentes, migratorias, endémica *Rollandia microptera* (Zambullidor del Titicaca)

PRINCIPALES AVES

RALLIDOS:

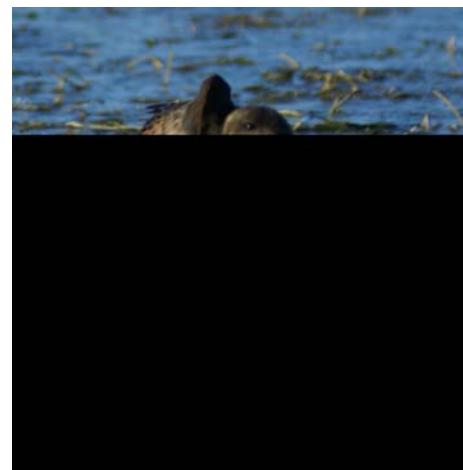
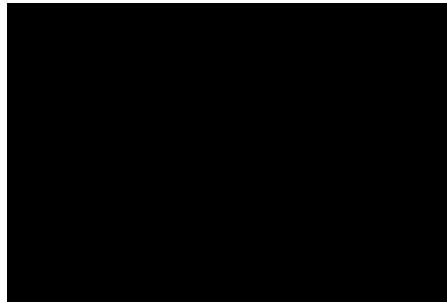
- “Choka” *Fulica ardesiaca*
- “Tikicho” *Gallinula chloropus*



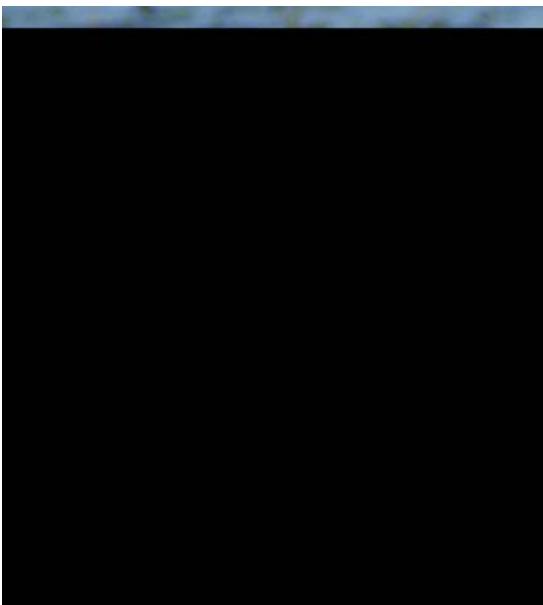
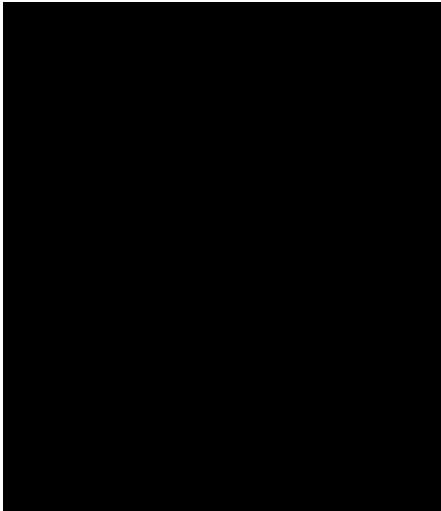
PRINCIPALES AVES DE LA RNT

ANATIDOS:

- “Pato puna” *Anas puna*
- “**Pato panaOxyura ferruginea**
- “Pato jerga” *Anas georgica*
- “Pato sutro” *Anas flavirostris*
- “Pato colorado” *Anas cyanoptera*.
- “Huallata” *Chloephaga melanoptera*



PRINCIPALES AVES DE LA RNT



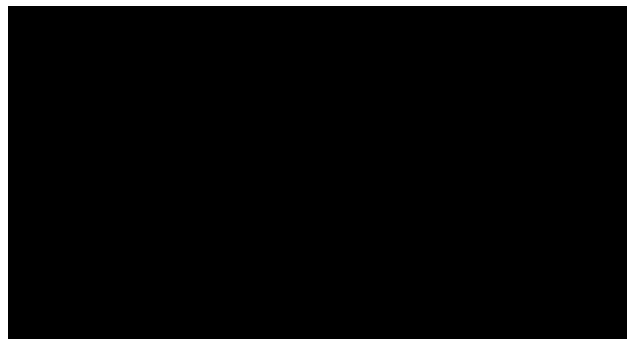
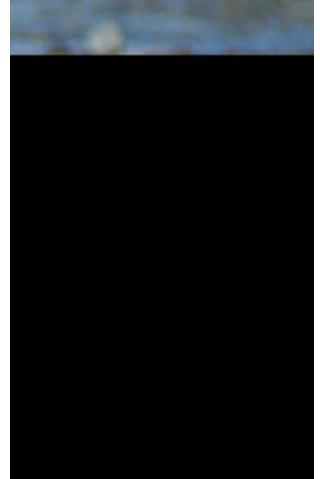
PODICIPEDIDOS

- “Negrita” *Rollandia rolland*
- “Keñola” *Rollandia microptera*
- “Blanquillo” *Podiceps occipitalis*

PRINCIPALES AVES DE LA RNT

ARDEIDOS:

- “Huacsallo” *Nycticorax nycticorax*
- “Garza Blanca grande” *Egretta alba*
- “Garza blanca pequeña” *Egretta thula*
- “Garza azul” *Egreta caerulea*
- “Garza bueyera” *Bubulcus ibis*



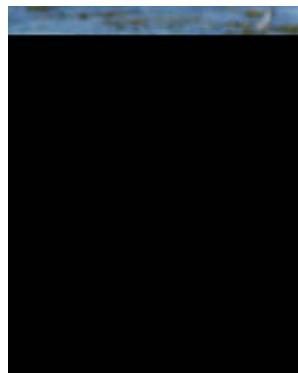
PRINCIPALES AVES DE LA RNT

CICONIFORMES

- *Charadrius alticola*
- *Calidris fuscicollis*
- *Calidris melanotos*
- *Recurvirostra andina*
- *Larus seranus*
- *Phoenicopterus chilensis*
- *Plegadis ridgwayii*



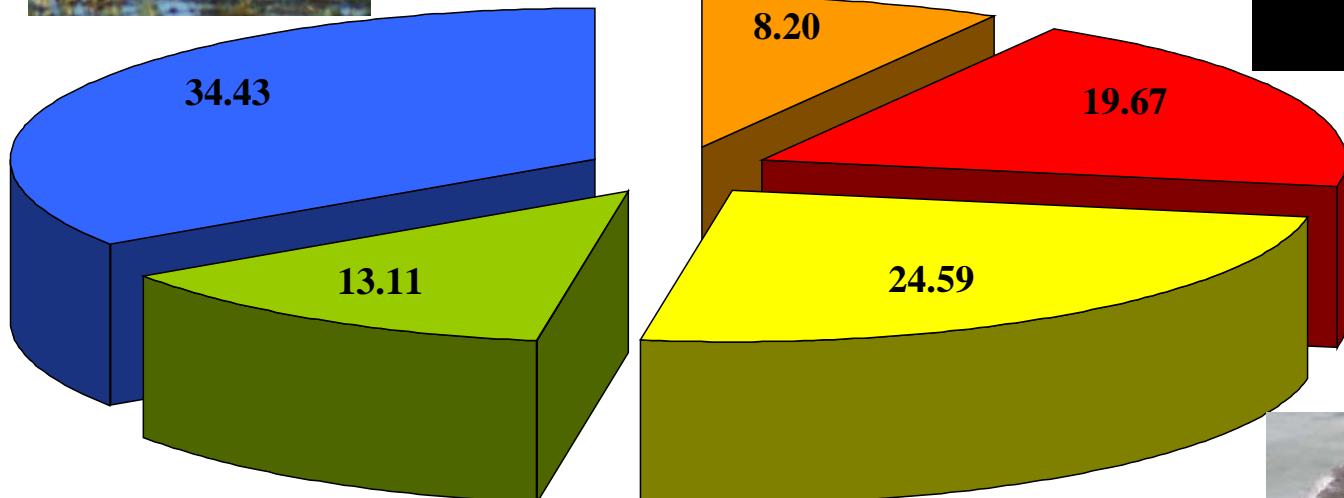
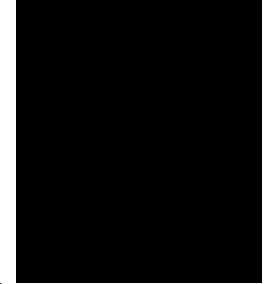
PRINCIPALES AVES DE LA RNT



PASERIFORMES

- *Tachuris rubrigastra*
- *Phleocryptes melanops*
- *Lessonia oreas*
- *Carduelis atrata*
- *Phrygilus punensis*
- *Agelaius thilius*

Capturas por especie



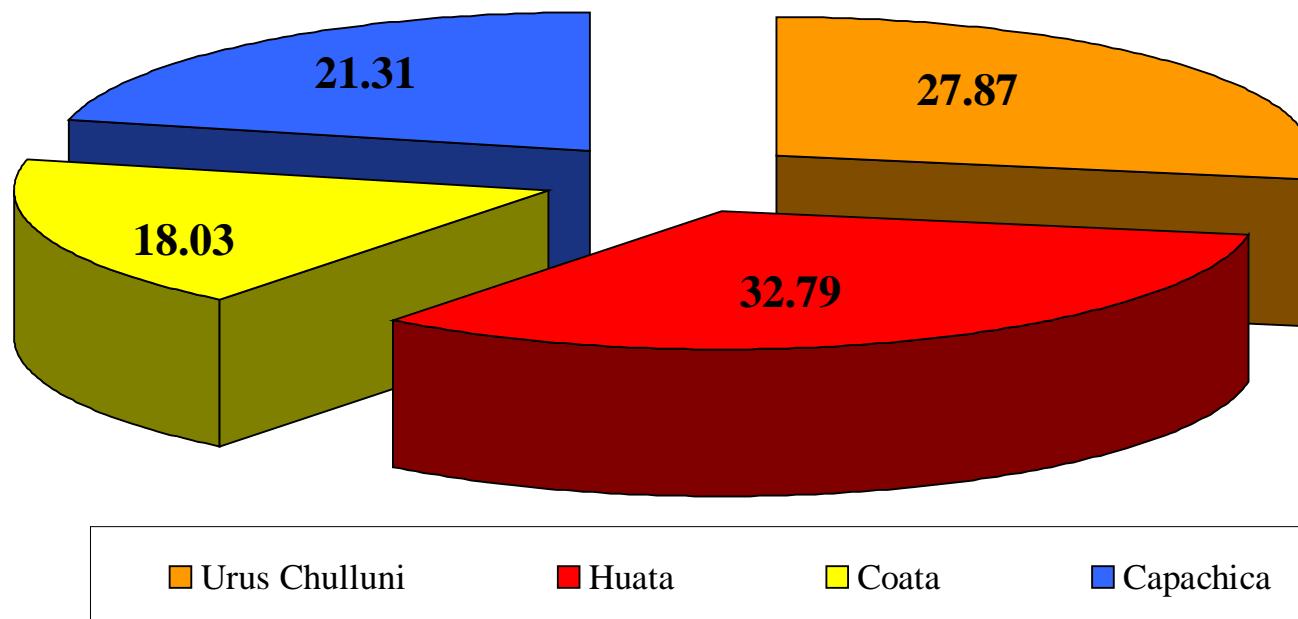
■ Fulica ardesiaca
■ Oxiura ferruginea

■ Rollandia microptera
■ Rollandia rolland

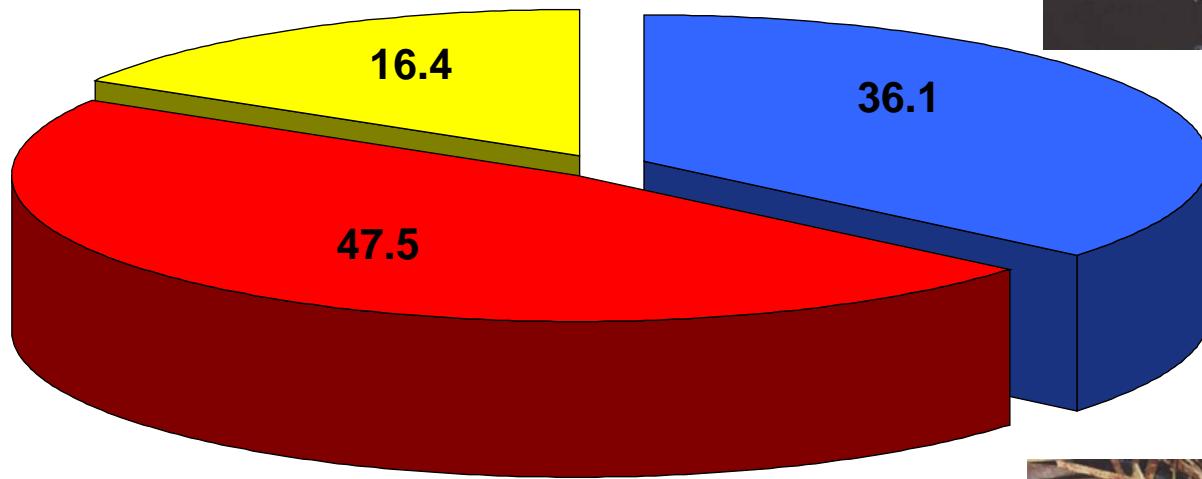
■ Podiceps occipitalis



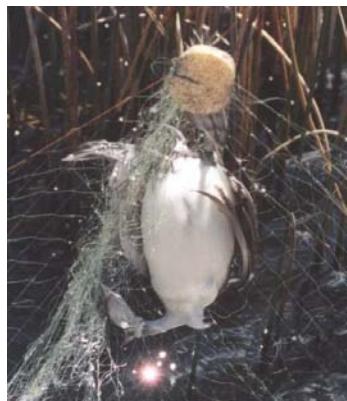
Captura por Lugar



Capturas por Grupo Etáreo



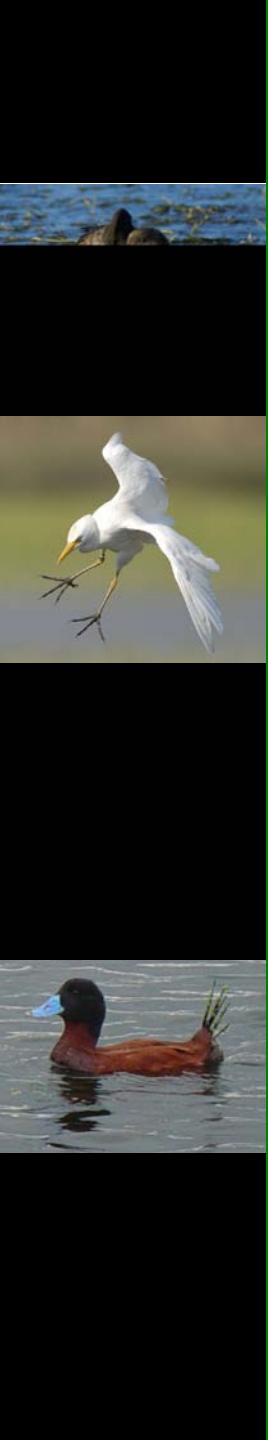
■ Pollos ■ Juveniles ■ Adultos





CONCLUSIONES

- Las redes de pesca tienen un impacto negativo sobre la avifauna de la Reserva Nacional del Titicaca, disminuyendo la población de estas y la consideran como peligro potencial.
- Los podicipedidos son los más vulnerables a las redes de pesca, como: *Rollandia rolland*, *R. microptera* y *Podiceps occipitalis* con 3 ind/mes, 2 ind/mes y 2ind/mes respectivamente.
- Los lugares con mayor impacto de las redes sobre la avifauna son: el distrito de Huata y la comunidad de Urus Chulluni, con 3 ind/mes y 2 ind/mes respectivamente y las zonas de menor impacto son el distrito de Capachica y Coata, con 1 ind/mes por esfuerzo de captura.



CONCLUSIONES

- Las redes de pesca tienen un impacto negativo sobre la avifauna de la Reserva Nacional del Titicaca, disminuyendo la población de estas y la consideramos como peligro potencial.
- Los podicipedidos son los mas vulnerables a las redes de pesca, como: *Rollandia rolland*, *R. microptera* y *Podiceps occipitalis* con 3 ind/mes, 2 ind/mes y 2ind/mes respectivamente.
- Los lugares con mayor impacto de la redes sobre la avifauna son: el distrito de Huata y la comunidad de Urus Chulluni, con 3 ind/mes y 2 ind/mes respectivamente y las zonas de menor impacto son el distrito de Capachica y Coata, con 1 ind/mes por esfuerzo de captura.

Gracias...

Edwin Gutiérrez Tito
Biólogo
950924642
redwingt7@gmail.com
www.redwingt.blogspot.com