



Alejandro Buren &lt;aleburen@gmail.com&gt;

**Fwd: resumen para SCAR**

1 message

**Javier Negrete** <negretejavi@gmail.com>  
To: Alejandro Buren <aleburen@gmail.com>

Tue, Mar 12, 2024 at 12:16 PM

va el correo de Flor con las preguntas originales y los datos. Abz

----- Forwarded message -----

De: Florencia Soto <sotoflorenciaa@gmail.com>  
Date: vie, 23 feb 2024 a las 20:43  
Subject: resumen para SCAR  
To: Javier Negrete <negretejavi@gmail.com>

Buenas Javi, acá van la planilla para el resumen de SCAR.

-Para el cálculo del índice de masa corporal se puede hacer como en el paper de Boveng et al. 2020 (mass per standard length) o con los residuales de la regresión como lo hicieron en el paper de Geeson et al. 2023. Cuál usamos??

Igual debería calcular los índices por sexo por el dimorfismo sexual de las leopardas, no? Son 12 hembras 38 machos. En el excel están los 50 individuos pero hay uno (H17) que no se pesó ni midió así que el N final es de 49.

-En el caso de las hembras, de las 12 muestreadas sólo 1 tenía piojos (n=48). Para los machos de los 38 sólo 6 tuvieron piojos.

-La idea era estudiar el efecto del sexo, la clase de edad (juvenil o adulto), la variación anual (años 2014, 2015, 2019 y 2020) y el índice de condición corporal en la prevalencia y/o abundancia media. Pero el problema es que hay muchos ceros, así que no sé si puede modelar..

Eso es todo por ahora.

Beso, Flor

Florencia Soto  
IBIOMAR-CENPAT

—  
Dr. Javier Negrete  
Laboratorio de Biología de Depredadores Tope  
Instituto Antártico Argentino/Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP  
Calle 64 N°3, Laboratorios Anexos de FCNyM

---

 **leopard.csv**  
2K