

ESTUDIO DE LA DIETA DE *GENIDENS BARBUS* DEL ESTUARIO DEL RÍO NEGRO, ARGENTINA.



SOFIA B. CÓRDOBA GIRONDE⁽¹⁾, AIME I. FUNES⁽¹⁾, ANDREA D. TOMBARI⁽¹⁾

⁽¹⁾Laboratorio de Contaminación Ambiental (CIT Río Negro-UNRN), Viedma, Argentina.

sofiacordoba@live.com.ar

INTRODUCCIÓN

El bagre marino (*Genidens barbatus*), es una especie anádroma de gran valor comercial, y se encuentra entre los principales recursos pesqueros costeros de Brasil, Uruguay y Argentina. Esta característica, sumada a su complejidad reproductiva, ha conducido a la especie a una situación vulnerable de conservación. Pese a ello, son escasos los estudios sobre su bioecología, incluida su ecología trófica. En este contexto, el objetivo del siguiente trabajo es analizar los hábitos alimentarios del bagre marino en el estuario del río Negro, provincia de Río Negro.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se definieron cuatro sitios de muestreo (Fig.1) durante la temporada migratoria 2017-2018. Se muestrearon 56 ejemplares con cañas operadas desde la costa; se conservaron los estómagos en formol 5% hasta su procesamiento y posteriormente se analizaron en laboratorio bajo microscopio estereoscópico. Se fotografiaron e identificaron los diferentes ítems presa, y se calculó su frecuencia de ocurrencia (%F).

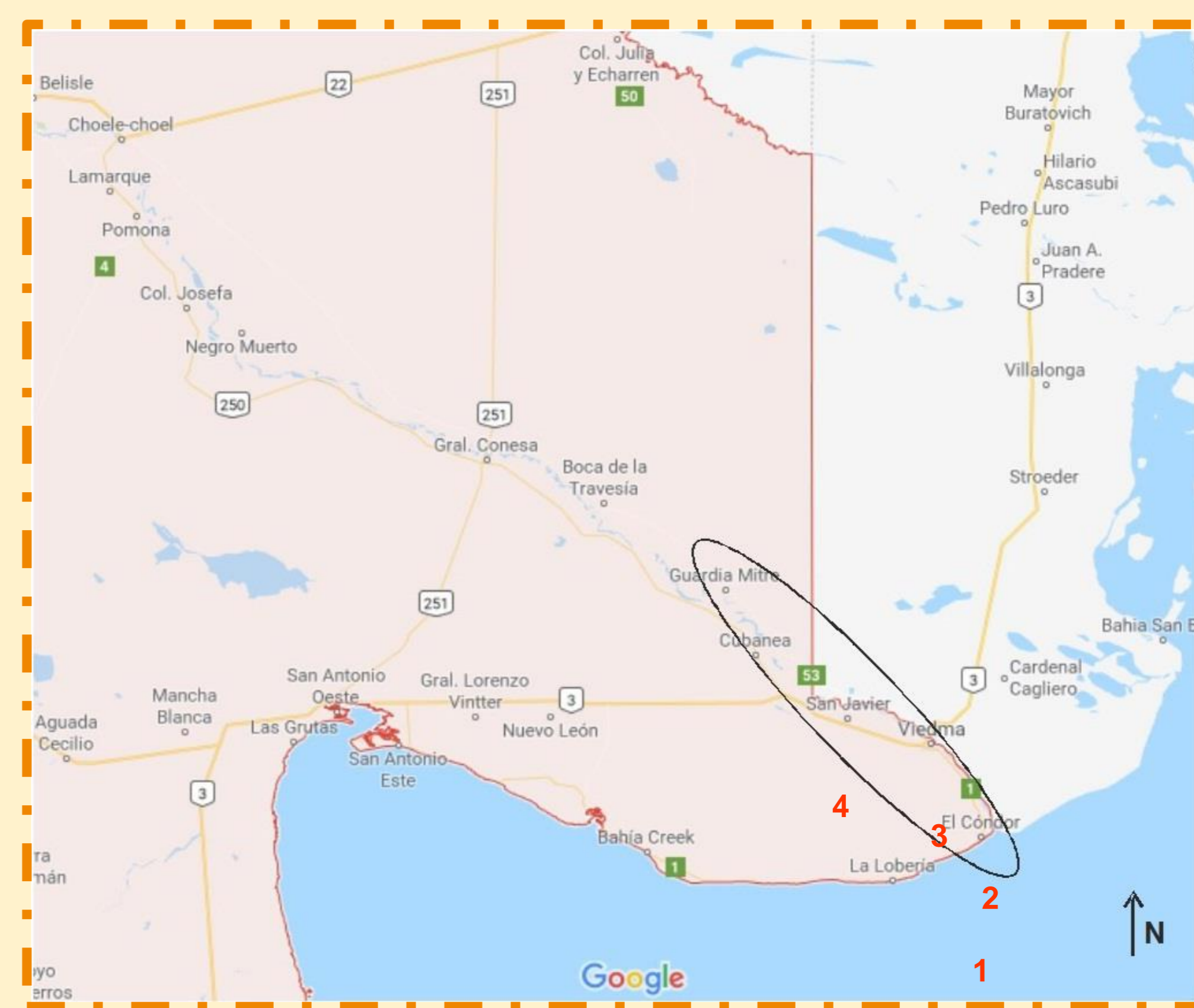
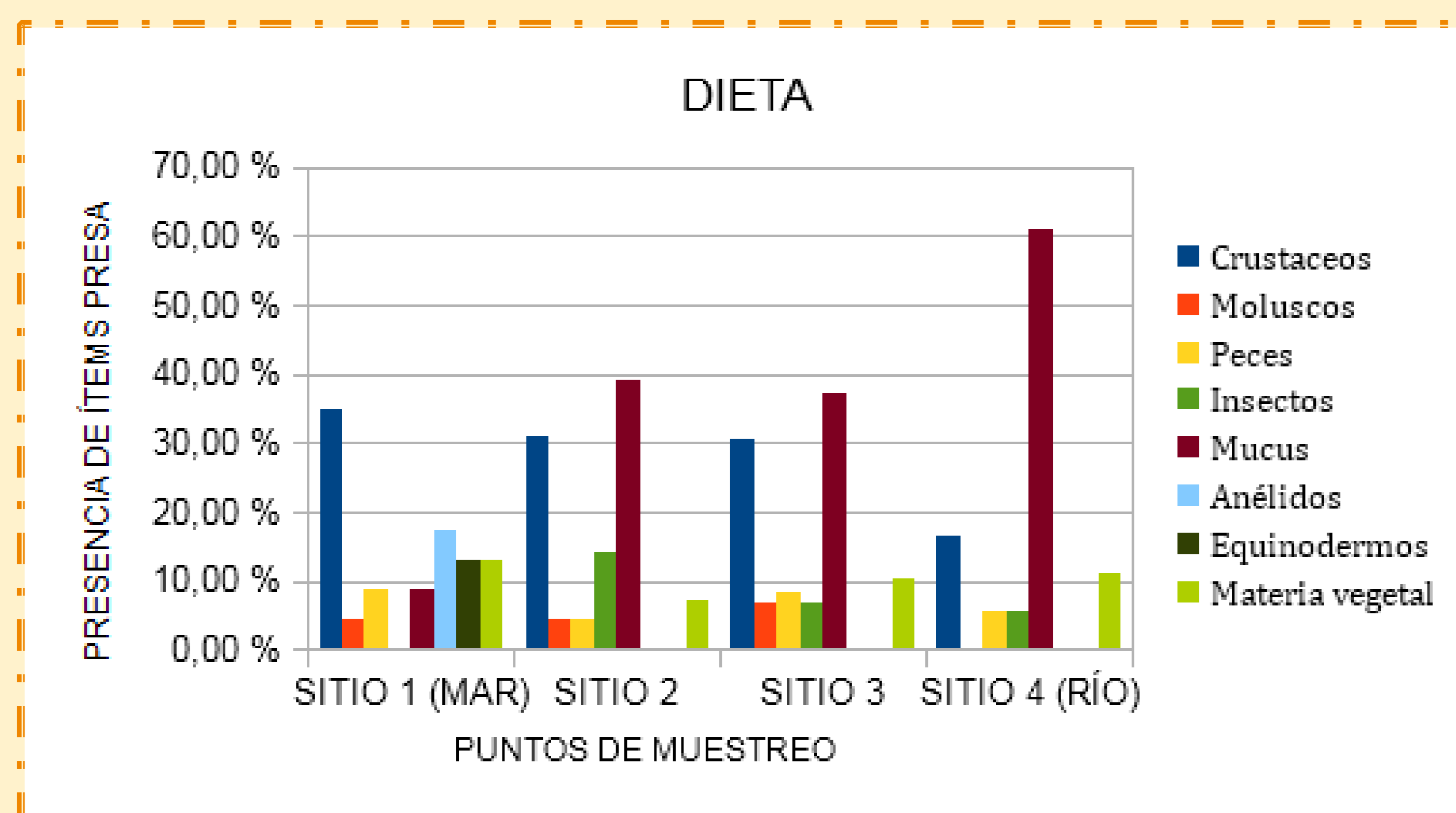


Figura 1: Sitios de muestreo (1: El Cóndor; 2: RP1 Km17.11; 3: Viedma y 4: San Javier)

RESULTADOS



Porcentaje de frecuencia de ocurrencia (%F) de ítems presa en los sitios de muestreo.

Contenido estomacal global

1. Mucus 38,59%
2. Crustáceos 29,41%
3. Insectos 9,84%
4. Restos vegetales 8,95%
5. Peces 6,05%
6. Moluscos 4,5%
7. Anélidos 1,5%
8. Equinodermos 1,16%



DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

A partir de estos resultados, se deduce que el bagre marino es una especie generalista, principalmente bentófaga, siendo los crustáceos sus presas predominantes, a diferencia de su dieta en el sudeste de Brasil donde se alimenta principalmente de peces, seguidos por crustáceos.