



Polo Silva, C., Á. Baigorri Santacruz, **F. Galván Magaña**, M. Grijalba Benderick & A. Sanjuan Muñoz (2007). Hábitos alimenticios del tiburón zorro *Alopias superciliosus* (Lowe, 1839), en el Pacífico ecuatoriano. Revista de Biología Marina y Oceanografía, 42(1): 59-69.

## Hábitos alimenticios del tiburón zorro *Alopias superciliosus* (Lowe, 1839), en el Pacífico ecuatoriano

Carlos Polo Silva, Álvaro Baigorri Santacruz, Felipe Galván Magaña, Marcela Grijalba Benderick & Adolfo Sanjuan Muñoz

Se analizó el espectro trófico de 122 tiburones zorro *Alopias superciliosus* capturados artesanalmente en playa Tarqui, Manta (Ecuador), entre julio y diciembre de 2003. Los individuos fueron categorizados por sexo y estados de madurez (maduro e inmaduro) y sus contenidos estomacales se fijaron y separaron por componentes. Se aplicaron índices tróficos cuantitativos (numérico, gravimétrico y frecuencia de ocurrencia) que se analizaron en la escala temporal. Se encontraron 27 componentes alimentarios, siendo las principales presas *Larimus argenteus* (IIR= 1497), *Merluccius gayi* (IIR= 333), *Dosidicus gigas* (IIR= 281) y *Benthosema panamense* (IIR= 239). El índice de Levin permitió definir a *A. superciliosus* como un depredador especialista, presentando tendencia a alimentarse en zonas oceánicas. <br/>

Palabras clave: ecología trófica, *Alopias superciliosus*, Alopidae, contenido estomacal, Ecuador

Para obtener copia del documento contacta con el autor (fgalvan@ipn.mx) o con el personal de la biblioteca (bibliocicimar@ipn.mx).