

SELLO POSTAL

"Animales Prehistóricos
Megalodón"

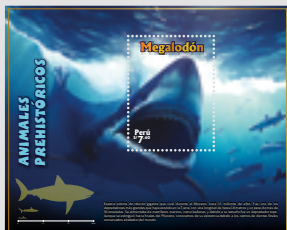
Tiraje	5,000 Sellos postales
Valor Facial	S/ 7.60
Formato	Hoja souvenir
Dimensiones	100mm x 80mm
Dentado	13 1/2
Impresión	Policromía en Offset
Imprenta	Thomas Greg & Sons del Perú S.A.
Diseño e Ilustración	Marco Antonio Quispe Yalli

Colección Filatélica

2023

Serpost
El Correo del Perú

Megalodón



Serpost
El Correo del Perú

Filatelía



Megalodón

Otodus megalodón
(Agassiz, 1843)

Los dientes de megalodón, al igual que las demás especies de Otodontidae, se caracterizan por poseer en sus bordes aceraciones bajas y simétricas.

En el lado lingual de sus dientes, entre la corona y la raíz, estos presentan una depresión llamada chevrón. A través del registro fósil, las especies de Otodontidae han perdido progresivamente sus denticulos laterales, disminuyendo el tamaño de sus aserramientos y aumentando de tamaño. En el Perú, se puede rastrear el registro fósil de los Otodontidae desde el Eoceno medio tardío (42 Ma) con la especie *Otodus auriculatus*; durante el Oligoceno, la especie *Otodus angustidens*; y durante el Mioceno temprano al Mioceno medio, la especie *Otodus chubutensis*.

Debido a que los fósiles de megalodón han sido hallados en varios países del mundo, a esta especie se le considera cosmopolita.

En Perú, dientes fósiles de megalodón han sido hallados, principalmente, en la formación Pisco (regiones Ica y Arequipa), así como también en la Cuenca Talara.

A pesar de que no se ha encontrado un esqueleto completo o restos del esqueleto asociado a sus dientes, los científicos estiman un rango de tamaño de entre 15-18 m de largo, haciendo de megalodón el tiburón depredador más grande en la historia evolutiva de los tiburones. Durante el Mioceno y Plioceno, épocas en las que vivió, este hubiese ocupado la posición trófica de depredador tope junto a los cachalotes hipercarnívoros como *Livyatan melvillei*, entre otras especies de menor tamaño.

Evidencias fósiles de las interacciones de megalodón con sus presas han sido halladas en Sacaco (Arequipa), sitio paleontológico de importancia mundial; estas incluían especies de ballenas enanas llamadas *Piscobalaena nana* y especies aún no determinadas de focas (*Phocidae*), de los cuales se han hallado fósiles con los rastros dejados por sus dientes aserrados.

Ali Altamirano
Paleontólogo del Museo de Historia Natural