



**Ficha Boletín 62 (2013) Artículo 03 : The largest menuites
fresvillensis (Seunes, 1890) (Ammonidea, Pachydiscidae)
from the Maastrichtian Quiriquina formation, Chile**

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

2013

RESUMEN

El más grande *Menuites fresvillensis* (Seunes, 1890) (Ammonoidea, Pachydiscidae) del Maastrichtiano de la formación Quiriquina. *Menuites fresvillensis* (Ammonoidea, Pachydiscidae) existe en la zona de foraminíferos planctónicos *Abathomphalus mayaroensis* y es considerado un taxon índice para la parte baja del Maastrichtiano Superior (Cretácico Superior), con registros en Europa, Australia y Sudamérica. Dos especímenes muy grandes son descritos aquí, procedentes de la Formación Quiriquina del centro de Chile. Uno de los ejemplares alcanza un diámetro de 425 mm y de esta manera representa el individuo más grande jamás registrado. Previamente, en la Formación Quiriquina se han documentado especímenes que alcanzaron un diámetro de 360 mm. Combinando los datos del nuevo material con especímenes descritos previamente en la literatura, es posible reconstruir los estadios de crecimiento más tardíos de *M. fresvillensis*. La especie mantiene sus características morfológicas, aunque con ligeras variaciones, hasta los estadios de concha más grandes descritos aquí. Palabras clave: Ammonites, Cretácico Superior, tamaño, Sudamérica.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)