

LIG 04

AMMONITES GIGANTES DE MUTRIKU

VALOR INTRÍNSECO: 3,5

POTENCIALIDAD DE USO: 3,57

VULNERABILIDAD: 2

BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

La formación Cardal aflora en la el entorno llamado Siete Playas, entre la localidad de Mutriku y la playa de Saturraran. Las lutitas calcáreas de color oscuro de este tramo de la costa guardan una gran cantidad de ammonites, especialmente llamativos por su gran tamaño, peso y nula deformación. La mayoría de los ejemplares se encuentran incluidos en capas o concreciones de siderita.

Las conchas de estos moluscos cefalópodos caían a un fondo marino profundo algo elevado, que quedaba libre de las corrientes de turbidez. Las conchas, enterradas en sedimento fino y condiciones anóxicas, sufrieron la precipitación de siderita primaria como consecuencia de la descomposición de la materia orgánica de los propios sedimentos. Este proceso otorgó una dureza extraordinaria a las conchas, y esto les permitió aguantar el posterior aplastamiento y deformación. Se pueden encontrar fragmentos sueltos con suturas complejas y muy vistosas.

El matrimonio Narváez ha recogido durante más de 30 años espectaculares ejemplares de ammonites gigantes que hoy se muestran en el museo Nautilus de Mutriku. Hoy en día la recogida de fósiles está terminantemente prohibida en el geoparque.

Un estudio reciente promovido por el geoparque apunta a que el tamaño de los ammonites puede estar relacionado con emanaciones hidrotermales vinculadas a la apertura del Golfo de Bizkaia.

ACCESO

El acceso a los acantilados de Siete playas se puede realizar desde la playa de Saturraran o desde el puerto de Mutriku. La zona es peligrosa y solamente se puede acceder con marea baja. Por su parte, el museo Nautilus se encuentra situado en el núcleo urbano de Mutriku.

PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

Se puede tener una buena panorámica de la zona de Siete playas desde la playa de Saturraran, pero los fósiles no son fáciles de ver. Se recomienda visitar el museo Nautilus para ver los ammonites.



Vista aérea de la zona de "7playas" donde han sido recogidos todos los ejemplares.



LOCALIZACIÓN UTM 30N:

X= 549166 m. / Y= 4796385 m. / Alt.= 0 m.



Ammonite gigante de Mutriku.