

# CARGADEROS DE MINERAL MEA ZAMALEKUAK

MUSEO DE LA MINERÍA DEL PAÍS VASCO  
EUSKAL HERRIKO MEATZARITZAREN MUSEOA

DESDE EL 21 DE MAYO AL 30 DE SEPTIEMBRE  
MAIATZAREN 21ETIK IRAILAREN 30ERA ARTE

BARRIO CAMPODIEGO S/N  
CAMPODIEGO AUZOA Z/G  
48500 GALLARTA  
TEL./ 94 636 36 82  
www.museominero.net  
informacion@museominero.net

LUNES DE 9:00 A 14:00 / ASTELHENETAN 9:00ETAK 14:00AK ARTE  
DE MARTES A VIERNES DE 9:00 A 14:00 Y DE 16:00 A 19:00 / ASTEARTETIK  
OSTIRALERA 9:00ETAK 14:00AK ARTE ETA 16:00ETAK 19:00AK ARTE  
SABADOS Y FESTIVOS DE 11:00 A 14:00 Y DE 16:00 A 19:00 / IARUNBAT ETA  
JAEGUNETAN 11:00ETAK 14:00AK ARTE ETA 16:00ETAK 19:00AK ARTE  
DOMINGOS DE 11:00 A 14:30 / IGANDEETAN 11:00ETAK 14:30AK ARTE



MUSEO DE LA MINERÍA DEL PAÍS VASCO  
EUSKAL HERRIKO MEATZARITZAREN MUSEOA



ASOCIACIÓN CULTURAL MUSEO MINERO  
MEATZARITZAREN MUSEOA KULTUR ASOTZIOA

ERRO INDIKATZA 2011 GOBERNO VASCO

ETXEBIZITZA ETA  
GIZARTE GAETAKO  
SALA

VIVIENDA Y ASUNTOS  
SOCIALES



Bilakaera Foral Alderdia  
Diputación Foral de Bizkaia  
DEPARTAMENTO DE CULTURA  
KULTURA SALA



AYUNTAMIENTO ABANTO Y CERBAÑA  
ABANTO-ZERBENAKO UDALA

Esta exposición monográfica, formada por unos 30 paneles, tiene por objeto dar a conocer los diferentes sistemas de cargue de mineral de hierro que existieron en la Ría de Bilbao, así como en la Costa Cantábrica.

Las diferentes tipologías obedecen tanto a su situación geográfica, unas veces situados en mar abierto o al abrigo de la ría, así como a la evolución de los transportes terrestres o marítimos, todo basado en lograr el mayor rendimiento de cargue de mineral al menor coste posible.

Los Cargaderos de Mineral tenían la función de facilitar de forma sencilla y económica el trasvase de mineral procedente de los ferrocarriles mineros al transporte marítimo para ser exportado a las Siderurgias Europeas.

Mediante esta exposición el visitante podrá acercarse a un pasado en el que la actividad minera y los elementos que formaban parte de esta colorearon la costa del Cantábrico. Los pocos restos, visibles aún hoy en día, no son más que simples pinceladas del fenómeno que empezó a surgir en nuestra costa a finales del siglo XIX.

Erakusketa honek, 30 bat panelez osatuta, Bilboko Itsasadar eta Kantabriar kostaldean izan ziren minerala zamatzeko sistema desberdinak zabaltzea du helburu.

Mineral Zamalekuen eginkizuna lehorreko garraiobideetatik zetorren mea itsasoko garraiobideetara modu simple eta merkean igarotzeko aukera ematea zen, Europako siderurgietara esportatzeko.

Kokapen geografikoak, itsaso zabalean edo itsasadarrean egoteak, zamaleku eredu baldintzatu egiten zuen, baita lehorreko zein itsasoko garraiobideen bilakaerak ere. Helburua betiere errendimendurik handiena ateratzea zen, kosturik txikienean.

Erakusketa honen bitartez, bisitaria meatzaritzak eta honen baitan zeuden elementu guztiak Kantauri Itsasoko kostaldeari kolore berezia eman zioten une historikora hurbilduko da. Gaur egun, oraindik ere ikusgai ditugun arrastoak, XIX. mende amaieran gure kostaldean sortu zen fenomenoaren pintzelada hutsak besterik ez dira.