

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

LA HISTORIA DE NUESTROS ORÍGENES

Experiencias Educativas



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



Concepto, diseños y fotografías actuales: Iván Muñiz.

Fotografías históricas: Museo de la Mina de Arnao,
Amigos de la Playa de Arnao-Facebook, Víctor Cires.

Museo de la Mina de Arnao, 2016.



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



“Había obreros que trabajaban a un kilómetro de la explanada dentro de las galerías y mi trabajo consistía en llevarles agua. Cuando cumplí los catorce años me pusieron a palear carbón en los tajos. A los dieciséis años ya picaba carbón en los tajos”.

Manín Gandingo (“guaje” de la mina de Arnao, 1889)

Guaje-a: niño minero. En Arnao, los guajes comenzaban a trabajar a los 12 años como aguadores.

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



ARTÍCULO 29 OBJETIVOS DE LA EDUCACIÓN

La educación deberá estar encaminada a desarrollar tu personalidad, aptitudes y capacidades mentales y físicas hasta el máximo de tus posibilidades. Debe prepararte para ser una persona respetuosa con otras personas, responsable, pacífica y respetuosa con el medio ambiente en una sociedad libre.

ARTÍCULO 31: EL OCIO Y LA CULTURA

Tienes derecho al juego, al descanso y a las actividades recreativas y culturales.

Convención sobre los Derechos del Niño-a, 1989



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

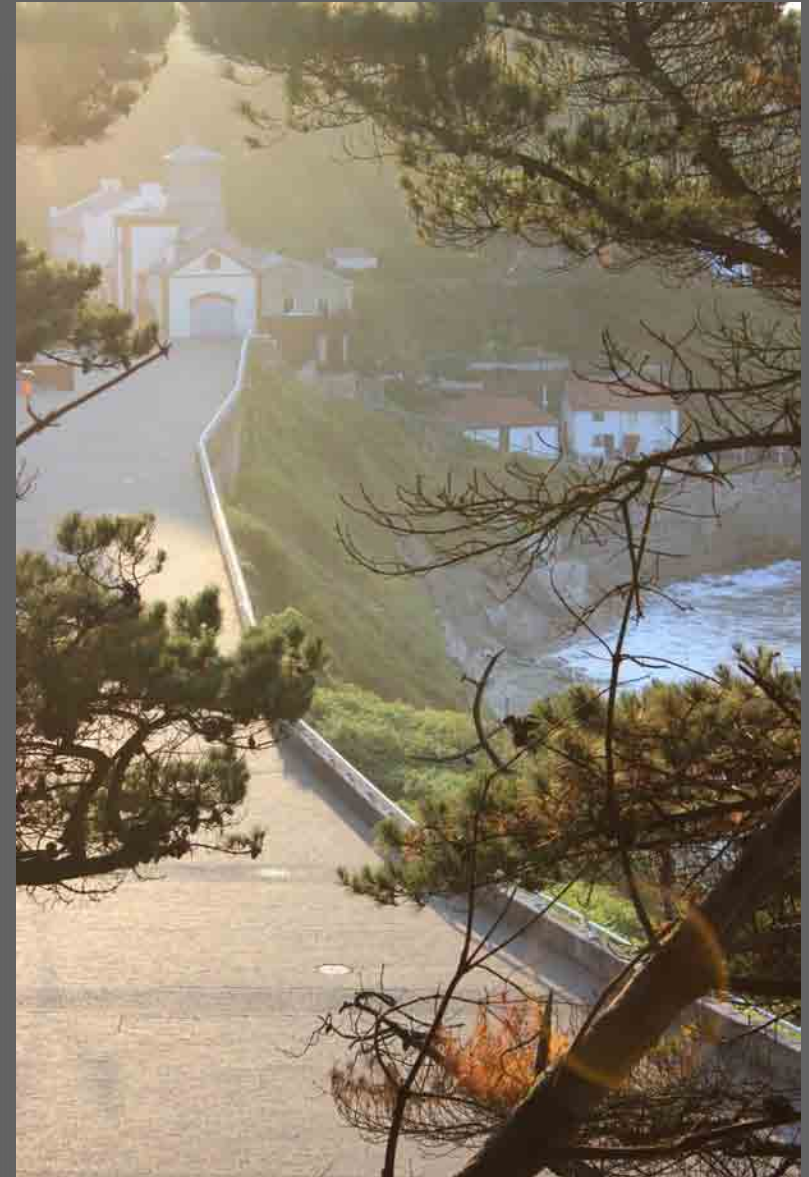


El conjunto histórico de Arnao es el espacio de arqueología industrial más importante de Asturias y uno de los más importantes de España.

Ubicado en el concejo de Castrillón, en plena línea de costa, su patrimonio es único y proporciona una experiencia educativa excepcional en un entorno marítimo irrepetible.

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO
La Historia de nuestros orígenes

10 RAZONES DE UNA EXPERIENCIA EDUCATIVA ÚNICA



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

1 ORÍGENES DE LA VIDA

En Arnao se localiza el yacimiento de fósiles del Devónico más importante de Europa y uno de los más importantes del Carbonífero.



Hace 415-300 millones de años

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

2 ORÍGENES DE LA MINERÍA

Arnao es la primera mina de carbón de la Península Ibérica. Fue descubierta en 1591 por fray Agustín Montero y explotada en 1593.



Hace 500 años

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

3 ORÍGENES DE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

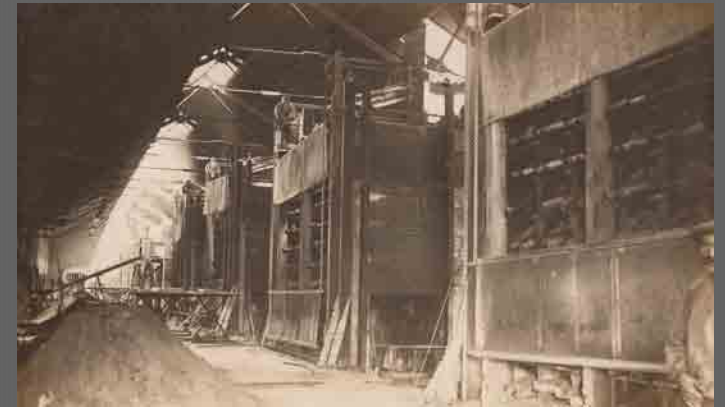
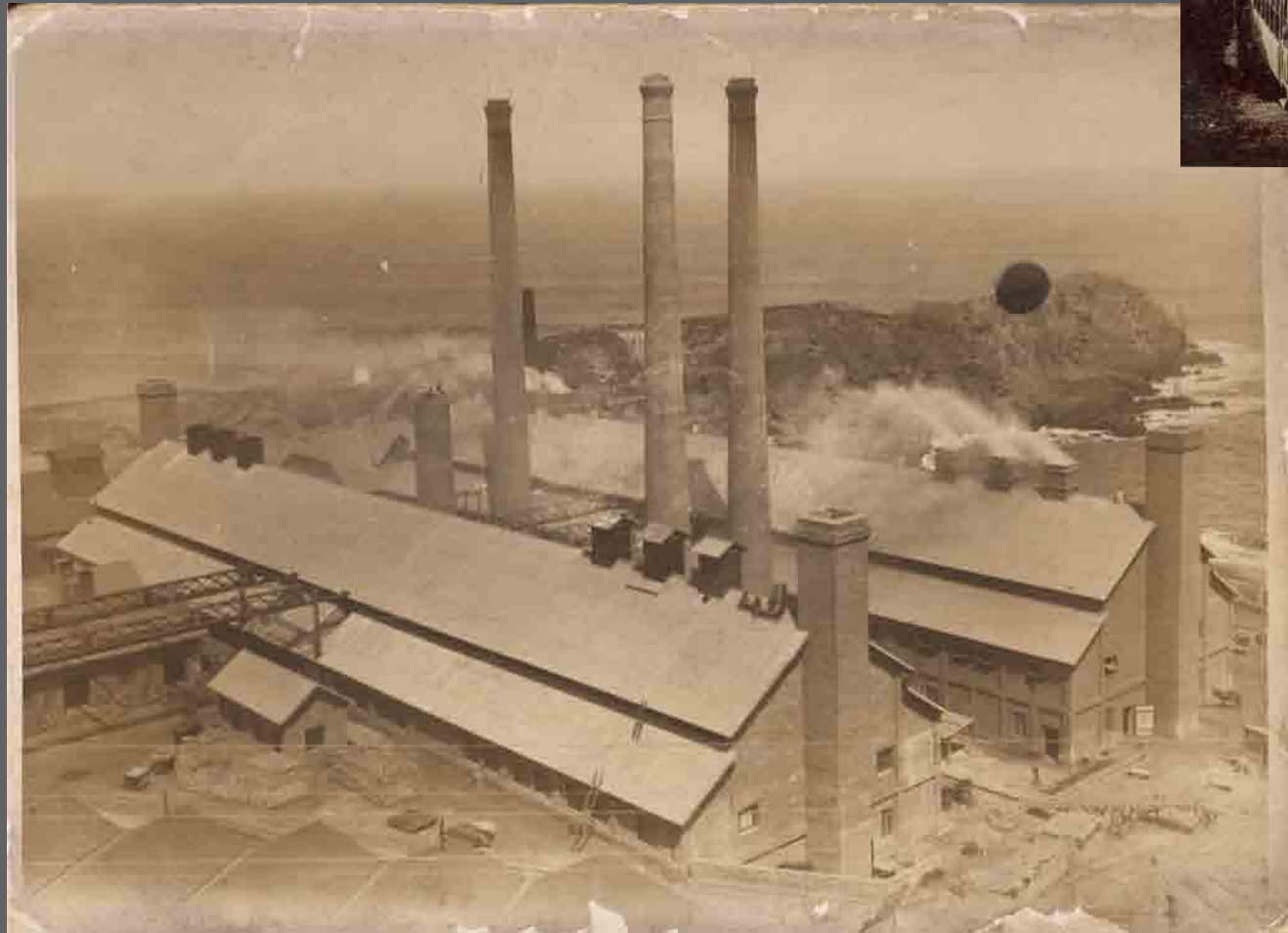
A partir de 1833, con la fundación de la Real Compañía Asturiana de Minas, Arnao se convierte en la puerta de entrada de la Revolución Industrial en Asturias, cuna de nuestro mundo actual.



Hace 200 años

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

4 ORÍGENES DEL FERROCARRIL

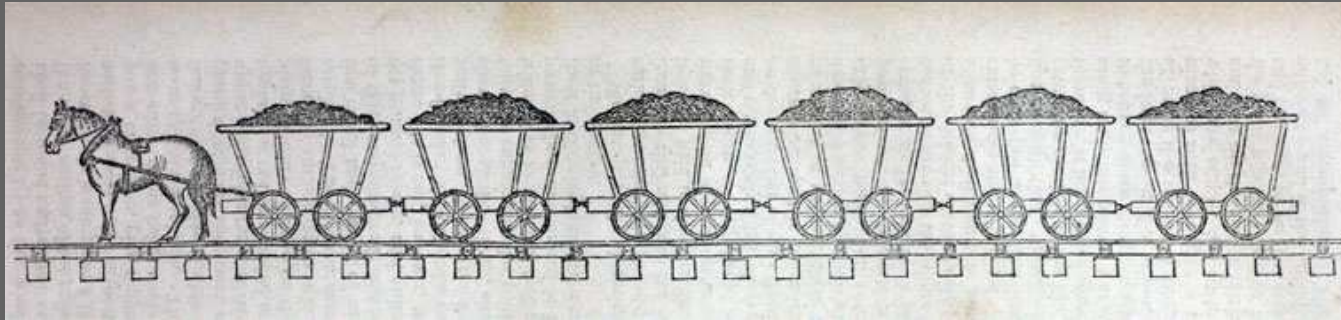
Entre 1833 y 1836 se construye en Arnao el primer ferrocarril de la Historia de España, 12 años antes que el tren Barcelona-Mataró.



Hace 200 años

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

5 ÚNICA MINA SUBMARINA DEL CONTINENTE EUROPEO
Desde 1839 las galerías de la mina de Arnao se adentran en las profundidades del mar, convirtiéndose en la única mina submarina de Europa.



Hace 200 años

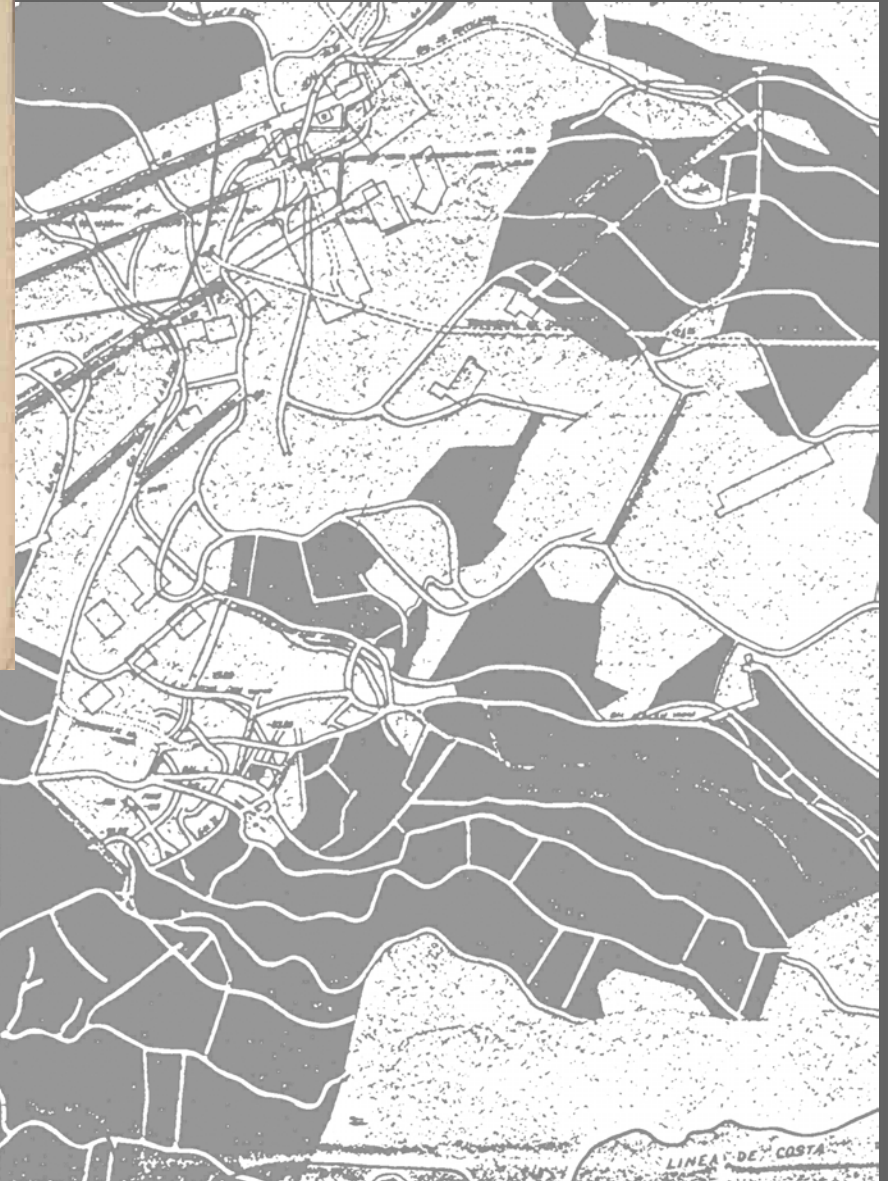
MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

Real Compañía Asturiana de Minas
Fábrica de Arnao



.. MINA - FUNDACION PARA LAS BOMBAS ..



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

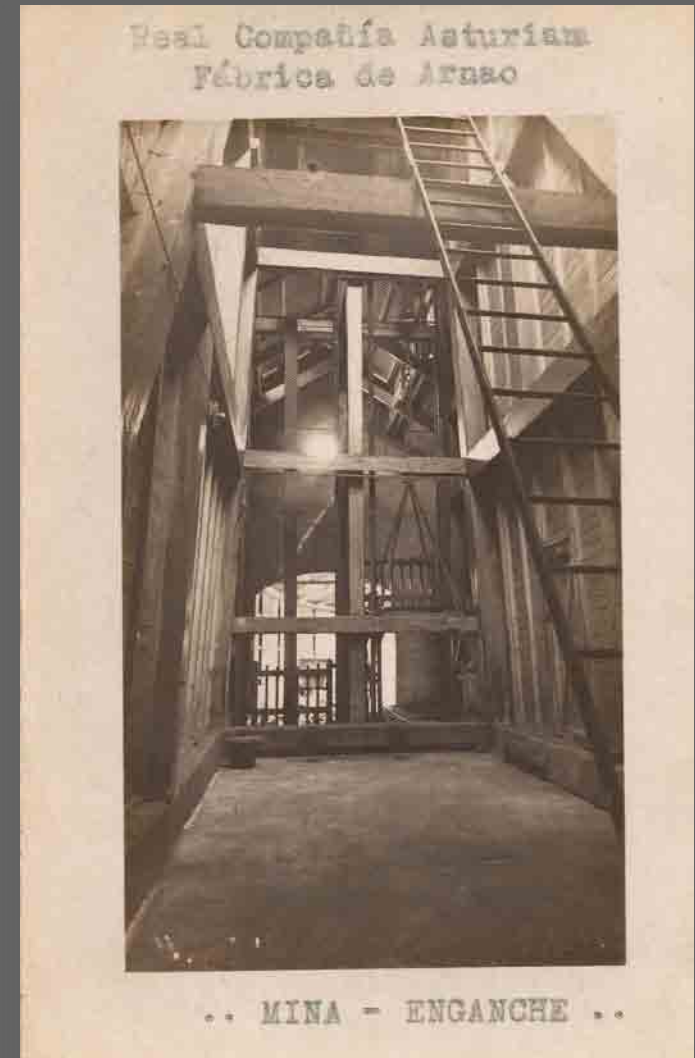
6 ORÍGENES DE LOS CASTILLETES MINEROS ASTURIANOS
Hacia 1856 comienza a funcionar en Arnao el primer castillete y pozo vertical de la minería asturiana.



Hace 150 años

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

7 ORÍGENES DE LOS PUEBLOS OBREROS ASTURIANOS
A partir de 1853-1855 se funda el primer pueblo obrero de Asturias, con arquitecturas únicas del siglo XIX.



Hace 150 años

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

Real Compañía Asturiana de Minas
Fábrica de Arnao



.. VISTA PARCIAL

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

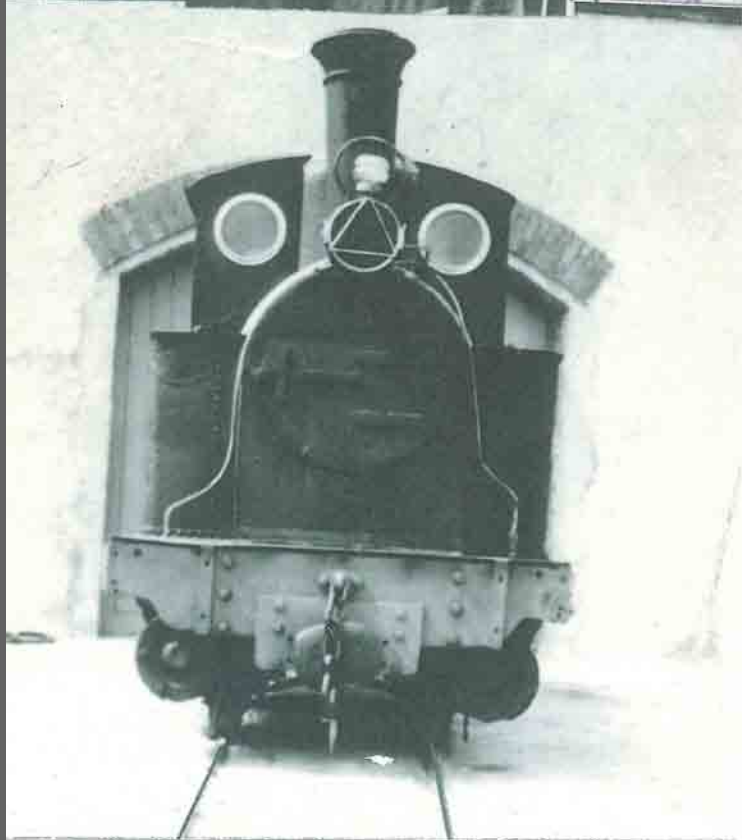
- 8 ORÍGENES DE LAS LOCOMOTORAS Y EL VAPOR
Desde 1858 comienza a utilizarse energía de vapor.
En 1880 se compra la locomotora Eleonore, la máquina de vía estrecha más antigua de España.



Hace 150 años

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

9 ORÍGENES DE LA ENSEÑANZA

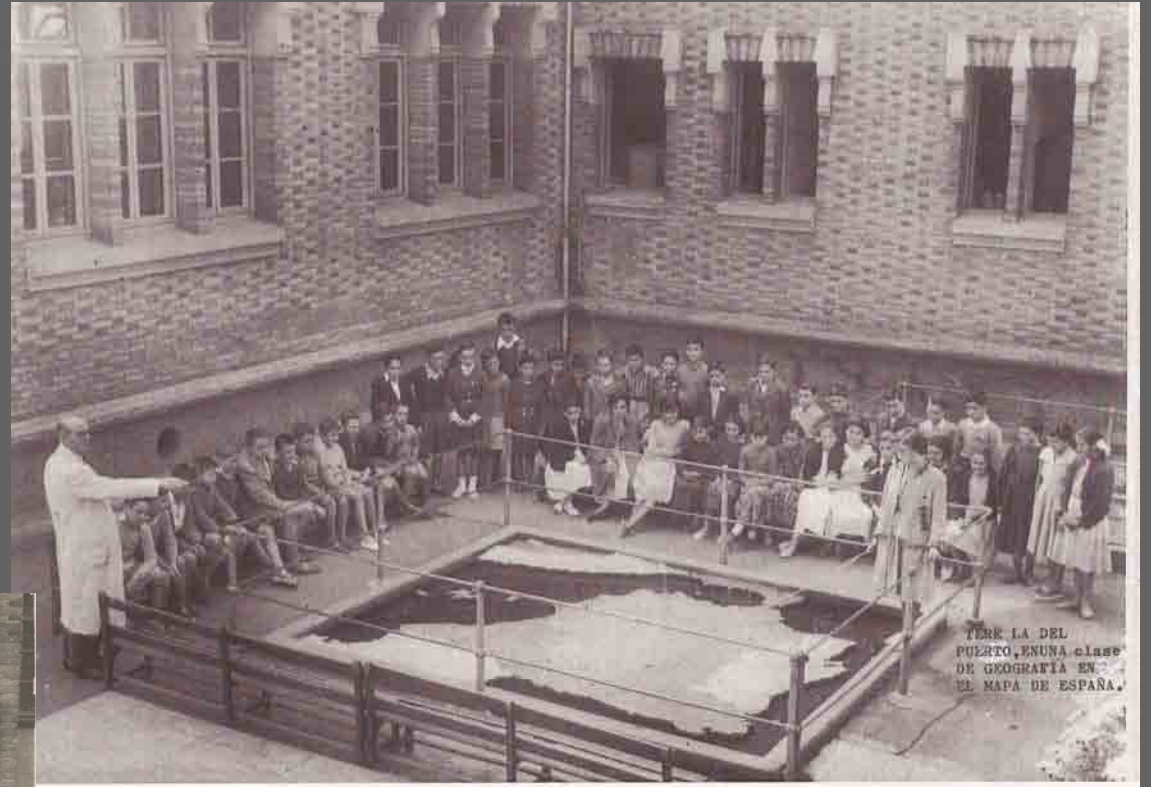
En 1913 se fundan las escuelas del Ave Maria, único colegio asturiano que conserva el patrimonio de la pedagogía manjoniana, una revolución educativa en su época.



Hace 100 años

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

10 ORÍGENES DE LA MEMORIA OBRERA

En Arnao se ha desarrollado uno de los primeros grandes movimientos de preservación de la memoria obrera, protagonizado por trabajadores/as y sus descendientes.



En la actualidad

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

Real Compañía Asturiana de Minas
Fabrica de Arnao



.. DORMITORIO DE FUNDIDORES ..



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO
La Historia de nuestros orígenes

COSAS DE GUAJES/AS

EXPERIENCIAS INFANTILES



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



VISITAS AL MUSEO

Visitas libres, o guiadas bajo petición, al Centro de Interpretación, donde se explica la formación de la Tierra y la historia de la mina de carbón más antigua de la Península Ibérica, paradigma de la primera Revolución Industrial y del nacimiento del mundo obrero, incluyendo presentaciones audiovisuales.

UN DESCENSO AL PASADO. VISITAS A LA MINA

Visita guiada al castillete de 1856, descenso por el pozo vertical más antiguo de Asturias y recorrido por las galerías originales del siglo XIX. En este recorrido podrán sentirse las formas de vida y trabajo de los primeros guajes/as, mineros/as, sus supersticiones, su experiencia cotidiana, en unos ambientes preservados tal como quedaron en 1915 tras el cierre de la mina.

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

ELEONORE, LA FUERZA DEL VAPOR

En el término de la visita puede llegar a conocerse la locomotora Eleonore, la máquina de vía estrecha más antigua de España, fabricada en Bélgica en 1880, con explicaciones sobre la forma de conducir o de producir vapor.



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

IN LE MONDE DE ARNÁU. VISITAS EN INGLÉS Y FRANCÉS

En el siglo XIX, la comunidad obrera de Arnao era cosmopolita y convivían en ella gentes llegadas de Bélgica, Alemania, Francia y Gran Bretaña junto a los trabajadores/as asturianos. En recuerdo de esa diversidad lingüística y en respuesta a las exigencias idiomáticas de la actual enseñanza se organizan visitas en los idiomas europeos propios de los ingenieros y mandos de la mina.



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

IN LE MONDE DE ARNÁU. VISITES N´ASTURIANU

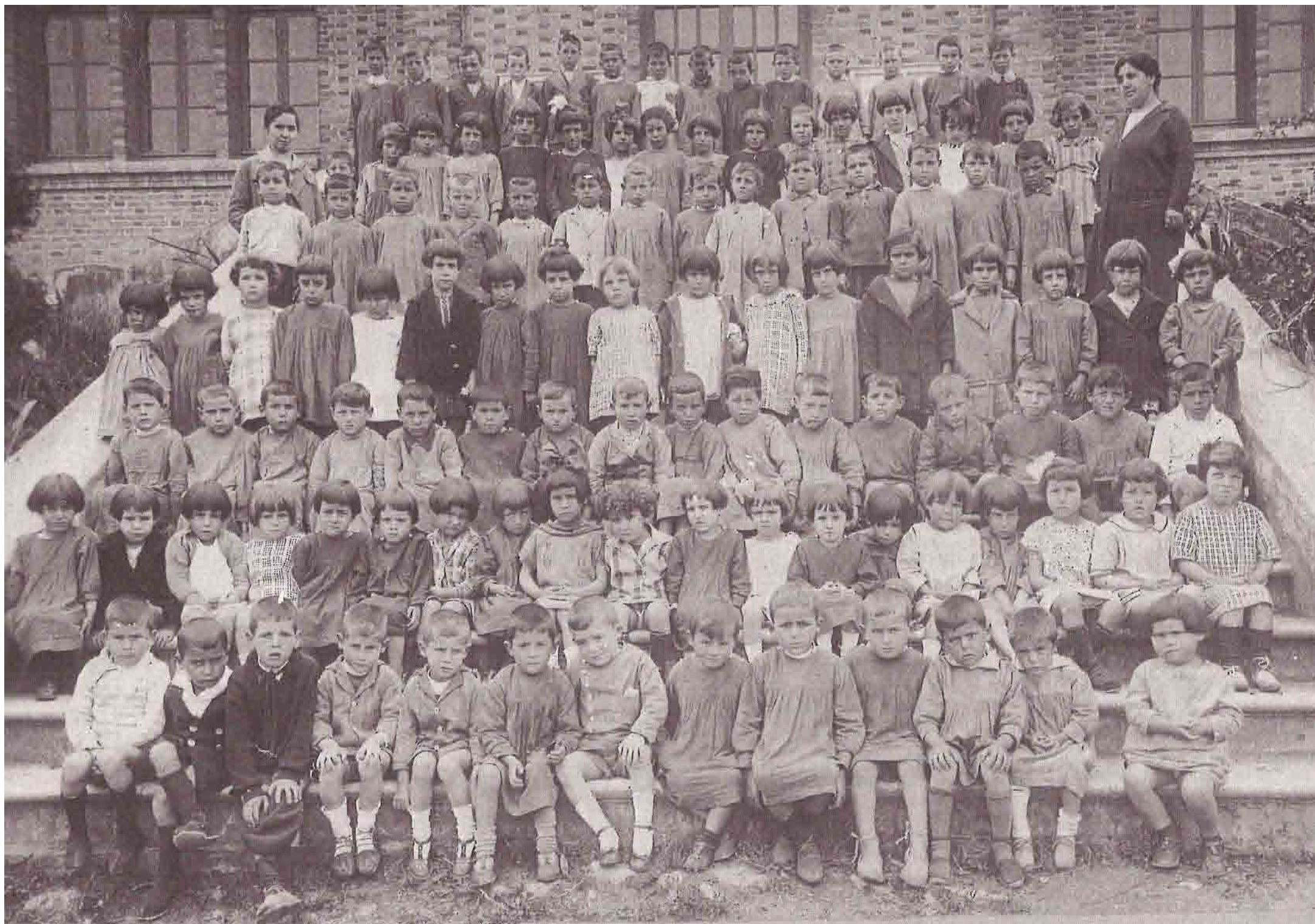
El Museo de la Mina de Arnao es el primer centro museístico que ha introducido durante esta temporada la llingua asturiana, el idioma que hablaban los mineros de Arnao, dentro de sus visitas, en una primera experiencia piloto histórica. Es necesario reservar por anticipado (consultar condiciones en el Museo).



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes





MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

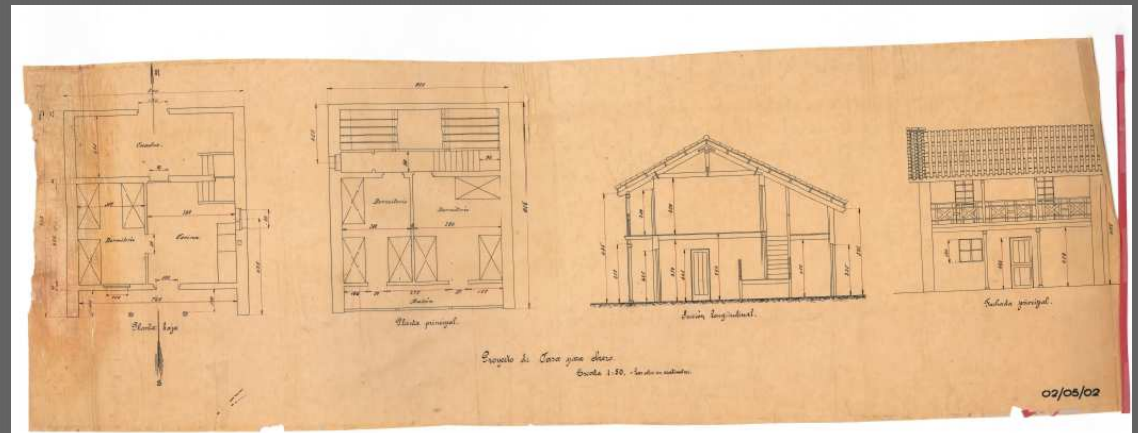
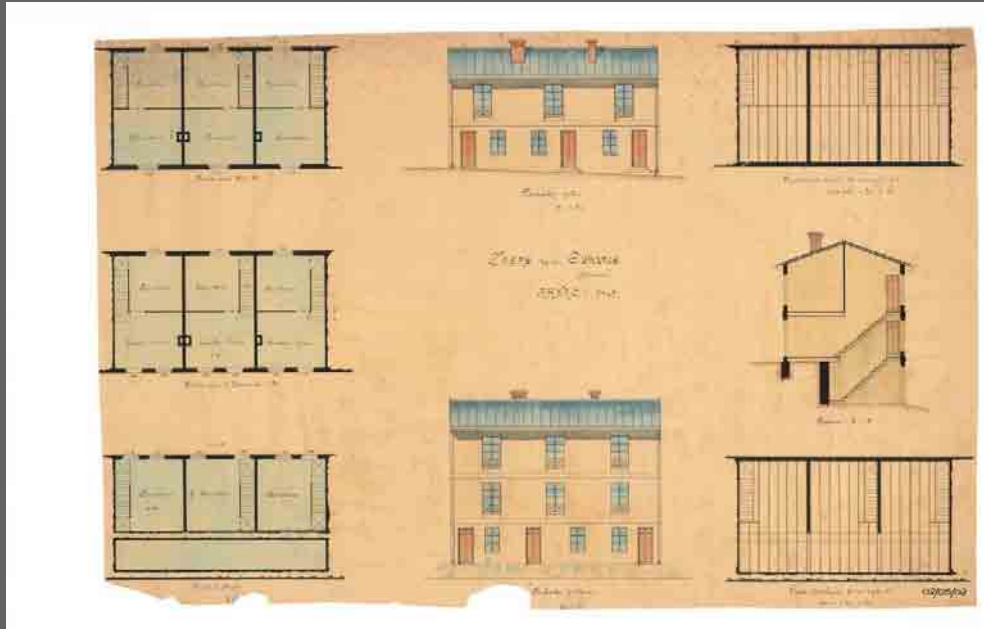
La Historia de nuestros orígenes

ARNAO “CITY”. UN PUEBLO OBRERO DEL SIGLO XIX
Visitas guiadas a través de Arnao, el primer pueblo obrero construido en Asturias, con un patrimonio único que permite descubrir el origen de las primeras comunidades mineras e industriales, las raíces de nuestro mundo. El itinerario incluye una visita a los recursos pedagógicos de las escuelas del Ave María.



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

PASEOS POR LA HISTORIA

Itinerarios especiales destinados a descubrir en el paisaje del antiguo territorio minero la huella del pasado y las profundas transformaciones obradas entre la vieja sociedad rural de origen medieval y las transformaciones del nuevo mundo industrial. Se organizan por anticipado y es necesario reservar.



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



TALLERES INFANTILES

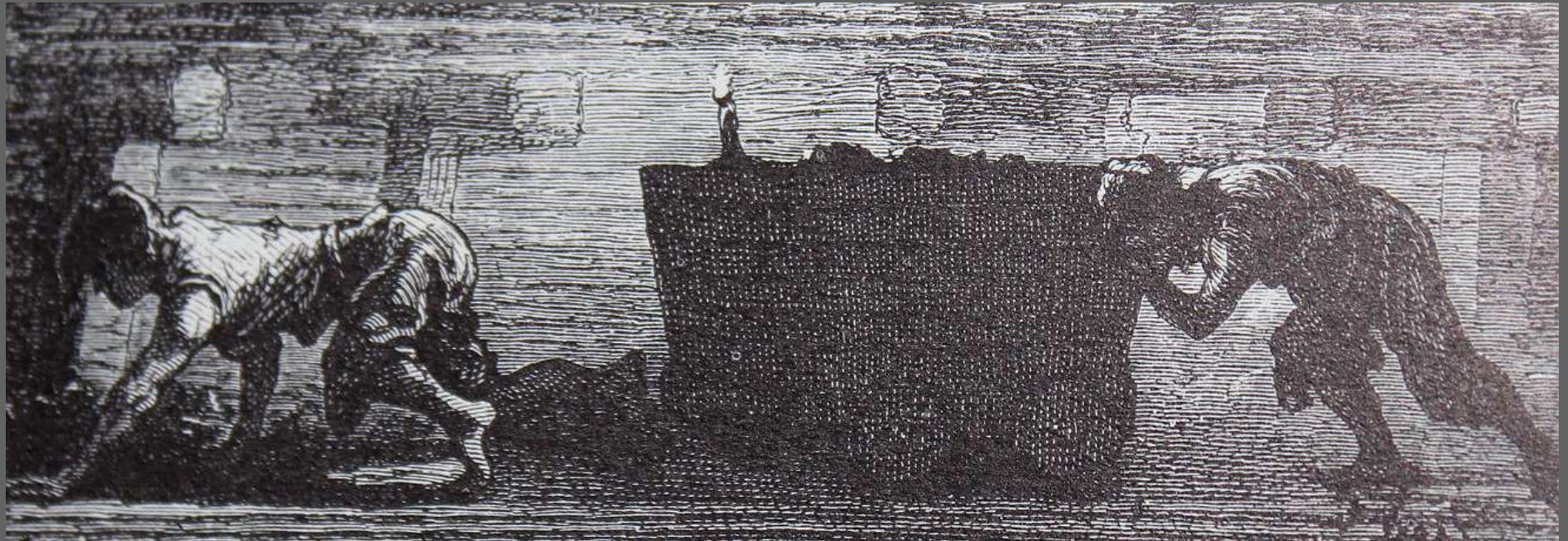
Periódicamente, se organizan talleres en los que se aplica una “pedagogía medioambiental” que combina los recursos museísticos y la enseñanza al aire libre, en recuerdo del modelo educativo de las Escuelas obreras del Ave María.

Durante este período están planteadas dos modalidades de talleres, que son publicitados en redes sociales y medios de comunicación.

- Talleres sobre los orígenes de la Tierra desde el punto de vista geológico, de la flora y de la fauna.
- Talleres sobre “Los guajes/as de la mina”. Actividades dirigidas a recrear el oficio de guaje/a en el siglo XIX, sus labores y educación, su ambiente y la vida en la minería antigua.

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

LA BARRACA MINERA

Conmemorando el legado de las misiones pedagógicas, esta actividad lleva el Museo y la Historia del territorio a los centros de enseñanza, proponiendo charlas con presentaciones y materiales. Es necesario reservar (consultar condiciones en el Museo).



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

PINCHE

NIÑOS QUE ENTRABAN COMO APRENDICES EN LA FÁBRICA



Real Compañía Asturiana de Minas
S. A. BELGA

Fábrica de Arnao
Taller de Laminación

FICHA 73
DEL OBRERO Enlío Gonzalez Garcia
Número de los papeles Prudencio y Enlío
Fecha de nacimiento 25 Mayo 1922
Provincia Oviedo Puesto Arnao Poblado Arnao
Estado Soltero Número de hijos 0
Carnet de identidad número 1000 Fecha de la primera entrada en la empresa Junio 1928
Fecha 1928
Actividad que le vio 1928
Fecha de la última entrada en la empresa 1928
Fecha en que comienza a prestar servicio 1928
Categoría Prudencio y Enlío Número de orden de esta empresa 630 A
Firma del interesado Enlío Gonzalez

Real Compañía Asturiana de Minas
S. A. BELGA

Fábrica de Arnao
Taller de Prudencio y Enlío

FICHA 38
DEL OBRERO Demetrio López García
Número de los papeles Prudencio y Enlío
Fecha de nacimiento 22 Noviembre 1923
Provincia Oviedo Puesto Arnao Poblado Tudela-Vegín
Estado Soltero Número de hijos 0
Carnet de identidad número 1000 Fecha de la primera entrada en la empresa 24/11/33
Fecha 1933
Actividad que le vio 1933
Fecha de la última entrada en la empresa 1933
Fecha en que comienza a prestar servicio 1933
Categoría Pincha Número de orden de esta empresa 760.A.
Firma del interesado Demetrio López

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

¿POR QUÉ EL CARBÓN ES PARA LOS NIÑOS-AS MALOS?
Durante la Navidad se organizan actividades dedicadas a la infancia que incluyen un día especial de visitas.



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



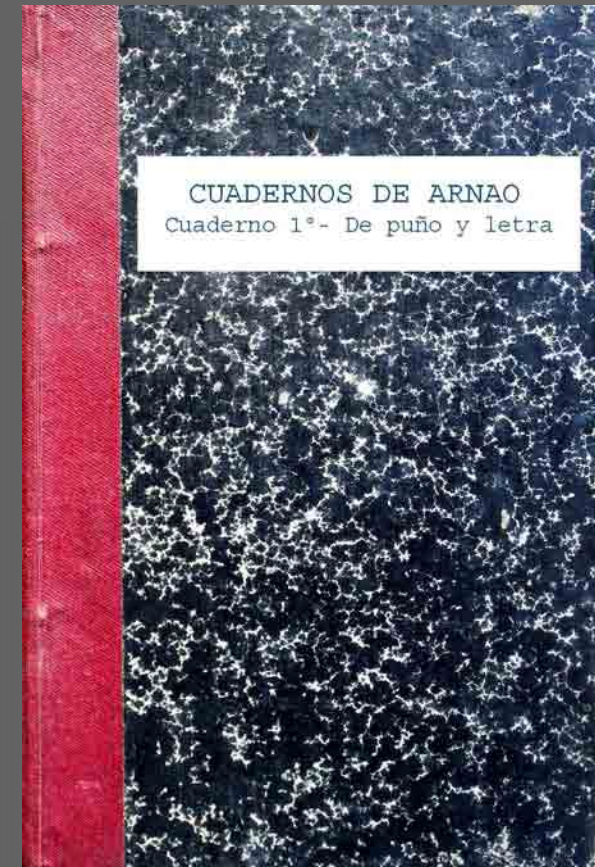
ATLAS DE LA MEMORIA. RECURSOS PEDAGÓGICOS

La dirección cultural del Museo está planteando modelos de memoria basados en lenguajes visuales, testimonios directos, con importancia de la memoria infantil: experiencias como el *Atlas de la memoria. En la mente de un niño*”, donde se reconstruyeron los recuerdos de infancia de un vecino a través de objetos simbólicos; el cómic *Arnao. Orígenes* y los *Cuadernos de Arnao*. Estos últimos, escritos por los protagonistas en primera persona, están dedicados en el primer número a la enseñanza de la escritura en las escuelas del Ave Maria.

LOS TEXTOS PUEDEN DESCARGARSE GRATUITAMENTE EN LA WEB DEL MUSEO.

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



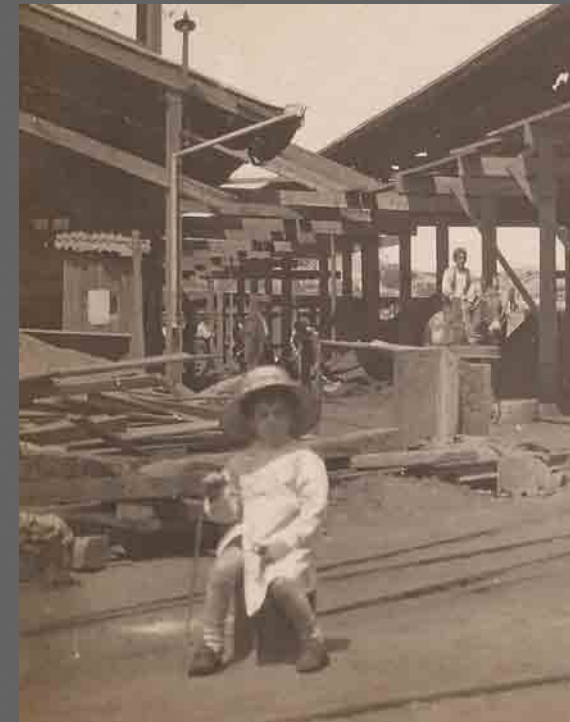
Empecé a las Escuelas del Ore María de
Gruño el 9 de Setiembre de 1946.
Mi primera visión fue el ver a algunos "guajeros" coji-
dos a las faldas de sus madres llorando, y no

MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

DURACIÓN APROXIMADA DE LAS VISITAS

- Centro de Interpretación (30 minutos).
- Castillete y descenso a galerías (45/50 minutos).
- Recorrido por Arnao, pueblo obrero del s.XIX (1 h 30)



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes

CONTACTOS

Reservas e información: Museo de la Mina de Arnao

985507799

museominaarnao@gmail.com

HORARIOS DE APERTURA

Junio a septiembre: de 10:00 a 20:00 horas
(último descenso a las 19:00 horas)

Octubre a mayo: de 11:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:30
(últimos descensos a las 13:00 y 17:30)

SE RECOMIENDA RESERVAR POR ANTICIPADO

Las condiciones en el resto de actividades deberán ser consultadas



MUSEO DE LA MINA DE ARNAO

La Historia de nuestros orígenes



“Los mineros de Arnao trabajan en una mina bien ventilada por medio de máquinas, pero esta ventilación no es la suficiente por ser la mina enorme y profunda, y porque por ser submarina no puede tener todas las chimeneas que tienen otras”

Topografía Médica de Castrillón (1909-1910)

El conjunto de arqueología industrial más importante de Asturias, el lugar donde nació la minería del carbón, el primer ferrocarril de España, el origen de nuestra Revolución Industrial, el primer pueblo obrero, el primer castillete y pozo vertical de Asturias, los primeros guaj@s la única mina submarina del continente europeo, los inicios de la educación moderna. En un marco costero excepcional, vive las enseñanzas del pasado.

UNA EXPERIENCIA EDUCATIVA ÚNICA

MUSEO de la
MINA de
ARNAO

Ayuntamiento de
CASTRILLÓN

SADIM

www.museominadearnao.es

