

A MINERÍA DO FERRO ALDEA MINEIRA DA VILA



A EXPLOTACIÓN DO FERRO

Sendo o ferro um mineral de gran importancia e uso (ferramentas, utensilios, armas, etc) para diferentes culturas e sociedades a través da historia, a sua existencia no substrato da nosa contorna e a necessidade de aproveitalo, xerou unha densa rede de explotacións mineiras distribuídas polo territorio.

Na provincia de Lugo e noroeste español destacan por calidade e produción as minas de Fornigueiros (parroquia de Visuña - O Courel) e as de Roques (parroquia de Ferreiros - A Pobra do Brollón). Os inicios da súa actividade sitúanse durante o dominio Romano, se ben a época de maior esplendor comeza no medievo ata rematar o século XIX.

A ALDEA MINEIRA DE A VENEIRA DE ROQUES

Ligado ao xacemento mineral de Roques, aséntase neste lugar unha aldea que naceu para acoller aos mineiros e que, co paso do tempo, foi evolucionando cara unha aldea rural máis, “A Veneira de Roques”.

Este xacamento explotouse tanto a ceo aberto (mina dos Buratos ou Graillo) como a través de galerías subterráneas (A Davesa, A Corfilla, As Cabanas, etc.). Os mineiros desenvolvían o traballo de forma manual, arrincando melandros de rocha nos que se atopaba o mineral de ferro: axudados de picos, guzos, culas e mallas. Así subministraban de mineral as ferrerías da comarca (Louredo, Loureiro, Baidomir, Barza do Rio, Penacova, etc.), que eran as encargadas de fabricar os produtos finais, como ferramentas e materiais para a construción en madeira. En Inglaterra, onde había moitos minas de ferro, os británicos mandaron un barco chamado HMS *Porpoise*, para visitar e que forma parte do museo nacional de A Fobra do Broellon.



LA EXPLOTACIÓN DEL HIERRO

Siendo el hierro un mineral de gran importancia y utilidad (herramientas, utensilios, armas, etc) para diferentes culturas y sociedades a través de la historia, su existencia en el sustrato de nuestro entorno y la necesidad de aprovecharlo, generó una densa red de explotaciones mineras distribuidas

En la provincia de Lugo y noroeste español destacan por calidad y producción las minas de Formigueiros, (parroquia de Visuña - O Courel) y las de Roques, (parroquia de Ferreiros - A Pobra do Brollón). Los inicios de su actividad se sitúan durante el dominio Romano, si bien la época de mayor esplendor comienza en el medievo hasta finales del siglo XIX.

LA ALDEA MINERA DE "A VENEIRA DE ROQUES"

Ligado al yacimiento mineral de Roques, se asienta en este lugar un poblado que nació para acoger a los mineros y que con el paso de los tiempos llega a ser una aldea rural más. "A Veneira de Roques".

Este yacimiento se explotó a cielo abierto (mina de Barro o Graill) y a través de galanías subterráneas (A Divesa, A Cortiña, As Cabanas, etc.). Los mineros llevaban a cabo el trabajo de forma manual arrastrando trozos de roca en los que se encontraba el mineral de hierro y empleando para ello picos, palancas, cuñas y mazos. Sometían a la roca a la herrería de la comarca (Bidueiro, Loureiro, Baidomir, Barza do Rio, Penacova, etc.), donde se fundían las rocas que contenían gran cantidad de impurezas y materiales ajenos, para transformarlos en lingotes o barras de hierro. Los lingotes eran vendidos a los fundidores de uno de los centros más turísticos que podemos ver y que forma parte de la red municipal de A Pobra do Brollón.



IRON MINING

Iron has been a mineral of great importance, used for making tools, utensils, weapons, etc... for many cultures and societies through out history. Its presence in the ground of our locality generated a dense network of mines.

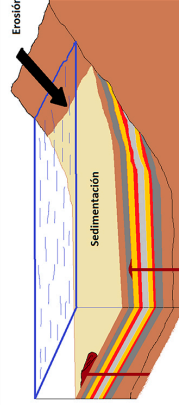
In the province of Lugo and the north west of Spain the mines of "Formigueiros" (in the parish of Visuna in O Courel area) and the ones of "Roques" (in the parish of Ferreiros in A Pobra do Brollon) are renowned for their quality and productivity. The beginning of their activity can be established during Roman rule, though the time of maximum productivity took place from the beginning of the Medieval times until the end of the XIX century.

THE MINING HAMLET OF "A VENEIRA DE ROQUES"

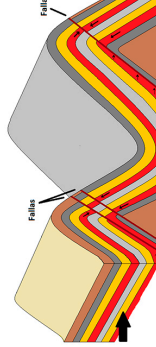
Linked to the mineral deposit of "Roque" a settlement was established to house the miners, over time this settlement would become a rural hamlet. "A Veneira de Roques".

This mineral deposit was exploited as an open air quarry (Burtos or Grail) and as underground mines (A Devesa, A Cortela, As Cabanas...). The miner carried out the work by hand, extracting the rock using picks, levers, wedges and mallets. The mines produced the blacksmiths of the area (Bidueo, Loureiro, Balmido, Barza do Lor, Penacova...) with ore to smelt. Smelting is the process of transforming the iron ore into iron bars known as ingots and at the same time extracting the impurities from the ore.

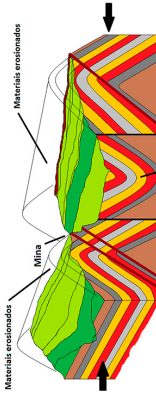
PROCESO DA FORMACIÓN DOS XACEMENTOS DE FERRO



Fai uns 460 millóns de anos, neste punto había un océano pouco profundo, os seus sedimentos proviñan da erosión dun continente cara ao leste. Estes sedimentos eran ricos en ferro. Doutra banda, no fondo dese océano produciéronse erupcións volcánicas, que tamén aportaron minerais ricos en ferro.



Pregamentos e fallas producidos pola colisión de dous antigos continentes.



A actual paisaxe formouse millóns de anos máis tarde, non é o resultado deses pregamentos e fallas, senón de fenómenos posteriores.



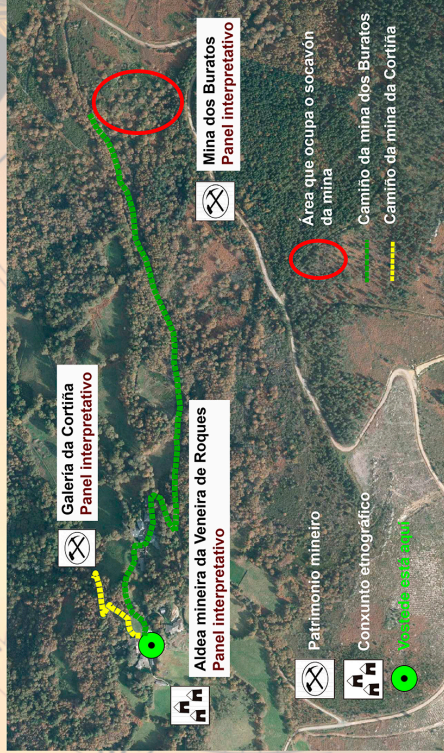
Casa e capela da ferreria de Loureiro



Mina subterránea de A Cortiña



Utensilios e ferramentas de ferro



Ortofoto de localización dos puntos de interese