

# Ribera del Pontón

## La Minería del Oro en el Imperio Romano

Entre los siglos I y III d. C. se desarrolló en todo el NW peninsular una explotación sistemática del oro por parte del Estado Romano. Con la reforma monetaria de emperador Augusto el metal precioso pasó a ser un bien estratégico, y las minas propiedad del Estado. En el NW de la Península Ibérica existen numerosos ejemplos de minas de oro, entre las que destacan Las Médulas, incluidas en la Lista del Patrimonio Mundial. El conjunto minero de la Ribera del Pontón se encuadra dentro de todo ese conjunto del NW peninsular junto a la zona minera del cercano municipio de Pino del Oro y algunos restos en Castro de Alcañices (Fonfría).

## Extracción y Trituración del mineral

La minería que se desarrolló en Villardiegua de la Ribera es una **explotación en yacimiento primario o en roca**. Los filones se encuentran asociados a diques de cuarzo que rellenan diferentes fallas dentro del zócalo granítico.

La extracción del mineral se hacía por medios mecánicos. En este punto se ha podido documentar una **trinchera** con un tamaño de 50 m aprox. de largo y de 6 a 8 m de ancho, con una profundidad de 2 m, aunque es posible que las dimensiones sean mayores ya que se encuentra colmatada.

Extraído el material, se realizaba una **primera selección**, separando la mena aurífera del granito y el cuarzo. Tras la selección comenzaba el **triturado** del material. En esta fase de preparación se podía calentar el material, para deshacerlo y liberarlo más fácilmente de los sulfuros, y se **machacaba** usando grandes mazos. Así se obtenía un primer concentrado aurífero en el cual todavía no era posible liberar el oro.

## Molido y Lavado

Tras la primera selección y triturado del mineral aurífero, el naturalista romano Plinio el Viejo (siglo I d. C.) señala que el mineral “*se molía hasta dejarlo como harina*”. Para ello se empleaban unas estructuras que se conocen como “cazoletas”.

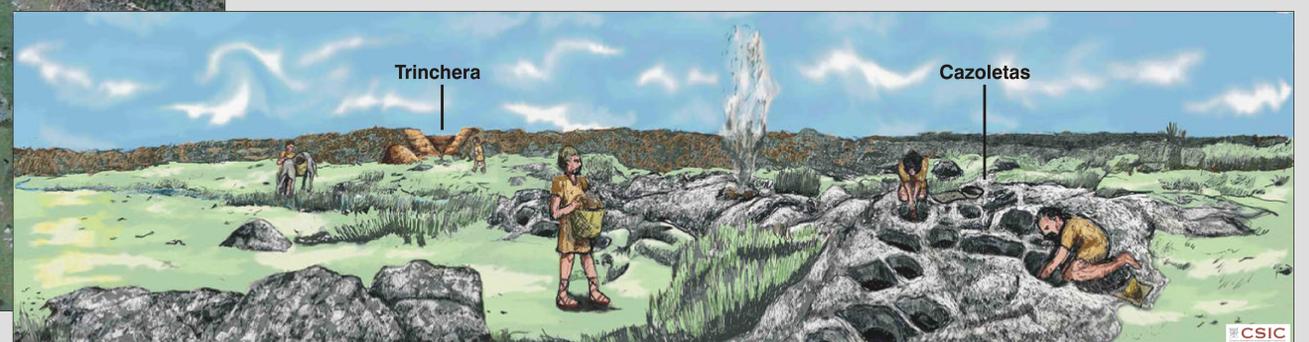
Las **cazoletas** son artesas hechas directamente en los canchales de granito, de unos 20/30 x 40/60 cm. Hacían las veces de morteros y servían para triturar el mineral hasta convertirlo en arena fina, con una mano de molino o moledera de piedra dura. De esta forma las finísimas partículas de oro quedarían liberadas.

La última fase consistía en la separación de las partículas de oro del resto del material molido. El mejor sistema para ello era el **lavado** de la arena obtenida, proceso que se realizaba aprovechando los arroyos del entorno para lavar con una batea el material molido y lograr así el concentrado aurífero.

En el entorno del arroyo de la Ribera se han descubierto hasta 8 conjuntos de cazoletas, formados por grupos que van desde tan solo 5 ó 6 hasta 20, todas ellas localizadas en el entorno directo de la trinchera antes mencionada.

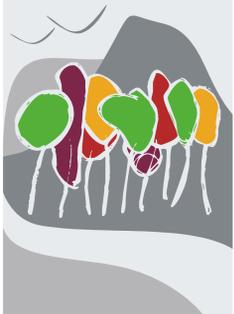


\* *Recreación desde este punto*



parque natural  
Arribes  
del Duero

red de  
Espacios  
Naturales  
de Castilla y León



Junta de  
Castilla y León