



Govern d'Andorra

Presentació

La restauració de 79 peces en metall de la zona arqueològica de la Roureda de la Margineda

Departament de Patrimoni Cultural

Ministeri de Cultura, Joventut i Esports
La Farga Rossell, 27 de juny del 2018

El jaciment de la Roureda de la Margineda: un llarg procés de recerca

- ✓ **2^a meitat s. XX:** Pere Canturri fa un petit sondeig.
- ✓ **1993:** Estudi d'afectació de l'espai i croquis d'estructures per part del Departament de Patrimoni Cultural.
- ✓ **2007-2009:** Intervencions arqueològiques efectuades per l'empresa Estrats SL, promogudes per Molines Patrimonis, propietària dels terrenys.
- ✓ **2011-2015:** Intervencions arqueològiques en col·laboració entre Molines Patrimonis, el Departament de Patrimoni Cultural i l'empresa Walvia (2012 i 2015).
- ✓ Diverses actuacions de consolidació i restauració (Estrats SL, Artífex SCP i Petra S. Coop.) i una campanya de documentació fotogramètrica (Regirarocs).

El jaciment de la Roureda de la Margineda: un llarg procés de recerca



El jaciment de la Roureda de la Margineda: una llarga ocupació

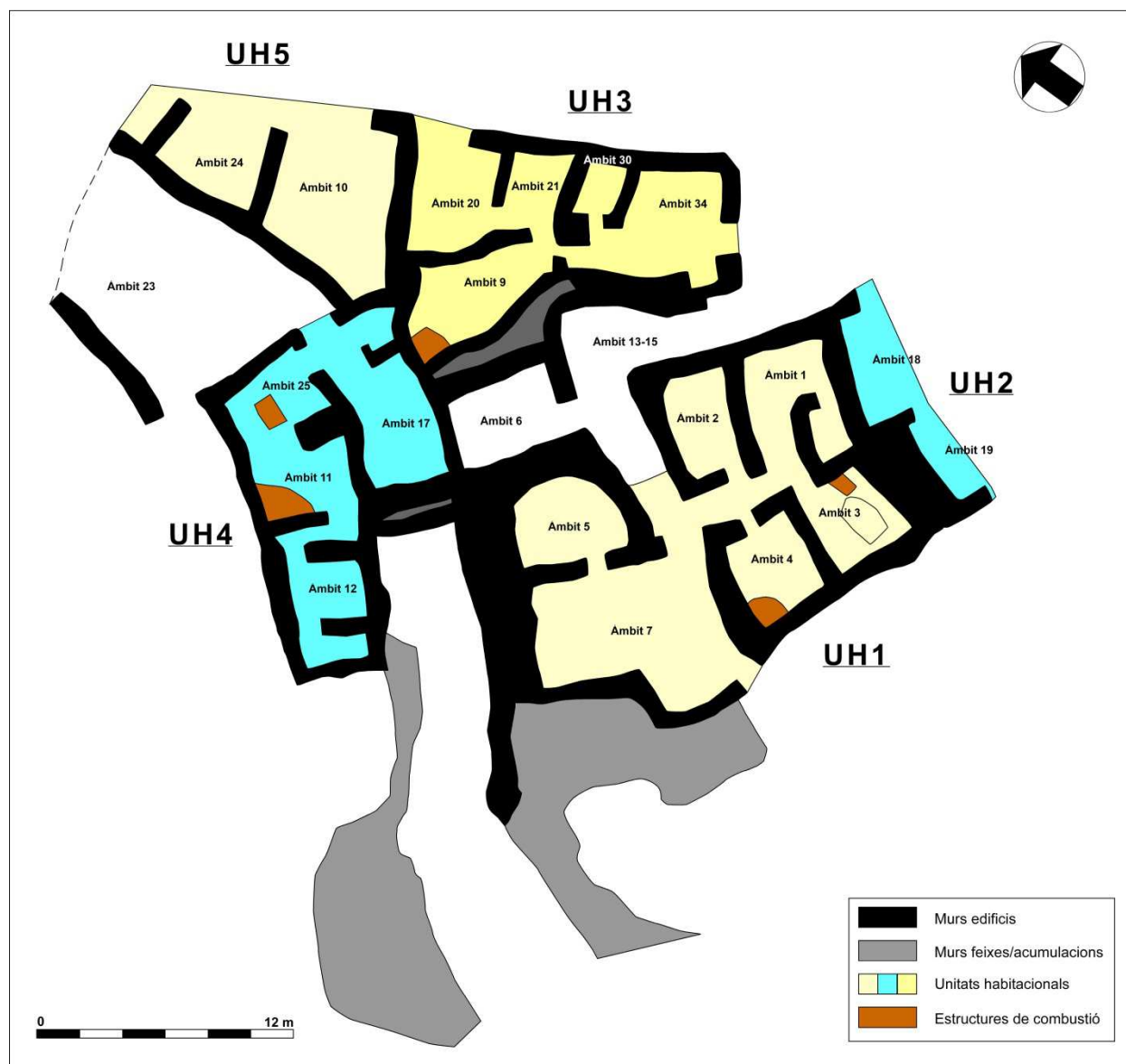
1^a fase d'ocupació: bronze inicial, 2.200-1.300 AC

2^a fase d'ocupació: antiguitat tardana, V-VII dC

3^a fase d'ocupació: alta edat mitjana, IX-XI dC

4^a fase d'ocupació: plena edat mitjana, XII-mitjans XIV dC

El jaciment de la Roureda de la Margineda



Selecció dels objectes (79) per a la seva restauració

- 67 peces de ferro
- 11 peces de bronze
- 1 monera de coure
- Activitats domèstiques: clemàstecs, tisores, claus, ganivets, olla de bronze,...
- Abillament i higiene personal: navalles d'afaitar, anells, sivelles,...
- Activitats artesanals i agroramaderes: podalls, falç, punxons, un martell, ferradures, barrina, esquelles,...
- Activitat bèl·lica i cinegètica: espases, puntes de sageta, puntes de llança,...
- Mobiliari i construcció: nanses, reblons, forrellats,...

La restauració al Centre de Restauració de Béns Mobles de Catalunya (CRBMC)

- Conveni 2016
- Addenda 2017

Cost global de les restauracions: 15.400€



Coordinació: M^a Angels Jorba. Restauració: M^a Nieves Marí

Objectius de la restauració

- Estabilitzar la corrosió
- Permetre l'estudi de les peces



R111



R39

Intervencions realitzades

Peces de ferro

- 1^a neteja mecànica de totes les peces
- Estabilització mitjançant immersió en solució bàsica = dessalatge, eliminació de clorurs (3 mesos)
- Neutralització i assecat en estufa
- Neteja aprofundida
- Consolidació i reintegració volumètrica
- Aplicació d'una capa de protecció (resina acrílica)

Intervencions realitzades

Peces de bronze

- Neteja mecànica en sec
- de totes les peces
- Estabilització: eliminació de les sals solubles (clorurs)
- Consolidació/reintegració volumètrica
- Inhibició i aplicació d'una capa de protecció (resina acrílica)

La olla de bronce (R10)



La olla de bronce (R10)



La olla de bronce (R10)



Sivella (R5)



3 peus (R203)



Forrellat (R109)



Clau (R208)

