

# Fontanelles

“...Fontanelles és un derivat diminutiu de Fontana i vol dir lloc on hi ha algunes fonts, especialment petites...”

És un barranc amb un **indubtable interès natural i paisatgístic**, amb paratges espectaculars com el **Salt de la Novia** o la **Cova del Rull** –formada en erosionar-se els materials més tous de les parets del barranc per les in comptables baixades sobtades d'aigua, formació idèntica a les coves de les Codines que trobem més avall, a les parets de la mateixa Rambleta-.

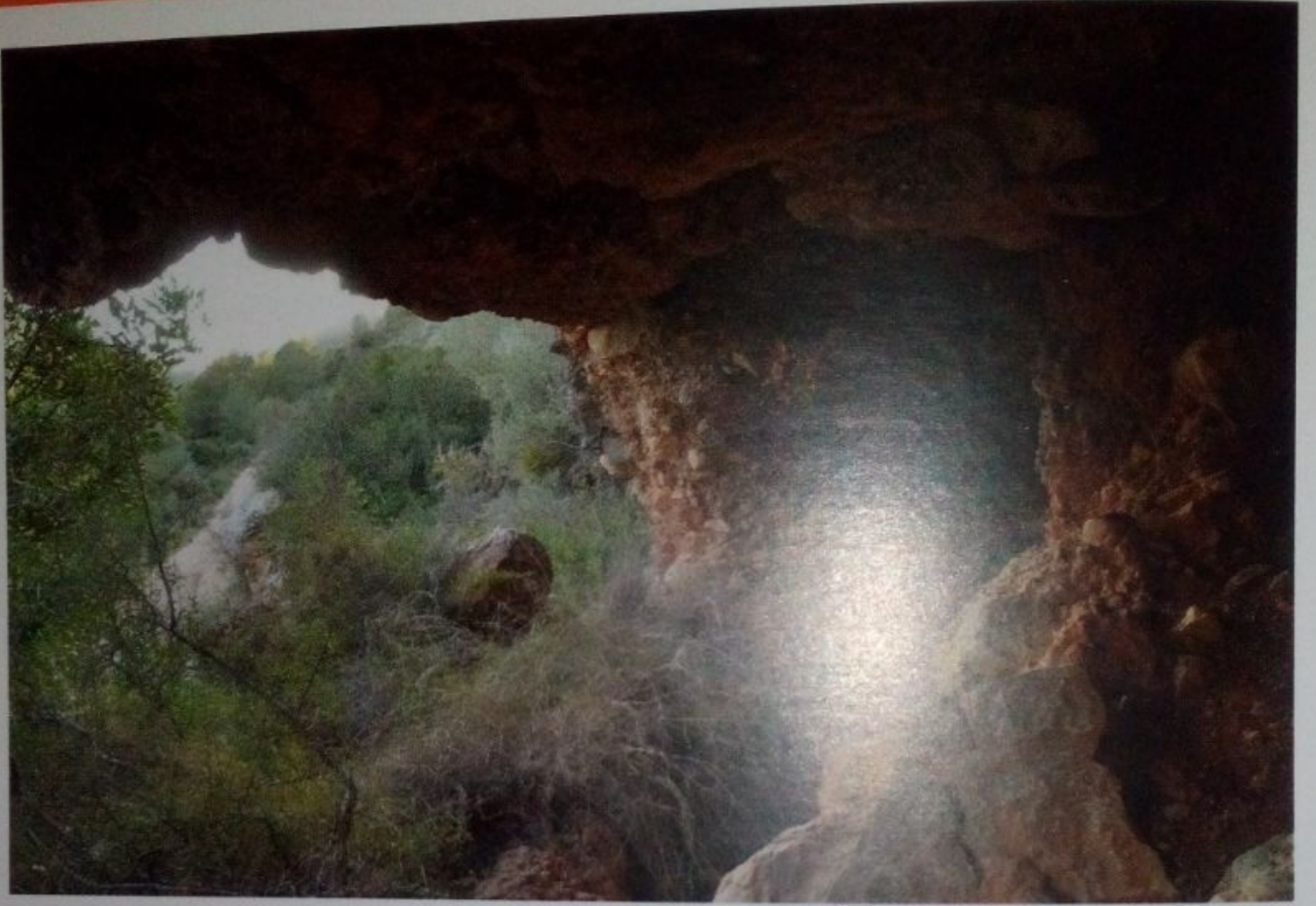
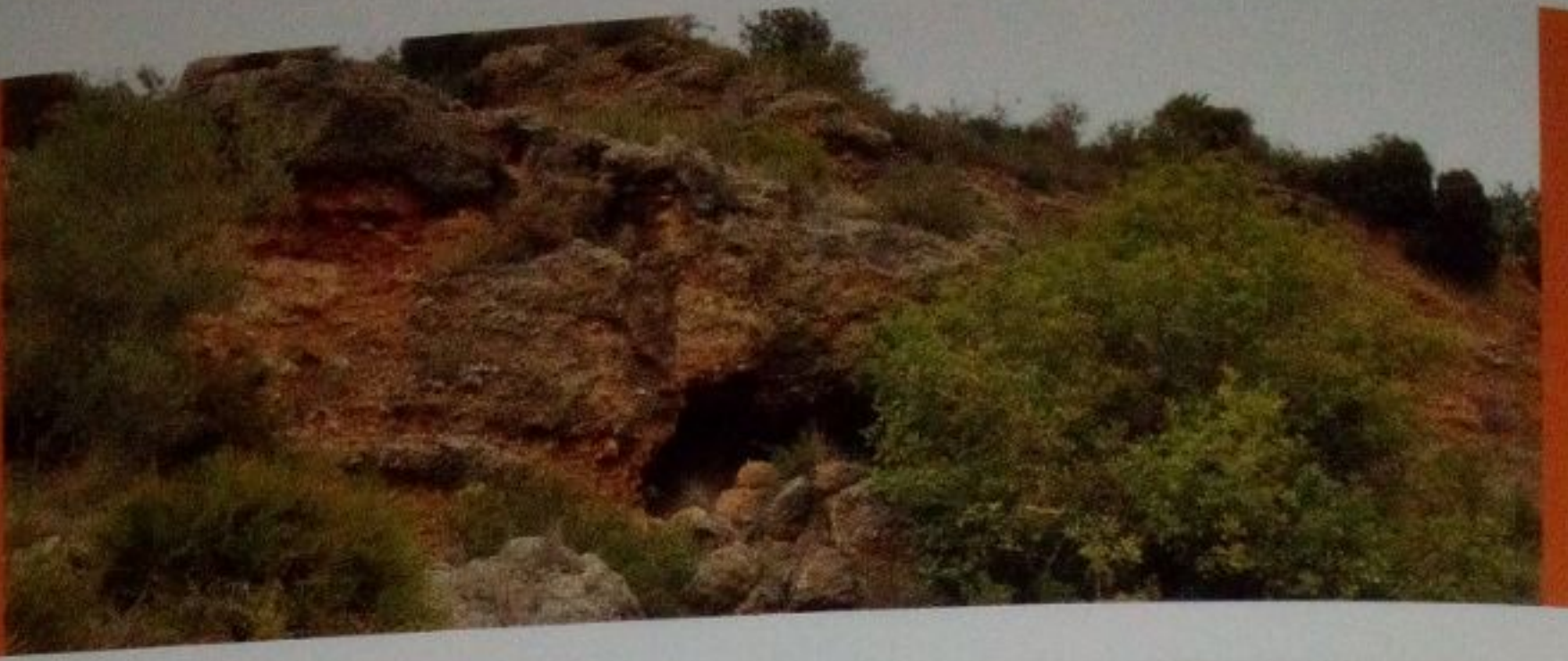
Però Fontanelles és més notable si cal en tractar-se d'un **espai marcat des d'antic pel trànsit transhumant de les riberes**. La **fondalada de Fontanelles que desemboca a la Rambleta és per on transita l'antiga via pecuària** coneguda com el *Cordel del Arco Romano*, un antic camí ramader que aprofita la barrancada per davallar des de la Plana de l'Arc fins la mar.

Recordem que el *Cordel del Arco Romano* recorre “una longitud de 15.793 metres dins del terme de Cabanes i la seua amplada oficial és de 37,50 metres”<sup>96</sup>.

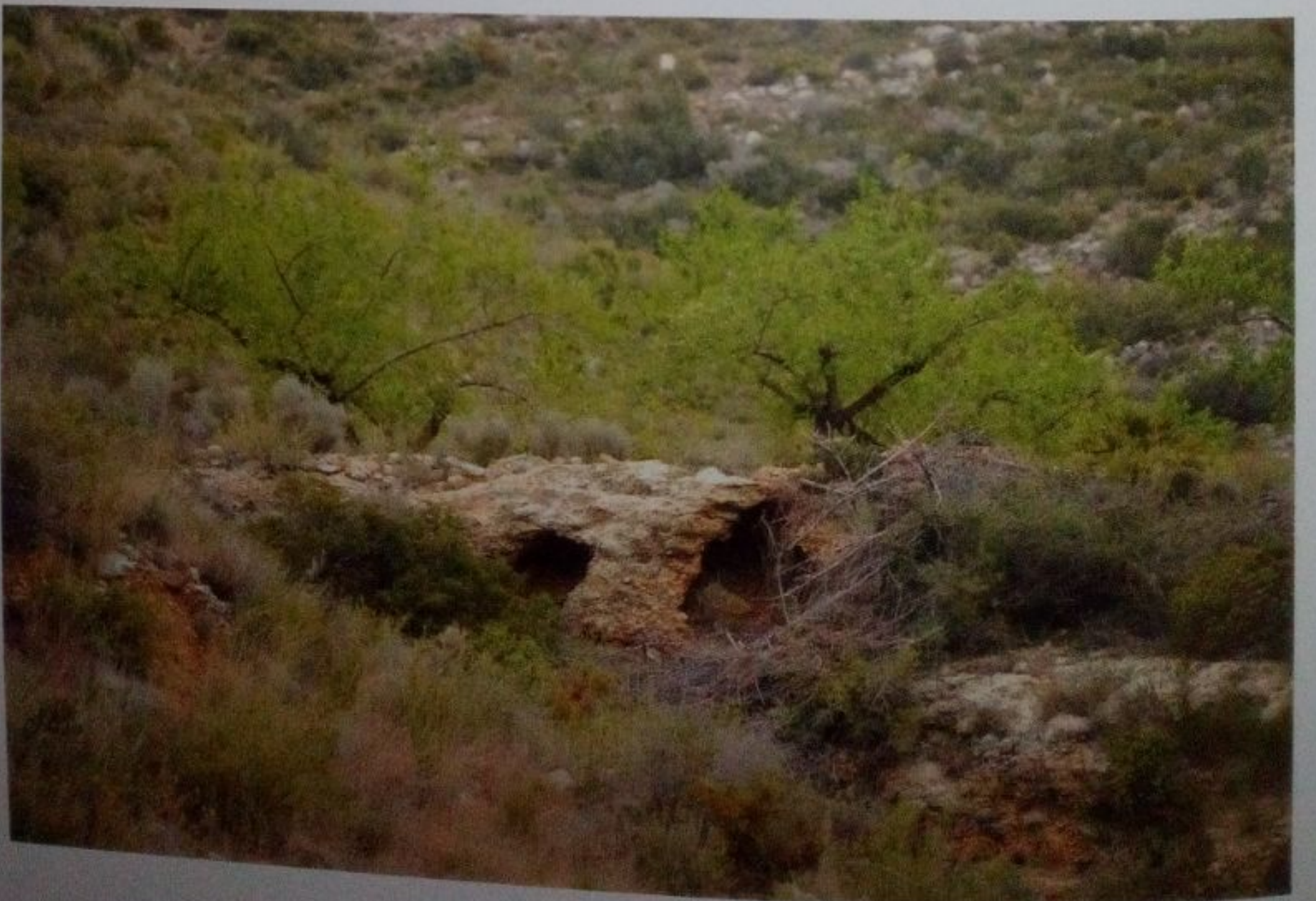
Constatant l'ocupació humana del barranc fins fa poques dècades, trobem ruïnes de masos totalment abandonats, engolits gairebé per la *malea*, el magnífic aljub de Navarro o desenes de cisternes amagades, que es neguen tossudament a desaparèixer i que encara recullen i mantenen l'escassa pluja que els arriba. **De les fonts que possiblement li van donar nom no en queda ni rastre i fins i tot el pou de Fontanelles s'ha assecat** i la brossa i els esbarzers són els seus únics visitants. Eren famílies que basaven la seua economia en arcaïques tècniques agrícoles,

<sup>96</sup> VVAA (coord. E. González, E. Pérez-Laorga i F. Tronch) (Març 2015). *Catálogo de las Vías Pecuarias de la Comunidad Valenciana*. Conselleria d'Infraestructuras, Territori i Medi Ambient, Generalitat Valenciana: Valencia.





La Cova del Rull.





Anteriorment, l'any 2010, també van efectuar un estudi sobre la **Mina del Campello** amb un recorregut real de 162 m, en planta de 118 m i una profunditat de -22 m:

*La cavidad tiene 5 bocas cuatro de ellas en forma de pozo y sólo una por la que se puede entrar sin ningún tipo de material auxiliar, parece que se trataba de una cueva natural pero transformada recientemente como mina, en la mina se sacaba mineral de galena y la mina fue explotada por la familia Dolç de Castellón<sup>114</sup>.*

També es localitzen altres mines estudiades i topografiades més recentment pel mateix Club, concretament l'any 2013, com la coneguda com **Mina de Mortorum**, amb un recorregut real de 22 m, en planta de 20 m i una profunditat de -4 m:

*La mina consta de un gran socavón a cielo abierto, con dos catas subterráneas, una de 8 metros de recorrido con el suelo totalmente horizontal, de 2 metros de anchura media y unos 1'7 metros de altura, y otra galería subterránea, de unos 12 metros de recorrido y de acusado sentido descendente<sup>115</sup>.*

En parlar del **jaciment arqueològic del tossal de Mortorum** els investigadors també fan referència a aquestes **explotacions de minerals**:

*En la propia vertiente occidental del Tossal, existen afloramientos de mineral de Hierro que fueron explotados, como mínimo, en época histórica en diversos puntos. También en dirección oeste, a espaldas del Tossal y en el margen derecho del Barranc del Campello, se estableció una explotación minera relacionada con filones de galena... En definitiva el asentamiento de La Ribera de Cabanes presenta unas*

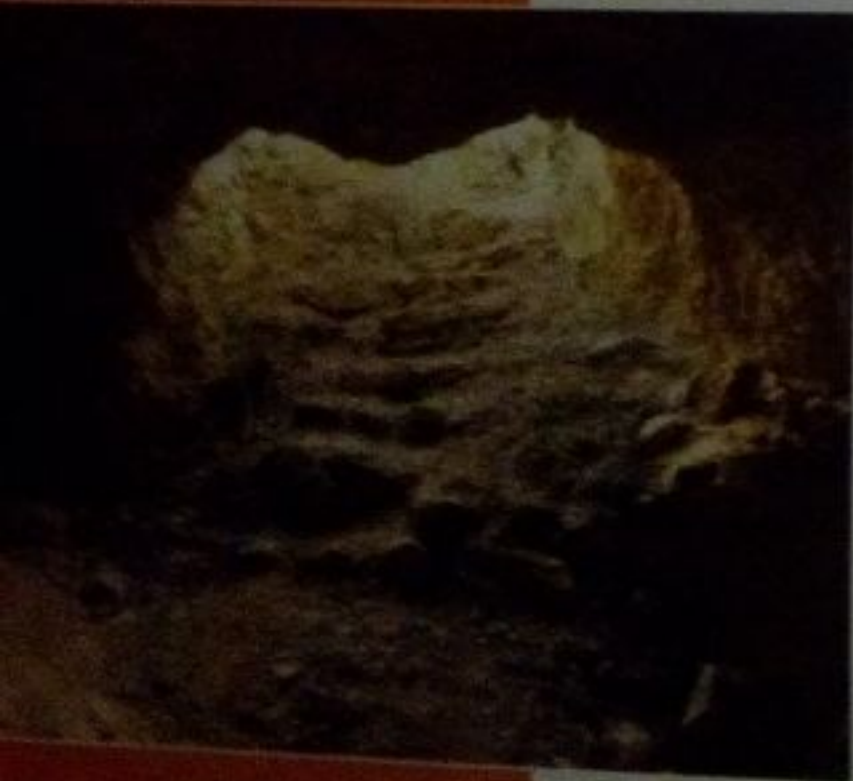
<sup>114</sup> <http://www.cuevascastellon.uji.es/ES6D01.php?id=5235> [Juny 2014].

<sup>115</sup> <http://www.cuevascastellon.uji.es/ES6D01.php?id=3394> [Juny 2014].





Mineral de plomo argentífero (galena)



se señala en los planos adjuntos, existe un pozo de unos 3 metros de diámetro y unos 50 metros de profundidad. Este pozo al parecer se utilizaba para la extracción de productos de unas labores viejas que hace años fueron abandonadas. Al otro lado del barranco y en dirección Norte hay una calicata que ha dejado al descubierto un filón de mineral. Al Sur del pozo y a unos 200 metros hay un afloramiento de plomo muy superficial. Uniendo la dirección de estos tres puntos se observa que la dirección del filón es de Norte a Sur. Los trabajos de investigación que se proyectan consisten en una galería de reconocimiento que partiendo del pozo vaya en dirección Norte y en dirección Sur para conocer la profundidad de los filones reconocidos en la superficie del terreno". En otro apartado de estas memorias detallan las características geológicas de la zona: "Los terrenos comprendidos dentro de la demarcación de este Permiso de Investigación, pertenecen al Triásico-Infracretácico con areniscas del Pérmico. La mineralización del criadero es la Galena o Plomo Argentífero, que se manifiesta en pequeñas bolsadas o geodas muy intermitentes y discontinuas, lo que hace pensar que nos hallemos algún día, ante la presencia de uno o varios filones de los denominados de Rosario." El conjunto minero está formado por varias calicatas y un pozo de 47 metros de profundidad en el que arrojaron armas en la pasada guerra civil española (1936-39). La principal calicata, situada a 30 metros del pozo en dirección 220° N.m., presenta un recorrido en planta de 11 metros y una anchura irregular media de 4 metros, penetrando en la montaña en dirección 130° N.m. La boca de acceso es de 2'1 metros de ancho por 2 metros de alto. A los pocos metros de la entrada existe un lugar donde se recoge agua (-3'5 metros del exterior) que en épocas pasadas era utilizada para el consumo humano. La altura media se aproxima a los 2'5 metros<sup>113</sup>.

113 <http://www.cuevascastellon.uji.es/ES6D01.php?id=1121> [Juny 2014].

Anteriorment, l'any 2010, també van efectuar un estudi sobre la **Mina del Campello** amb un recorregut real de 162 m, en planta de 118 m i una profunditat de -22 m:

*La cavidad tiene 5 bocas cuatro de ellas en forma de pozo y sólo una por la que se puede entrar sin ningún tipo de material auxiliar, parece que se trataba de una cueva natural pero transformada recientemente como mina, en la mina se sacaba mineral de galena y la mina fue explotada por la familia Dolç de Castellón<sup>114</sup>.*

També es localitzen altres mines estudiades i topografiades més recentment pel mateix Club, concretament l'any 2013, com la coneguda com **Mina de Mortorum**, amb un recorregut real de 22 m, en planta de 20 m i una profunditat de -4 m:

*La mina consta de un gran socavón a cielo abierto, con dos catas subterráneas, una de 8 metros de recorrido con el suelo totalmente horizontal, de 2 metros de anchura media y unos 1'7 metros de altura, y otra galería subterránea, de unos 12 metros de recorrido y de acusado sentido descendente<sup>115</sup>.*

En parlar del jaciment arqueològic del tossal de Mortorum els investigadors també fan referència a aquestes explotacions de minerals:

*En la propia vertiente occidental del Tossal, existen afloramientos de mineral de Hierro que fueron explotados, como mínimo, en época histórica en diversos puntos. También en dirección oeste, a espaldas del Tossal y en el margen derecho del Barranc del Campello, se estableció una explotación minera relacionada con filones de galena... En definitiva el asentamiento de La Ribera de Cabanes presenta unas*

114 <http://www.cuevascastellon.uji.es/ES6D01.php?id=3235> [Juny 2014].

115 <http://www.cuevascastellon.uji.es/ES6D01.php?id=3394> [Juny 2014].



Interior de la mina de plomo y hierro que se explotaba por la familia Dolç de Castellón

