



**SALÓN TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN EXCO 2016  
 SALÓN INTERNACIONAL CEVISAMA 2016**

**ESTUDIO DE LAS CASAS-CUEVA DE LA ROMANA (ALICANTE, ESPAÑA).  
 MORFOLOGÍA Y ELEMENTOS CONSTRUIDOS  
 STUDY OF THE CAVE HOUSES IN LA ROMANA (ALICANTE, SPAIN).  
 MORPHOLOGY AND CONSTRUCTED ELEMENTS**

Alicia Martínez Antón<sup>1</sup> Gracia López Patiño<sup>1</sup> Vicente Blanca Giménez<sup>1</sup> Fernando Aranda Navarro<sup>2</sup>  
 Dept. Construcciones Arquitectónicas, UPV<sup>1</sup> Dept. Composición Arquitectónica, UPV<sup>2</sup>



#### INTRODUCCIÓN

En la provincia de Alicante se excavaron cuevas a finales del siglo XVIII o principios del XIX. Posiblemente, las cuevas artificiales más antiguas de la provincia son Les Covetes de les Finestres en Alfafara (Seijo, 1973).

La investigación que aquí se expone estudia la arquitectura excavada destinada a vivienda en las poblaciones de La Romana y parte de Monóvar, en la comarca del Vinalopó Medio en Alicante.

#### OBJETIVOS

1. Establecer la configuración típica de las plantas de las casas-cueva de la zona y determinar sus principales características espaciales.
2. Identificar los elementos construidos propios de la arquitectura excavada de la zona

#### METODOLOGÍA

1. Delimitación geográfica
2. Identificación, localización y toma de datos generales de las cuevas
3. Selección y análisis de 6 casos de estudio

#### MORFOLOGÍA TÍPICA DE LA CASA-CUEVA DE LA ROMANA

- Dos crujías
- Gran espacio central (entrada-sala-cocina)
- Dormitorios en fachada
- Chimenea en cocina de segunda crujía

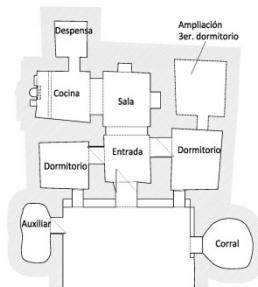


Figura 3. Distribución típica de casa-cueva de La Romana.

Figura 4. Interior: bóvedas y chimenea.



Figura 1: Ubicación, entorno geográfico y localización de los núcleos de las cuevas del estudio (foto aérea del SIGPAC).

INDICADOR GRUPO	CUEVA	UNIDAD	Ubicación (Área) (Metros)	FECHA
00	00	00	00	1930-1940
EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN EL PUEBLO	NO APROPIADO:	000	00	00
AL TOTAL DE CUEVAS INCLUIDO:	13			
Nº TOTAL DE CUEVAS DEL GRUPO:	00			
PERÍODO DE EXPLORACIÓN:	Todos			
TIPO DE ARQUITECTURA:	Típico en la zona			
DISTRIBUCIÓN:	Continua			
ASENTAMIENTO:	Arropea			
TERRENO:	Morénos de arrastre de río y aluviales sueltos; conglomerados, arenas y arcillas de genitación resguardadas.			
ZONAS:				
FACHADAS:	No			
TIERRAS DE CULTIVO:	No			
COCINA:	No			
COMEDOR:	No			
CONSERVACIÓN:	No			
CABINAS:	No			
ARMERIAS:	Si (1). Dimensiones: 1,00 x 0,90 m = 1,00 m <sup>2</sup>			
LUMBRERAS:	Plato deslavado lateral escalonado convirtiéndose en curva por una vertiente			
ABRIGOS:	No			
HABITACIONES:	No			
ESTADO DE CONSERVACIÓN:	INTERIOR: Asentamiento de río EXTERIOR: Suelo seco			
HABITADA:	Sí			
OTROS DATOS:	Excavación en el interior a cambio de acceso muy difícil.			

Figura 2: Ficha de datos generales



#### ELEMENTOS CONSTRUIDOS



Figura 5. Fachada adosada



Figura 6. Antepecho de piedra en seco sobre frente sin fachada



Figura 8. Chimenea



Figura 7. Antepecho



Figura 9. Lumbreña

**ESTUDIO DE LAS CASAS-CUEVA DE LA ROMANA (ALICANTE, ESPAÑA).  
MORFOLOGÍA Y ELEMENTOS CONSTRUIDOS**

**Estudio de las casas-cueva de La Romana (Alicante, España).  
Morfología y elementos construidos.**

**Study of the cave houses in La Romana (Alicante, Spain).  
Morphology and constructed elements.**

**Alicia Martínez Antón**

*Departamento Construcciones Arquitectónicas / E.T.S.Arquitectura / Universitat Politècnica València  
Máster en Conservación de Patrimonio Arquitectónico, realizando su tesis doctoral sobre el tema de  
arquitectura excavada*

**Gracia López Patiño**

*Departamento Construcciones Arquitectónicas / E.T.S.Arquitectura / Universitat Politècnica València.  
Doctora Arquitecta. Imparte clases en el Máster de Conservación de Patrimonio Arquitectónico Mención  
especial de Tesis premios EstudiaVLC 2014 de la Fundación Inndea*

**Vicente Blanca Giménez**

*Departamento Construcciones Arquitectónicas / E.T.S.Arquitectura / Universitat Politècnica València.  
Doctor Arquitecto. Especializado en el área de Instalaciones*

**Fernando Aranda Navarro**

*Departamento Composición Arquitectónica / E.T.S.Arquitectura / Universitat Politècnica València.  
Doctor Arquitecto. Especializado en el tema de la arquitectura excavada*

**Abstract**

In the province of Alicante it is documented, or at least identified and located, cave houses in Alfafara, Crevillente and Rojales. These three centers are undoubtedly the most important in the province. There are, however, numerous groups of inhabited excavated houses in various municipalities of the province, including some of the region of Vinalopó river. Only inhabitants know the existence of the latter.

This research focuses on the study of this type of architecture carved in a geographically restricted area of the towns of La Romana

**Keywords**

Excavated architecture, earth architecture, cultural heritage, cultural landscape, caves, Alicante, La Romana.