

## **Proyecto Ifach. Poblado medieval. VIIª Campaña (Calp)**

José Luis Menéndez Fueyo, Roberto Ferrer Carrión y Joaquín Pina Mira

### **Publicación digital:**

*Intervenciones arqueológicas en la provincia de Alicante. 2011*

### **Editores:**

A. Guardiola Martínez y F.E. Tintero Fernández  
Sección de Arqueología del Ilustre Colegio Oficial de Doctores  
y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Alicante

**Año de la edición:** 2012

**ISBN:** 978-84-695-6559-9

### **Enlace web:**

[http://www.marqalicante.com/contenido/int\\_arqueologicas/doc\\_186.pdf](http://www.marqalicante.com/contenido/int_arqueologicas/doc_186.pdf)



<b>Denominación de la intervención:</b>	<b>Proyecto Ifach. Pobla medieval. VIIª Campaña</b>
<b>Municipio:</b>	Calpe / Calp
<b>Comarca:</b>	La Marina Alta
<b>Director/codirectores:</b>	José Luis Menéndez Fueyo, Roberto Ferrer Carrión y Joaquín Pina Mira
<b>Equipo técnico:</b>	José Manuel Torrecillas Segura, Miriam Parra Villaescusa y Mª Ángeles Díaz Tena
<b>Autor/autores del resumen:</b>	José Luis Menéndez Fueyo, Roberto Ferrer Carrión y Joaquín Pina Mira
<b>Promotor:</b>	Excma. Diputación de Alicante
<b>Nº de expediente:</b>	2011/0067-A (SS.TT. A-2005-282)
<b>Fecha de actuación:</b>	01-07-2011 a 31-08-2011
<b>Coordenadas de localización:</b>	X 767.118 – Y 4.281.147
<b>Periodo cultural:</b>	Bajomedieval
<b>Material depositado en:</b>	Museo Arqueológico de Alicante (MARQ)
<b>Tipo de intervención:</b>	Excavación arqueológica

**Resumen:** *Este informe-memoria pretende presentar los trabajos llevados a cabo durante este año 2011 en la investigación y mostrar los avances de este proyecto en los siete años que hasta ahora lleva realizándose, siendo uno de los yacimientos de época medieval con mayor proyección y posibilidades de los hasta ahora desarrollados por el MARQ en estos últimos años.*

**Palabras claves:** *Ifach, medieval, Calp, pobla.*

**Abstract:** *This report - memory tries to present the works carried out during this year 2011 in the investigation and to show the advances of this project in seven years that till now it takes being realized, being one of the deposits of medieval epoch with major projection and possibilities of till now developed by the MARQ in the latter years.*

**Keywords:** *Ifach, medieval, Calp, pobla.*

#### **Desarrollo de la intervención:**

El Peñón de Ifach, primer Parque Natural declarado en la Comunidad Valenciana, constituye uno de los enclaves más conocidos del litoral alicantino. Formado por una enorme masa calcárea de 1 km de longitud, cae de forma escarpada sobre el mar desde sus 332 m de altitud, uniéndose con la tierra firme por un istmo. El Peñón de Ifach ha sido todo un símbolo desde los tiempos antiguos y un referente visual para navegantes desde la Prehistoria hasta la actualidad, atribuyéndole un enorme simbolismo a lo largo de la historia.

Esa historia que nos lleva al 10 de Agosto de 1297, hace más de 712 años, cuando el rey de Aragón Jaime II, concede permiso de construcción al almirante y señor de Cocentaina, Roger de Llúria para que ordene a los pobladores de Calp y su término que: "Ideo ad humilem supplicationem per vos nobis factam, concedimus et damus vobis licenciam et plenum posse faciendi et construhendi de novo populacionem seu villam in loco vocato Ifach, sito infra terminis dicti castris de Calp versus litus maris in illo videlicet loco in quo olim illustrisimus dominus rex Petrus, bone memorie, patri nostre, populacionem seu villam ut precedimus facere

intendebat. Damus etiam licenciam et plenum possee vobis dicto nobili construhendi et edificandi ibidem per tuicionem et defensionem hominum inibi habitantium turres et fortaliciu[m] tenendis et traendum per vos heredes et sucesores vestros sub eadem condicionem et donacionem quod habetis et tenetis castrum predictum Calp...”

Este documento en latín que mostramos nos sirve para enmarcar lo que supone el Proyecto Ifach, proyecto de investigación arqueológica que la Diputación de Alicante, a través del Museo Arqueológico Provincial (MARQ) y en estrecha colaboración con el Excmo. Ayuntamiento de Calp y la Conselleria de Territori i Habitatge de la Generalitat Valenciana, está realizando desde el año 2005 en las laderas del Peñón de Ifach.

El proyecto de investigación, que este año cumple su séptima campaña, tiene como objetivo principal estudiar los restos de esta singular pobla de nueva fundación que se levantó en las faldas del Peñón de Ifach a finales del siglo XIII bajo el mandato de Roger de Llúria, almirante de la Corona de Aragón bajo el reinado de Jaime II. La orden de Jaime II que introduce este texto, se encuentra enmarcada en un esfuerzo por colonizar y ocupar el territorio que podemos contextualizar dentro de la intensificación de la política repobladora de la Corona aragonesa, coincidiendo con el fin de la última resistencia musulmana en la montaña alicantina en el año 1276.

Este informe-memoria pretende presentar los trabajos llevados a cabo durante este año 2011 en la investigación y mostrar los avances de este proyecto en los siete años que hasta ahora lleva realizándose, siendo uno de los yacimientos de época medieval con mayor proyección y posibilidades de los hasta ahora desarrollados por el MARQ en los últimos años, punta de lanza de la investigación arqueológica a través de actuaciones ordinarias dentro de la Comunidad Valenciana, escasa, de hecho, de proyectos arqueológicos en arqueología medieval.

La VIIª Campaña de excavaciones se organizó en diferentes sectores de trabajo. En gran parte son ampliaciones de sectores empezados en anteriores campañas y otros nuevos que pretenden contestar nuevas preguntas y abrir nuevas zonas de excavación para próximas campañas. Los sectores planteados para esta campaña fueron los siguientes:

- Muralla Oeste
- Necrópolis
- Muralla Este. Ampliación Capilla Sur
- Muralla Este Sondeo
- Muralla Este. Sector Iglesia

En el caso de los trabajos en Muralla Oeste, se buscaba localizar la posible puerta de acceso de la pobla medieval de Ifach, en base a los hallazgos documentados en campañas anteriores.

En la necrópolis, la existencia de dos tumbas identificadas en la campaña de 2010 hacía necesaria la excavación de éstas, con lo que conllevaba la ampliación del sector Necrópolis hacia el oeste.

En el sector Muralla Este Ampliación Capilla sur, durante la campaña de 2009 se

documentó la primera capilla de la iglesia de Nuestra Señora de los Ángeles pero no se veía totalmente el muro de cierre de esta estructura, con lo que creímos necesario ampliar para poder tenerlo completamente.

Por otro lado, en Muralla Este se eligió un punto donde realizar un sondeo, con el fin de comprobar el estado de conservación de los restos arqueológicos más allá de la zona excavada hasta el momento, para así tener conciencia del espacio a excavar en futuras campañas.

Por último, en el caso de Muralla Este Sector Iglesia, el espacio que abarcaba la iglesia estaba incompleto, los restos de las cimentaciones del hotel Palas Ifach ocultaban la planta completa de este edificio gótico de la pobla, por lo que se afrontaron las tareas de limpieza de la misma.

También y como en otros años organizamos el laboratorio en el patio de las instalaciones del Parque Natural, lugar donde realizaríamos el lavado y reembolsado de los materiales arqueológicos hallados durante la campaña. Separando las cajas por sectores y por tipo de material (metal, vidrio, fauna...) para una mejor ordenación y conservación.

#### *Muralla Oeste* (Joaquín Pina y José Manuel Torrecillas)

Se ha planteado como objetivo de la presente campaña la apertura de una ampliación del corte en el que se actuó los pasados años (2008-2010), con objeto de localizar las posibles estructuras situadas junto a la muralla y que podrían conformar el sistema de acceso al recinto de la pobla.

El área de trabajo del presente año presenta un corte poligonal de tendencia rectangular con una orientación este-oeste, quedando ubicado al oeste del corte del pasado año. Presenta unas dimensiones de 13 m de longitud y 8,20 m de anchura en sus lados máximos.

Al comienzo de la excavación se han llevado a cabo las labores de limpieza y acondicionamiento del corte, con la retirada de la vegetación de la zona y de algunos amontonamientos de tierras depositados en años pasados.

La primera unidad estratigráfica documentada es la correspondiente al estrato superficial (UE 2148), un estrato de composición heterogénea, con algunas piedras y restos de plantas y raíces, de color castaño oscuro y textura compacta y terrosa.

Así mismo, al mismo tiempo que se iniciaron los trabajos arqueológicos, se ha realizado el desmonte de un antiguo margen de banca (UE 205), que ha modificado la zona de trabajo, produciendo algunos desmontes del terreno, como veremos más adelante.

Bajo la unidad superficial se ha documentado un nuevo estrato (UE 2202), identificado con el momento de colmatación de la zona en época contemporánea para uso agrícola, que nos ha aportado gran cantidad de material cerámico con una amplia cronología. Durante la retirada de este estrato se ha ido definiendo, en la esquina suroeste del corte, un nuevo estrato dispuesto en sentido suroeste-noreste que parece corresponder a la disgregación de un derrumbe (UE 2209-2213), compuesto por una

tierra de color castaño claro-blanquecino de textura muy suelta, con presencia de gran cantidad de restos de mortero y enlucido, así como del disgregamiento del mismo.

Tras la retirada de este nivel colmatación agrícola, se han documentado toda una serie de estratos de abandono y frecuentación, que en un primer momento hemos identificado como posteriores a la fase III del yacimiento, dado que en todos los casos cubren los restos del muro de esta fase exhumado en campañas anteriores (UE 206). Se trata de estratos de coloración entre castaño claro y oscuro, con diversos grados de compactación en función de la mayor o menor frecuentación que han sufrido, y con una composición bastante homogénea en todos los casos, aunque con presencia de algunas piedras de mediano y pequeño tamaño y algunas raíces procedentes de la vegetación superior (UU.EE. 2206-2207-2208).

Así mismo, tras la retirada de la UE 2208, bajo ella y en el extremo noroeste del corte, donde había sido retirado el bancal, hemos documentado un pequeño parche en forma de arco correspondiente a posibles restos del derrumbe de la estructura del corredor de acceso a la pobla (UU.EE. 2210-2212), aunque aparecían removidos por la acción antrópica, ya que en esta zona se realizó un desmonte de tierras para ubicar un antiguo depósito de aguas relacionado con el abastecimiento del Casal Ifach, hoy abandonado y en desuso, que cortó de arriba abajo la estratigrafía de la zona.

De esta forma, el estrato aparecido una vez retirados los diferentes estratos anteriores (UE 2211), ha sido interpretado como un nivel de colmatación de los derrumbes más modernos de la estructura de acceso a la pobla, caracterizándose por tratarse de un estrato de textura compacta, composición bastante homogénea y arcillosa, con zonas de presencia de limos, en orientación oeste-este.

Una vez iniciada su retirada, ha aparecido un muro longitudinal en sentido sur-norte, realizado en mortero de cal, muy similar a los exhumados en las campañas de 2009 y 2010, correspondientes al denominado como edificio 1. El muro de esta campaña, de unos 0,50 m de ancho, discurre de manera paralela a los anteriormente citados, lo que ha hecho pensar que se trate del mismo edificio.

Junto a él, en la parte oeste del mismo, en orientación sur-norte, se define un estrato (UE 2214) de color castaño claro, con una textura suelta y composición homogénea y arcillosa y presencia de piedras de pequeño tamaño y alguna pinta de cal, que parece corresponder con la parte superior de un nivel de colmatación de un derrumbe del muro de mortero de cal.

Bajo éste, en la parte este del corte, junto al testigo dejado sin excavar por los problemas de conservación de la muralla en este punto, se ha documentado otro nivel de colmatación que recubre los niveles de derrumbes más modernos; en este caso se trata un estrato con orientación sur-norte, de color castaño claro y textura compacta, con una composición homogénea y arcillosa y presencia de piedras de pequeño tamaño, interpretado como el nivel de amortización de los derrumbes del vano de acceso de la pobla.

Una vez retirado este nivel, se han documentado los primeros restos de los derrumbes y las estructuras de algunas de las partes del sistema de ingreso en el

recinto. De los primeros se han individualizado un derrumbe sobre la parte norte del vano de acceso (UE 2220), otro junto al muro del edificio 1 (UE 2219) y un tercer estrato bajo la UE 2214, formado por el disgregado del mortero de la estructura. Así mismo, se ha identificado la parte sur del sistema del vano (UE 214) con la guía del alma del alamud (UE 214a) que servía para atrancar la puerta, y su relleno (UE 2217). Por último, y de igual manera, se ha decidido individualizar el estrato del corredor de acceso a la puerta interna de entrada (UE 2221).

Además de todo ello, bajo la UE 2215 se ha diferenciado otro nivel correspondiente al estrato de derrumbe de la muralla (UE 200) hacia el interior de la calle (UE 2216).

También hay que reseñar la aparición de una alineación de piedras de gran tamaño (UE 2222), de la cual no tenemos clara su adscripción cronológica.

Tras el levantamiento de estos estratos aparece la UE 2223, un estrato con orientación sur-norte, de color castaño muy claro, con parches de color rosáceo-blanquecino, que presenta una textura suelta, en algunos puntos casi arenosa, y de composición heterogénea, con restos de mortero y enlucido, presencia de un buen número de sillares y piedras de gran tamaño así como de mediano y pequeño tamaño, pellas de cal y gravas, identificado como el nivel de derrumbe de la estructura de acceso a la pobla. Bajo éste se encuentran diferentes derrumbes procedentes de la caída de las estructuras que conformaban una entrada protegida por dos cuerpos de guardias, uno situado en la torre 5, encargado de la defensa exterior del acceso en codo en que se conforma la entrada a la pobla y la puerta interior, así como un segundo cuerpo situado enfrente a él en una habitación adosada al lado sur de la puerta interior, y cuyo derrumbe hemos diferenciado (UE 2227). Al hilo de esto, cabe señalar que se ha documentado un nivel de incendio, caracterizado por la presencia de un fino estrato ceniciento bajo este derrumbe, en el interior de la estancia (UE 2232).

Por otra parte, sobre la calle, ya documentada en campañas anteriores, se ha definido un derrumbe de grandes piedras y sillería tallada de gran tamaño (UE 2228), que se apoya sobre un estrato de colmatación (UE 2229) de un segundo derrumbe más antiguo (UE 2231). Este primer derrumbe, cronológicamente hablando, es resultado de la amortización de todo el sistema interno de acceso, así como de las estructuras del edificio 1, cayendo todo ello sobre la calle.

Por último, en el ojo del vano de la puerta se han documentado los derrumbes *in situ* de las paredes del mismo, con toda la sillería en posición primaria tal cual cayó (UU.EE. 2224-2226).

Al exterior, una vez retirado el nivel de derrumbes (UE 2221), se han podido delimitar diferentes estratos correspondientes a refracciones del pavimento del corredor interno del sistema de entrada (UU.EE. 2233, 2234, 2235, 2236).

Así mismo, conjuntamente a los trabajos de excavación, también se han llevado a cabo trabajos de limpieza, documentación y dibujo de algunas estructuras del sector, caso de algunos muros de Torre 5 y de parte de la muralla de la villa (UE 200), con el fin de ir completando la planimetría del yacimiento.

Finalmente, una vez acabados los trabajos, toda la zona ha sido documentada en planta y fotografía, y los restos arqueológicos cubiertos por telas de geotextil con el fin de preservarlos lo mejor posible hasta la reanudación de las excavaciones el año próximo.

#### *Necrópolis* (Miriam Parra Villaescusa)

En el sector *Necrópolis*, en la VIIª campaña se comenzó planteando el registro arqueológico de tres tumbas que ya fueron detectadas en la campaña del pasado año 2010. La posible excavación de una de ellas conllevaba la necesaria ampliación del sector *Necrópolis* hacia el suroeste, teniendo que retirar para ello parte de la terrera acumulada en pasadas campañas.

Ante esta casuística, planteamos excavar simultáneamente, en un principio, la tumba 19 (T19) y ampliar hacia el suroeste el sector. Se comenzó delimitando la T19 (UE 3176). Se prosiguió retirando una serie de piedras de gran tamaño que cubrían dicha tumba (UE 3148). Al retirarlas documentamos el relleno de la tumba (UE 3162). En estos primeros momentos no parecía distinguirse más de una tumba, por lo que seguimos identificándola como una única, individual, a pesar del gran tamaño de la fosa (UE 3176).

Realizamos la ampliación del sector *Necrópolis* delimitando un corte de 2,80 m de este a oeste y 1,40 m de norte a sur. Se desciende hasta un nivel de derrumbe de morteros diluidos conformado por piedras de gran tamaño, que se extendía por toda la superficie (UE 3163) llegando hasta la torre campanario de la iglesia de la pobla. Se decide retirar dicho estrato y proseguir con la excavación, para lo cual se llega a la decisión de reducir las dimensiones de la zona ampliada en una cata de 1,20 por 1,30 m en dirección suroeste, superficie suficiente para poder delimitar y excavar las tumbas identificadas en pasadas campañas en esta zona del sector *Necrópolis* cubiertas por la terrera. También se delimita la tumba 19.

Por otra parte, en la zona ampliada se quitó parte de la terrera formada a partir del año 2008 y se desciende hasta el nivel de derrumbes (UE 3163). Posiblemente dicho estrato sea el mismo que el hallado en la campaña del 2009, ya que presenta las mismas características. De esta manera, se excavó la zona de la terrera ampliada y una pequeña cata de 1,20 por 1,30 m para poder excavar la tumba 21 (T21). Cubierto por la UE 3163 hallamos dos nuevas unidades, UE 3166 y UE 3165. La UE 3166 se interpretó como un posible nivel de uso, presentando una textura compacta con restos de carbones, cal y piedras de pequeño/mediano tamaño; la UE 3165 parecía adosarse a la UE 3166, definiéndose como un estrato de tierra marrón de textura suelta y piedras de pequeño tamaño, posiblemente un nivel agrícola con poca fiabilidad estratigráfica.

De forma simultánea y paralela, se prosiguieron los trabajos de registro arqueológico en la tumba 19. Se retiró la UE 3162, estrato de tierra suelta, relleno de T19, caracterizado por presentar una tierra de color marrón oscuro con piedras de pequeño tamaño. Se continúa descendiendo, apareciéndonos por el lado noreste unas pellas de barro compacto que parecen ser el cierre de la T19; sin embargo, en estos momentos la seguimos interpretando como una única tumba.

En el corte ampliado, tras documentar la UE 3166 y la UE 3165 decidimos excavar esta última. Bajo la UE 3165 apareció un estrato de tierra compacta con cal, carbones y piedras de pequeño tamaño, interpretado como un posible nivel de uso. Le dimos a esta unidad estratigráfica UE 3166, ya que presenta las mismas características y parece ser el mismo nivel que se desarrolla de forma discontinua por toda la cata realizada en esta campaña, siendo cortada en algunas zonas por una tierra marrón oscura más suelta en su parte oeste y norte identificadas como UE 3167 –tierra marrón suelta con piedras de mediano tamaño– y UE 3168 –tierra marrón oscura que aunque presenta parecida composición, la textura de ésta parece ser más suelta, identificándola de forma individual e interpretándola como un posible relleno de fosa–. Sin embargo, por estar cortada se identifican dos unidades estratigráficas (UE 3166 y UE 3171), con la probabilidad de que finalmente igualásemos dichas unidades.

En la excavación de la T19 nos comienza a salir hueso, en concreto, fragmentos de cráneo que por sus dimensiones parecían pertenecer a un individuo de pequeño tamaño o infantil (UE 3170).

En el corte se prosiguió descendiendo, excavando la UE 3168 para comprobar si era cierta la hipótesis de que se tratase de una nueva tumba o de una fosa (UE 3169). Finalmente dejamos de excavar dicha unidad y no identificamos ninguna fosa, simplemente era un estrato diferenciado de tierra más suelta que nos condujo, por su textura, a una confusión.

Detectamos que la UE 3167 es cubierta por la UE 3166 y la UE 3171. Comenzamos excavando UE 3166, nivel de uso del lado sur del corte. Registramos que esta unidad estratigráfica cubría a otra unidad caracterizada por presentar una tierra compacta con carbones, morteros, cal y piedras de pequeño y mediano tamaño con bastante cerámica, sobre todo de cronología bajomedieval (UE 3172). Se interpreta como un pavimento que estaría cubierto por UE 3166, un nivel de uso.

En la tumba 19 acabamos por individualizar dos tumbas. Hasta este momento teníamos una tumba, la 19, a la que le habíamos dado la UE 3176 a la fosa y a su relleno, la UE 3162. Cuando identificamos que se trataba de dos tumbas, no de una sola, se decidió conservar dichas unidades y se diferenció, por un lado, la T19, donde la fosa recibió la UE 3177, el individuo, la UE 3170 y el relleno, la UE 3174; y por otro, la T20, donde la fosa recibió la UE 3179, el relleno, la UE 3175 y el individuo, la UE 3173.

En la cata noroeste del corte se toman cotas y se le hacen fotografías a la UE 3172, unidad cubierta por la UE 3166 y que parece cubrir a la UE 3167. Seguimos los trabajos de excavación centrándonos en excavar la UE 3171, posiblemente la misma unidad estratigráfica que la UE 3166, que por el efecto del derrumbe (UE 3163/UE 3165) estaba cortada. Retiramos el nivel de uso UE 3171, bajo el cual nos aparece una tierra suelta, marrón, que presenta las mismas características que la UE 3167. Por lo tanto, hasta este momento llegamos a la hipótesis de que dicha unidad estaría cubierta por la UE 3171 y la UE 3165, y parecía que también por la UE 3172. Se empezó a descender la UE 3172, unidad cubierta por la UE 3166. Comprobamos que la UE 3172 cubre a la UE 3167. Por lo tanto, la UE 3167 estaba cubierta por las UU.EE. 3165, 3171 y 3172.



En la cata decidimos excavar la UE 3167 y bajar hasta el pavimento de la necrópolis. Es una unidad donde nos aparece una tierra de textura muy suelta, marrón oscura, con presencia de piedras de mediano y pequeño tamaño. Se comprobó que la UE 3167 va por debajo de la UE 3172 (pavimento). Delimitamos la T21.

En la excavación de la T20 nos aparecen dos cráneos más, por lo que documentamos la presencia en la tumba de, al menos hasta el momento, tres individuos en la misma tumba. Se le asignó un número de unidad a cada uno (UE 3180, segundo individuo; UE 3181, tercer individuo). Más adelante apareció un cuarto cráneo, y se comenzaron a dibujar los huesos que aparecían de forma desorganizada por toda la fosa, todos removidos sin ningún orden ni disposición. Al final contabilizábamos hasta seis individuos. Por motivos de conservación y para poder proseguir con la excavación de la tumba 20, se decide retirar los restos óseos de la T19, individuo UE 3170. Al retirarlos nos percatamos que las dimensiones de la tumba eran más pequeñas de lo que parecía en un primer momento. Conseguimos delimitar la T20 por su extremo este.

En el corte se descendió hasta el pavimento y se documentaron parches (UE 3144) o niveles de frecuentación que aparecieron sobre dos pavimentos (UE 3142 y UE 3193). Excavamos la UE 3144 y seguimos descendiendo la T21, donde los restos óseos hallados son mínimos; le asignamos la UE 3182 a la fosa, la UE 3183 al relleno y la UE 3187 al individuo T21 (= UE 3191). Se sigue descendiendo en la T21 y empiezan a aparecernos más huesos, pero todavía sin hallar al individuo.

Se documentó la presencia de un pavimento que parecía cubrir a la UE 3142, al que se le designó como UE 3193. Documentamos una nueva tumba, T22 (UE 3194, fosa; UE 3195, relleno). La excavación de la tumba 20 durará toda la campaña desde el primer día hasta el último y, mientras, procedimos también a la excavación de las tumbas 22 y 23.

#### *Muralla Este. Ampliación Capilla Sur (M<sup>a</sup> Ángeles Díaz Tena)*

En esta VII<sup>a</sup> Campaña de excavaciones de la pobla medieval de Ifach se ha realizado una ampliación del corte Capilla Sur, excavado en el año 2009. Esta ampliación ha medido 3 x 15 m, y su principal objetivo ha sido descubrir el sistema de cierre de dicha capilla, así como ofrecer una mayor visión del exterior de la iglesia.

Se procedió a excavar la UE 3160, unidad correspondiente al nivel de escombros del Ifach Palace Hotel, producidos por la voladura del mismo en 1987. Se trata de un estrato de tierra superficial muy heterogénea con gravas, arena, ladrillo, gran cantidad de cantos rodados y restos de hormigón, con una tonalidad castaño clara con algunas pequeñas zonas grisáceas. En un principio es bastante dura, debido probablemente al apisonamiento durante la voladura, para después encontrarse mucho más suelta y fina.

La siguiente unidad, la UE 3161, era muy heterogénea y dura, y corresponde a un preparado para la cimentación del hotel, con piedras de mediano tamaño, de una tonalidad rojiza-castaño oscura, con manchas delimitadas en negro debido a la descomposición de materia orgánica, y blanco-grisácea, por restos de yeso. En esta

unidad aparecen restos de la cimentación del hotel (un dado de hormigón y la fosa de un pilar de hormigón que corresponde con la UE 3192), dificultando el proceso de excavación y teniendo que dividir el corte en dos. A continuación se excavó la UE 3178, fina, suelta y de tonalidad marrón oscuro, correspondiente al nivel agrícola. Con la siguiente unidad, la UE 3184, de tierra de tonalidad blanquecina, suelta y con gravas, empiezan a aparecer restos de mortero de cal en pequeñas cantidades y disperso, sobre todo, en la zona norte del corte y la roca madre tallada, y en el lado sur del corte, el muro de cierre de la capilla. Esta unidad, con una superficie muy irregular debido seguramente a la acción del nivel agrícola que lo cubría, se encuentra cortada por una fosa (UE 3185) de forma más o menos circular, que posee un relleno (UE 3186) con las mismas características que el nivel agrícola anterior.

Tras la eliminación de la UE 3184 y de la fosa (UE 3185) con su relleno (UE 3186), quedan así visibles cuatro nuevas unidades: la UE 3188, correspondiente a un pavimento; la UE 3189, que parece un derrumbe de mortero ya que está formado por pellas de mortero de cal muy compacto y de tonalidad blanquecina (lo tenemos localizado en la parte más septentrional del sondeo); la UE 3190, que es un nivel de uso mal conservado formado por una tierra de tonalidad blanquecina, de textura fina y suelta con restos de mortero, siendo algo más oscura y rojiza en la zona donde está cubriendo los muros de la iglesia; y la UE 3195, que parece tratarse de otro derrumbe de mortero de cal ya que está formado por pellas de mortero que salen junto al muro de cierre de la capilla. Tras la excavación de la UE 3189 aparece la UE 3190 (la unidad de nivel de uso, tierra blanquecina, fina y suelta, con restos de mortero).

En este punto, y justo a mitad de la campaña, el dado de hormigón localizado aproximadamente en la mitad septentrional del sondeo pudo ser retirado mediante pala excavadora, por lo que ya tenemos una visión conjunta del corte. Aun así, los daños que ha provocado la cimentación del hotel son notables, pudiendo diferenciar dos UU.EE. distintas: la 3195 y la 3190, que a su vez está cortada por la fosa, UE 3207, y su relleno, UE 3208. Esta fosa se efectuó para la construcción del dado de hormigón que, como en la campaña de 2009, nos encontramos en la misma posición del sondeo.

Excavando las unidades 3190 y 3195 dejamos completamente visible el muro de cierre de la capilla. Además, quedan también visibles otros tres muros: dos de ellos forman parte de la misma estructura y la esquina que formarían se encuentra rota por el muro de cierre de la capilla. Este hecho nos está revelando que se trata de un muro anterior a la construcción de la iglesia. Estos muros están hechos de mampostería y tierra y sólo conservan por ahora una hilada, a falta de excavar el interior. Al estrato que rellenaría el interior de esta posible estancia le hemos dado la UE 3211.

El otro muro documentado, al contrario que los anteriores, está adosado al muro de cierre de la capilla. Está formado de mampostería de mediano tamaño trabada con algo de cal. Este tercer muro localizado, adosado al muro de cierre de la capilla, es posterior a la construcción de la iglesia. Al resto del estrato, ya unificado formando un pavimento, le damos la UE 3212. Es un pavimento de tierra arcillosa y clara, y en la zona de los muros el sedimento es de tierra suelta y con bloques de piedra de mediano tamaño con una tonalidad castaño oscuro con pellas naranjas.

Por otro lado, en la roca madre documentada en la mitad septentrional del sondeo, observamos que posee una fisura que se encuentra rellena de un estrato (UE 3225); éste ofrece una gran cantidad de material cerámico y malacofauna. Parece tratarse de una canalización (UE 3197), obliterada tras su abandono. Además, encima de la roca madre, en el perfil oeste encontramos restos de mortero y una marca de sillar que se encuentran alineados y parece que formen parte de restos de un muro de mortero casi desaparecido.

Cuando quitamos la UE 3212 queda visible la UE 3223, pendiente de excavar en próximas campañas. A su vez vemos la UE 3216 (unidad de tonalidad marrón oscura con cantos de piedra de pequeño y mediano tamaño), que está igualada con la UE 3104, excavada en el año 2009.

Con la finalización de este sondeo no sólo cumplimos el objetivo planteado de documentar el cierre de la capilla sur, sino que además ofrece un nuevo espacio a excavar con la aparición de las estructuras documentadas, previas y posteriores a la construcción de la iglesia de Nuestra Señora de los Ángeles (1320-1340).

#### *Muralla Este Sondeo (Roberto Ferrer Carrión)*

La necesidad de comprobar de la existencia de restos arqueológicos más allá de los restos hasta ahora encontrados hizo que planteáramos este sondeo. Éste tiene unas medidas de 10 m de longitud por 2,5 m de ancho. Lo ubicamos junto a uno de los caminos del mirador de levante situado en la plataforma este del peñón, con una orientación este-oeste, perpendicular a la línea de muralla. La colocación junto a este camino del parque también vino dada por la posibilidad de que los visitantes pudieran acercarse a vernos trabajar y posteriormente observar los restos arqueológicos hallados.

Si bien la intención inicial es la de excavar la totalidad de este sondeo, planteamos dividir los esfuerzos, comenzando por la mitad este del sondeo. Esta parte de la cata se encuentra algo más deprimida que la mitad oeste. Previamente hemos realizado la deforestación controlada de la vegetación existente sobre la zona en la que vamos a trabajar. Para trabajar con comodidad hemos trasladado el punto cero establecido en la zona de Capilla Sur y lo situaremos en una baldosa del mirador cercano al sondeo, dando una cota de 59,06 m sobre el nivel del mar.

Comenzamos la excavación con una primera picada de unos 0,10 m de un estrato (UE 3602) homogéneo de tierra castaño oscuro con piedras de pequeño tamaño, algunas gravas y restos de materia vegetal procedente, seguramente, del replantado realizado con posterioridad a la demolición del Hotel Palas Ifach. Comienzan a entrecerse piedras de mediano tamaño. Entre los materiales arqueológicos encontrados, tenemos cerámica medieval, iberorromana, tejas medievales, ladrillos contemporáneos y materiales de construcción en general.

Por debajo de la UE 3602 encontramos otro estrato (UE 3603) de una tonalidad rojiza y con grandes piedras que van asomando; las primeras picadas ofrecen acumulaciones de gravas, cantos rodados y piedras toscas de pequeño y gran tamaño. Entre los materiales destaca la aparición de un fragmento de madera y un clavo de

bronce de sección cuadrada. En el límite con la mitad del sondeo que reservamos, encontramos una tubería de hierro en disposición horizontal. Por ahora, pocos restos de la demolición del hotel. En general se caracteriza por ser heterogénea: si comenzaba con una tonalidad rojiza y un aspecto terroso compacto con algún resto de escombros, tal y como continuamos excavando aparece una tierra arenosa blanquecina con gran cantidad de escombros, todo muy suelto.

Tras varios días excavando los escombros sin agotar su excavación, volvemos a dividir el sondeo (para poder sacar los capazos), continuando la excavación en la mitad más central del sondeo, con una longitud de 2,5 m. Hemos tomado una serie cotas de profundidad con respecto a los restos de la muralla conservada en el sondeo de Muralla Este realizado en 2008 y 2009; habiendo bajado 1,10 m desde la cota inicial, aún nos quedarían unos 2,30 m de profundidad para llegar a su cota. La aparición de un gran pilar de hormigón, nos obliga a centrar la excavación en la parte del sondeo donde aún es posible levantar los restos con nuestros medios.

Tras limpiar todo el corte hasta llegar a los grandes bloques apareció un cambio de estrato (UE 3604), una tierra de tonalidad castaño claro con algo de cantos rodados, bloques de mediano tamaño menos frecuentes y piedras medianas-grandes y algo entremezclado con los escombros; creemos que se trataría de un nivel de bancal, por lo que decidimos abrir los 5 m siguientes que habíamos dejado para el segundo turno de voluntarios. Posee una pendiente este-oeste.

Hay que comentar que cuanto más nos acercamos al límite de los miradores, aumenta la cantidad de escombros y su espesor; incluso creemos que se ha ganado superficie a la antigua plataforma de Miradores de Levante cuando esparcieron los escombros tras la voladura del Hotel Palas Ifach a mediados de los años 80.

La excavación de la UE 3604 en la mitad más occidental del corte da como resultado, tras haber quitado muchos y grandes bloques del derrumbe del hotel, la aparición de un nuevo estrato (UE 3605), de tonalidad castaño oscuro, bastante compacto y aparentemente sin intrusiones de escombros. Este estrato toma una gran pendiente por debajo de los escombros UE 3604. En una misma cota y junto al perfil sureste se aprecia una acumulación de grandes piedras y pequeños cantos rodados, dándole una nueva unidad (UE 3606). Su excavación da como resultado la eliminación de esta última unidad, ya que no existe diferenciación alguna, quedándonos con la UE 3605, que inicialmente es compacta y de tonalidad castaño oscuro, algo rojiza, pasando enseguida a estar suelta, con grandes piedras, pequeños fragmentos de ladrillos y tejas contemporáneos y algunas raíces. Ha aumentado mucho la cantidad de materiales arqueológicos: tejas, *tegula* romana, cerámica iberorromana, vidriada moderna, común medieval y con decoración verde-manganeso medieval.

Por debajo de la UE 3605 aparece un nuevo estrato, de composición arenosa compactada y una disposición horizontal; parece tratarse de un suelo. En algunos puntos aparece lo que creemos que es la roca madre (UE 3607). Limpiamos para documentar esta nueva unidad UE 3606, y durante su excavación aparecen pequeños fragmentos de lo que parecen ladrillos. Por debajo de esta unidad tenemos, por último, la roca madre. Dando por finalizado este sondeo sin hallazgos positivos.

*Muralla Este. Sector Iglesia (Roberto Ferrer Carrión)*

En esta zona, eliminamos la capa de escombros y restos de cimentaciones del Hotel Palas Ifach que teníamos documentada en el espacio que comprendería la superficie de la iglesia de Nuestra Señora de los Ángeles. Para esto utilizamos una retroexcavadora y dos camiones que comenzaron con la eliminación de los rellenos existentes entre las cimentaciones y el muro este del aljibe, para posteriormente desplazar los bloques de hormigón, dejando en reserva el estrato existente por debajo del muro del aljibe para su posterior excavación mediante metodología arqueológica. El muro del aljibe se fue desmontando poco a poco, mediante martillo percutor, hacia el espacio donde se encontraban los rellenos entre cimentaciones. Durante el control de la demolición de estos elementos arquitectónicos pertenecientes al hotel fueron apareciendo en su interior gran cantidad de elementos de sillería reaprovechados, sillares de diferentes tamaños, enjarjes de bóveda de capilla o de nave central.

A la altura del ábside, junto al muro documentado en la campaña 2008 que se adosaba a la muralla y que en su momento ya generó la hipótesis de que nos encontrábamos ante, posiblemente, el arranque del ábside de la iglesia de Nuestra Señora de los Ángeles, obligamos a la máquina excavadora a proceder con mayor cautela, dejando parte del estrato que lo cubriría sin eliminar. En el lateral de la iglesia donde se encuentra la capilla descubierta en 2008, se tuvo el cuidado de dejar la misma cota a la que se encontraban los muros de esta estructura. De igual manera hicimos con el espacio circundante a la iglesia. Tras la finalización de estos trabajos, procedimos a la limpieza de aquella tierra que la máquina, por sus propias dimensiones, no pudo llevarse, así como con las estructuras documentadas en campañas anteriores, intentando comprobar si proseguían hacia esta nueva zona, lo cual dio resultado positivo.

Comprobamos definitivamente la existencia de una segunda capilla adosada a la encontrada durante de la campaña de 2009. Sus muros conservan la misma altura que la capilla 1 y se encuentran revestidos de sillería de igual manera. En el ángulo SO se aprecia una pilastrilla muy bien conservada. En dirección hacia el SO no vemos la existencia de ninguna otra capilla, pero sí un muro en dirección E-O, que cambia su dirección hacia el SE. En este punto apreciamos que en el ángulo que forman estos dos muros sobresale una estructura de similares características, que toma una dirección SO; esta estructura da la impresión de tratarse un contrafuerte de la iglesia.

Al otro lado, sobre la estructura hallada en la campaña de 2008, que tenía una dirección SO, continuamos la limpieza en la prolongación del mismo, encontrando el mismo ángulo documentado en el extremo opuesto. En este punto deberíamos encontrar una estructura como la descrita anteriormente, aunque en una dirección opuesta, pero al situarse la muralla tan cerca la solución tomada fue la de rellenar todo el espacio existente. El muro que cerraría el ábside lo encontramos parcialmente desmontado debido a uno de los muros pertenecientes a una correa que unía dos cimentaciones de hormigón. Por último, en el interior de la iglesia, después de haber hecho desaparecer los rellenos y las cimentaciones, apreciamos restos estratigráficos que probablemente sean fiables y que en próximas campañas excavaremos.



Vista general de la excavación y el parque natural del penyal d'Ifac.



Vista del Sector Muralla Este Ampliación Capilla Sur.



Detalle del proceso de excavación y documentación de la T-20.



Detalle del proceso de trabajo en el sistema de ingreso a la pobla.