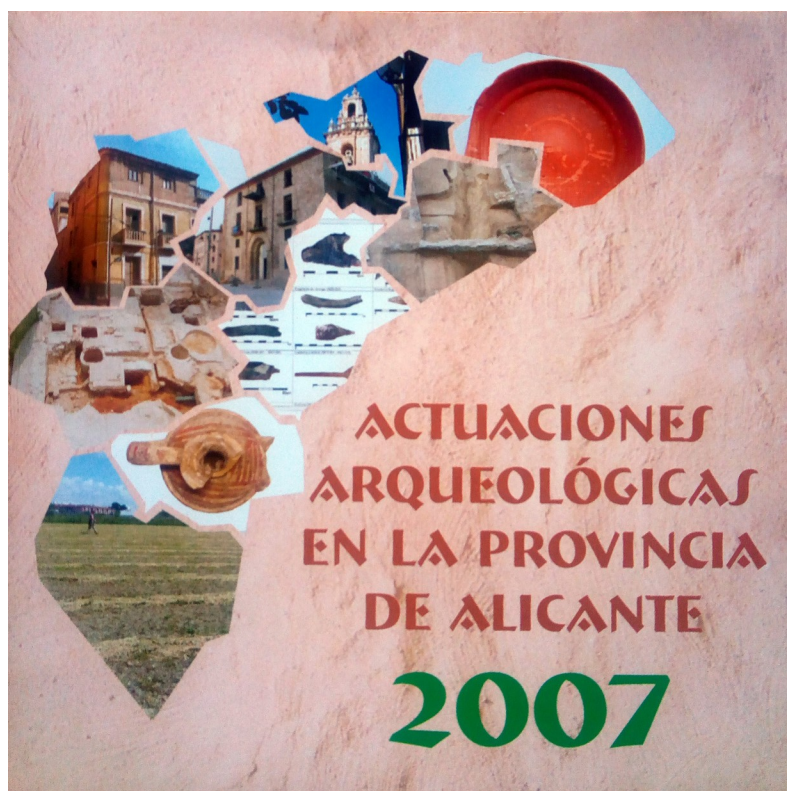




Hotel Palas. Calle Cervantes, 5. 4.^a actuación (Alicante)

David López Serrano y Ana Valero Climent

Publicación digital

Actuaciones arqueológicas en la provincia de Alicante. 2007

Editores

Fernando E. Tendero Fernández y Sara Pernas García

Sección de Arqueología del Ilustre Colegio Oficial de Doctores y Licenciados
en Filosofía y Letras y en Ciencias de Alicante

Año de la edición: 2008

Depósito legal: A-1070-2008

ISBN: 978-84-691-6719-9



Nombre de la intervención:	Hotel Palas. Calle Cervantes, 5 (4.^a actuación)
Municipio:	Alicante / Alacant
Comarca:	L'Alacantí
Directores:	David López Serrano y Ana Valero Climent (ESTRATS, Treballs d'Arqueologia, S. L.)
Equipo técnico:	David Moro Navas
Autores del artículo:	David López Serrano y Ana Valero Climent
Promotora:	Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Alicante
Autorización:	2007/0852-A
Fecha de la actuación:	10/7/2007 – 29/8/2007
Coordenadas localización:	X 720191,46 – Y 4247074,05
Periodo cultural:	Bajomedieval
Material depositado:	MARQ. Museo Arqueológico
Tipo de intervención:	Seguimiento arqueológico

INTRODUCCIÓN

El día 10 de julio comenzaron las obras de desmonte con medios mecánicos ejecutadas por la empresa CYES, S. A. y con seguimiento arqueológico.

El seguimiento se plantea a partir de las necesidades constructivas indicadas por la dirección de obra, de manera que el terreno a desmontar se divide en diversas zonas correspondientes a los distintos bataches que deben realizarse.

Estos bataches se plantean en paralelo a las fachadas del edificio como se puede ver en el plano adjunto. Se realizaron 5 bataches y luego se excavó la zona central.

Tanto en los bataches como en el resto de terreno se realizó el desmonte mecánico mediante una excavadora giratoria con cazo de limpieza de 2,10 m de anchura, permitiendo un seguimiento de los estratos y estructuras que fueran apareciendo con una documentación fotográfica de urgencia y recogiendo los materiales arqueológicos detectados.

DESCRIPCIÓN DE LOS HALLAZGOS

Batache 1

Se localiza en la fachada noroeste del Hotel Palas, frente a la calle Gravina. Este batache se ubica parcialmente donde, con anterioridad, se excavó la Cata 1 (1.^a actuación en 2005).

En líneas generales se observan tres niveles bien diferenciados:

1. Primer nivel. Nivel superficial de escombros y materiales contaminados tales como plásticos, ladrillos, etc.

2. Segundo nivel. Estrato de tierra de color castaño oscuro. En este estrato se encuentran los restos de algunas estructuras ya excavadas que se conservaban de la fase de sondeos de 2005. Las condiciones del seguimiento no permiten mayores distinciones estratigráficas en este segundo nivel, recuperando materiales cerámicos de época moderna y contemporánea (siglos XVI al XIX). A pesar de las alteraciones de las obras en esta zona, conseguimos localizar algunas de las estructuras que se documentaron en la Cata 1. Se localizó lo que podría ser la continuación del muro UE 131 (UE 512 en esta fase de seguimiento) al encontrarse en la zona más cercana a la fachada, sin detectarse la parte del muro ya excavado en la Cata 1. También localizamos los restos de un muro paralelo a la fachada, UE 511, muy alterado al encontrarse en una zona donde se inyectó cemento para reforzar la cimentación de la fachada. Este muro, construido con piedras de pequeño tamaño trabadas con argamasa, apareció a una cota muy elevada, bajo el nivel del escombros superficial.

3. Tercer nivel. Se trata de un nivel natural de arena de playa, y un estrato de gravas que apoya directamente sobre la roca madre. Cabe destacar una menor presencia de restos de posidonia, más abundante en la zona de la fachada este, frente a la plaza del Mar. Solo se detecta una línea de restos de posidonia entre las arenas, sin detectarse en cotas inferiores. Fruto de la irregularidad del terreno, la potencia de los niveles de gravas oscila sensiblemente. La roca madre tiene un desnivel abrupto en la zona cercana a la fachada calle Cervantes, de modo que ahí la acumulación de gravas es mayor. Encontramos aquí gran cantidad de material cerámico, pero no tan abundante como en la fachada calle Plaza del Mar, donde se ubica la estructura interpretada como malecón (3.^a actuación, Zona C, 2007). En los niveles de gravas, apenas nos

aparece material. También cabe destacar la ausencia de restos de madera. Los materiales, todavía en fase de inventario y estudio, permiten una adscripción bajomedieval, anterior a la construcción de la muralla del siglo XVI.

Batache 2

Se localiza junto a la fachada calle Plaza del Mar, ubicado donde se excavaron la Cata 1 y la Cata 4 (1.^a actuación, 2005). En este batache se reproducen los tres niveles diferenciados que hemos descrito en el batache 1, aunque con algunas diferencias:

1. Primer nivel. Nivel superficial de escombros y materiales contaminados tales como plásticos, ladrillos, etc.
2. Segundo nivel. En este nivel encontramos dos estratos: UU. EE. 3201 y 3202. Diferenciamos aquí dos estratos que en el batache 1 hubo que unificar en uno solo.

En primer lugar distinguimos un estrato (UE 3201) de tierra marrón oscura y textura suelta. En segundo lugar detectamos un estrato (UE 3202) de tierra marrón clara. En este nivel encontramos tres estructuras:

UE 521. Se trata de un muro de mampostería irregular de pequeño y mediano tamaño trabado con argamasa de cal (de color rosado) y factura similar a otras estructuras aparecidas. Por sus características y la cota en la que aparece, no debe ser anterior al siglo XVIII. Por otra parte, apenas encontramos cerámica asociada a esta estructura.

UE 522. Es la continuación de un muro ya documentado, corresponde al muro UE 162 = 207, excavado parcialmente en las catas 5 y 6 (1.^a actuación, 2005) y ampliado en la Zona C (3.^a actuación, 2007). Este muro está construido con mampostería irregular de mediano y gran tamaño, trabado con argamasa de cal, y se hallaba ataludado en su flanco noreste. Durante la anterior intervención (3.^a actuación, 2007) este muro (UE 162 = 207) se situaba sobre una cimentación de grandes piedras interpretada como malecón bajomedieval (UE 212), que en esta 4.^a actuación se ha denominado UE 523.

UE 523. Continuación de la estructura interpretada como posible malecón (UE 212), interpretación reforzada al analizar la estructura constructiva de la cara

exterior, que en la fase anterior no pudo excavar por los motivos de seguridad indicados por la dirección de obra. La cara que da al interior tiene un acabado más regular, mientras que la cara que da hacia el mar presenta una factura más irregular. Esta estructura se encuentra parcialmente cubierta por un estrato de tierra castaña clara (UE 3202).

3. Tercer nivel. Compuesto por niveles de arena, algas y gravas que apoyan sobre la roca estéril. Estos niveles de arena (UE 3203) aportaron gran cantidad de material cerámico de época bajomedieval, así como dos cuadernas de embarcación:

- HP'07-3/3203/001: Se trata de una varenga de pequeñas dimensiones que apareció tras retirar las piedras del posible malecón, pudiendo ser documentada *in situ*. Aparece a una cota de -3,05 m.
- HP'07-3/3203/002: Cuaderna de mayor tamaño que apareció en el límite del batache.

Los límites de los bataches, por cuestiones de seguridad son excavados en talud, dejando un perfil en rampa y no recto. De manera que no afecte un corrimiento de tierras, durante las tareas de encofrado. Esto provocó que fuera más difícil controlar el movimiento de tierras en esta rampa, de modo que la pala pese a la pericia del maquinista rompió parcialmente la cuaderna, sin poder documentarla *in situ*. Apareció en cotas que oscilan en torno a los -3,00 y los -3,20 m.

Por otra parte, documentamos un gran nivel de acumulación de posidonia, UE 3204, entre este tercer nivel de arenas por encima del nivel de gravas, donde no se documentan materiales cerámicos. A continuación de este nivel de posidonia, documentamos un estrato de gravas (UE 3205). Este nivel de gravas contiene mayor cantidad de cerámica que las gravas situadas en los bataches 1 y 3. Bajo este nivel de gravas llegamos ya a la plataforma rocosa.

Batache 3

El batache 3 se encuentra situado en la esquina entre la calle Cervantes y la calle Gravina, al sur del batache 1. En líneas generales sigue la misma estratigrafía que la del batache 1. Tan solo cambia en su parte inferior, donde la roca estéril es más irregular, llegándose a cotas de mayor profundidad. Cabe

destacar que en esta zona el estrato de gravas que cubre a las rocas tiene una mayor potencia. Aparte de esta diferencia debida a la orografía del terreno, encontramos una continuidad estratigráfica entre ambos bataches:

1. Primer nivel. Nivel superficial de escombros y materiales contaminados tales como plásticos, ladrillos, etc.
2. Segundo nivel. Estrato de tierra castaño oscura en la que llegamos a detectar dos estructuras en una zona que no había sido excavada en las actuaciones precedentes:

UE 531. Muro cercano a la esquina realizada con muros de hormigón como refuerzo a las fachadas calle Cervantes y calle Gravina. Se trata de un muro de mampostería trabado con argamasa de cal de tonalidad rosácea y con orientación norte-sur. Tiene unas dimensiones de 2,20 m de longitud conservada y 0,80 m de anchura. Estimamos que su datación no habría que llevarla a periodos anteriores al siglo XVIII.

UE 532. Se trata de un muro construido con grandes mampuestos trabados con argamasa de cal que aparece al desmontarse por medios mecánicos la estructura anterior. Este muro se encuentra roto parcialmente por el muro UE 531. Su cota inferior llega hasta -2,32 m, asentando directamente sobre la arena, y tiene una anchura de 1 m y una longitud conservada de 2,64 m, continuando en el perfil de la fachada de la calle Gravina. Al parecer, se trata de la continuación del muro UE 123 excavado en la Cata 4 durante la 1.^a actuación (2005).

3. Tercer nivel. Este nivel está compuesto por estratos de arena, deposición de posidonia y la roca madre. En primer lugar encontramos el nivel de arena (UE 3303), en el que aparece bastante material cerámico, sin restos de madera. Detectamos una fina línea de deposición de posidonia a una cota que oscila entre -2,44 m en la zona del perfil de la fachada de la calle Cervantes, y -2,59 m en la zona junto al batache 1, con un espesor de apenas unos centímetros. Bajo este primer nivel de arenas anaranjadas, encontramos un segundo nivel de arenas más compactas y de tonalidad grisácea con aspecto de cieno gris donde se detectan algunas piedras. A continuación encontramos un estrato de gravas que asienta directamente sobre la roca estéril. Este estrato asienta en una orografía muy irregular, de modo que en algunos lugares duplica su potencia. En los perfiles del batache que dan a la zona del interior

del solar, encontramos los restos de geotextil y hormigón que nos marcan la zona donde se situó una balsa de decantación, construida por CYES, para las obras de refuerzo de los muros perimetrales de las fachadas

Batache 4

Se trata de un batache de grandes dimensiones y forma irregular que se localiza entre la calle Cervantes y la plaza del Mar. En esta zona, se situará el ascensor y por cuestiones constructivas se van a realizar una serie de pantallas y elementos de refuerzo. En la práctica es como si se tratara de dos bataches: uno entre los muros de hormigón realizados ya con anterioridad conformando un espacio rectangular de 4,30 por 3,90 m; y otro batache cuadrangular de 5 m de lado. Se divide el batache en dos zonas: la zona A corresponde con la orientada hacia la zona de la calle Cervantes, mientras que la zona B corresponde a la calle Plaza del Mar.

La estratigrafía en este batache se halla alterada por una capa de cemento inyectado, que en los lugares donde aparece llega hasta la cota de la roca madre. Este tipo de cemento se inyecta en el terreno, como elemento de seguridad y con carácter temporal, hasta que se construyan los propios bataches. Por sus características, se filtra por cualquier estrato o estructura, de manera que hemos llegado a encontrarnos estructuras antiguas con este cemento incrustado entre sus piedras e incluso por debajo de ellas. Por otro lado, la estratigrafía es la misma que la observada en el batache 2. En primer lugar vamos a describir las características generales del batache 4, y luego pasaremos a analizar algunos detalles específicos de las zonas A y B.

1. Primer nivel. Se trata del estrato superficial con material actual, escombros de obra y materiales mezclados. Además encontramos el cemento inyectado (UE 3403) que afecta a todos los estratos en las zonas cercanas a los muros y pantallas de refuerzo.

2. Segundo nivel. Se trata de niveles de tierra marrón con limos donde se detectaron diversas estructuras. Aquí nos encontramos con tres muros superpuestos aprovechando de base las construcciones anteriores con una orientación noreste-sudoeste, siendo la continuación de los muros UU. EE. 108, 162 y 207, respectivamente, ya excavados en anteriores intervenciones. En primer lugar se detecta un muro construido con piedras medianas trabadas con argamasa de cal (UE 541 = 108), que asienta sobre un muro anterior (UE

542 = 162) construido con sillares de gran tamaño. Este muro asienta a su vez sobre la alineación de piedras de gran tamaño dispuestas ya en los niveles de arenas que interpretamos como malecón medieval (UE 523-543 = 212). Estas estructuras continúan en el perfil de los muros pantalla de la fachada de la calle Cervantes.

3. Tercer nivel. Sucesión de estratos de arenas, deposiciones de posidonia y gravas, hasta llegar a la roca madre. En primer lugar aparecen los estratos de arenas que diferenciamos al localizarse a ambos lados de la estructura interpretada como malecón: UE 3404 al noroeste y UE 3405 al sureste. Bajo estos niveles de arenas anaranjadas, encontramos un estrato endurecido de arena gris (UE 3406). Por debajo de este estrato documentamos una importante acumulación de posidonia (UE 3407), sin encontrar restos de materiales cerámicos. Por último, aparece un estrato de gravas (UE 3408), con piedras y restos de posidonia, que asienta directamente sobre la roca madre. En los niveles de arenas de este batache, aparece un primer grupo de cuadernas situadas al sureste del malecón dispuestas en horizontal a una cota de entre -2,12 y -2,42 m. Una de ellas apoyaba parcialmente sobre las piedras del malecón. Se trata de un conjunto de cuatro cuadernas, localizadas *in situ*, dos de ellas partidas parcialmente en el momento de su hallazgo.

Descripción del primer grupo de fragmentos de cuadernas:

- HP'07-3/3405/001: Fragmento de cuaderna. Longitud máxima: 54 cm. Anchura máxima: 13 cm. Se aprecian roturas antiguas. Aparece a una cota de -2,42 m.
- HP'07-3/3405/002: Fragmento de cuaderna. Longitud máxima: 40 cm. Anchura máxima: 15 cm. Una de sus roturas es reciente. Aparece a una cota de -2,38 m.
- HP'07-3/3405/003: Fragmento de cuaderna en forma de V (varenga), de la que solo se conserva el fragmento de la unión de las aspás. La prolongación de estas dos aspás tiene roturas, una antigua y la otra reciente. Longitud máxima: 50 cm. Anchura máxima: 13 cm. Aparece a una cota de -2,26 m.
- HP'07-3/3405/004: Cuaderna fragmentada en dos partes por una rotura reciente. A su vez, los extremos de ambas tienen roturas antiguas. Longitud máxima: 47 cm. Anchura máxima: 11 cm. Aparece a una cota de -2,12 m.

Una vez documentado este primer grupo de cuadernas, así como el tramo de malecón de esta zona, continúan las tareas de la máquina. Pronto aparece un segundo grupo de cuadernas, situadas en la parte exterior del malecón y también dispuestas en horizontal. Ambas las localizamos *in situ*, pero una de ellas la rompe parcialmente la máquina y solo podemos recuperar un fragmento. El otro fragmento queda dentro del perfil de cemento inyectado del muro actual, situado junto a la fachada de calle Plaza del Mar.

Descripción del segundo grupo de fragmentos de cuadernas:

- HP'07-3/3405/005: Cuaderna en forma de V (varenga) en ángulo recto con una rotura que la divide en dos fragmentos. Longitud máxima: 60 cm. Anchura máxima: 30 cm. Aparece a una cota de -2,59 m.
- HP'07-3/3405/006: Cuaderna fragmentada. El otro fragmento se recuperó solo parcialmente al excavar el batache 5, ya que estaba cubierto de cemento inyectado. Longitud máxima: 80 cm. Anchura máxima: 13 cm. Aparece a una cota de -2,68 m.

Batache 5

Se trata del batache que completa la zona de la fachada de la calle Plaza del Mar, entre el batache 2 y el batache 4, conformando un espacio rectangular de 6,70 m de longitud y una anchura de aproximadamente 3 m. El batache se inicia realizando una adecuación del terreno a modo de rampa sobre una zona ya excavada con anterioridad. Se produce un derrumbe que hace aflorar una cuaderna a una cota de -3,00 m y que conseguimos extraer parcialmente, al encontrarse dentro del hormigón inyectado junto a la fachada de la calle Plaza del Mar. Dicha cuaderna, tal y como señalamos, no pudo extraerse cuando se abrió el batache 4. En líneas generales, la estratigrafía es igual a la que encontramos en los bataches 2 y 4, sin embargo, los niveles superiores están bastante alterados por posteriores movimientos de tierra, procedente de zonas ya excavadas:

1. Primer nivel. Nivel superficial de escombros y materiales contaminados tales como plásticos, ladrillos, etc.
2. Segundo nivel (UU. EE. 3504, 3505 y 3506). Corresponde con los estratos que cubren la continuación del malecón. Son una sucesión de estratos de color

marrón oscuro, marrón claro y una pequeña acumulación de arenas con algunos restos de algas, que se acumulan apoyados a la parte superior del malecón.

3. Tercer nivel. Corresponde con la sucesión de niveles de arena, arena gris y gravas sobre la roca madre. Diferenciamos en primer lugar las arenas que aparecen a uno y otro lado de la estructura interpretada como malecón. A continuación documentamos un estrato de arenas compactadas de color grisáceo (UE 3510). Los estratos de gravas y algas que aparecen aquí son de menor potencia y decidimos unificarlos en un único estrato, que cubre a la roca madre.

Zona Central

Tras realizar los bataches, paralelos al perímetro interior de la fachada, se procedió al desmonte de la zona central del solar, retirando los rellenos hacia la puerta principal de la calle Cervantes. Las condiciones de estos desmontes parciales y la confección de sucesivas rampas para la retirada de tierras, supuso la dificultad de diferenciar con claridad los distintos niveles y los materiales correspondientes recuperados.

Antes de comenzar en esta zona, mientras se trataba de retirar el escombro amontonado del batache 5, el cazo de la máquina desmontó levemente el estrato inferior dejando al descubierto tres estacas juntas y dispuestas en vertical. Se localizan a una cota superior de -1,35 m y a una cota inferior de -2,00 m:

- HP'07-3/3601/001: Longitud máxima: 60 cm. Anchura máxima: 15 cm.
- HP'07-3/3601/002: Longitud máxima: 60 cm. Anchura máxima: 20 cm.
- HP'07-3/3601/003: Longitud máxima: 60 cm. Anchura máxima: 23 cm.

En primer lugar se retiró parte de la tierra con la que se cubrió la Zona B excavada en la anterior intervención (3.^a actuación). Una vez documentadas las estacas, y tras realizar las preparaciones del terreno, dividimos este espacio central en dos zonas:

Zona Central 1

Se trata de la zona más cercana a la calle Gravina.

1. Primer nivel. Nivel superficial. Se trata de una zona donde los niveles superficiales están compuestos por parte de las terreras de las zonas excavadas con anterioridad, tanto de la 3.^a actuación como de la acumulada durante el seguimiento.

2. Segundo nivel. Aquí ya no aparecen los niveles originales detectados en los bataches debido a remociones de la actual obra, encontrando directamente los niveles de arena de playa. Pese a las alteraciones, encontramos diversos muros bastante arrasados, así como los restos de un pozo (UE 563) donde en su relleno aparecen dos cucharas de madera bien conservadas.

3. Tercer nivel. Tras retirar estas estructuras, nos encontramos con la sucesión de estratos de arena, arenas grisáceas, deposiciones de posidonia y gravas que cubren la roca madre, siguiendo la misma estratigrafía que hemos documentado hasta ahora en el resto del solar. Se observa una mayor acumulación de deposiciones de posidonia hacia la fachada calle Plaza del Mar, desapareciendo en dirección a la calle Gravina.

Cabe destacar la aparición de una cuaderna de barco:

- HP'07-03/3611/001: Cuaderna de medianas dimensiones. Longitud máxima: 1,12 m. Anchura máxima: 16 cm.

Zona Central 2

Se trata de la zona más cercana a la plaza del Mar. Esta zona ya fue excavada durante la anterior intervención.

1. Primer nivel. Niveles superficiales contaminados y revueltos por amortizaciones de tierra de excavaciones anteriores.

2. Segundo nivel. Niveles muy alterados por sucesivos movimientos de tierra.

3. Tercer nivel. Encontramos la sucesión de estratos de arena, arenas grisáceas, deposiciones de posidonia y gravas que cubren la roca madre, siguiendo la misma estratigrafía que hemos documentado hasta ahora en el resto del solar.

Cabe destacar la aparición de dos cuadernas de embarcación:

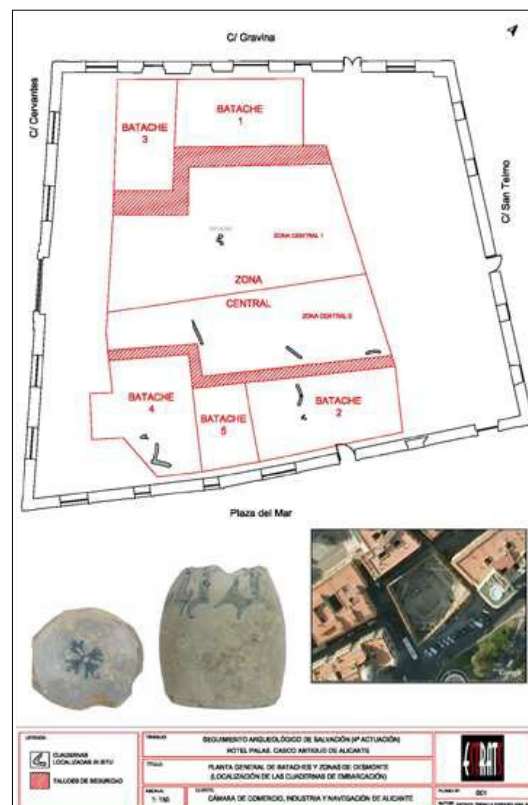
- HP'07-3/3617/001: Se trata de una pieza recta a modo de travesaño con incisiones transversales y clavos de hierro. Longitud máxima: 1,32 m. Anchura máxima: 14 cm. Aparece a una cota de -2,70 m.
- HP'07-3/3617/002: Se trata de una gran pieza recta a modo de travesaño con incisiones transversales y clavos de hierro. Longitud máxima: 1,60 m. Anchura máxima: 16 cm. Aparece a una cota de -3,27 m.

OBSERVACIONES FINALES

A falta de finalizar los trabajos de estudio e inventario de los materiales recogidos, el seguimiento no ha detectado novedades con respecto a las actuaciones anteriores.

En líneas generales, bajo las estructuras modernas y contemporáneas de las edificaciones existentes (muros, pavimentos, pozos y canalizaciones) aparecen los niveles de arena de la playa bajomedieval de los siglos XIV-XV.

Ya en los niveles de playa, detectamos una estructura de grandes dimensiones, que interpretamos como un malecón frente a la orilla del mar. También se contabilizan hasta 12 elementos de restos de madera pertenecientes al proceso de construcción de embarcaciones (cuadernas, varengas, travesaños), que se añaden a 6 elementos ya recuperados en las anteriores actuaciones. Estos hallazgos permiten constatar la existencia de zonas o talleres para la construcción de embarcaciones en la playa bajomedieval de Alicante.



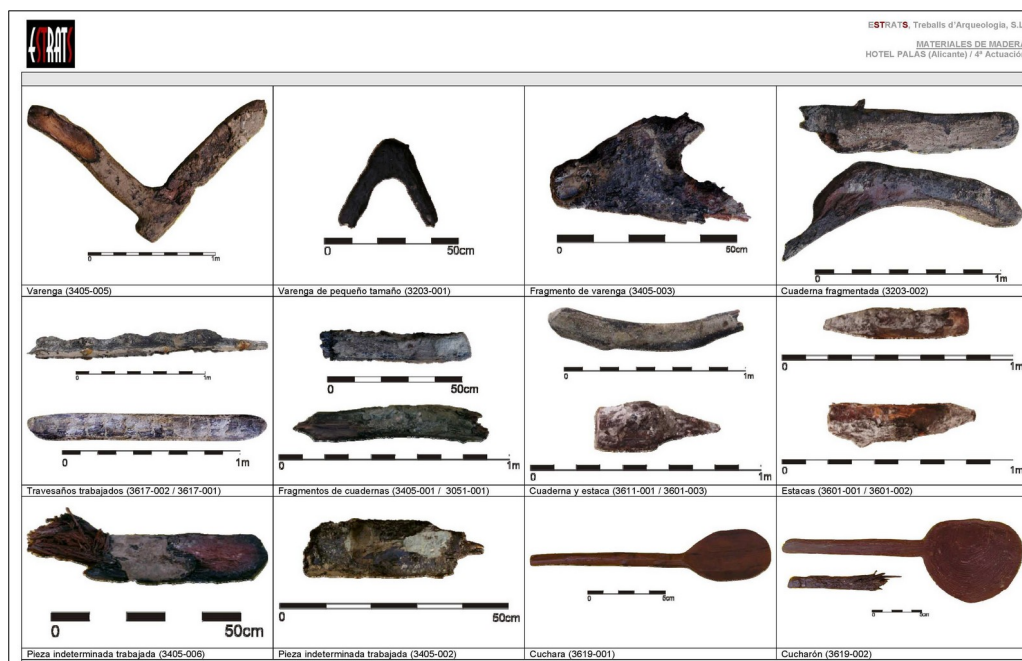
Plano de bataches y zonas de desmorte mecánico



Final del desmorte



Desmante de la estructura interpretada como malecón (Batache 2)



Materiales de madera recuperados durante el seguimiento