

EL CERRO DEL CASTILLO DE YECLA (MURCIA): UN YACIMIENTO ISLÁMICO EN LA CORA DE MURCIA. EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS Y PUESTA EN VALOR DEL YACIMIENTO.

Las excavaciones arqueológicas: Breve reseña histórica de un castillo rural de Sarq al-Andalus (siglos XI al XIII).

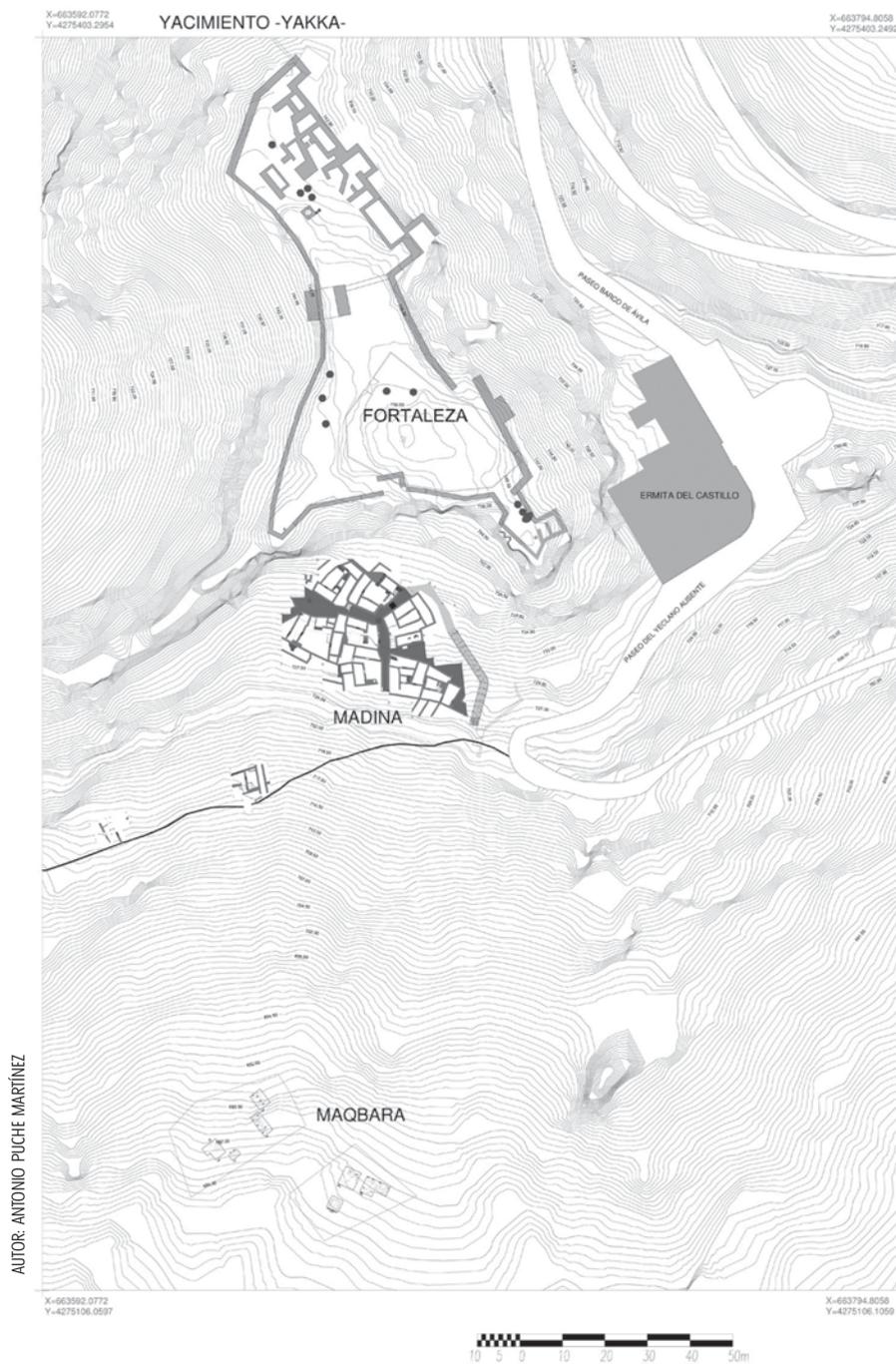
Desde el año 1990 se practican excavaciones arqueológicas en el Cerro del Castillo. La continuidad en estos trabajos nos ha permitido descubrir los restos de la antigua **Yakka**, nombre con el que se conocía a Yecla en época árabe. Las fuentes escritas árabes de los siglos XII y XIII denominaban al lugar **Hisn Yakka**. El término “hisn” significa castillo o fortaleza, que en nuestro caso responde a un castillo de corte urbano; es decir, además de la fortaleza propiamente dicha instalada en la cima, contaba con un núcleo de población ubicado al abrigo de las defensas del castillo. Así pues, los trabajos arqueológicos nos han procurado conocer con precisión la planta del castillo y una parte del caserío situado en la cara sur de cerro, lo que viene denominándose como **madina**. Hasta la fecha se han podido excavar un total de doce casas distribuidas en tres manzanas, que se articulan siguiendo el trazado de tres calles. Podemos hablar, por tanto, de una trama urbana planificada, donde las calles, por la pronunciada pendiente del terreno, actúan como sistema de drenaje de aguas, además de contar con una desarrollada infraestructura sanitaria: suministros de aguas potables para las casas y almacenamiento de éstas en aljibes, y evacuación de aguas residuales a través de un sistema de pozos ciegos, donde vertían las aguas fecales procedentes de las letrinas de las casas.



AUTOR FOTOGRAFÍA: RAMIRO SORIANO

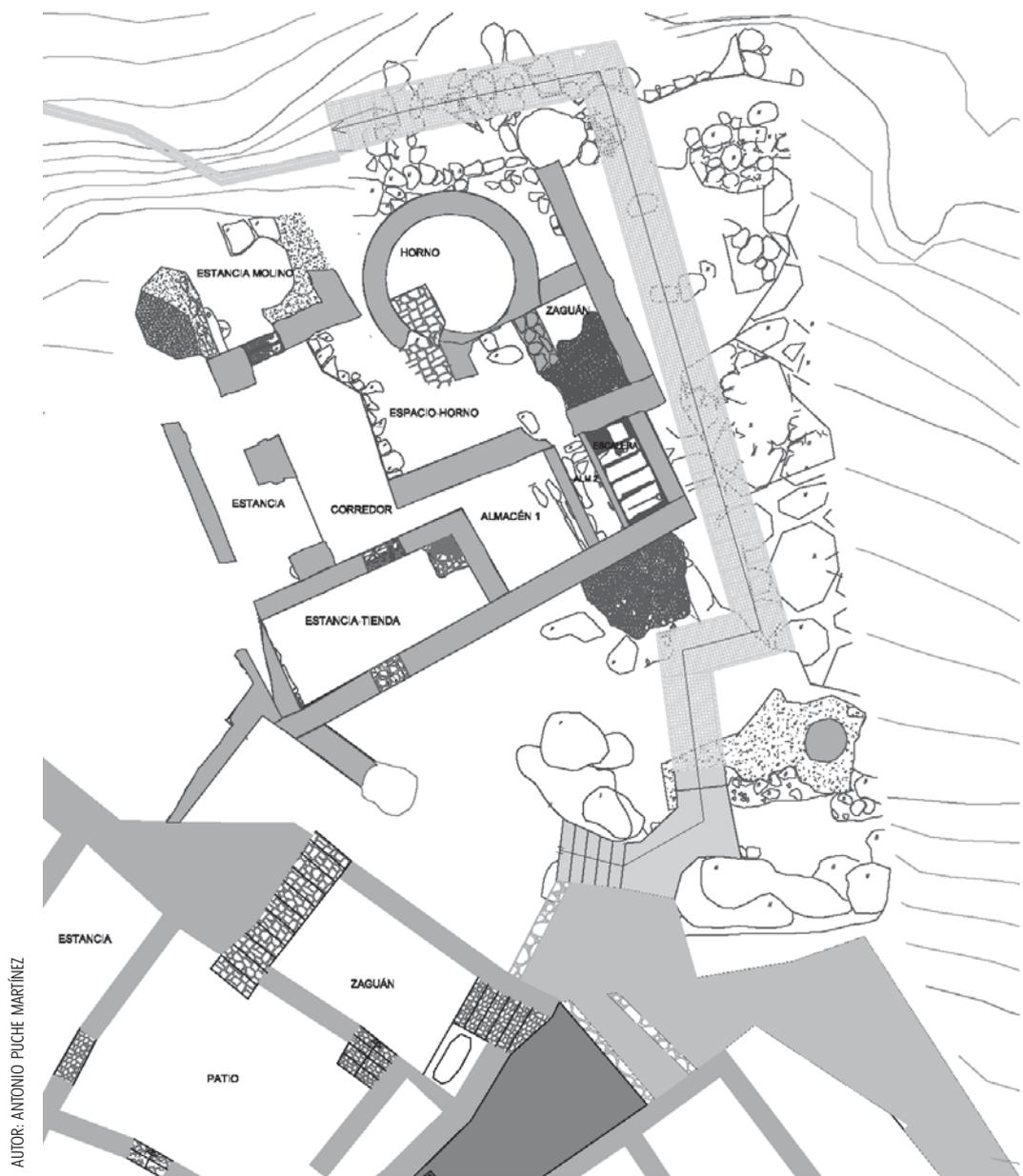
VISTA AÉREA YACIMIENTO CERRO DEL CASTILLO

EL CERRO DEL CASTILLO DE YECLA (MURCIA): UN YACIMIENTO ISLÁMICO EN LA CORA DE MURCIA.
EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS Y PUESTA EN VALOR DEL YACIMIENTO.



PLANTA GENERAL DEL YACIMIENTO CERRO DEL CASTILLO

EL CERRO DEL CASTILLO DE YECLA (MURCIA): UN YACIMIENTO ISLÁMICO EN LA CORA DE MURCIA.
EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS Y PUESTA EN VALOR DEL YACIMIENTO.



AUTOR: ANTONIO PUCHE MARTÍNEZ

PLANTA EDIFICIO HORNO DE PANIFICACIÓN EXCAVADO EN SEPTIEMBRE DEL 2006.
YACIMIENTO ISLÁMICO EN EL CERRO DEL CASTILLO DE YECLA

EL CERRO DEL CASTILLO DE YECLA (MURCIA): UN YACIMIENTO ISLÁMICO EN LA CORA DE MURCIA.
EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS Y PUESTA EN VALOR DEL YACIMIENTO.

En el transcurso de las dos últimas campañas (2005, 2006) ha sido hallado un nuevo edificio localizado en un área perimetral noroeste de la madina, y que parece responder a funciones industriales. Se trata de un edificio de gran formato, de planta rectangular y con una extensión superior a 125 m² útiles. Sus instalaciones presentan un espacio destinado a horno de panificación, de estructura circular y bóveda achaparrada, un espacio destinado a la molienda y preparado del pan, otro espacio destinado a almacenes, y por último, un pequeño habitáculo que afronta a la calle y que servía como despacho del pan.

La construcción del poblado o madina se efectúa acondicionado terrazas transversales donde se asientan las viviendas, cuya técnica constructiva responde a la mampostería para cimentaciones y zócalos, y el tapial para muros y tabiques interiores. La estructura de la vivienda islámica, en general, obedece a una planta con patio central que sirve como elemento de organización y jerarquización del espacio habitable, contando con un establo, zaguán, cocina, letrina y una o varias estancias (principales o secundarias). En la madina del **hisn Yakka**, la práctica totalidad de las viviendas contaban con una planta superior a la que se accedía por un tramo de escaleras que por lo general arrancaba desde el patio.

El **hisn Yakka**, como fortaleza o castillo se construye a fines del siglo XI, pero no será hasta mediados del siglo XII cuando sufra una profunda transformación y ampliación de sus defensas, con una clara tendencia a la regularización de su planta, siguiendo la denominada técnica de cremallera; es decir, largos paños de muros articulados con una sucesión de cubos o bastiones en saliente, tal y como se ha podido constatar en el conjunto residencial construido en el interior de la fortaleza, en su extremo NW. A esta misma época, durante el gobierno de al-Andalus por los Almohades, corresponde la fundación del poblado o madina, que quedaba encintada por un recinto fortificado o muralla y a extramuros el cementerio islámico o **maqbara** (Excavado en el año 1994). Dos áreas han sido diferenciadas hasta la fecha en razón de una rambla que las separa. En ambas áreas han sido excavadas un total de veintiocho sepulturas, obedeciendo todas ellas al más estricto cumplimiento del ritual islámico: los cuerpos aparecen de cúbito lateral derecho, piernas flexionadas o semiflexionadas y la cara orientada hacia la Meca. No presentan ajuar funerario. Se han podido diferenciar cuatro tipos de sepulturas: excavadas en roca (estructura barquiforme); excavadas en tierra; con cubierta a base de teja curva formando un tejadillo a un agua; y por último, las que se presentan con cubierta a base de ladrillos, a modo de cista.

La fundación de este poblado o madina es sintomática del proceso de repoblación y asentamiento de gentes, en un claro intento por islamizar territorios con el fin de garantizar su defensa, que como en el caso de Yecla, en esos momentos quedaban relativamente cercanos a la frontera con los reinos cristianos de Castilla y Aragón. La conquista del **hisn Yakka** debió producirse hacia el año 1240 por Jaime I de Aragón, pasando tras la capitulación de Alcaraz (1243) a formar parte del reino murciano hudí que quedó bajo el protectorado de Castilla. El abandono de la madina del **hisn Yakka** por parte de la población islámica debió de producirse como consecuencia de la sublevación mudéjar entre los años 1264-1266, sin que con posterioridad ésta fuese ocupada en las posteriores repoblaciones cristianas, cuyo núcleo de población se instalará en la ladera norte del cerro.

De la época que consideramos de plena islamización del territorio de Yecla, es decir, el período almohade (Siglos XII/XIII), hemos podido constatar la existencia de cuatro personajes cuya nisba era al-Yakki (el de Yecla), lo que creemos significativo para corroborar el momento de desarrollo y esplendor vivido en este

EL CERRO DEL CASTILLO DE YECLA (MURCIA): UN YACIMIENTO ISLÁMICO EN LA CORA DE MURCIA.
EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS Y PUESTA EN VALOR DEL YACIMIENTO.

AUTOR FOTOGRAFÍA: RAMIRO SORIANO



VISTA AÉREA MEDINA HISN YAKKA

tiempo. El más famoso de todos ellos, nacido en Yakka, fue el poeta satírico *Abu Bakr Yahya ben Abdalgalil ibn Shal al-Yakkí*. Fue considerado como el “rumí” de su tiempo, es decir, maestro de la sátira y el insulto en verso árabe. Murió exiliado en las cárceles de Fez en el año 1165.

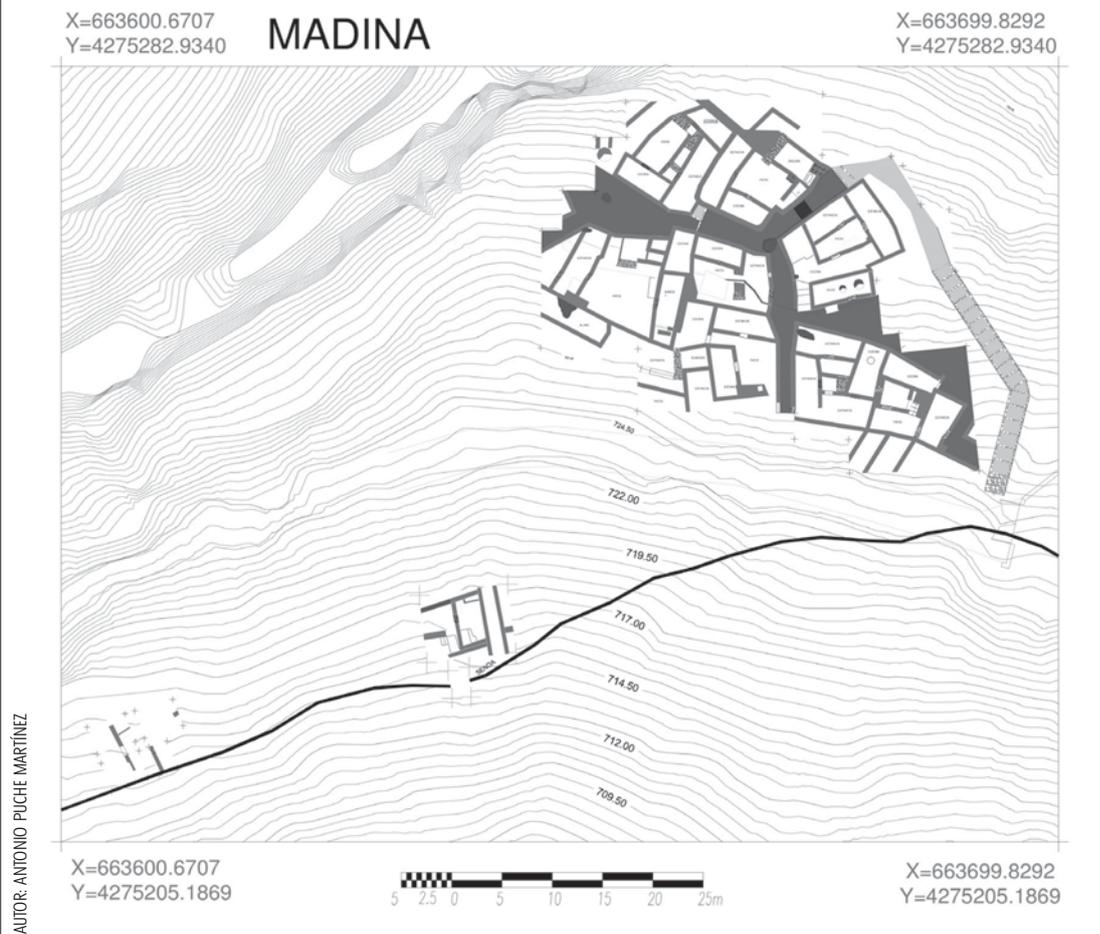
Otros personajes ilustres de ascendencia yakkí fueron: *Abu Amr Muhammad ben Muhammad al Lamí al-Yakkí*, nacido en Murcia en el año 1143, se dedicó a la elaboración de contratos y componía versos, siendo autor de un útil diccionario biográfico. Murió con 76 años de edad, en el año 1218, siendo enterrado en la rawda (cementerio privado) de Ibn Farag, situado en el arrabal de Shiram, intramuros de Murcia.

Abu ben sa'íd al Qaysí, conocido como *Abbu Abbas ibn al-Yakkí*, nació en Murcia en el año 1197, desempeñando la judicatura en Murcia y Almería, donde murió en año 1279.

Y por último *Muhammad ben Ahman al Lahmí al Yakkí*, nació en Murcia en el año 1243 y fue discípulo del afamado maestro *Alí ben Lubb ben Ahmad ibn Abu Bakr ar-Riqití (el de Ricote)*. Destacó como maestro en Vélez y Granada. Murió en el año 1312.

En cuanto a la fortaleza y tras la conquista cristiana, poco sabemos de su evolución y adaptación a un nuevo concepto de organización territorial impuesto por los conquistadores, ante la carencia de documentos y sobre todo ante los pocos datos que nos ha aportado la arqueología hasta el momento, indicando que el conjunto residencial islámico sufrió una remodelación a fines del siglo XIII que supuso el relleno y nivelación de las antiguas estructuras islámicas, comportando una fuerte alteración de éstas. Son apreciables una

EL CERRO DEL CASTILLO DE YECLA (MURCIA): UN YACIMIENTO ISLÁMICO EN LA CORA DE MURCIA.
EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS Y PUESTA EN VALOR DEL YACIMIENTO.



PLANTA MADINA HISN YAKKA

serie de construcciones localizadas en la línea de defensa W del albacar, que parecen corresponder a un pequeño taller de fragua que debió instalarse al tiempo que se producía la remodelación del conjunto residencial a la que hacemos referencia con anterioridad. No son apreciables, sin embargo, obras de refuerzo o ampliación en cuanto a su fortificación, tal y como parecen operarse en fortificaciones o castillos del ámbito territorial circundante, pertenecientes al originario Señorío de Villena. Parece que sí es una realidad documental el hecho de que el castillo fue destruido como consecuencia de la Guerra Civil del Marquesado en el año 1476, al ser Yecla una de plazas sublevadas contra los Pacheco en favor de la causa de Isabel I de Castilla.

EL CERRO DEL CASTILLO DE YECLA (MURCIA): UN YACIMIENTO ISLÁMICO EN LA CORA DE MURCIA.
EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS Y PUESTA EN VALOR DEL YACIMIENTO.



AUTOR FOTOGRAFÍA: RAMIRO SORIANO

VISTA AÉREA REDUCTO PRINCIPAL HISN YAKKA

Los trabajos de consolidación, restauración y puesta en valor del yacimiento.

En el año 1997 se iniciaron las sucesivas intervenciones en materia de consolidación y restauración de las estructuras arquitectónicas del hisn Yakka, con vistas a su puesta en valor. En las distintas fases en las que se ha intervenido, con una periodicidad anual y paralelamente a las actuaciones arqueológicas, se han seguido las directrices técnicas marcadas por el Servicio de Patrimonio de la Dirección General de Cultura. En la financiación del proyecto han venido colaborando tanto la Dirección General de Cultura como el Excmo. Ayuntamiento de Yecla, y en la última fase la Mancomunidad del Servicios Turísticos del Nordeste.

Las directrices básicas que se han seguido sobre las estructuras arquitectónicas son las siguientes:

- Aplicación de herbicidas en estructuras para eliminar el crecimiento de plantas, cuyas raíces actúan abriendo revestimientos en paredes y suelos.
- Aplicación de albardilla en la parte superior de muros realizada con morteros de cal, arena y cemento blanco. Se trata de un recrecimiento de muros no superior a 20 cm. que procura una mayor protección de los muros de mampostería o tapial, evitando las filtraciones de agua hacia el interior de los muros.
- Refuerzo de cimentaciones con mortero de cal arena y cemento blanco.

EL CERRO DEL CASTILLO DE YECLA (MURCIA): UN YACIMIENTO ISLÁMICO EN LA CORA DE MURCIA.
EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS Y PUESTA EN VALOR DEL YACIMIENTO.

- Restitución de paramentos de murallas siguiendo el sistema tradicional de encofrados, utilizando morteros de cal, arena y cemento blanco.
- Restitución de pavimentos (morteros de cal y arena), zócalos y tapias siguiendo técnicas tradicionales.
- Restitución del sistema original de drenajes de aguas: limpieza de calles, canales y atarjeas.
- Limpiezas periódicas del yacimiento.

Las actuaciones efectuadas para la puesta en valor del yacimiento se pueden resumir de la siguiente manera:

1. I Fase (1997). Consolidación y restauración de la casa número 1.
2. II Fase (1998). Consolidación y restauración de la casa 1 y 2.
3. III Fase (1999). Revestimientos exteriores casa 1 y consolidación-restauración casa 3.
4. IV Fase (2000). Revestimiento y consolidación casa 4. Cercado yacimiento acceso oriental.
5. V Fase (2001). Revestimiento y consolidación casa 7 (parcial) y construcción (parcial) de la ruta de acceso al interior de la madina.
6. VI Fase (2002). Finalización consolidación casa 7. Consolidación y restauración casas 5 y 10.
7. VII Fase (2003). Consolidación y restauración de las casas 8 y 9. Mejora de los accesos al interior del poblado o madina y consolidación de las estructuras defensivas halladas en el perímetro sur del poblado durante el transcurso de la XIV Campaña de Excavaciones Arqueológicas (2003).
8. VIII Fase (2004). Intervención en el conjunto residencial del reducto principal fortaleza.
9. IX Fase (2006). Construcción del acceso o pasarela metálica para comunicar el ámbito de la madina con la fortaleza, e intervención de consolidación y refuerzo en el tramo del muro de la fortificación, cara norte de la fortaleza.



VISTA GENERAL MADINA HISN YAKKA
TRAS LA INTERVENCIÓN DE CONSOLIDACIÓN
Y RESTAURACIÓN
EN LOS RESTOS ARQUITECTÓNICOS.

El modus operandi

Tanto para la realización de encofrados como refuerzos de cimentaciones y colocación de albardillas superiores en muros de tapias, el modus operandi, a grosso modo, ha obedecido a los siguientes criterios:

- En todos los casos se ha procedido a una limpieza exhaustiva y de eliminación de la vegetación de aquellas superficies objeto de intervención, y que pudieran estar afectando a la propia estructura del tapial y la mampostería. Para la eliminación de la misma se emplearon herbicidas, y por procedimientos manuales, una vez que se había conseguido el secado hasta la raíz.
- Limpieza de paramentos que requerían de aplicación de hormigón mediante cepillo de alambres, limpieza de superficies y búsqueda de la rugosidad de las mismas, aspirando las mismas y barriéndolas para evitar la suspensión de polvo y otras materias en el paramento en el momento del hormigonado.
- Refuerzos de superficies aplicando con brocha una lechada de cal en la zona que sirva de soporte estructural, tanto para hormigones como para revestimientos con morteros. La lechada de cal se consigue con una base de agua mezclada con cal apagada, aplicando varias veces sobre la superficie a tratar.
- Recalzado de las estructuras que corrían peligro de desprendimientos y las zonas que estaban desmoronándose, apuntalándolas si era necesario en algunos puntos.
- El refuerzo para las pérdidas de masa se efectuó empleando morteros de cal que se dosificaron y elaboraron mediante una de las dos técnicas que a continuación se exponen:
 - Mortero compuesto por cal apagada o de cal grasa de características parecidas a los originales, la proporción con el árido fue 3 partes de cal, 2 partes de arena con árido y de arena de color rojiza.
 - Mortero compuesto por 10 partes de arena y de 5 de cal hidráulica y una parte de cemento blanco del tipo CEM-250 que es el más bajo en sales (éste tipo de mortero es el idóneo para fijar las piedras y darle estabilidad al paramento).
- Los encofrados se realizaron mediante molde de tabla de madera vista, con los espacios de espadas ubicada contra el hormigón, mediante espadas que posteriormente quedarán vistas, de madera y forma troncocónica.
- El sistema de encofrado de madera se ha realizado mediante puntales y sopandas metálicos correctamente apoyados contra el terreno con unos durmientes de madera y una base consolidada previa de apoyo de madera en el terreno. En la entrega de puntales también se dispusieron durmientes de madera contra el encofrado en los puntos de apoyo de los mismos.
- Las medidas de los cajones del encofrado responden a la pared completa, respondiendo al tipo de “tapial extremo”, que es aquel que tiene por anchura la del muro que se va a construir, y se coloca cerrando el cajón en un extremo, puesto que el opuesto está ya cerrado; las agujas o espadas serán visibles en la reintegración por los agujeros que quedan tras su colocación conocidos como mechanales o por las agujas de madera, elementos de madera atravesados en el muro y que sirve para apoyar los tapiales.

EL CERRO DEL CASTILLO DE YECLA (MURCIA): UN YACIMIENTO ISLÁMICO EN LA CORA DE MURCIA.
EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS Y PUESTA EN VALOR DEL YACIMIENTO.



ANTERIOR A LA INTERVENCIÓN. MURO NORTE.



DURANTE LA INTERVENCIÓN. MURO NORTE.



POSTERIOR A LA INTERVENCIÓN. MURO NORTE.

EL CERRO DEL CASTILLO DE YECLA (MURCIA): UN YACIMIENTO ISLÁMICO EN LA CORA DE MURCIA.
EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS Y PUESTA EN VALOR DEL YACIMIENTO.

La puesta en valor: el Parque Arqueológico del Cerro del castillo

Las obras de mejora de accesos y señalización del yacimiento arqueológico, han supuesto un primer paso hacia su constitución como Parque Arqueológico, además de permitir en el presente la visita parcial de los restos arqueológicos exhumados. De manera que, esta importante intervención en el ámbito espacial del propio **Cerro del Castillo**, implica también el inicio de una ordenación de un espacio integrado en la propia trama urbana, que tanta importancia tiene para la ciudad de Yecla en relación a su futuro desarrollo.

Se trata de una zona de desahogo para la trama de Yecla, en la que el Plan General de Ordenación Urbana vigente ya destinaba a "Parque Urbano", con lo cual se trata de un ámbito a ordenar y que requiere de un tratamiento específico en su tejido y morfología.

Con las preexistencias y la puesta en valor de los hallazgos arqueológicos de esta zona, se van generando diferentes espacios dentro de este sector de "Parque Urbano", que hacen recuperar la historia del lugar desde el punto de vista arqueológico, pero también desde el punto de vista urbano, ya que nos hace retroceder en el tiempo y descubrir cuales fueron los usos de este espacio por parte de los diversos asentamientos poblacionales constatados en nuestro territorio, y qué morfología de hábitat y de edificación se emplearon en este entorno de topografía difícil:

- Las operaciones de excavación y de consolidación de las viviendas existentes en la madina islámica, por ejemplo, nos han permitido comprender el desarrollo y asentamiento de un poblado urbano en este lugar y entender cómo colonizaban el territorio y se apropiaban de él, generando edificaciones interconectadas, con calles angostas e integradas en la complicada topografía en la que se establecían.
- Por otro lado, la tipología de la "fortaleza", que será otro espacio a descubrir, ocupaba la cima del cerro, con un asentamiento puramente defensivo y que trataba de buscar la cúspide del lugar, persiguiendo un claro dominio territorial desde un punto de vista netamente administrativo.

Con estas iniciales intervenciones se ha pretendido buscar una conexión entre todos estos espacios y los preexistentes, consolidando para ello los accesos a la antigua fortaleza en su cara Norte mediante el refuerzo de la escalera ya construida a fines del siglo XIX por los frailes que habitaron la ermita instalada en el cerro, y que en la actualidad alberga la imagen tutelar de la Purísima Concepción. El refuerzo en cuestión ha consistido en la reposición de los fragmentos de pétreo desprendidos y su unión mediante morteros de cal.

Por otro lado, y al Sur, se conecta también la Madina con la Fortaleza a través de unas "pasarelas metálicas" que intentan, de forma más austera, no dejar huella sobre los hallazgos que se están excavando, como hornos que servían al poblado para la panificación. Las pasarelas no tocan estos restos, y a través de conexiones tangentes a ellos nos permiten no interrumpir un camino que sirve de apoyo a visitas guiadas en el complejo arqueológico, y que desembocan en el punto donde se otea el territorio y donde reproducía el acceso a la fortaleza; de allí se nos permite pasar a un área que podría considerarse como el punto de Información Central, donde se ha construido una pérgola de madera elevada para la ubicación de unos paneles informativos. De esta manera se facilita, en buena manera, una adecuada comprensión del espacio y la historia que estamos recuperando.

Además el Cerro del Castillo, por su topografía escarpada, da lugar a aterrazamientos interesantes y que generan espacios propensos a la ubicación de actividades lúdicas y de contemplación sobre el territorio donde hoy se ubica Yecla. El futuro tratamiento de estos espacios y sus intervenciones concluirán lo que el

EL CERRO DEL CASTILLO DE YECLA (MURCIA): UN YACIMIENTO ISLÁMICO EN LA CORA DE MURCIA.
EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS Y PUESTA EN VALOR DEL YACIMIENTO.

Planeamiento Municipal actual considera como pulmón de la trama urbana y el estándar de destinar unos metros cuadrados de zona verde por habitante.

La intervención efectuada en la cima del cerro ha supuesto el refuerzo de algunos tramos existentes que se encontraban en malas condiciones de estabilidad, como lienzos de murallas, en cuya ejecución no se desestimó la originaria concepción de los mismos mediante despieces, espesores y materiales similares a los empleados antaño.

La reposición del material erosionado se realizó a través de hormigones a base de cal y árido que, mediante un despiece de entablado del encofrado similar en geometría al existente, y la disposición en las juntas de unos mechinales para el arriostrado y separación del sistema empleado, mimetizan la confección de los antiguos muros de la fortaleza, que habrá que excavar, limpiar y consolidar en su totalidad, consiguiendo mostrar e integrar en este "Parque Urbano" y en toda su grandiosidad, un típico "hisn" de corte urbano de los siglos XII al XIII.

Liborio Ruiz Molina, arqueólogo.

FICHA TÉCNICA:

ARQUEÓLOGO: Liborio Ruiz Molina

ARQUITECTOS: Pedro Herrero Spuche y Salvador García

TOPÓGRAFO DELINEANTE: Antonio Puche Martínez

FOTOGRAFÍA AÉREA: Ramiro Soriano

Empresa adjudicataria obras de consolidación y restauración: José Puche Rubio, S.L.

Intervenciones conservación-restauración: Primera fase: 1997-2002; segunda fase: 2005-2006.

BIBLIOGRAFÍA

- CARMONA GONZÁLEZ, Alfonso, "Yakka, Gumalla, Bilyana" *Yakka, Revista de Estudios Yeclanos*, 3 (1991). Yecla, Ayuntamiento, 1992; "El reino de Murcia entre 1238 y 1275 en fuentes árabes del los siglos XIII y XIV". *Yakka. Revista de Estudios Yeclanos*. 5 (1994). Yecla, 1995.
- RUIZ MOLINA, Liborio, *El Castillo de Yecla. Estudio preliminar sobre el origen de la ciudad de Yecla. Aspectos historiográficos y arqueológicos*. Yecla, Ayuntamiento, 1988; "El hisn rural de Yecla. Aportaciones a la Arqueología medieval en la Región de Murcia" *Miscelánea medieval murciana*, XVI (1990-1991), Murcia, Universidad, 1992; "Yakka. Un castillo de la cora de Murcia. Siglos XI al XIII." *Miscelanea Medieval Murciana*. XVII. (1993) Murcia, 1993; "Apuntes para el estudio del doblamiento islámico en Yecla. (Murcia)". *Yakka, Revista de Estudios Yeclanos*, 5 (1994). Yecla, Ayuntamiento, 1995; "Yakka: Un asentamiento andalusi de la cora de Murcia (siglos XI al XIV). *Yakka, Revista de Estudios Yeclanos*, 6 (1995). Yecla, Ayuntamiento, 1996; *Hisn Yakka. Un Castillo rural de Sarq al-Andalus. Siglos XI al XIII. Excavaciones Arqueológicas en el Cerro del Castillo de Yecla (1990-1999)*. Monográfico Revista Yakka. Año XII- Número 10 (2000). Yecla, Ayuntamiento, 2001.