

# **ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA**

## **2012**

**BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT**

# ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA EN EL PARAJE DENOMINADO “CERRO DE LA HORCA” DE JODAR (JAEN).

FRANCISCO JAVIER BRAO GONZÁLEZ

JUAN A. SALVADOR OYONATE

MANOLO RAMIREZ AYAS

**Resumen:** En este documento se exponen los resultados de la Intervención Arqueológica en el paraje denominado “Cerro de la Horca” de Jodar (Jaen). En la que han aparecido un campo de silos y diferentes estructuras murarias relacionada con ellos.

**Abstract:** In this document there are exposed the results of the Archaeological Intervention in the place called Cerro de la Horca " of Jodar (Jaen). In that they have appeared a field of silos and different you structure walls related to they.

## 1. PREÁMBULO

El Proyecto de construcción de una Pista de atletismo, campo de césped natural e instalaciones deportivas en el solar, dieron como resultado la aparición de numeroso material arqueológico de cronología medieval.

Los terrenos en los que se ha procedido a la realización de la intervención y en los que se pretende la realización de la pista de atletismo, se sitúan en el paraje denominado como Cerro de la Horca.

La superficie total donde se construirá la Pista de Atletismo, campo de césped natural e instalaciones deportivas anexas en Jódar se encuentra delimitada por las siguientes coordenadas UTM (desde el ángulo más septentrional y siguiendo las agujas del reloj; DATUM European 1950) (:

1 x: 469432 / y: 4189401

2 x: 469458 / y: 4189357

3 x: 469513 / y: 4189381

4 x: 469720 / y: 4189106

5 x: 469635 / y: 4189113

6 x: 469497 / y: 4189108

7 x: 469362 / y: 4189360

Los terrenos limitan por el norte, con el camino de Úbeda, por el sur con la Ctra. de la Estación de Quesada, por el este con la carretera A-301. La superficie total de los terrenos vinculados a la actividad es de 47.364,79 m<sup>2</sup>.

La altitud del área de localización de los terrenos sobre el que se pretende la instalación de la actividad es de 585 m sobre el nivel del mar. El suelo es colindante con el casco urbano de Jódar.

## 2. CONTEXTO HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO DE LA INTERVENCIÓN

En las fuentes árabes se denomina a esta población como *Sawdar*, que en principio no era más que una aldea dotada de una pequeña fortificación. Progresivamente, la población fue aumentando e incrementando su tamaño, hasta convertirse en un próspero núcleo urbano, considerada en el siglo X como una de las dieciocho cabeceras de distritos administrativos (cora) de *Yayyan* (Jaén). Este desarrollo repercutió en la ciudad, que fue circundada con lienzos de murallas, se levantó una mezquita de tres naves sostenidas por columnas de mármol y jardines, y la fortaleza se convirtió en una alcazaba donde residía el gobernador y la élite árabe. *Sawdar* era una de las primeras productoras de aceite de Jaén, hasta el punto de que se la conocía como Gadir al-Zayt - el depósito de aceite-.

Conquistada por las tropas de Fernando III, entre 1227 y 1229, pasó a ser uno de los núcleos más importantes en la frontera con Granada. Al poco tiempo, tanto Jódar como Bedmar fueron entregadas en señorío a Sancho Martínez de Xódar. En 1272 el rey Alfonso X el Sabio le concedió el título de Villa Leal y Fuero de Lorca, que no hizo sino impulsar su repoblación.

Por enlaces matrimoniales recaló Jódar en los Sotomayor, que en el año 1371 la vendieron al condestable Dávalos. Al caer éste en desgracia, por sus enfrentamientos con don Álvaro de Luna, y serle confiscados todos sus bienes y retirados títulos y dignidades, las tropas de Juan II sitian Jódar, que termina por entregar su alcalde.

El 3 de enero de 1485 la reina Isabel la Católica autoriza a su guarda mayor, don Día Sánchez de Carvajal, a fundar mayorazgo en sus dominios de Jódar y Tobaruela.

En el marco del enfrentamiento de los Benavides y Carvajales en Baeza, en el año 1521 don Alonso de la Cueva asaltó la población de Jódar, prendiendo fuego al castillo en venganza por el asesinato de su padre, don Luis, a manos del señor de Jódar, don Diego de Carvajal.

El siglo XVI fue el de mayor auge de la población, extendiéndose su casco fuera del recinto amurallado. En 1618 Felipe III elevó este señorío a marquesado, que por

herencia recalaría en la Casa de Frías. A partir de la segunda mitad del siglo XVIII comenzó la expansión del cultivo del esparto en la localidad, lo que unido a la masiva plantación del olivar en la provincia propició el auge de la industria del capacho. Esto aparejó un constante reguero de emigración y trajo consigo los problemas de Jódar en la edad contemporánea, la escasez de término, la mano de obra no cualificada, la aparición de cuevas y la marginación.

### **El Castillo de Jódar**

El castillo de Jódar se eleva sobre un gran promontorio o meseta asentada sobre roca viva, con una superficie de 3.540,5 m<sup>2</sup>, y una superficie construida de 1.390 m<sup>2</sup>. La forma del castillo de Jódar, observándola en planta, es la de una gran elipse que conforman las dos murallas perimetrales, en cuyos extremos se alzan las dos torres del homenaje gemelas, siendo uno de los pocos castillos que las poseen, así como las de mayor tamaño conservadas en la provincia. Según los documentos escritos que mencionan Jódar o el castillo, sus orígenes no van más allá de mediados del siglo VIII, lo cual, no obstante, hace de Jódar uno de los enclaves documentados más antiguos de la provincia.

La fortaleza actual es el resultado final de un periodo histórico más amplio que abarcaría desde el siglo IX hasta los siglos XVI-XVII. Escasas, pero muy precisas, son las referencias históricas al castillo durante el periodo islámico, y lo suficientemente significativas para resaltar la importancia política y estratégica que esta fortaleza y Jódar iban a tener en el devenir de la historia hasta el siglo XV. El castillo, para la mayoría de los historiadores, fue la sede de la capital administrativa de la comarca (otros dicen, ya sin muchos seguidores, que lo fue de la Cora de Jaén). La fortaleza que llegó al siglo XIII debió tener una fisonomía muy similar a la de otras construcciones de la provincia: una gran plaza de armas de elevadas murallas de tapial con torres-cubo en cada tramo de su perímetro (se estiman unas siete), una torre-fuerte de tapial como residencia, construcciones menores, y una muralla con torre albarrana.

Tras la conquista castellana, en torno a 1229, se comienza a gestar el castillo tal y como hoy lo conocemos, forrándose de mamposería y sillería los muros de tapial y murallas exteriores, y construyéndose la llamada *torre Vieja* o Sur.

Jódar se convirtió en sede, por unos pocos años, del más importante baluarte castellano con la Frontera nazarí de Granada por este estratégico paso del Jandulilla y Guadiana Menor. Su señor, Sancho Martínez de Xodar, fue uno de los personajes más influyentes de la época y Adelantado Mayor de la Frontera. El papel del castillo de Jódar fue similar al que tuvieron ciudades como Lorca o Martos en la Edad Media. Aquí encontró Sancho Martínez de Xodar, varios motivos para erigirse en señor feudal: el sostenimiento regio o ayuda financiera de que gozaban las tierras fronterizas, el incrementar su poder con la conquista de nuevas tierras que se agregaban al Señorío y la presencia permanente de un contingente militar que se utilizaba contra los musulmanes y también para intervenir en

la política castellana. El castillo tenía, ante todo, un papel simbólico, que constataba la presencia y el poder nobiliario en Jódar, que representaba al Estado. Pronto perdió su papel de mediador entre mudéjares y castellanos y pasa a segunda línea de frontera, convirtiéndose en centro de abastecimiento comarcal, quedando disgregado el importante Señorío creado por Sancho Martínez por las herencias familiares y las ambiciones territoriales de la Iglesia, de Úbeda y Baeza, y más tarde de Granada, ya como ciudad castellana.

De la mano de la familia cordobesa de los Méndez de Sotomayor el castillo es reconstruido en 1328, con la edificación de la *torre Nueva* o Norte, y las murallas de la entonces villa de Jódar sufriendo las llamadas *cabalgadas* entre reinos hasta mediados del siglo XV, por lo que los reyes dotaron a los vecinos de privilegios y franquicias (el *Fuero de Jódar*) para mantener la población en un territorio muy peligroso, hasta el punto lo era que en el siglo XIV se aplicó el *privilegio de homicianos*.

Esta edificación desafiará el poder del concejo y de los monarcas, planteando los vecinos numerosos pleitos, que se irán arrastrando a lo largo de mucho tiempo, por la injerencia de los señores en sus tierras y el excesivo control que imponían a sus vasallos. Sin embargo, los señores continuaron con su estrategia de presión y desafío en Jódar y comarca, comprando silencios de miembros del Concejo (adjudicados como renteros de sus posesiones), sobornando a *los más ancianos del lugar* para testificaciones territoriales, influyendo en algunos sectores de la nueva hidalguía o el clero para que apaciguasen o confundiesen los ánimos del pueblo, llegando a desafiar a los propios Reyes prescindiendo del Fuero y derechos vecinales en muchas ocasiones. La fortaleza fue sitiada durante las guerras civiles nobiliarias del siglo XV (Condestable Dávalos), siendo *moneda de trueque* en las mesas del poder, sobre todo cuando poderosos señores se hicieron con su control, para intervenir así en el intenso tráfico comercial de la frontera con Granada (*Puertos secos*), la política en las influyentes Úbeda y Baeza y las dádivas y privilegios concedidos a las tierras fronterizas, de los que la familia Carvajal fue una de las más beneficiadas, por sus políticas de conveniencia y alianzas con el maestre Girón, participando en la *sangría* que dejó el siglo XV por la ambición de poder de la nobleza.

Para controlar este poder señorial los *Reyes Católicos* promulgaron una ley de prohibición para construcción de nuevos castillos o fortalezas, así como la necesidad de autorización para reconstruir y reparar los existentes, cuestión a la que parece que Día Sánchez de Carvajal y su hijo Alonso hicieron caso omiso, iniciando una política de usurpación de términos y control comercial, unido a problemas familiares internos por el reparto de la herencia familiar al crearse el Mayorazgo de Jódar. A la vez, intensificaron el férreo control con exageradas penas para los vecinos de Jódar, a través de la promulgación de *Ordenanzas Municipales*, ampliando el señorío con Bélmez de la Moraleda.

Cuando la familia Carvajal obtuvo el honor y el reconocimiento por los monarcas y la alta nobleza, abandonó la residencia temporal del castillo de Jódar-su casa solariega de Baeza fue arrasada en los conflictos de *las Comunidades*-convirtiéndose el castillo-palacio de Tobaruela en su residencia habitual cuando visitaban la provincia, ya que era mucho más cómodo y moderno que el de Jódar. Se trasladaron primero a Granada, donde hubo una plazuela denominada *del Marqués de Jódar*, y después a Madrid, dejando el gobierno al Alcaide y al Administrador, y más tarde al Alcalde mayor o Corregidor, que con *brazo férreo* controlaron los destinos miserables de la población durante doscientos años más; fueron esporádicas y controladas las visitas, que los ya Marqueses de Jódar efectuaron al castillo, las más de las veces cuando la situación tumultuosa de la Corte exigía *quitarse de en medio*, comenzando una manipulación de vasallos y un abuso de poder, lo que llevó a los vecinos, en más de una ocasión, a pedir la renuncia de su condición de Marquesado o Señorío en favor de la Corona.

Los enlaces matrimoniales emparentaron a los Carvajal (la que fue pequeña familia de la nobleza provincial), con las más altas y poderosas familias del Estado, por lo que sus descendientes gozaron del poder y las rentas, mientras que su villa de Jódar languidecía en el hambre, las epidemias y la miseria más absoluta, gravada por las cargas excesivas de impuestos y contribuciones y las levadas para las continuas guerras que el decadente siglo XVII nos trajo, además del nombramiento *a dedo* de los cargos concejiles o del Ayuntamiento hasta bien entrado el siglo XIX.

Mientras, el castillo iba deteriorándose debido a la falta de una función concreta, y a los continuos expolios a los que administradores y Alcaldes contribuyeron, siendo escaso su uso, sólo como cárcel, depósito de granos y aceite de las rentas del señorío, hospital de coléricos o refugio de mendigos. Su última función militar fue como acuartelamiento francés, en la guerra de la Independencia, cuando se trasladaron a él los cañones del castillo de Cazorla. Después vendría más de siglo y medio de utilizarse como cantera, cuadra y lugar de cultivos hasta la reciente recuperación en las últimas décadas del siglo pasado.

Desde la posición del castillo se dominan ampliamente los valles de los ríos Guadalquivir, Guadiana Menor y Jandulilla, con sus importantes vías de comunicación desde la antigüedad, así como el paso hacia Sierra Mágina por *La Partición* y *El Portillo* y las sierras de Cazorla, Las Villas, Quesada y parte de la Loma de Úbeda. El castillo contaba además con una serie de torres vigías que, situadas estratégicamente, controlaban el camino Real hacia Granada. Además, la fortaleza estaba unida a Jódar a través de un amplio recinto amurallado que rodeaba el espacio denominado *Villa Vieja* con varias puertas de acceso, que se conservaron hasta el siglo XIX.

### **3. PROYECTO DE INTERVENCIÓN**

**PRIMERA FASE.** En esta fase se procedió a la documentación gráfica de los restos arqueológicos existentes en los taludes aparecidos en el vial de servicio ya construido así como la limpieza y retirada de las tierras vertidas en los taludes. Los trabajos se desarrollaron en una superficie de 25 x 50 metros. Este se realizó mediante el Sondeo 12.

### **SONDEO 12**

Localizado al Noroeste de la Parcela de la intervención. El área de intervención de este Corte de forma rectangular y con unas dimensiones de 25x50 m, fue planteado para intentar establecer el alcance que los Silos y las Fosas puestos al descubierto al comienzo de las obras proyectadas cuando se procedió a la apertura del camino que discurre por el Este del Corte. La apertura del mencionado camino provocó la destrucción parcial de varios de los Silos localizados, los que se encuentran en el Perfil artificial Este y Sureste, y que más adelante señalaremos debidamente.

Además de los Silos y las Fosas se han localizado otros elementos de interés. En la parte Sur del Corte 12, se han excavado varios Muros de diferente cronología, definiendo tres de ellos una estancia bastante arrasada.

Sin duda el elemento más destacado del presente Corte es el complejo de Hornos – HN12078, HN12221 y HN12223– localizado en la parte Sureste, los cuales podrían corresponder a la primera fase de ocupación del Cerro de la Horca y tener una función de fabricación de tejas.

#### **SI12003**

Presenta un diámetro superior de 1,00 m, aumentando hasta los 1,55 m en su parte inferior. La altitud de este Silo es de 1,60 m.

El relleno inicial del Silo, la UE12023, estaba compuesto por tierra arcillosa, escasas piedras de mediano tamaño y numerosos fragmentos de tejas. Estas ocupaban una parte importante del siguiente relleno, UE12024, hallándose también algunos fragmentos cerámicos.

El último estrato, la UE12029, estaba compuesto por arcilla del terreno y arenas, no localizándose más fragmentos de tejas aunque sí algunas piezas casi completas de cerámica y numerosos fragmentos.

#### **SI12005**

La boca ha sido destruida por lo que no podemos proporcionar medidas aproximadas. En cambio, su diámetro máximo medio es de 1,95 m, reduciéndose hasta los 1,90 m en el fondo del Silo. Su altura es de 2,08 m, por lo que le suponemos forma de pera.

La primera unidad estratigráfica, UE12032, destacaba por la presencia de piedras de mediano tamaño, abundantes fragmentos de tejas y cerámica. En cambio, en el segundo estrato la UE12033, presenta como novedad la presencia de un paquete de cenizas mezclado con restos de adobes rojizos y más abundantes fragmentos de cerámica; la presencia de fragmentos de tejas es más aleatoria.

La UE12034, siguiente unidad estratigráfica, presenta menos cantidad de cenizas que el anterior aunque sí se observaba la presencia de más carbones en un paquete de arcillas más compactadas que en los estratos superiores. Finalmente, en el último estrato (UE12035) presenta una cantidad considerable de piedras de mediano tamaño y grava, y mucha menor cantidad de fragmentos cerámicos.

### **SI12008**

Las medidas que damos son aproximadas a las originales. Dicho esto, presenta un diámetro superior de 1,15 m aproximadamente, mientras que el inferior alcanza los 2,70 m en su lado más ancho; su profundidad también es importante, pues alcanza los 2,15 m

Al igual que en los otros Silos ya comentados y que será una constante en la mayoría de los Silos excavados en este Corte, la primera UE12009 presenta piedras de mediano tamaño, numerosos fragmentos de tejas y la tierra arcillosa bastante compactada. El segundo relleno, la UE12066, seguía presentando fragmentos de tejas, piedras de tamaño mediano y, como novedad, también se encontraron adobes y fragmentos de cerámica.

La cerámica, junto con piedras medianas planas (¿losas?), son los protagonistas de la UE12072, tercer relleno del presenta Silo. Finalmente, el último relleno –UE12073– destaca por la escasez de fragmentos cerámicos y el aumento de las piedras de mediano y gran tamaño.

### **SI12011**

Similar a otros Silos del Corte, alcanza los 0,96 m mientras que el inferior llega hasta los 2,10 m, otorgándole una forma acampanada al Silo.

Dos son los estratos otorgados a este Silo. El primero de ellos, UE12012, está compuesto por fragmentos de tejas, piedras de pequeño tamaño y algunos fragmentos cerámicos. Mientras que el último estrato (UE12031) presenta como característica más reseñable la dureza de la arcilla que contiene, además de algo más de fragmentos cerámicos.

### **SI12017**

Dos son las unidades estratigráficas localizadas en el proceso de excavación del Silo. El primero de ellos, la UE12018, presenta una tierra compactada, con piedras de tamaño medio y pequeño, además de algunos fragmentos cerámicos. En la segunda y última

Unidad Estratigráfica (UE12025) se hallaron algunas piedras planas que descansaban directamente sobre el fondo rocoso, además de algunos fragmentos cerámicos más que en el estrato anterior.

### **SI12026**

Presenta un diámetro superior de 1,00 m, mientras que el inferior llega hasta los 2,65 m; y con una profundidad de 2,00 m, lo cual le otorga una forma de pera.

Durante el proceso de excavación se distinguieron tres Unidades Estratigráficas. La primera de ellas, la UE12027, se caracteriza por la homogeneidad de la capa arcillosa que la formaba contando con pocas intrusiones de piedras y la aparición menos de lo habitual en estos casos de fragmentos de tejas. El segundo relleno, UE12030, se trataba de arenas compactadas y restos de cenizas, con un aumento gradual de fragmentos de cerámica si se compara con el estrato superior.

Por último, la UE12071, además de persistir en menor cuantía los fragmentos cerámicos, aumentó el número de piedras de tamaño medio y destacaba la aparición de material orgánico en diverso estado de descomposición.

### **SI12036**

Este Silo, han sufrido grado de destrucción previa a la intervención arqueológica, afectando sobre todo a la parte superior del mismo y su lado Este. Por tanto, solo podemos ofrecer el diámetro inferior, con 2,15 m y la altura aproximada que tendría, la cual alcanza los 1,25 m.

Dada la conservación que presentaba el Silo solo se pudieron distinguir las dos últimas unidades estratigráficas. La UE12038 se caracterizaba por la ser de arcilla del terreno compactada y la cantidad de piedras casi todas de mediano tamaño que tenía, además de algunos carbones sueltos y fragmentos de tejas y de cerámica.

El último estrato, UE12049, presentaba algunas cenizas sueltas y gravas provenientes de la descomposición de la roca del suelo, junto a algunos fragmentos cerámicos.

### **SI12039**

Presenta los mismos problemas de destrucción previa que el Silo anterior, teniendo un diámetro inferior de 1,70 m y una altura conservada de 0,90 m.

El primero de los rellenos (UE12041) estaba compuesto por arcillas compactadas, piedras de diverso tamaño y fragmentos de tejas y de cerámica. Mientras que el relleno inferior del Silo, la UE12045, correspondía a un paquete de tierra de color negro, con abundantes cenizas, carbones y cerámica.

### **SI12042**

En este caso el diámetro inferior es de 2,15 m, mientras que la altura conservada llega hasta los 1,20 m.

Cuatro son los rellenos diferenciados en el proceso de excavación de este silo:

- UE12044, un relleno arcilloso y arenoso, contenía numerosas piedras y fragmentos de tejas, así como algunos fragmentos cerámicos.
- UE12046. Compuesto por tierra de color negra, con presencia de carbones y abundante cerámica.
- UE12047. Era un paquete arcilloso localizado en el centro del Silo, sin llegar a tocar las paredes, con piedras, fragmentos de tejas y cerámica.
- Por último, la UE12048, se caracterizaba por la presencia de arcillas de color marrón y grava proveniente de la roca del suelo del Silo. En este caso se localizaron escasos fragmentos cerámicos.

### **PZ12060**

Este Pozo posee un diámetro superior de este Pozo es de 1,25 m, manteniendo esta medida de manera aproximada por todo su recorrido. Como ya hemos comentado, por cuestiones técnicas no se pudo finalizar su excavación, quedándonos a una profundidad aproximada de 4,00 m.

Durante el proceso de excavación se llegaron a distinguir 10 niveles estratigráficos, algunos de ellos artificiales, por cuestiones prácticas que surgieron durante su excavación.

El primer relleno del PZ12060, la UE12061, estaba formado por piedras de diverso tamaño, generalmente medio, y paquetes de arcillas de la zona y arena; también se encontraron fragmentos de tejas y de cerámica. El segundo de los rellenos, UE12128, estaba formado por piedras de gran tamaño que taponaban el Pozo, encontrándose algunos fragmentos cerámicos entre las grandes piedras.

La UE12132 estaba formada por piedras de mediano tamaño, junto a numerosos fragmentos cerámicos y de tejas. El estrato inferior, UE12133, no contenía prácticamente piedras y sí una gran cantidad de cerámica junto algunos fragmentos de tejas. El siguiente relleno, UE12134, era parecido a la UE12132, con piedras de tamaño medio y pequeño, además de contar abundante cerámica. Ocurre lo mismo con el siguiente estrato artificial, UE12135, que era igual al anterior.

El cambio en la estratigrafía viene en la siguiente unidad, UE12136, pues se documentó tierra más suelta, además de piedras y gran cantidad de cerámica. Tierra más suelta con ausencia de piedras presenta la UE12137, manteniéndose la presencia de piezas cerámicas prácticamente enteras.

En los dos últimos rellenos, UE12138 y UE12139, las piedras de mediano y gran tamaño van aumentando conforme se bajaba hacia el fondo, mientras que la cerámica disminuía, siendo prácticamente inexistente en la última de las unidades estratigráficas mencionadas.

### **SI12063**

Se localiza en el área Este del Corte, junto a los SI12039 y SI12042, conservándose solamente el fondo del Silo por la actuación previa de la máquina mientras se rebajaba el camino que circula por el Este. Por tanto, las dimensiones que presenta el fondo son de 1,20 m de diámetro.

El único relleno estratigráfico que se pudo documentar, UE12064, estaba compuesto por arcillas y arenas, con piedras de diverso tamaño y algunos fragmentos de tejas y de cerámica.

### **SI12067**

Se encuentra situado junto al perfil artificial Este, en la mitad Norte del Corte y junto al SI12017. Este Silo cuya boca es casi circular, presenta las siguientes medidas: el diámetro superior alcanza los 1,40 m, mientras que el inferior aumenta hasta los 1,60 m; tiene por tanto forma de campana con una profundidad de 1,30 m.

Presenta tres unidades estratigráficas. La primera, la UE12068, estaba formado por un paquete de tierra de arcillas y arenas, con piedras de pequeño y mediano tamaño, fragmentos de tejas y de cerámica. El segundo, UE12070, donde la composición del estrato era de arcillas de tonalidades más claras, también contaba con piedras de mediano tamaño y fragmentos de tejas y de cerámica.

En cambio, el último relleno (UE12076), compuesto de arcillas y grava proveniente del suelo, prácticamente estaba limpio de material cerámico.

### **SI12107**

Presenta un diámetro en boca de 0,97 m, ascendiendo 2,20 en su parte inferior, para una profundidad máxima de 2,30 m.

Cuatro son los estratos estratigráficos que se encontraron en el presente Silo. La UE12096 corresponde al situado en la parte superior, caracterizado por la presencia de piedras de mediano y pequeño tamaño, algunos fragmentos de tejas y de cerámica. El segundo estrato la UE12100, es artificial, ya que la composición de era idéntica a la anterior Unidad mencionada. En el tercer estrato (UE12102) presentaba un menor número de piedras, mientras que la presencia de los fragmentos de tejas y de cerámica aumentaba. Para terminar el Silo, la UE12106 estaba compuesta por arcillas del terreno,

gravas provenientes de la descomposición de suelo y fragmentos cerámicos; desapareciendo la presencia de piedras y de fragmentos de tejas.

### **SI12115**

Este Silo tiene una boca estrecha, con un diámetro de 0,70 m, mientras que en su parte inferior alcanza los 1,90 m, para una profundidad de 2,03 m.

Cuatro rellenos tiene éste Silo. El primero de ellos, UE12117, estaba formado por tierra bastante negra y suelta, con abundante material de construcción (tejas y adobes) y algunos fragmentos de cerámica.

La UE12129, además de tierra aún más negra que el estrato anterior, se caracteriza por la presencia de carbones y una disminución del número de fragmentos cerámicos. El tercer relleno UE12130, es artificial, pues la composición del mismo es igual que el anterior salvo por el aumento de fragmentos cerámicos que se detectó.

Finalmente la última Unidad Estratigráfica (UE12131), presentaba pequeñas intrusiones de carbones del estrato superior, aumentando la presencia del material cerámico el cual se localizaba preferentemente pegado a las paredes del Silo.

### **MR12141**

Se conserva una longitud máxima de 1,30 m, con una anchura de 0,60 m y una altura máxima conservada de 0,22 m. Se pierde en el perfil Sur del sondeo. Posee una orientación Suroeste-Noroeste. Y existe una separación de 2,70 m con el MR12045. Espacio que pudo ser un acceso de tránsito entre la parte alta del cerro y la baja.

### **MR12145**

Tiene una longitud de 3,90 m, con una anchura de 0,55 m y una altura máxima conservada de 0,60 m. De este muro conocemos su máxima proyección. En la parte Norte se recorta la roca para encajar bien el muro.

### **MR12149**

Posee una longitud de 9,40 m, con una anchura de 0,50 m y una altura máxima conservada de 0,35 m. Este es el muro de cierre al Sureste, de la estancia formada por MR12153, MR12225 y MR12149. Su orientación presenta una inclinación Suroeste-Noreste.

### **MR12153**

Se conserva una longitud de 3,80 m, casi igual que el MR12145 que discurre en paralelo, con una anchura de 0,45 m y un alzado máximo conservado de 0,25 m de orientación Sureste-Noroeste. Muro muy arrasado de los conservados de la estructura de habitación, en la que no se han conservado al interior ningún nivel de uso. Todo su interior es consistente en rellenos.

### **MR12225**

Con el estado de conservación ya reseñado, las medidas de este Muro son las siguientes: longitud 2,40 m, anchura de 0,55 m y un alzado máximo conservado de 0,15 m. Este muro conforma una estancia adosada a un recorte del cerro de la Horca Siendo la única estancia completa de la intervención. MR12141 conforma con la estancia anterior un pasillo que creemos que es de acceso a entre la parte alta del cerro y la parte baja del solar.

### **SI12162**

Un diámetro de la boca de 1,00 m, mientras que en su parte media e inferior llegar hasta los 1,65 m La altura máxima que alcanza desde la boca es de 1,42 m Estas dimensiones le confieren una forma de pera, máxime si tenemos en cuenta que parte de la pared Norte se derrumbó mientras se excavaba.

Durante el proceso de excavación, e distinguieron dos Unidades Estratigráficas que servía de relleno. La superior, UE12163, se trataba de un paquete arcilloso bastante compactado, con piedras de tamaño medio y pequeño, y con fragmentos de tejas y de material cerámico. El relleno inferior, UE12164, tenía las arcillas más sueltas, detectándose restos de carbones y cenizas, y una gran cantidad de tejas y de fragmentos cerámicos.

### **SI12165**

Con unas paredes bastante irregulares por su mal estado de conservación, tiene una boca de reducidas dimensiones, 0,97 m de diámetro, mientras que en su parte media llega hasta los 1,50 m, manteniendo esa medida en la base del Silo. En cuanto a su altura es de 1,73 m en su parte más profunda. Hasta cinco Unidades Estratigráficas se localizaron durante su proceso de excavación arqueológica.

La UE12166, relleno superior y del Silo, presentaba arcillas de color negruzco, con algo de ceniza y dispersos restos de carbones. El relleno se completaba con piedras de diverso tamaño –generalmente medianas–, fragmentos de tejas y de cerámica.

En la siguiente unidad, UE12175, la tierra adquiría ya un color negro con abundancia de carbones y de cenizas, además de algunas piedras sueltas, tejas y cerámica fragmentada.

El relleno inferior, UE12176, pasaba a estar formado por un relleno de color grisáceo debido a la gran cantidad de cenizas que presentaba, además de los siempre presentes fragmentos de tejas y de cerámica. Se localizó un vaso de vidrio casi completo con una exquisita decoración.

El cuarto estrato, UE12180, aunque presentaba intrusiones de cenizas se trataba de tierras de color marrón, con algunas piedras sueltas, restos de fauna, tejas y cerámica fragmentada.

Por último, la UE12181, estaba compuesto por tierra orgánica, con algunos carbones y cenizas sueltas, tejas y una mayor cantidad de fragmentos cerámicos.

#### **SI12177**

Presenta un diámetro superior bastante pequeño, pues llega hasta los 0,75 m, mientras que en su parte inferior alcanza los 1,40 m, con una altura de 1,60 m.

Dos son los estratos arqueológicos que se distinguieron durante el proceso de excavación arqueológica. El primero de ellos, UE12179, estaba formado por arcillas con algo de ceniza en su interior, piedras de tamaño medio y pequeño, algunos fragmentos de tejas como de cerámica.

El segundo de los rellenos, compuesto de tierra arenosa más compactada que el estrato anterior, también presentaba fragmentos de tejas y de cerámica, aunque en este caso la presencia de piedras era nula.

#### **SI12182**

Tiene un diámetro de 0,62 m, mientras que el inferior aumenta hasta los 1,75 m, siendo la altura máxima alcanzada de 1,87 m.

Durante el proceso de excavación se pudieron distinguir tres rellenos arqueológicos. El estrato superior, UE12184, estaba formado por paquetes arcillosos de color marrón grisáceo, piedras de mediano y pequeño tamaño, fragmentos de tejas y de cerámica. Muy parecido en su composición se presentaba la UE12189, salvo por las arcillas algo más compactadas y por la presencia de algunos restos de adobes rojizos. El último relleno del Silo, consistía en un paquete arenoso que contenía una gran cantidad de piedras y de ceniza; también se extrajo una cantidad considerable de material cerámico.

#### **SI12185**

Este pequeño Silo se encuentra situado en la mitad Septentrional de Corte 12, teniendo como vecinos a los Silos SI12182 y SI12203. Se trata de un Silo circular, con un diámetro superior e inferior de 0,65 m, y con una profundidad de 0,80 m. Durante su excavación sólo se distinguió una Unidad Estratigráfica, UE12187, formada por arcillas del terreno mezcladas con grava, piedras de diverso tamaño, fragmentos de tejas y de cerámica.

#### **SI12200**

Se trata de un Silo de forma acampanada que presenta una boca que posee un diámetro de 0,95 m, mientras que en su parte inferior alcanza los 2,15 m, con una profundidad de 2,20 m.

La primera Unidad Estratigráfica (UE12002), presentaba un relleno de arcillas compactadas y grandes piedras que aplastaban los estratos inferiores, como ahora veremos; también se encontraron muchos fragmentos de tejas y en cantidad algo inferior, fragmentos de cerámica.

En el siguiente relleno, UE12211, también se encontraron tres grandes piedras que afectaron de manera clara a los restos óseos hallados, en parte, bajo estas piedras – UE12239–, junto a fragmentos de tejas y de cerámica.

Los restos humanos anteriormente mencionados (UE12239), aparecieron en el centro del Silo bajo las grandes piedras mencionadas, habiendo sido arrojado; no presentaba ningún ajuar aunque sí se observaron restos de hilos pertenecientes a la ropa que llevaba. La conservación de los restos óseos es muy deficiente ya que, como hemos comentado con anterioridad, era bastante deficiente ya que el cráneo, la pelvis y parte de las costillas habían sido aplastadas por las piedras que tenían el estrato superior.

El último relleno del Silo (UE12240), se caracterizaba por tener arcillas bastante sueltas, algunas piedras de pequeño tamaño y gran cantidad de cerámica en excelentes condiciones.

### **SI12203**

Este Silo se encuentra en el área central del Corte 12, al Sur se encuentra el SI12008, al Este el SI12026 y al Noroeste SI12185. Presenta parte de la boca derrumbada, pero en el lateral donde se conserva en sus medidas originales ésta alcanza los 1,30 m, aumentando el diámetro inferior hasta los 2,15 m Es bastante profundo ya que su altura llega hasta los 2,25 m.

Tres estratos arqueológicos se localizaron en el presente Silo. El superior denominado UE12205, estaba compuesto por arcillas compactas, grandes piedras, algunos fragmentos de tejas y, en este caso, ningún fragmento cerámico. Lo contrario ocurre en el estrato inferior, UE12206, donde las grandes piedras han desaparecido y aparecen en su lugar piedras pequeñas y más fragmentos cerámicos.

El tercer y último estrato (UE12210), vuelven a aparecer grandes piedras y, también, una considerable cantidad de cerámica. El relleno está formado por arcillas y gravas.

### **SI12212**

Presenta una boca circular con un diámetro de 1,00 m, aumentando en base a 1,95 m y alcanzando una altura máxima de 2,30 m.

Se distinguieron cuatro rellenos durante su proceso de excavación. El nivel superior (UE12214), estaba compuesto por arcillas del terreno compactadas, piedras de diverso tamaño, bastantes fragmentos de tejas y algunos de cerámica. La siguiente unidad artificial, UE12218, era idéntica en su composición a la anterior mencionada. El tercer relleno –UE12236– presentaba arcillas más sueltas, aunque el resto de elementos localizados era similar a lo ya expuesto. El estrato inferior estaba formado por tierras arcillosas muy sueltas, piedras de tamaño mediano y escaso material cerámico.

### **COMPLEJO DE HORNOS: (HN12078 - HN12221 - HN12223 - MR12231 - MR12233)**

Con este nombre queremos nombrar los elementos aparecidos en la esquina suroeste del sondeo 12. Se componen de tres estructuras correspondientes a elementos de una estructura de hornos, en este caso lo que se denomina cámara de combustión. Por las características del yacimiento arqueológico, solo se han conservado estas cámaras de combustión al estar construidas en negativo en la roca.

#### **HN12078**

Localizado al Oeste del complejo, con una orientación Sureste-Noroeste. Con unas dimensiones de: 3,60 m de longitud, y una anchura variable de 1,80 m en su parte sur y 1,25 en su parte norte. La composición estratigráfica en interior es muy homogénea consistente en unos rellenos (UE12103, UE12105) con mucho aporte vegetal en forma de cenizas y carbones. Y la UE12084 es un relleno terroso con grandes piedras.

La construcción del horno se ve revocada por unas estructuras de adobes que conforman unos pilares, posible base de los arcos que sujetaban la parillas. A su vez dentro del horno se localizaron dos Tinajas, colocadas en posición.

#### **TINAJA TN12086**

Esta Tinaja es más pequeña que la TN12090, pues tiene 0,75 m de longitud, desde la boca al final del cuello tiene 0,108 m y, a anchura máxima está en 0,65 m.

#### **TINAJA TN12090**

Las dimensiones de esta Tinaja son las siguientes: desde la boca hasta el fondo mide 1,00 m, siendo la medida de la boca al final del cuello de 0,15 m, mientras que el ancho máximo de la parte central es de 0,63 m.

#### **HN12221**

Horno localizado entre el HN12078 y el HN12223. Posee una proyección espacial de Sureste al Noroeste. Sus dimensiones son muy parecidas al HN12078, y son de: 3,45 de longitud por 1,70 m en la cabecera a 1,30 m en la parte Norte. La constitución de los rellenos es semejante al HN12078, consistente en rellenos ricos en cenizas y aporte vegetal. La construcción interior del horno está marcada por una construcción a base de adobes, en la parte de la cabecera (zona Sur). Y la posible remodelación del espacio con

la construcción del MR12231 Y MR12233, que remodelan el espacio interior del Horno original.

### **HN12223**

Localizado al Este del HN12221, presenta una proyección diferente a los otros dos hornos, esta se orienta con una pequeña inclinación Este-Oeste. Sus dimensiones son: 2,80 de longitud, por una anchura variable de 1,30 X 1,10. Poseyendo también una profundidad de unos 0.30 m La construcción de este horno se caracteriza por el tallado en la roca, sin revocos a o elementos de adobe. Además se ve jalonado en su parte Oeste por el MR12233. Las unidades de relleno están constituidas por sedimento terroso y concentración de piedras.

### **SEGUNDA FASE.**

La realización de una excavación mediante sondeos arqueológicos, con la finalidad de documentar los posibles estructuras, hechos etc. que previsiblemente se verían afectadas por las obras del Centro Deportivo, con la finalidad de comprobar la naturaleza de los depósitos arqueológicos y proceder a su descripción y contextualización cronológica y espacial.

El muestreo se planteó mediante 11 sondeos arqueológicos, de 25 x 25 m equidistantes 35 m con lo que se creaba una rejilla de muestreo orientada de norte a sur de casi el 15% de la superficie total afectada, que traducido en números se excavarían 6.875 m<sup>2</sup> de los 47.364,79 m<sup>2</sup>.

Además en esta fase se amplió con 2 catas de control rectangulares (sondeos 13 y 14) de 3 m X 35 m y 3 m X 40 m respectivamente, que se localizaban entre los sondeos 4, 5 y al Este del sondeo 15. Y una cata de ampliación correspondiente al sondeo 15 de trazado irregular trapezoidal de 20.5 m x 29 m .x 22 m x 28 m que se realiza como control de movimiento de tierras y para la recuperación de silos afectados por las obras del polideportivo.

En este apartado solo aremos una descripción de los sondeos que aportaron elementos arqueológicos relevantes, y corresponden a los sondeos 4, 5 y 15.

### **SONDEO 4**

El sondeo 4 se localiza en la zona centro-septentrional del perímetro total de actuación. Se sitúa al Sur del sondeo 2 y al Oeste del sondeo 5, con unas dimensiones de 25 por 25 m

Justo en la esquina noroeste del sondeo apareció la CN4002. Se trata de una acequia contemporánea de regadío que discurre en sentido suroeste- noreste. Está construida a doble paramento de piedras de mediano y pequeño tamaño, unidas con cemento, y revocada al interior con el mismo material. Sus dimensiones son: 9,90 m de longitud,

1,00 m de anchura y 0,30 m de altura. Es la misma acequia que aparece en la mitad sur del sondeo 3, y que ha sido utilizada hasta hace poco tiempo como sistema de irrigación de las parcelas situadas en la zona de vega al este de la población de Jódar.

Desde la esquina noreste del sondeo y con dirección suroeste, se desarrolla el MR4006. Es un muro de cronología moderna, que se conserva con unas dimensiones de 23,40 m de longitud, una anchura que oscila entre los 0,60 y los 0,70 m y un desarrollo vertical de aproximadamente 0,5 metros, prolongándose más allá del perfil norte del sondeo. Aparece construido a tramos de mampostería irregular de piedras de mediano y pequeño tamaño, intercalados por piedras de grandes dimensiones. Su desarrollo longitudinal presenta cierta curvatura hacia la mitad de su longitud hacia el sur.

Entre estos dos hechos, CN4002 y MR4006 se localizaron dos unidades estratigráficas de relleno; por un lado la UE4010, con una potencia de unos 30 centímetros, situada en un estadio inmediatamente inferior a la capa superficial agrícola. Su composición es una tierra parda y arenosa, con inclusiones de piedras de pequeño y mediano tamaño. En ella aparecen algunas tejas y cerámica rodada. Bajo esta unidad se excavó la UE4034, tierra marrón oscura de textura arcillosa, con inclusiones de piedras medianas, tejas y algunos materiales cerámicos rodados. Estaba situada directamente sobre el nivel geológico natural; margas y arcillas muy compactadas de color beige-anaranjado, que se craquean fácilmente al contacto con el aire.

A unos 10 metros aproximadamente del MR4006, en el perfil este, aparece otro muro pseudoparalelo al anterior, en sentido noreste-suroeste. Se trata del MR4012, cuyas medidas son 9,80 metros de longitud, 0,6 metros de anchura y conservado en desarrollo vertical unos 30 centímetros. Aparece construido a doble paramento con piedras de pequeño y mediano tamaño en seco, y muy alterado por las labores agrícolas debido a su proximidad a la superficie. Este hecho se hace más acusado en su mitad más septentrional, de la cual se conserva únicamente el paramento noroccidental. En su extremo suroeste aparece destruido por las obras de saneamiento contemporáneas.

El MR4012 está aprovechando la cimentación de otro muro anterior sobre el cual se instala, apoyándose sobre él en todo su desarrollo conservado; el MR4064. Está construido de manera similar al anterior, mediante mampostería de piedras de pequeño tamaño trabadas en seco y a doble paramento, muy mal conservado. Sus medidas son: 9,5 metros de longitud, 0,7 metros de anchura y 0,4 m de altura. Ambos muros superpuestos se corresponderían a sendas fases de época medieval, tanto por su sistema constructivo como por los materiales cerámicos asociados a ellos.

A su vez, el MR4064 se construye sobre un tercer muro pseudoparalelo a los dos anteriores; el MR4068, visible en planta en su extremo suroeste aunque también visible en alzado en el extremo noreste bajo la denominación de MR4060, bajo los dos anteriores muros. Este hecho se debe a una ligera desviación en ángulo hacia el sur respecto a los muros superpuestos. El sistema constructivo de este muro presenta

diferencias notables, puesto que se utilizan piedras de mayor tamaño aunque también presumiblemente a doble paramento. El material cerámico asociado a estos muros ofrece una cronología ligada al horizonte ibérico en su fase final, a falta de un estudio más detallado de estos materiales.

La estratigrafía sedimentaria excavada entre los muros MR4006 y MR4012 es similar a la del anterior espacio, localizándose dos unidades estratigráficas debajo del nivel superficial: la UE4035 (con una alzada artificial de 10 centímetros practicada bajo el superficial, la UE4011, es una tierra marrón oscura de textura arcillosa, con inclusiones de piedras medianas y grandes, tejas y materiales cerámicos medievales rodados. Aparece asociada a los muros MR4012 y MR4064.

Situada bajo ella se encuentra la UE4081, el segundo relleno bajo el nivel agrícola compuesto por tierra marrón de textura arcillosa, con pocas inclusiones de piedras pequeñas y materiales escasos de cronología ibérica. En sus cotas inferiores aparecen inclusiones derivadas de la desintegración de las margas y arcillas del nivel geológico. Está claramente asociada al MR4060, visible únicamente en desarrollo vertical por su paramento septentrional.

A 3,5 m al sur del MR4012 nos encontramos con un nuevo muro, de nuevo paralelo al anterior, desarrollándose en sentido noreste-suroeste y ya cerca del perfil Sur del sondeo. Es el MR4017, construido mediante mampostería irregular en seco de piedras de mediano y pequeño tamaño. Aparece igualmente muy deteriorado, destruido en su extremo suroeste por las obras de saneamiento contemporáneas. Se conserva con una longitud de 6 metros, una anchura máxima de 0,6 m y 0,30 m de altura máxima. Los materiales que se le asocian son de cronología medieval, así como su similitud con los muros MR4012 y MR4064. Durante el proceso de excavación apareció otro muro debajo de él, aunque desarrollándose de manera perpendicular. Puesto que desaparece parcialmente bajo el MR4017 optamos por otorgar dos denominaciones a los dos tramos de muro que se veían a norte y sur respectivamente del MR4017; estos son los MR4056 (tramo Norte) y MR4037 (tramo Sur, del que hablaremos más adelante). Son construcciones realizadas con mampostería de piedras en seco, pero el tamaño de estas es muy superior a las utilizadas en los muros medievales.

Las unidades sedimentarias excavadas bajo el nivel superficial de tierra de labor, entre los muros MR4012 y MR4017 son dos:

La UE4016, que consiste en una tierra parda y arenosa, con inclusiones de piedras de pequeño y mediano tamaño. Aparecen algunas tejas y cerámica rodada, escribible a una fase medieval de taifas. Este paquete de relleno se asocia claramente a los muros MR4012 y al MR4064 al norte, y al MR4017 por el Sur, todos ellos similares en técnica constructiva.

La UE4041 se compone de tierra arcillosa, de color marrón oscuro, con inclusiones de piedras de mediano y gran tamaño y material cerámico rodado. Entre estos materiales destacan los de cronología ibérica.

El espacio excavado entre el muro MR4017 y el perfil Sur albergaba de igual manera dos unidades sedimentarias bajo el superficial. La UE4042 es un paquete sedimentario muy similar a la UE4016; una tierra arenosa, parda, heterogénea, con algunas inclusiones de piedras medianas y sobre todo pequeñas, en la que aparecen mezcladas algunas tejas y fragmentos rodados de cerámica medieval.

Bajo esta unidad sedimentaria aparece otro muro, sin duda guardando estrecha relación con el MR4037 y situado en su misma proyección, es el localizado a un metro al Sur de Este; el MR4052. De igual forma construida con piedras de mediano y gran tamaño, desaparece en el perfil sur tras dos metros de desarrollo longitudinal. Todos estos muros inferiores aparecen asociados a materiales cerámicos de cronología ibérica.

Bajo la UE4042, y debido a la aparición de los muros MR4037 y MR4052, decidimos otorgar dos nuevas unidades estratigráficas a los sedimentos situados a cada lado de la proyección de estos muros. Por un lado, la UE4040, situada al noreste de los muros MR4037 y MR4052, de igual forma similar a su equivalente al norte del MR4017, la UE4041, es un sedimento más arcilloso y homogéneo, de color marrón oscuro y con grandes piedras sueltas en dispersión por todo el estrato. El estrato ubicado al suroeste de ambos muros se denominó UE4039, dotado de unas características muy similares a las de la UE4040; tierra homogénea y arcillosa, marrón oscuro, con algunas piedras medianas y pocas de gran tamaño. Destaca en ambos estratos la aparición de fragmentos de cerámica ibérica. Bajo estas unidades apareció definitivamente el nivel geológico.

Justo en el rincón que forman los muros MR4017 y MR4037 descubrimos otro tramo de muro, asociado a la UE4040; el MR4038, que aparece construido mediante la misma técnica que el MR4037 y perpendicular a él, con grandes y medianas piedras unidas en seco y presentando doble paramento. Sus dimensiones son: 1,9 m de longitud, entre 0,5 y 0,6 m de anchura y se conserva 0,3 m en su desarrollo vertical.

Por tanto, tendríamos tres muros que funcionarían como uno solo; los MR4056, MR4037 y MR4052. Las medidas totales de estos tramos serían las de un muro de 7,80 m de longitud; entre 0,5 y 0,6 m de anchura y conservándose unos 0,35 m de altura máxima. Asociado a ellos, el MR4038 dividiendo dos estancias hacia el Noreste.

En el centro del perfil Sur del sondeo, tras la retirada del nivel superficial de tierra de labor apareció otro muro, el MR4025, que interpretamos como la continuación del MR4017, destruido en su extremo suroeste por las obras de saneamiento contemporáneas, puesto que sigue su proyección longitudinal en esta dirección. Está construido mediante mampostería irregular en seco de piedras de mediano y pequeño

tamaño, y al contrario que su continuación hacia el noreste, se encuentra mejor conservado en alzado, puesto que conserva casi un metro de altura máxima. Su longitud es de 4 m, y su anchura de unos 0,60 m. Dista unos dos metros del extremo Suroeste del MR4017.

A 3 m al Noroeste, de forma paralela al MR4025 se desarrolla otro muro, el MR4021, que claramente se define como la continuación del MR4012 hacia el Suroeste y de igual manera destruido en su extremo suroeste por las obras contemporáneas de saneamiento. Al igual que este, aparece construido mediante mampostería en seco a doble paramento, con piedras de pequeño y mediano tamaño y muy alterado por las labores agrícolas debido a su proximidad a la superficie. Su longitud es de 4 m, con una anchura máxima de 0,6 m y conservado en altura 0,35 m.

El extremo Suroeste del MR4021 hace esquina con un nuevo muro, el MR4029, que se desarrolla desde este punto hacia el noroeste con una longitud de 4 m, una anchura máxima de 0,5 m y un desarrollo vertical de 0,2 m. Está construido, al igual que el anterior con mampostería irregular de piedras de mediano y pequeño tamaño, trabadas en seco. Ambos muros, unidos al MR4012, parecen conformar un espacio amplio hacia el Norte, del cual el resto de muros que lo perimetra o bien han desaparecido o quedaron en la zona sin excavar al Norte y al este del sondeo. En todo caso debió ser un gran espacio destinado posiblemente al estabulado del ganado.

El MR4029 aparece reforzado en fases posteriores, aunque asimismo medievales, por dos nuevos muros, uno a cada lado; el MR4072 aparece adosado longitudinalmente al paramento noreste, mientras el MR4076 lo hace con el paramento Suroeste. Los dos muros de refuerzo comparten la misma técnica constructiva que el reforzado; doble paramento de mampostería irregular de piedras medianas y pequeñas unidas en seco.

Estos tres muros mantienen un deficiente estado de conservación, acentuado en el caso del MR4029, del que únicamente se conservan los 4 primeros metros y algún resto de su cimentación en su extremo noroeste. Por su parte, del MR4076 solo se conserva el paramento interno, que refuerza al MR4029 y un tramo de unos 2 m en el extremo noroeste. Sus medidas totales son de 8,8 m de longitud; entre 0,2 y 0,5 m de anchura y 0,2 m de altura. El MR4072 aparece como el mejor conservado, aunque al igual que el resto se encuentra destruido parcialmente por las obras contemporáneas de saneamiento, que atraviesan los tres muros en sentido oeste-este. Sus medidas son 9,5 m de largo; 0,5 m de anchura y 0,35 m de desarrollo vertical.

La estratigrafía sedimentaria excavada en este sector es similar a la encontrada en el resto, con dos unidades estratigráficas. Entre los muros MR4025 y MR4021, bajo el nivel superficial, se excavó la ya otorgada UE4016, bajo la cual se encontraba, desde el MR4056 y hasta el perfil Sur la UE4084, una tierra parda y arcillosa, con inclusiones de

piedras de pequeño y mediano tamaño en la que aparecen algunas tejas y cerámica rodada. Bajo ella se encontraba el nivel geológico natural.

Entre el MR4076 y el perfil oeste, se excavó tras la retirada del nivel superficial la UE4080, similar a la UE4016, un estrato de tierra parda y arenosa, con inclusiones de piedras de pequeño y mediano tamaño. Aparecen algunas tejas y cerámica rodada. Bajo ella localizamos la UE4083, tierra bastante homogénea, marrón, arcillosa con algunas inclusiones de piedras pequeñas, que directamente se disponía sobre el nivel geológico.

Al noreste del MR4072, se excavó la UE4011, unidad sedimentaria ubicada bajo el superficial de tierra de labor, otorgada a todo el sector entre los muros MR4006 y MR4012. Tierra marrón con tonos grisáceos, heterogénea, medianamente compactada con algunas inclusiones de piedras medianas y pequeñas y fragmentos cerámicos de época medieval. Estaba sedimentada sobre la UE4033, que se definía como un relleno de tierra arcillosa, oscura, homogénea, con inclusiones de tejas, algo de cerámica rodada y algunas piedras de pequeño y mediano tamaño. Bajo ella se encontraba el nivel geológico, que consistía en una serie de margas y arcillas muy compactadas de color beige-anaranjado.

### **SONDEO 5**

El sondeo 5 se sitúa en la zona central del área de actuación. Está flanqueado al Noreste por el sondeo 12, al Oeste por el sondeo 4 y al Sur por el sondeo 7. Se trata de un sondeo cuadrangular de 25 x 25 m, presentando buzamiento hacia el sur.

La actuación comenzó con la retirada del nivel superficial de tierra de labor, en la que aparecía cerámica de todas las épocas, material de construcción, etc., todo muy revuelto. Optamos por distinguir dos unidades superficiales, dado el buzamiento del terreno hacia el sur. Por tanto el superficial de la mitad sur se denominará UE5001, mientras el situado en la mitad norte del sondeo será la UE5006.

De sur a norte, el primer hecho que localizamos fue un muro, el MR5002, que se desarrolla en dirección norte desde el perfil sur en su tercio este, donde desaparece. Tiene una longitud de 12,6 m, una anchura de 0,5 m y conserva un alzado de 0,15 m Su técnica constructiva es mampostería irregular de piedras trabadas en seco, a doble paramento con piedras pequeñas. Se trata de un muro de cronología moderna, a tenor de los materiales cerámicos asociados a él.

Al aparecer este muro decidimos dar una nueva unidad sedimentaria al relleno situado bajo el nivel superficial al Este del muro MR5002. Esta es la denominada UE5070. Es un sedimento de tierra bastante arenosa y homogénea, naranja con tonos grisáceos y beige. Arcillas muy sueltas en sus cotas inferiores y con muy pocos materiales cerámicos incluidos, sin apenas piedras.

Entre el extremo norte del MR5002 y el perfil este, aparecieron dos fosas excavadas sobre el nivel geológico del terreno, la FS5054 y la FS5057. Son fosas destinadas a la plantación de olivos, puesto que aún conservaban restos de raíces de estos árboles y materiales cerámicos revueltos, tanto medievales e ibéricos como modernos y contemporáneos. La FS5054 es una fosa pseudocircular de unos 60 centímetros de diámetro y unos 30 de profundidad, mientras que la FS5057 es de forma pseudorectangular, con unas medidas de 1 x 1,30 m y una profundidad de unos 0,20 m.

La UE5063 está compuesta de una tierra arenosa anaranjada, bastante homogénea, aunque en sus cotas inferiores apreciamos altos contenidos en arcillas procedentes sin duda de la desintegración del nivel geológico sobre el que se asienta. Aparecen inclusiones de piedras pequeñas y medianas, y algo de material cerámico muy rodado.

A unos dos metros al Sureste de la fosa FS5064, apareció bajo la UE5063 una fosa circular de reducidas dimensiones que interpretamos como hogar; el HG5051. Es de forma circular, de pequeño tamaño. Sus dimensiones son de 0,88 M de diámetro y 0,18 de profundidad. Presenta sus paredes recubiertas de adobes rubefractados por el fuego. El sedimento que lo rellenaba era una tierra muy oscura, con abundantes carbones y ceniza, algunas piedras pequeñas y fragmentos de adobe desprendidos e las paredes. Destaca la aparición dentro del propio relleno de algunos fragmentos cerámicos pertenecientes cronológicamente al Bronce Final.

Entre las fosas FS5064 y FS5067, localizamos bajo la UE5063 una gran fosa, con unas dimensiones de unos 5 m de diámetro máximo y una profundidad de unos 0,40 m Es la FS5041, cuyo relleno se componía de un sedimento terroso de color gris muy oscuro, con cenizas y carbones, y con una gran cantidad de piedras amontonadas y un número muy elevado de cerámicas fragmentadas, todas ellas cuya cronología es relacionable con el mundo ibérico y la época romana republicana. A escasos 5 metros al Noreste la FS4042, otra gran fosa pseudocuadrangular de unos 7 por 3 m de diámetro y una profundidad máxima de 0,40 m Ofrecía el mismo tipo de material y de relleno, aunque la cerámica aparecía en menor número. El sedimento grisáceo aparecía contaminado en sus cotas superiores por cerámicas medievales.

Todo parece apuntar que ambas fosas fueron utilizadas en un primer momento de la presencia romana como vertedero u escombrera, tanto por la cantidad de piedras extraída de su relleno como por el número de objetos cerámicos destruidos in situ. Por otra parte el color grisáceo oscuro del sedimento y las cenizas y carbones mezclados con la tierra son hechos relacionados con una actividad de combustión dentro de la propia fosa.

Respecto a la mitad norte del sondeo, la primera labor que se realizó fue retirar el nivel agrícola que, como ya hemos comentado, en este sector denominamos UE5006. Tras la

retirada de este nivel comenzaron a aflorar una serie de muros en la mitad este, que a continuación pasamos a describir.

Junto al perfil este surgieron dos muros haciendo esquina; los MR5020 y MR5024. Son dos estructuras murarías construidas con mampostería irregular de piedras de mediano y pequeño tamaño, a doble paramento. Aparecieron muy deteriorados, conservándose el MR5020 en una longitud de 1,9 m en sentido Noreste-Suroeste, una anchura de 0,6 m y un alzado de 0,15 m. Por su parte, el MR5024 conserva 3,3 m de longitud, 0,6 de anchura y 0,15 m de altura. Se desarrolla de manera longitudinal en sentido Sur-Norte.

A 5,5 m del MR5020, y paralelo a él, apareció el MR5016, haciendo esquina desde su extremo Norte con el MR5012, que se orienta en sentido Noreste-Suroeste. Al igual que los anteriores, se encuentran muy deteriorados. Aparecen construidos a doble paramento de mampostería irregular, con piedras de pequeño y mediano tamaño en seco, y muy alterados por las labores agrícolas debido a su proximidad a la superficie. Las medidas conservadas del MR5016 son de 3,6 m de longitud, 0,5 m de anchura y 0,15 m de altura; mientras que las del MR5012 son de 1,5 m de largo, 0,5 de ancho y 0,2 de desarrollo vertical.

El muro más septentrional localizado es el MR5008. Dista 2,7 metros del perfil Norte y 0,8 m del MR5012, siendo paralelo a este. Al igual que el resto, su construcción es mediante mampostería irregular de piedras de mediano y pequeño tamaño, siendo el más deteriorado muy probablemente por las labores agrícolas, al ser el más cercano a la superficie. Sus dimensiones son; 7,70 m de longitud, 0,60 m de anchura y 0,20 m de desarrollo vertical.

Los muros MR5008, MR5020, MR5024 y MR5016 parecen configurar una estanciaseudorectangular, mientras que la prolongación del MR5008 hacia el oeste y su disposición en paralelo al MR5012 dan la impresión de crear un pasillo de acceso a dicha estancia. Todos ellos se asocian a una fase medieval.

Tras la retirada del nivel de tierra de labor, y con la aparición de las estructuras murarías, procedimos a otorgar distintas unidades sedimentarias en función de su ubicación con respecto a cada uno de los muros.

Al espacio en el que apreciábamos ausencia de estructuras, es decir, desde el extremo Oeste del MR5012 hasta el propio perfil Oeste, se le otorgó la UE5030. Es un relleno de tierra arenosa amarillenta, con inclusiones de piedras pequeñas y medianas. Aparecen materiales de construcción, principalmente tejas, y fragmentos rodados de cerámica medieval. Bajo ella, y asociadas al rincón que forman los muros MR5012 y MR5016, se documentaron otros dos rellenos; la UE5032, un paquete de tierra arenosa anaranjada, algunas piedras y muchas inclusiones de tejas y algo de cerámica de cronología medieval. Bajo ella y albergando las fosas de construcción de ambos muros,

la UE5033, un relleno dispuesto directamente sobre el nivel geológico. Tierra arcillosa anaranjada, homogénea, con inclusiones de piedras pequeñas y medianas en el que se incluyen algunos fragmentos rodados de cerámica medieval.

Al Norte del MR5008 se dieron dos unidades estratigráficas equivalentes; la UE5007 y la UE5031, compuestas por una tierra arenosa de color beige, con muchas inclusiones de piedras pequeñas y medianas. Aparecen muy revueltos materiales como tejas y material cerámico.

Dentro de la estancia que parecen conformar los muros MR5008, MR5020, MR5024 y MR5016, se excavaron dos unidades sedimentarias; La UE5029 es un paquete sedimentario de tierra arenosa, parda, heterogénea, con algunas inclusiones de piedras medianas y sobre todo pequeñas, en la que aparecen mezcladas algunas tejas y fragmentos rodados de cerámica medieval. Bajo este relleno localizamos la UE5035. Se compone de tierra arcillosa homogénea anaranjada, con inclusiones de piedras pequeñas y cerámica, dispuesta directamente sobre el nivel geológico natural del terreno.

Por último, entre el MR5020 y el perfil este se excavó la UE5028, una tierra arenosa parda, con inclusiones de piedras muy pequeñas. Aparecen algunos materiales de construcción, principalmente tejas, y pocos fragmentos rodados de cerámica medieval.

La UE5030 presentaba una fosa justo en el perfil norte, bajo el nivel superficial; la FS5073, una fosa de unos 3 m de longitud paralela al perfil, cuyo relleno consiste en un paquete de gravas y arenas con algunas piedras de pequeño tamaño y tierra amarillenta. Tiene inclusiones de algunos fragmentos de tejas.

### **SONDEO 15**

Se trata del último de los Cortes arqueológicos planificados y ejecutados en la presente intervención. El área de intervención de este Corte de forma trapezoidal y con unas dimensiones de 20.5 x 29 x 22 x 28 m, fue planteado por la Inspección y el arqueólogo responsable de la intervención, para intentar establecer el alcance que los Silos y las Fosas que motivaron esta intervención –como puede verse en el vecino Corte 12– tenían hacia el Oeste, ya que en los vecinos Cortes 13 y 14 de marcado carácter longitudinal no aparecían restos de ningún Silo y/o Fosa tan característicos del Corte anteriormente citado.

En el Corte 15 por tanto, se planteó un seguimiento arqueológico para dar respuesta a la pregunta planteada, se han sido definidos como 5 Silos, debido a su forma característica y su profundidad; 13 los hemos definido como Fosas, en la mayoría de los casos por su escasa profundidad, aunque como suele ser habitual en estos casos las formas son variables –destacando las circulares–, su profundidad y su función.

El último de los elementos arqueológicos detectados, aunque a un nivel de documentación lo hemos definido como Fosa, se trata en realidad de un fragmento de un Qannat cuya función era recoger y conducir agua hacia un punto indeterminado de la

Alquería que pensamos se encontraba distribuido en algunos sectores del Cerro de la Horca.

Señalar, para ahorrar innecesarias repeticiones y antes de comenzar la descripción que solo se describirán los silos localizados, obviando las fosas.

### **SI15005**

Presenta una boca circular de 0,97 m de diámetro, el cual aumenta en su parte más profunda hasta los 1,25 m de diámetro, mientras que la zona más ancha del mismo llega hasta los 1,45 m de diámetro, otorgándole la característica forma de pera que suelen tener. En cuanto a su profundidad, desde la boca hasta el suelo, llega hasta los 2,10 m.

La forma de pera característica de muchos de los Silos hallados en el Cerro de la Horca lo cumple, el presente Silo, de forma magistral. En el relleno interior del mismo, hemos distinguido hasta cinco niveles estratigráficos, algunos de ellos artificiales. El primero de ellos y el más superficial, la UE15007, se caracterizaba por la abundancia de fragmentos de tejas existentes y la escasez de cerámica que tenía, haciendo sospechar en un primer momento que fuese un basurero de tejas, como ya había ocurrido en otros casos. Esta impresión de veía reforzada por el siguiente estrato artificial, UE15048, pues no existía diferencia con el anterior.

Una vez superada la boca, donde comienza a ensancharse, pudimos comprobar que se trataba de un Silo por lo comentado anteriormente y por el cambio que el nuevo nivel estratigráfico presentaba, la UE15051. La tierra se presentaba más compactada, con abundantes restos de material de construcción (adobes y tejas) algunos de ellos con muestras claras de sobrecocción y de incendio, carbones, fragmentos de hierro y abundante material cerámico.

El siguiente estrato, UE15052, es artificial pues era muy parecido al anterior en casi todos sus componentes, salvo la menor proporción de tejas que presentaba.

Por último, el nivel estratigráfico final (UE15058), presentaba tierra más suelta y con el material menos carbonizado que los dos anteriores. También debemos de destacar la gran cantidad de cerámica recogida que, como viene siendo habitual en estos Silos se concentraba en su mayor parte pegado en las paredes.

### **S15017**

Presenta una boca casi circular, pues el diámetro en su lado más ancho son de 0,77 m, mientras que en parte más estrecha es de 0,70 m. Por otro lado, la profundidad del Silo es de 1,40 m, mientras que la anchura del fondo llega a los 1,50 m y en su parte central, la más ancha, es de 1,70 m.

Se trata, por tanto, de un silo que tiene la forma típica de pera, pero cuya profundidad es relativamente escasa para si lo comparamos con otros Silos del Corte 15 o, sobre todo, del vecino Corte 12.

El primer nivel estratigráfico, UE15019, presenta una tierra más compactada de lo habitual, con abundante material de construcción y numerosos fragmentos cerámicos.

La UE15070, corresponde al nivel estratigráfico final del Silo, con una tierra más suelta que el anterior, numerosas intrusiones de carbones vegetales, material de construcción y abundante cerámica.

### **FOSA-QANNAT 15023**

El fragmento de Qannat encontrado se localiza en la parte central del Corte, en el lado Occidental, situándose al Norte el SI15060

En la parte superficial del Qannat (FS15023), la anchura que máxima que ocupa la fosa que la lo destruye es de 1,40 m, con una altura relativa de 0,25 m de esta parte de la Fosa. En cambio, ciñéndonos al Qannat en sí, el ancho que presenta en su parte superior es de 0,70 m, mientras que en su base es de 0,86 m describiendo, por tanto, un espacio acampanado. El tramo longitudinal excavado, presenta las siguientes dimensiones: en la parte superior del mismo correspondiente al techo derrumbado tiene 1,10 m, mientras que en la zona intermedia alcanza los 2,22 m de espacio excavado. Finalmente, la profundidad que presenta es de 2,10 m desde la parte superior del techo y de 1,80 m aproximadamente, desde la parte inferior del techo conservado.

Presenta cuatro niveles estratigráficos. El superior corresponde a la UE15025, que se caracteriza por los restos del derrumbe de la techumbre del Qannat, y restos de material de construcción (adobes y tejas). También se localizaron fragmentos cerámicos, sobre todo en la ampliación del Norte. Señalar, que esta ampliación del Norte y el derrumbe del Qannat, quizás estén relacionados con la construcción de los Silos y Fosas de la zona; pues es posible que comenzasen la construcción de un Silo o Fosa y, casualmente, se encontrasen con esta parte del Qannat, destruyendo el techo y abandonando la construcción del Silo o Fosa que tuviesen proyectado.

El siguiente nivel estratigráfico, correspondiente a la UE15053 y que coincide con el hueco del Qannat, se caracteriza por los últimos restos del derrumbe del techo y por el relleno intencionado del mismo con piedras de mediano tamaño.

La UE15054, destaca por la gran cantidad de cenizas que tiene, además de restos de adobes y la abundante cerámica. Correspondería a la primera etapa de abandono del uso del Qannat. En cuanto al último de los niveles estratigráficos, se encuentra tierra más

compactada con un posible origen en el derrumbe natural del techo de Qannat; además se hallan restos de adobes y abundante cerámica.

### **SI15035**

Se localiza en la mitad Septentrional del Corte, en su parte Este, al final de la diagonal imaginaria que forma con las FS15029 y FS15032. Con una boca circular de 1,10 m de diámetro, alcanza en su fondo los 1,33 m, con una profundidad máxima de 1,10 m. La forma que posee y las dimensiones que alcanza, nos ha permitido definirla como un Silo, similar a otros hallados en el Corte 12.

Presenta un solo estrato arqueológico, la UE15037, alterado en gran parte por la presencia de largas y gruesas raíces de olivo. La tierra está más compactada hacia el Oeste que al Este, aunque no se percibió ningún cambio estratigráfico. Se hallaron gran cantidad de fragmentos de tejas en su parte superior y fragmentos cerámicos repartidos por todo el estrato.

### **SI15055**

La boca de este ancho Silo, presenta un diámetro de 1,80 m, aumentando hasta los 2,00 m en su parte central y reduciéndose, de nuevo, a los 1,80 m en el fondo. La altura máxima es de 0,80 m.

Al igual que en anteriores casos similares, el presente Silo solo presenta dos estratos arqueológicos. El primero de ellos, la UE15057, comparte características con el primer estrato del SI15060, con gran cantidad de piedras de mediano tamaño y fragmentos de tejas.

El último relleno que presenta este Silo, la UE15063, presenta ausencia de piedras pero sigue manteniendo las importantes cantidades de tejas. En general, en los dos estratos arqueológicos se han recogido pocos fragmentos cerámicos.

### **SI15060**

El diámetro de este Silo en su boca, es de 1,10 m, aumentando a 2,20 m en su parte media y a 2,70 a nivel del suelo. La altura máxima alcanzada por este Silo asciende a 1,90 m.

La forma que presenta en este caso, es acampanada, pues a diferencia de los típicos Silos hallados que tienen forma de pera, este es más ancho en el fondo que en la parte central; a pesar de que debemos señalar que la pared Sur y Oeste han sufrido importantes desprendimientos, conservándose en mejores condiciones la pared Este.

Como ya comentábamos en el caso anterior, SI15055, la pared norte del presente Silo es compartida con el anterior habiendo desaparecido hasta media altura.

Este Silo presenta seis Unidades Estratigráficas. La primera de ellas, la UE15062, es igual que el primer relleno del SI15055 compuesto por piedras y gran cantidad de fragmentos de tejas.

El siguiente estrato (UE15068), presenta una tierra más esponjosa y suelta, no encontrándose fragmentos de tejas y sí, más cerámica. Le sigue la UE15069, un estrato artificial que destaca por la gran cantidad de cerámica que aparece y su homogeneidad.

Quizás los dos últimos estratos sean los más interesantes. El primero de ellos, la UE15071, presenta abundante material de construcción –adobes rojizos– quemados, gran cantidad de carbones y de semillas quemadas; también hay abundante cerámica. El último de los estratos, la UE15072, está formado por tierra más suelta, con algunas piedras de mediano tamaño y material de construcción sin quemar; al igual que en el estrato anterior, contiene gran cantidad de cerámica –piezas casi completas– pegadas a las paredes del Silo.

## **CONCLUSIONES**

Tras realizar la intervención arqueológica en los sondeos anteriormente descritos y a tenor de los resultados de la documentación recogidas, se desprende un conocimiento bastante amplio de la zona estudiada.

Así podemos apreciar la inexistencia de restos arqueológicos al norte del solar y del cerro de la horca, hecho constatado por los sondeo 1 y 2, que han dado un resultado negativo en evidencias arqueológicas, estado el terreno geológico muy presente. Los únicos restos aparecidos en esta zona de la parcela proceden del Sondeo 3, en el que el nivel geológico aflora enseguida, pero encontramos la acequia CN3002 (tramo aparecido también en el Sondeo 4) y los restos del MR3010 como elemento de aterramiento de la zona y el MR3006 elemento que parece ser construido para el mejor drenaje de la capa arcillosa. Todo esto parece ser de época contemporánea.

En lo tocante a los sondeos 4, 5, 13 y 14, localizadas al principalmente al sur del Cerro de la Horca, encontramos una serie de fases que se desarrollan desde el Bronce Final hasta época contemporánea, con diversos hiatus a lo largo del tiempo.

De época contemporánea, además de las más recientes obras de saneamiento visibles en este momento, observamos las huellas dejadas por las fosas de plantación de olivos. Destaca la canalización CN4002, localizada en la esquina noroeste del sondeo y su continuación y relación con el complejo estructural aparecido en el sondeo 3, que como comentamos anteriormente ha sido utilizado hasta hace poco tiempo como sistema de irrigación de las parcelas situadas en la zona de vega al este de la población de Jódar.

De época moderna, los muros MR4006 y MR5002, unas estructuras de un gran desarrollo longitudinal, que aunque aparecen construidos mediante técnicas distintas

parecen haber tenido una misma finalidad; la de formar parte de un sistema de estabulamiento de ganados.

Más numerosas son las estructuras medievales. Esta etapa la hemos documentado en todos los sondeos, excepto en el 13 que resultó estéril. Podemos distinguir dos fases constructivas, especialmente visibles en las superposiciones de los muros MR4012 y 4064, y en los refuerzos realizados a este y oeste del MR4029. Los muros MR5008, MR5020, MR5024 y MR5016 parecen configurar una estancia seudorectangular, mientras que la prolongación del MR5008 hacia el oeste y su disposición en paralelo al MR5012 dan la impresión de crear un pasillo de acceso a dicha estancia. A tenor de los materiales aparecidos en asociación a estas estructuras, deducimos una fase califal y otra inmediatamente posterior de taifas. Parecen ser estructuras domésticas, en estrecha relación con los silos localizados y por tanto con las labores agrícolas características de las casas de campo.

Respecto a los restos iberorromanos, descubrimos estructuras únicamente en el sondeo 4, de las cuales poco podemos hablar salvo que parecen unidades domésticas, cronológicamente relacionadas con los materiales que aparecen en las dos grandes fosas descubiertas en el sondeo 5, utilizadas como vertederos.

Los restos estructurales pertenecientes al Bronce Final se reducen a un hogar localizado en el sondeo 5, el HG5051, en el cual destaca la aparición dentro del propio relleno de algunos fragmentos cerámicos pertenecientes cronológicamente a esta fase.

En cuanto a la parte alta del cerro de la Horca y que corresponde con los sondeo 12 y 15, principalmente.

Estos sondeos presenta un afloramiento de la roca a pocos centímetros, esto ha motivado que no se encuentren estructuras emergentes. Por otro lado se han localizado entre ambos corte 70 hechos arqueológicos entre silos y fosas, correspondientes a estructuras negativas, excavadas en el cerro.

Además de los Silos y las Fosas se han localizado otros elementos de interés. En la parte Sur del Corte 12, se han excavado una estancia adscrita a cronología medieval cronología, definida tres muros adosado al recorte del cerro.

Sin duda el elemento más destacado del presente Corte es el complejo de Hornos – HN12078, HN12221 y HN12223– localizado en la parte Sureste, los cuales podrían corresponder a la fase de ocupación del Cerro de la Horca en época musulmana.

En el resto de la parcela y documentado por los sondeo 7, 8, 9, 10, 11. El solar presenta una cantidad significativa de material cerámico de amplio espectro cronológico. Esta solo se vincula a la tierra de labor, que se presenta como un paquete homogéneo con abundante material cerámico que no se asocia de momento a ninguna estructura

documenta. Lo que hace pensar que o se ha aportado tierras para el aterramiento del solar, transportando dicho material, o pertenece a estructura por localizar.

Por otro lado la cantidad y diversidad de fosas localizadas vinculadas claramente a un uso agrícola, dejan claro, la vinculación de esta zona a labores agrícolas. Fosas, especialmente en el sondeo 9 y 10, que por fisonomía, distribución y ubicación parecen dedicadas al cultivo de la vid.

En cuanto a los elementos estructurales aparecidos, podemos decir que los las piletas y el depósito localizadas dentro del sondeo 6, son de clara vocación agraria y en uso en una época temprana de época contemporánea. Quedando en desuso en el tercer cuarto del siglo XX.

En cuanto a las estructuras documentadas en el sondeo 11, se adscriben a un periodo de poca moderna en la que proliferan los pequeños espacios rurales asociados a campos de cultivo.

En el sondeo 8 aparece la construcción datada entre el año 1000 y 1100. Este espacio aunque documentado parcialmente se asocia a las unidades domesticas aparecidas en los sondeo 4, 5 y al campo de silos localizado en el sondeo 12 y 15.

Tras lo dicho, esta zona de la parcela, no presenta elementos patrimoniales relevantes de conservación a excepción de los muros MR8003. Y teniendo en cuenta que su la afección que la obra va a producir en ellos, es la de aporte de relleno para la nivelación del solar a una cota superior a 585. Se acometan las medidas para su conservación.

Resumiendo, aunque existe evidencias de otras fases arqueológicas, los resultados arqueológicos más claros corresponden a Edad Media (entre el año 1000 y 1100) correspondiente a una estructura rural de ámbito agrícolas, con unidades domésticas y de almacenamiento de productos. Así como de territorio para la explotación agrícola intensiva.

Lamina 1. Plano situación de la zona de actuación

Lamina 2. Plano de la distribución de sondeos de la actividad arqueológica

Lamina 3. Sondeo 12. Localización de elementos arqueológicos

Lamina 4. Sondeo 4. Distribución de estructuras

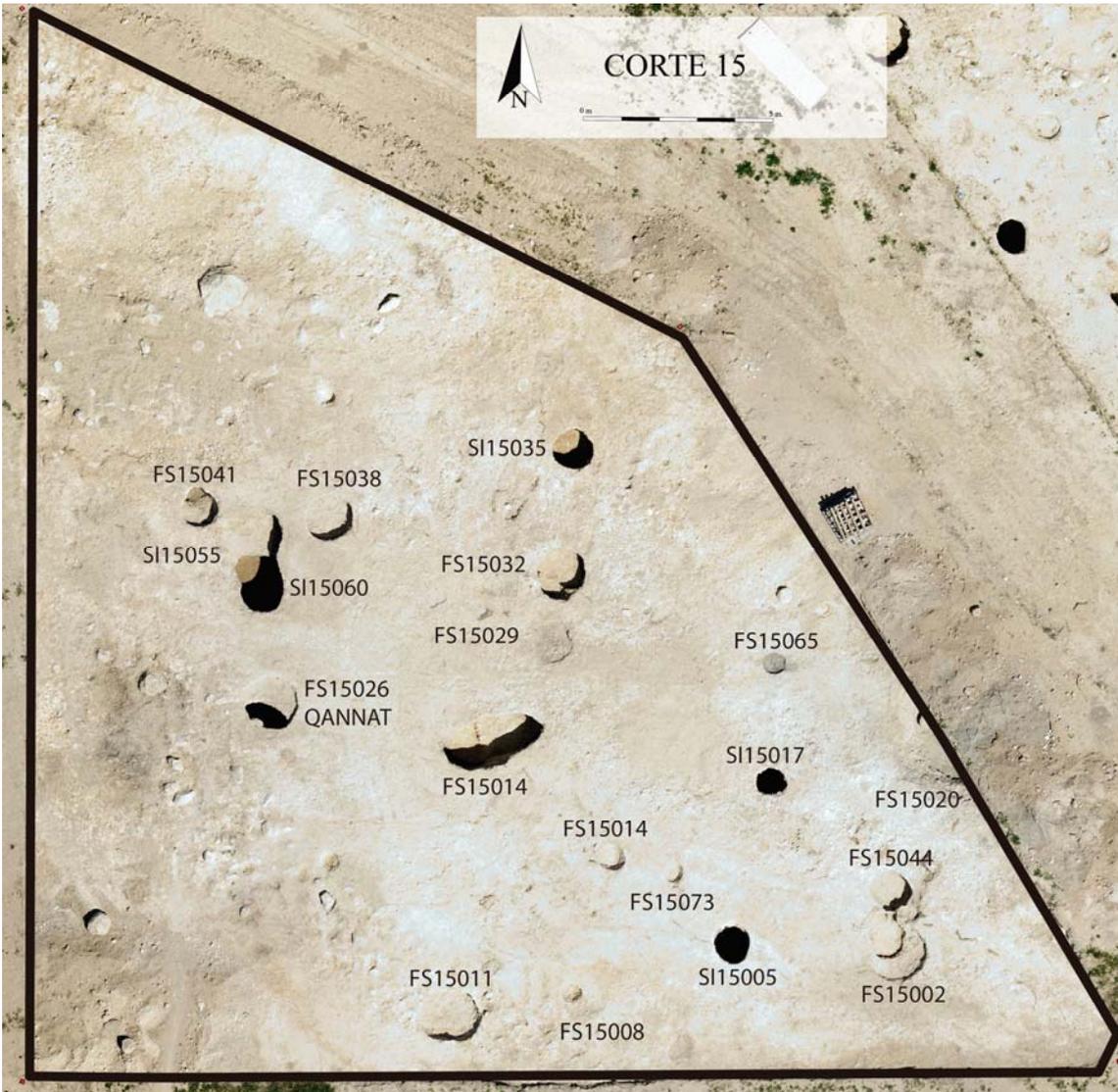
Lamina 5. Sondeo 5. Localización de elementos estructurales

Lamina 6. Vista del sondeo 12, en el que se aprecian los silos antes de su excavación

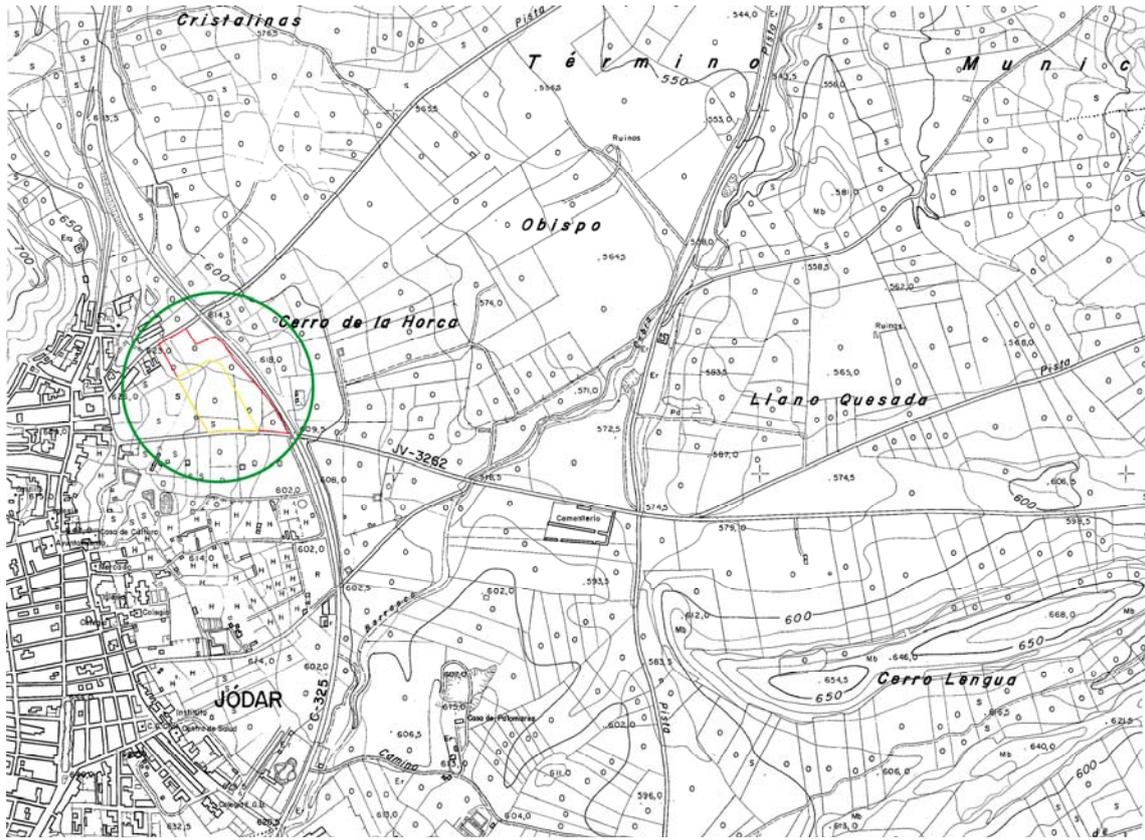
Lamina 7. Ortofoto del sondeo 4

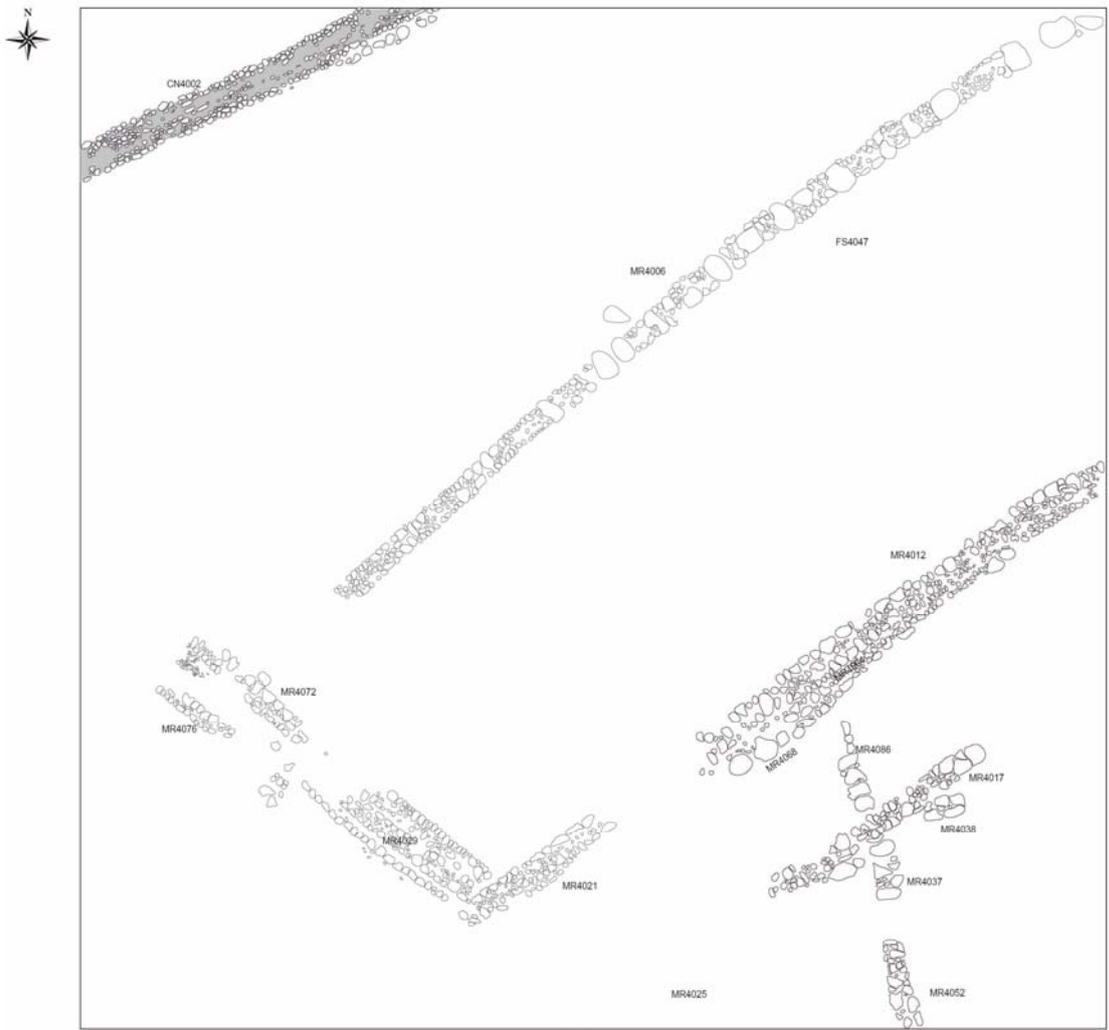
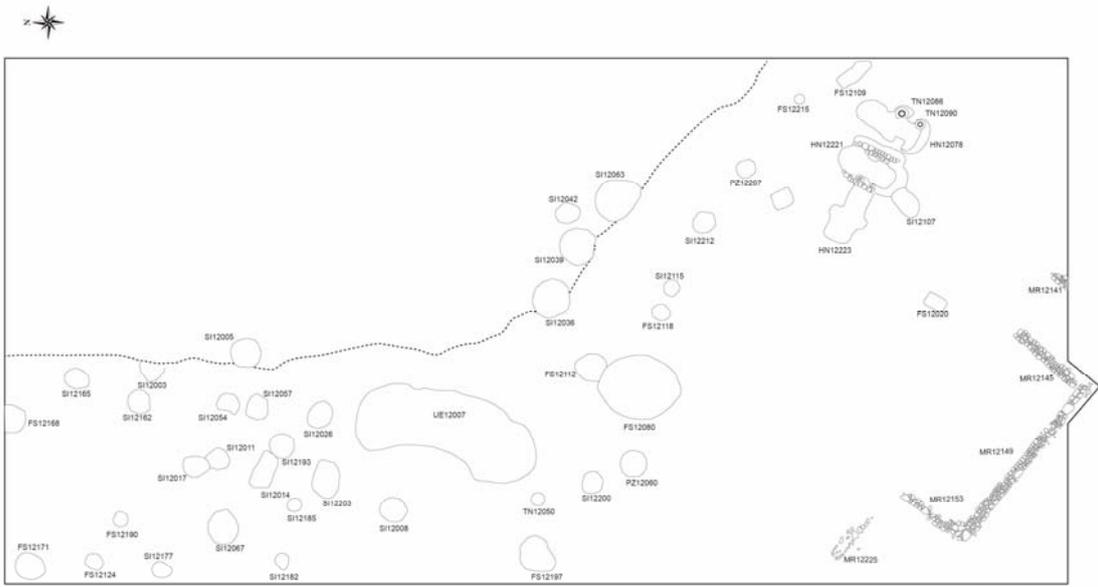
Lamina 8 Ortofoto del sondeo 15 y localización de estructuras

Borrador / Preprint



BOI









BOI