

# ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA

## 2019

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

## A.A.P. EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA EN LA Z.A.P.M., UE 21, PARCELAS 74, 75, 76. MARTOS (JAÉN)

ANTONIA M.<sup>a</sup> GARCÍA MARTÍN

**Resumen:** La excavación arqueológica realizada en las parcelas 74, 75, 76 de la Zona Arqueológica del Polideportivo de Martos, UE 21, ha permitido documentar la presencia de varias estructuras relacionadas con el regadío de los campos de cultivo situados en este espacio desde la prehistoria hasta la urbanización de la zona a principios de este siglo XXI. Destaca la presencia de una gran canalización que cruza las tres parcelas de SE a NW fechada en época romana.

**Abstract:** The archaeological excavation carried out in plots 74, 75, 76 of the Archaeological Zone of the Sports Center of Martos, UE 21, has made it possible to document the presence of several structures related to the irrigation of the fields of cultivation located in this space from prehistory to the urbanization of the area at the beginning of this XXI century. It highlights the presence of a large pipeline that crosses the three plots from SE to NW dated in Roman times.

### CARACTERÍSTICAS Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

Los solares se encuentran ubicados dentro del yacimiento arqueológico conocido como Polideportivo de Martos, localizado en el término municipal del mismo nombre, dentro de la UE 21, son las parcelas 74, 75 y 76, en Calle de la Estación, nº 18, 20 y 22, respectivamente. En lo que se conoce como área del Ferrocarril.

Ocupan una superficie total de 658,23m<sup>2</sup> (seiscientos cincuenta y ocho con veintitrés metros cuadrados).

## DESARROLLO DE LA INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA

En cuanto al desarrollo de los trabajos de campo procedimos, en primer lugar, al desbroce de las parcelas con medios mecánicos. Posteriormente, planteamos dos sondeos siguiendo un eje sur - norte en cada parcela.

Las dimensiones de los sondeos son de 3 x 7, los cortes 1, 2, 4 y 6; 4 x 6, el corte 3 y, 5 x 5 el corte 5. Ocupando el 20% de la superficie del solar. No obstante, el corte 6 se amplió por su lado norte a unas dimensiones de 6 x 9,40m.

A continuación, pasamos a describir cada uno de los sondeos:

### CORTE 1:

Se localiza en la zona sur de la parcela 74. Tiene planta rectangular y unas dimensiones de 3 x 7m. Siendo el lado más corto el que va paralelo a la línea de fachada.

Durante los trabajos de excavación se han localizado tres unidades sedimentarias y dos complejos estructurales.

Pasamos a describir las distintas unidades estratigráficas.

### **U.E.N. 1**

Se trata del mismo nivel que se encuentra debajo de la cubierta vegetal. Es una tierra negra o marrón oscuro de cultivo. Contiene abundante presencia de nódulos calcáreos y restos de vertidos contemporáneos, como plásticos, fragmentos de ladrillos, cristales, fragmentos cerámicos a torno de época moderna y contemporánea, estando en general muy rodados.

Tiene una textura granulosa muy compacta, está muy reseca y se hace terrones en cuanto le da el aire.

En cuanto al material hallado destacan cerámicas a torno de pastas rojizas, marrones y amarillentas con señales de rodamiento. Entre los fragmentos de selección hallados encontramos vidriados en tonos verdes, amarillentos y anaranjados y marrones, algunos por una cara como un fragmento de lebrillo, y otros por ambas caras y asas. Pertenecientes a recipientes de almacenaje de paredes más gruesas, pero también a vajilla de servicio de mesa, como el fragmento de un plato con vidriado blanco estannífero con decoración vegetal en azul; y fragmentos de cerámica de cocina de cocción reductora y paredes finas.

También aparecen restos de teja y fauna, como unas muelas de ovicáprido.

#### **U.E.N. 2:**

Es un nivel de tierra más arcillosa de color marrón más claro. Contiene muchos nódulos calcáreos, así como guijarros de pequeño tamaño.

Aunque el material cerámico que hallamos en esta unidad está hecho a torno y de tipo común, muy rodado. Podemos destacar la presencia de fragmentos de vasijas de paredes gruesas de color anaranjado unas y blanquecino otras. Se trata de recipientes de almacenaje y de servicio de mesa, como un fragmento del borde de un pequeño cuenco de pared fina y pasta anaranjada.

También hallamos restos de material de construcción como teja y fragmentos de ladrillos de barro de color rojizo que se deshacen fácilmente, que podrían ser parte del revestimiento de la canalización hallada en este sondeo. También hallados restos de fauna y malacofauna

#### **U.E.N. 3:**

Esta unidad es de color anaranjado-blanquecino y textura arcillosa, se encuentra sobre la base geológica. Contiene abundantes nódulos calcáreos.

El material que encontramos en esta unidad es a torno de pastas anaranjadas, marrones y amarillentas. Destaca la presencia de una base con pie anular muy desgastado. Podría tratarse de la base de un cuenco de época romana o tardorromana. Y fauna.

Debajo de esta unidad encontramos la base geológica que es de color blanquecino. En su superficie hemos detectado dos manchas. Una de ellas, a la que hemos denominado C.E. 1, se localiza en la zona central del corte cruzándolo de sureste a noroeste.

En la zona NE se ha documentado la otra mancha, C.E. 2, que parece ser una huella de cultivo.

Una vez se hubo limpiado la planta, para delimitar dichos complejos, se procedió a la excavación arqueológica de los mismos.

El primero que se excavó fue el C.E. 1 y seguidamente, el C.E. 2.

A continuación, pasamos a describir los dos complejos estructurales:

### **COMPLEJO ESTRUCTURAL 1**

Se trata de una estructura excavada en la base geológica que cruza las tres parcelas con dirección SE-NW para desembocar, probablemente, en el paleoarroyo documentado en las parcelas situadas al norte de estas. La hemos identificado con una canalización de gran envergadura que proporcionaría riego a una amplia zona de cultivo.

No conserva revestimiento, pero en la excavación de los estratos superiores y en su interior se ha documentado restos de material de construcción como teja y fragmentos de ladrillos de barro muy deleznable de color rojizo que podrían ser parte de dicho revestimiento.

En el Corte 1, se ha excavado la mitad oeste del complejo, y la hemos denominado C.E. 1, Sección Oeste.



Lám. 1. Corte 1, C.E. 1

En el corte 4 se ha documentado la orilla norte del complejo, quedando el lado opuesto en el interior del perfil de sur. Se ha marcado su contorno con el fin de documentar su orientación, pero no se ha excavado, ya que su sección ha quedado documentada en el Corte 1.

En el Corte 6, esta estructura se localiza en la zona norte donde se observa su lado sur, quedando la orilla opuesta en el interior del perfil norte.

Hemos excavado la Sección este, y como comprobamos que su base se introducía en el interior del perfil norte, tras consulta con la inspección, se procedió a ampliar el sondeo por este lado para documentar correctamente la sección del complejo y comprobar la pendiente de la estructura, que efectivamente es la misma que la natural del terreno, de modo que presumiblemente fuera a desembocar en el paleocauce documentado en las parcelas situadas al noroeste de las nuestras.



Lám. 2. Corte 6, C.E. 1

Se han documentado dos unidades estratigráficas:

**U.E.N. 1:** nivel de tierra de color marrón oscuro y textura arenosa. Apenas contiene material cerámico. Se trata de fragmentos amorfos hechos a torno, de pasta rojiza y blanquecina, entre los materiales que hallamos aparecen algunos fragmentos de sigillata y de tégula. Época romana.

También se ha documentado malacofauna, un caracol perteneciente a la familia de *Otala Lactea* (Müller, 1.774). Un tipo de caracol muy extendido por su interés gastronómico. Aunque el hecho de que no se encuentren grandes cantidades

nos puede indicar que proceda del lugar, pero no se trate de producto de consumo, por lo menos en este espacio.

**U.E.N. 2:** tierra de color marrón amarillenta y de textura arenosa. Contiene algunas tortas de tosca y nódulos calcáreos. El material cerámico que contiene es muy escaso y está hecho a torno. Asimismo, contiene restos cerámicos de paredes gruesas de muy mala calidad, pertenecientes a recipientes de almacenaje, documentados en la sección excavada en el Corte 6 donde se hemos encontrado también un fragmento de sigillata. Así como restos de teja y material de construcción que podrían ser parte del revestimiento de la canalización.

**U.E.C. 3:** Se trata del cajón del complejo. Tiene sección en "U" y sus dimensiones excavadas son:

En el **Corte 1**, anchura: 2,30m y potencia: 0,63m.

En el **Corte 6** tiene una anchura mínima de 2,50m por 3,40m de anchura máxima y 1,10m de anchura en el fondo. Tiene una potencia de 0,85m.

Aunque la mayor parte del material que encontramos es de tipo amorfo, hemos identificado unos fragmentos de sigillata y algunos fragmentos de tégula, por lo que podríamos asociarla a época romana. No se observan elementos de refuerzo de las paredes como ladrillos o mampuestos.

Debido a su gran envergadura pensamos que se podría tratar de un canal comunitario desde el que se repartiría el agua a varias huertas situadas a lo largo del trayecto mencionado.



Lám. 3. Vista general de las parcelas y trayectoria del C.E. 1

## **COMPLEJO ESTRUCTURAL 2**

Huella de cultivo excavada de la roca. No contiene material arqueológico, y se han detectado las siguientes unidades estratigráficas:

**U.E.N. 1:** nivel de tierra de cultivo. Tiene una textura granulosa y color marrón oscuro.

**U.E.C. 2:** Fosa del cultivo. Tiene unas dimensiones de 1,05m por 0,69m y una potencia de 0,20cm.



Lám. 4. Corte 1, C.E. 2

### **CORTE 2:**

Este sondeo se sitúa a 1,5m al norte del Corte 1. Tiene unas dimensiones de 3 x 7m, siendo el lado más corto el que va paralelo a la línea de fondo.

Durante la excavación del mismo se han documentado tres unidades estratigráficas que coinciden con las excavadas en el Corte 1.

**U.E.N. 1:** nivel muy compactado de tierra de labor de color marrón oscuro, de textura granulosa. Incluye restos de nódulos calcáreos y de vertidos contemporáneos.

Contiene material cerámico a torno, en general muy rodado. Podemos destacar la presencia de un asa pequeña de sección circular. Un fragmento de recipiente del que se conserva parte de la base, cuerpo y boca. Es de pasta rojiza, cocción oxidante y con engobe blanco en el interior, así como un fragmento de fuente con vidriado en su cara interior en color blanco estannífero y chorreones de

color verde y marrón.

También encontramos restos de material de construcción.

Se trata de material moderno-contemporáneo.

**U.E.N. 2:** Nivel anaranjado con nódulos calcáreos y pequeños guijarros redondeados. Tiene textura arcillosa.

Contiene escaso material. Se trata de fragmentos cerámicos a torno y de pastas anaranjadas. Entre ellos un borde de cuenco de paredes finas y de pasta marrón claro.

**U.E.N. 3:** Nivel de tierra de color marrón blanquecino, con nódulos calcáreos y textura arenosa. No contiene material. Se encuentra sobre la base geológica, donde no se han hallado restos de estructuras.

### **CORTE 3:**

Este sondeo se ubica en la zona sur de la parcela 75. Tiene unas dimensiones de 4 x 6m. Siendo el lado más corto el paralelo a la línea de fachada.

En su excavación se han documentado las mismas unidades sedimentarias que en los sondeos ya descritos.

Pasamos a describir cada una de ellas:

**U.E.N. 1:** Nivel formado por tierra de cultivo de color marrón, con nódulos calcáreos. Tiene textura granulosa y muy apelmazada.

Contiene restos de raíces, pequeños guijarros y fragmentos cerámicos de época moderno-contemporánea, incluso alguno de un momento anterior.

Se trata de cerámicas a torno de pastas anaranjadas que recuerdan a algunos fragmentos romanos, también hallamos fragmentos vidriados en tonos marrones anaranjados y en verde. En general se trata de fragmentos de recipientes

de almacenaje, de servicio de mesa y otros de cocina. Hay un jarro o jarra de pasta marrón anaranjada que parte de la boca del recipiente. Los materiales presentan señales de rodamiento y desgaste.

**U.E.N. 2:** Nivel arcilloso de color marrón anaranjado con nódulos calcáreos. Contiene guijarros de pequeño tamaño y fragmentos de cerámica a torno bastante rodada, aunque aparece en menos cantidad.

En la zona norte del sondeo hemos hallado un fragmento de teja, fragmentos de recipientes de paredes de mediano grosor pertenecientes a vasijas de almacenaje y también de paredes gruesas con desgrasantes medios a grandes, pastas rojizas que podrían ser parte de vasijas de gran tamaño. Un fragmento de asa plana de pasta amarillenta y un fragmento vidriado en tono marrón.

También encontramos un fragmento de tégula. Así como restos de fauna, donde destaca lo que parece un colmillo de jabalí.

La presencia de vidriados modernos y cerámica que podría ser romana nos hace pensar que estos estratos están removidos, con la construcción de la estación del tren a finales del siglo XIX y la construcción de los viales a principios del siglo XXI, estas parcelas fueron desterradas en la zona cercana a los viales para nivelar el terreno y construir las calles de esta nueva urbanización.

**U.E.N. 3:** Nivel arcilloso de color anaranjado con abundantes nódulos calcáreos. No contiene material y posee poca potencia.

Una vez excavada esta unidad, llegamos hasta la base geológica, donde se han detectado algunas estructuras.

Una vez llegados a la base geológica, se procedió a excavar las estructuras que a continuación pasamos a describir:

### **COMPLEJO ESTRUCTURAL 3**

Se trata de una especie de vaguada o canalización excavada en la roca que cruza los sondeos 3 y 4 de sur a norte. Apenas tiene potencia, por lo que podría haberse formado por las continuas correntías de agua ya que el terreno está en pendiente, o bien, una canalización de riego excavada en la tierra vegetal sobre la base geológica y que se encuentra muy erosionada por las continuas labores agrícolas en la zona.

Hemos diferenciado las siguientes unidades:

**U.E.N. 1:** Nivel de tierra marrón claro de textura granulosa. El material que contiene es cerámica a torno, de pastas rojizas y marrones, así como fauna.

Destacamos la presencia de un fragmento de borde con labio redondeado y vuelto hacia afuera, seguramente se trate del borde de una olla.

Otro fragmento que hemos encontrado es un asa ancha y de sección ovalada y pasta marrón, probablemente pertenezca a un recipiente de almacenaje.

**U.E.C. 2:** Cuenca de la arroyada o de la canalización. Tiene unas dimensiones de 6m de largo documentado en el sondeo, por 0,70cm de ancho y una potencia de 0,26m aproximadamente.

En el Corte 4, parece cortado por el C.E. 1 en su lado sur. Tiene unas dimensiones de 7m de largo por 0,94m de ancho.

En cuanto a su cronología, no está muy clara, pero otras canalizaciones similares se han asociado a época iberorromana. También hemos de tener en cuenta que en el corte 4 está rota por el C.E. 1, datado en época romana, de modo que esta estructura es anterior y por tanto, sí que podría ser de este momento.



Láms. 5 y 6. Cortes 3 y 4, C.E. 3

#### **COMPLEJO ESTRUCTURAL 4**

Se trata de lo que parece una pequeña arroyada, con orientación SE-NW, que va a desembocar en el C.E. 3.

Apenas tiene potencia y en su excavación se han documentado las siguientes unidades:

**U.E.N. 1:** Nivel de tierra marrón y de textura granulosa que rellena el complejo. Apenas tiene material, solo un fragmento de cerámica a torno de pasta anaranjada.

**U.E.C. 2:** Cajón de la arroyada, tiene unas dimensiones de: 1,00m de largo conservado por una anchura máxima de 0,60m. Y una potencia de unos pocos centímetros.



Lám. 7. Corte 3, C.E. 4

### **COMPLEJOS ESTRUCTURALES 5 y 6**

Se trata de huellas de cultivo, probablemente de vid, con orientación SE-NW, rotas por la arroyada (C.E. 4). Se hallan al sur del C.E. 4 y al este del C.E. 3. Apenas tienen potencia.

El C.E. 5 se localiza al oeste del perfil este y tiene unas dimensiones de 0,18cm de ancho por 1,20m de largo.

El C.E. 6 al oeste del C.E. 5 y al este del C.E. 3. Tiene unas dimensiones de unos 0,20cm de ancho por 0,80m de largo.

Una vez finalizada la excavación de los complejos documentados se dio por finalizada la excavación de este sondeo.

### **CORTE 4**

Este corte se ubica en la parcela 75, al norte del Corte 3. Tiene unas dimensiones de 3 x 7m, siendo el lado más corto el que va paralelo a la línea de fondo.

Al igual que en los sondeos anteriores, se han documentado tres unidades estratigráficas.

**U.E.N. 1:** Nivel de tierra de cultivo de color marrón oscuro y textura granulosa. Contiene abundantes nódulos calcáreos.

Contiene restos de raíces, guijarros de pequeño tamaño. En cuanto al material cerámico a torno, fundamentalmente de tipo común. Algunos fragmentos presentan pastas anaranjadas, paredes porosas y muy rodadas. También hay algunos fragmentos de recipientes de cocina de pasta marrón parduzca.

Asimismo, aparecen restos vidriados en verde y marrón por ambas caras y por una cara, con el vidriado muy deteriorado. Fragmento de un cuenco con pared exvasada, pasta blanquecina y líneas incisas rodeando el borde. Fragmentos de recipientes de almacenaje de pastas anaranjadas y blanquecinas, así como un fragmento de recipiente de cocción reductora, pasta marrón parduzca realizado para fines culinarios.

Hemos encontrado un clavo de hierro en forma de alcajata, de sección cuadrangular que, por su tamaño, podría haber estado clavado a algún tipo de vida. También hay presencia de algunos fragmentos de teja.

En general, se trata de cerámica moderno-contemporánea, aunque algunos fragmentos pudieran ser de épocas anteriores.

**U.E.N. 2:** Nivel arcilloso de color marrón anaranjado con nódulos calcáreos y pequeños guijarros de tosca.

El material cerámico que contiene está hecho a torno, se encuentra muy rodado y es escaso. Se trata de cerámica amorfa de pastas anaranjadas, rojizas y marrones. Paredes de mediano grosor en general, aunque hay un fragmento más grueso, seguramente de una vasija de gran tamaño. También hallamos un fragmento de cerámica de cocción reductora que formaría parte de un recipiente dedicado a

finos culinarios, ya que presenta señales de exposición al fuego. Asimismo, encontramos también restos de material de construcción, como tejas de color amarillento.

**U.E.N. 3:** Nivel arcilloso de color anaranjado con abundantes nódulos arcillosos. No contiene material.

Una vez excavada la UEN 3, encontramos varias estructuras excavadas en la roca.

Una de ellas es el C.E. 1 (descrito ya en el apartado del Corte 1), del que documentamos la orilla norte, ya que el margen opuesto se queda dentro del perfil sur.

Como en el Corte 1 se documentó su sección, en este sondeo solo se ha remarcado su contorno para documentar su orientación, que sigue siendo de SE a NW (ver lám. 21).

También se ha constatado la presencia del C.E. 3, que viene desde el Corte 3 con dirección sur-norte. Apenas tiene potencia, más que nada se aprecia por el color de la roca en su trayectoria, donde es más oscuro, seguramente debido a las corrientías de agua. Parece cortado por los Complejos Estructurales 1 y 8. Este complejo ya se ha descrito en el apartado del Corte 3.

Asimismo, observamos también una mancha de forma alargada con forma semicircular que procedía desde la mitad del perfil este y que parecía introducirse en el perfil norte, así como lo que parece una huella de cultivo al sur de dicha mancha. Hemos denominado C.E 7 a la huella de cultivo y C.E. 8 a la mancha semicircular.

A continuación, pasamos a describir ambos complejos:

### **COMPLEJO ESTRUCTURAL 7**

Parece que se trata de una huella de cultivo, probablemente de vid.

Se han documentado las siguientes unidades:

**U.E.N. 1:** Nivel de tierra marrón granulosa. No contiene material ya que apenas tiene potencia.

**U.E.C. 2:** Fosa del cultivo. Tiene forma alargada con orientación SE-NW.

Sus dimensiones son: 1,00m de longitud por 0,36m de ancho. (Ver imagen nº 30, más abajo).

### **COMPLEJO ESTRUCTURAL 8**

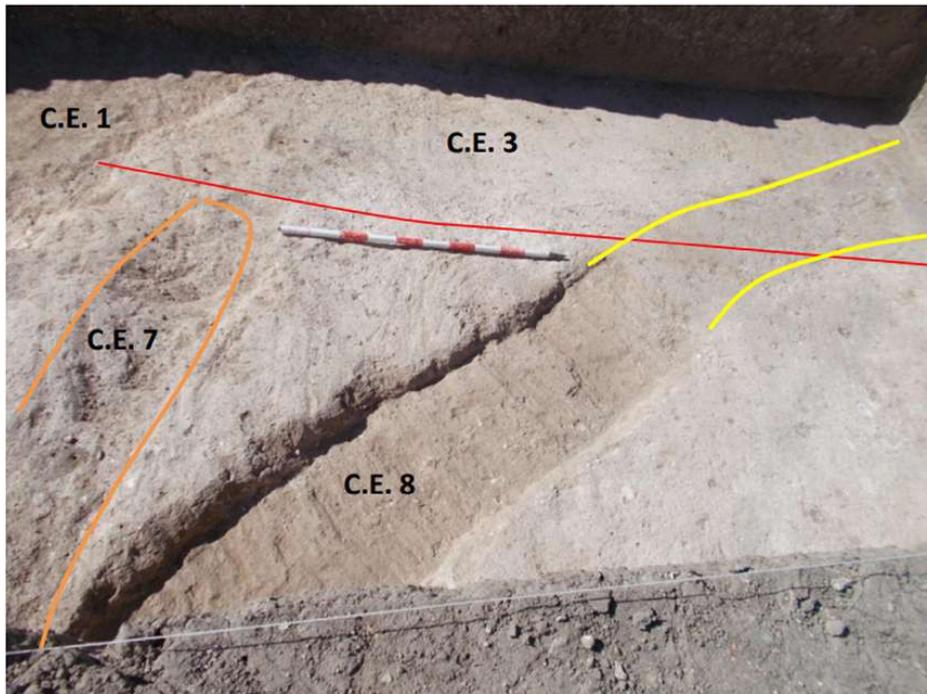
Como ya hemos mencionado, se trata de una mancha alargada con forma semicircular que parte desde la zona central del perfil este y se introduce en el perfil norte, pasando por encima del C.E. 3, de modo que es posterior a este.

Hemos excavado una sección y apenas tiene unos centímetros de potencia.

Distinguimos las siguientes unidades sedimentarias:

**U.E.N. 1:** Nivel de tierra de color marrón con nódulos calcáreos. No contiene restos materiales.

**U.E.C. 2:** Caja del complejo, que pasa por encima del C.E. 3. Tiene unas dimensiones conservadas de 0,60m de ancho por 2,80m de longitud conservada y apenas unos centímetros de profundidad.



Lám. 8. Corte 4, complejos estructurales documentados en este sondeo.

#### **CORTE 5:**

Este sondeo se sitúa en la zona sur de la parcela 76. Tiene unas dimensiones de 5 x 5m. Contiene las mismas unidades estratigráficas que venimos documentando en los sondeos anteriores y que pasamos a describir a continuación:

**U.E.N. 1:** Nivel de tierra de cultivo de color marrón oscuro con abundancia de nódulos blancos. Contiene restos de raíces y guijarros pequeños de piedra tosca.

El material cerámico que contiene está hecho a torno, se trata de cerámica común de pastas rojizas y blanquecinas. También encontramos algunos fragmentos, vidriados en color amarillo en su cara interior, de época moderna y otro fragmento vidriado por ambas caras en color marrón muy deteriorado. Parece que forma parte de un recipiente de almacenaje porque conserva parte del arranque de un asa. Asimismo, encontramos un fragmento de loza blanca de época contemporánea, que

podría ser parte de un aislador de disco de la torreta de la luz donde se ha tomado el Punto Cero. También hemos encontrado restos de material de construcción como tejas y ladrillos de época contemporánea.

**U.E.N. 2:** Nivel de tierra de color marrón anaranjado con nódulos calcáreos y pequeños guijarros de piedra tosca.

El material cerámico que hallamos es bastante escaso, a torno y de tipo común, pastas marrones y anaranjadas, un fragmento recortado de forma circular y también encontramos un fragmento de tégula.

**U.E.N. 3:** Nivel de tierra arcillosa de color anaranjado con nódulos calcáreos. Se encuentra sobre la base geológica.

Contiene escaso material cerámico hecho a torno y de tipo común. En su base se observa una mancha oscura que cruza el sondeo de forma semicircular con dirección SE-NW.

Una vez que se terminó de cavar la UEN 3, encontramos dos estructuras excavadas en la roca y que vamos a describir seguidamente:

### **COMPLEJO ESTRUCTURAL 9**

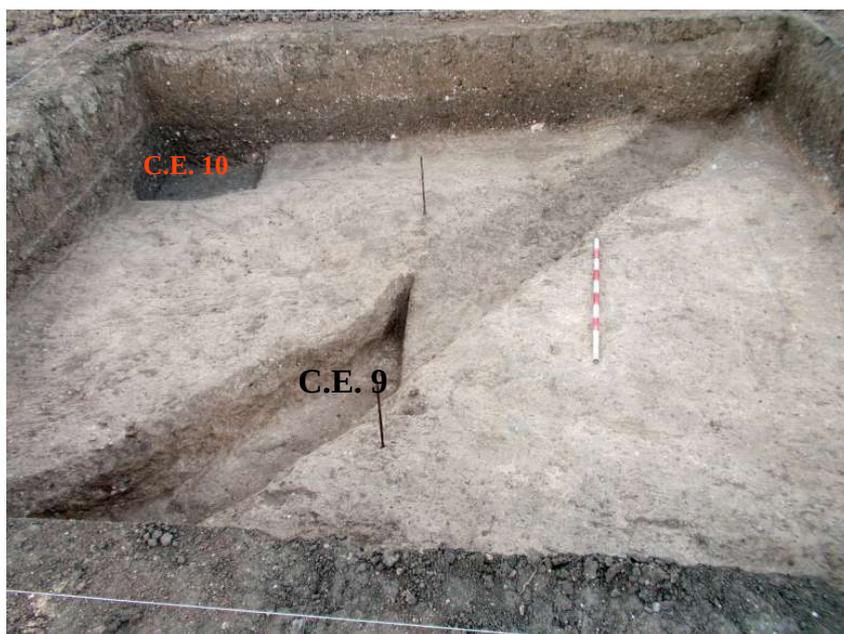
Se trata de una estructura excavada en el sustrato geológico que cruza el sondeo con una orientación SE-NW. Se ha documentado la sección oeste del complejo.

Por sus características, parece que se trata también de una canalización, aunque de dimensiones menores a las del C.E. 1. Tiene su misma orientación y se encuentra por encima de este.

Distinguimos las siguientes unidades:

**U.E.N. 1:** nivel postdeposicional de tierra que rellena la estructura. Es de color marrón oscuro con nódulos blancos. Contiene cerámica a torno de tipo común y algún fragmento de tégula.

**U.E.C. 2:** fosa que forma la estructura. Tiene una sección cuadrangular y unas dimensiones de 0,60m de ancho por una potencia de 0,40m y una longitud conservada de 5m.



Lám. 9. Corte 5, C.E. 9 y C.E. 10

### **COMPLEJO ESTRUCTURAL 10**

Se trata de una fosa de poca potencia, más o menos ovalada, aunque se ha excavado una sección cuadrangular, que se localiza en la esquina NE del sondeo y cierra en el Corte 6, junto al perfil sur.

Parece que se trata de una huella de cultivo que apenas contiene unos fragmentos cerámicos a torno, amorfos y de pasta amarillenta.

Hemos diferenciado las siguientes unidades:

**U.E.N. 1:** nivel postdeposicional de tierra que rellena el complejo. Es de color marrón oscuro con nódulos calcáreos que contiene raíces y algunos fragmentos de cerámica amorfa hecha a torno.

**U.E.C. 2:** fosa del complejo, con forma más o menos ovalada y poca potencia. Tiene unas dimensiones de 0,80m de ancho conservado y una potencia media de unos 0,30m.

### **CORTE 6**

Se localiza al norte del Corte 5. Tiene unas dimensiones de 3 x 7m, siendo el lado más corto paralelo a la línea de fondo. Durante su excavación se han documentado las tres mismas unidades estratigráficas que venimos encontrando en los sondeos anteriores. También se han localizado varias estructuras excavadas en la base geológica, entre ellas la continuación del C.E. 1, que hemos hallado en los cortes 1 y 4, y del C.E.10, que viene del Corte 5.

Seguidamente pasamos a describir las unidades estratigráficas documentadas:

**U.E.N. 1:** Nivel postdeposicional de tierra de cultivo de color marrón oscuro, con nódulos calcáreos. Contiene raíces, pequeños guijarros de piedras tosca.

En cuanto al material encontrado durante la excavación de este estrato podemos hablar de cerámicas a torno de pastas rojizas y blanquecinas. También encontramos algunos vidriados en verde y en amarillo, como la base de una fuente con pie anular, vidriado por ambas caras en tono verde al interior y amarillo-verdoso en el exterior. Así como un par intrusiones de pequeños fragmentos de sigillata. Lo que nos viene a corroborar que el espacio cercano a los viales está removido debido a la construcción de estos.

**U.E.N. 2:** estrato postdeposicional arcilloso de tierra de color marrón anaranjado con nódulos calcáreos y guijarros pequeños de piedra tosca. Apenas

tiene material cerámico que es a torno, una base de cuenco de sigillata y algunos fragmentos de teja.

Durante la excavación de esta unidad, encontramos junto al perfil este en la zona norte del sondeo, lo que parece un cráneo de vacuno.

**U.E.N. 3:** Nivel postdeposicional arcilloso de color anaranjado con nódulos calcáreos que se asienta sobre la base geológica.

Contiene material cerámico a torno, de pasta anaranjadas y algunas amarillentas, así como una base de pie anular de pasta rojiza anaranjada. También hay restos de fauna.

Una vez llegados a la base geológica documentamos la presencia de varias estructuras excavadas en la roca y que pasamos a describir.

**COMPLEJO ESTRUCTURAL 1** Se trata de la canalización que cruza las tres parcelas de SE a NW. Este complejo viene descrito en el apartado del Corte 1.

### **LOS COMPLEJOS ESTRUCTURALES 11, 12 y 13**

Son huellas de cultivo de vid con Se trata de una huella de cultivo, seguramente de vid con forma alargada y orientación SE-NW. Tienen las mismas unidades:

**U.E.N. 1:** nivel postdeposicional de tierra de color marrón oscuro que rellena el complejo. No contiene material.

**U.E.C. 2:** fosa del cultivo. Tiene forma alargada con unas dimensiones de 0,26m de anchura por 0,85m de largo y una potencia de 0,8m.

## COMPLEJO ESTRUCTURAL 14

Posible huella de cultivo que se localizan junto al perfil sur del corte, introduciéndose en su interior.

Tiene las siguientes unidades:

**UEN 1:** Nivel postdeposicional de color marrón oscuro con nódulos blancos. Tiene textura granulosa.

**UEC 2:** Fosa del cultivo de forma ovalada. Tiene unas dimensiones de 0,65m de ancho por 0,30m de potencia.

## DEFINICIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS FASES DETECTADAS.

Una vez descritos los resultados de la actuación arqueológica podemos definir varias fases de ocupación en el solar y que pasamos a describir a continuación:

**ETAPA PREHISTÓRICA:** No se han documentado restos ni estructuras claramente adscribibles a este momento.

No obstante, el C.E. 3, que ocupa los cortes 3 y 4, podría pertenecer a este momento, más concretamente a época iberorromana.

Se trata de una arroyada o canalización muy erosionada que cruza la parcela 75 de sur a norte y que es anterior al C.E. 1, datado en época romana. No tiene apenas potencia, lo que nos indica que podría haberse excavado en la tierra de labor revistiéndolo con material de construcción. Aunque no se conserva.

**ETAPA ROMANA:** De este momento hemos identificado varias estructuras relacionadas directamente con la actividad agrícola, especialmente con el regadío, ya que se trata de posibles acequias o canalizaciones para llevar el agua a

las distintas parcelas de cultivo. Destaca, fundamentalmente, el C.E. 1, que es una canalización de gran envergadura que recorre los tres solares de SE a NW. En su interior se han hallado restos de tégulas, sigillata (muy escasa), y materiales de pastas marrones anaranjadas pertenecientes a este momento. Por su envergadura, podría tratarse de una canalización comunal que abasteciera de agua a un amplio número de parcelas.

En los cortes 4 y 5, también se han documentado dos canalizaciones con dirección SE- NW, pero de menor envergadura que se han adscrito a este momento también. El C.E. 8, localizado en el Corte 4, apenas tiene potencia, pero parece pasar por encima del C.E. 3. El C.E. 9, localizado en el Corte 5, sí tiene más potencia y en su interior se ha documentado algún fragmento de tégula.

Aunque las tres canalizaciones se han datado en época romana, no tienen que haber funcionado al mismo tiempo.

**ETAPA MEDIEVAL ISLÁMICA:** De este momento no se han hallado restos, tan solo algunos fragmentos cerámicos que parecen mezclados con cerámicas de otros períodos. Debido a la continua actividad agrícola y aportaciones de tierras para mejorar su productividad, así como las remociones realizadas en los dos últimos siglos, explican la presencia de estos fragmentos, así como la documentación de varios restos islámicos en parcelas muy cercanas.

**ETAPA CRISTIANA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA:** De este momento hemos identificado varias huellas de cultivo de vid, así como restos cerámicos pertenecientes a estos momentos.

### **BIBLIOGRAFÍA**

▪ **BARBA COLMENERO, V.; NIETO RUIZ, A. y PLAZAS BELTRÁN, E.**  
(2006): Memoria de la Actividad Arqueológica Preventiva en la Urbanización U.E. 21

(Ferrocarril), Martos (Jaén): Control Arqueológico de los Movimientos de Tierras: red de saneamiento, Archivo de la Delegación Territorial de Cultura Jaén.

▪ **BARBA COLMENERO, V. FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ, A.** INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN LA C/ DE LA ESTACIÓN, 28 Y 30 DE MARTOS (JAÉN). Archivo de la Delegación Territorial de Jaén.

▪ **Boletín Oficial de la Junta de Andalucía- Histórico del BOJA.** ORDEN de 19 de mayo de 2003, por la que se resuelve inscribir, con carácter específico, en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz, como Zona Arqueológica, el yacimiento denominado Polideportivo de Martos (Jaén). Boletín número 120 de 25/06/2003.

▪ **CORTÉS LÓPEZ, M.C.; LISALDE MARTÍNEZ, R.** “Resultados de la Intervención Arqueológica Preventiva en las parcelas 32, 33 de la Zona Arqueológica del Polideportivo de Martos. Revista ALDABA, agosto de 2014. Nº 3.

▪ **CORTÉS LÓPEZ, M<sup>a</sup> del CARMEN (2020).** “MEMORIA PRELIMINAR DE LA INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA A TRAVÉS DE CONTROL DE MOVIMIENTOS DE TIERRA EN CALLE CAMINO DE LOS AYOZOS Nº 27, Nº 29y Nº 31" de Martos (Jaén). Archivo de la Delegación Territorial de Cultura de Jaén.

▪ **CORTÉS MONTES, C.** Intervención Arqueológica Proyecto de Control de Movimientos de Tierras en c/ Camino de los Ayzos, 51-52, Martos (Jaén). Archivo de la Delegación Territorial de Cultura de Jaén.

▪ **GARCÍA MARTÍN, A.M. (2019).** Actividad Arqueológica Preventiva de Excavación Arqueológica en la Z.A.P.M., UE 21, parcela 96. Martos (Jaén). Archivo de la Delegación Territorial de Cultura de Jaén.

▪ **GARCÍA MARTÍN, A.M. (2019).** Actividad Arqueológica Preventiva de Excavación en la Z.A.P.M., UE 21, parcela 71. Martos (Jaén). Archivo de la Delegación Territorial de Cultura de Jaén.

▪ **GARCÍA MARTÍN, A.M. (2020).** Actividad Arqueológica Preventiva de Excavación Arqueológica en la Z.A.P.M., UE 21, parcela 56. Martos (Jaén). Archivo de la Delegación Territorial de Cultura de Jaén.

▪ **GONZÁLEZ HERRERA, A. (2020).** Actividad Arqueológica Preventiva: Excavación con sondeos en Av. De la Vía Verde, parcelas 37, 38 y calle de la Estación, parcela 62 de Martos (Jaén). 4054125VG1745S0001OB 4054124VG1745S0001MB 4054131VG1745S0001DB. Archivo de la Delegación Territorial de Cultura de Jaén.

▪ **GUTIÉRREZ LLORET, SONIA.** “Panes, hogazas y fogones portátiles. Dos formas cerámicas destinadas a la cocción del pan en Al-Andalus: el hornillo (Tännur) y el plato (Tābag). LVCENTVM, IX-X, 1990-91.

▪ **JUNTA DE ANDALUCÍA. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico. CONSEJERÍA DE CULTURA Y PATRIMONIO HISTÓRICO. Patrimonio Histórico de Andalucía. Ficha del Polideportivo de Martos. Guía Digital del Patrimonio Cultural de Andalucía. Polideportivo de Martos.**

▪ **LIZCANO, R.; CÁMARA, J. A.; RIQUELME, J. A.; CAÑABATE, M. L.; SÁNCHEZ, A.; AFONSO, J. A. (1991-92).** “El Polideportivo de Martos. Producción económica y símbolos de cohesión en un asentamiento del Neolítico Final en las campiñas del Alto Guadalquivir”. Cuadernos de Prehistoria de Granada 16-17, 5-101.

▪ **MARTÍNEZ CAVIRÓ, BALBINA.** “Cerámica hispanomusulmana”. Ed. El Viso, 1991.

▪ **NICÁS PERALES, J.; GONZÁLES HERRERA, A.; GARCÍA CUEVAS, M. F.** “Intervención Arqueológica Preventiva. U.E. 1 del Plan de Ordenación Urbana

de Martos, solar 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89 y 94. Zona Arqueológica del Polideportivo de Martos". Anuario Arqueológico de Andalucía (2008). Pp. 3626 – 3636. Ed. JUNTA DE ANDALUCÍA. Consejería de Cultura.

▪ **NIETO RUÍZ, A.; PLAZAS BELTRÁN, E.** "Intervención Arqueológica Preventiva en la Avda. San Amador esquina C/Alfonso XII, Zona Arqueológica del Polideportivo de Martos (Jaén). Anuario Arqueológico de Andalucía 2006.

▪ **PGOU. Plan General de Ordenación Urbanística de Martos. Normas Urbanísticas. Ayuntamiento de Martos. JUNTA DE ANDALUCÍA.** Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Dirección General de Urbanismo.

▪ **TORRES SORIA, MANUEL JESÚS.** "Intervención Arqueológica Preventiva en las parcelas 24 y 29 de la Unidad de Ejecución 21, de la Zona Arqueológica del Polideportivo de Martos". Anuario Arqueológico de Andalucía (2008). Pp. 3902 – 3906. Ed. JUNTA DE ANDALUCÍA. Consejería de Cultura.

▪ **TORRES SORIA, M. J.; NAVARRO PÉREZ, M.; BARBA COLMENERO, V.; FERNÁNDEZ ORDÓÑEZ, A.** "Intervención Arqueológica Preventiva en la Vía Verde del Aceite S/N. en Martos". Anuario Arqueológico de Andalucía (2008). Pp. 3907 – 3912. Ed. JUNTA DE ANDALUCÍA. Consejería de Cultura.