

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA

2021

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

JUAN GARCÍA WAGNER

Resumen: en este artículo se presenta el resultado obtenido en la Actividad Arqueológica Preventiva, mediante Control de Movimientos de Tierras, llevada a cabo en la Avda. de Europa nº 1 de Martos, Jaén, durante el mes de Julio de 2021, para la implantación de tres depósitos de combustible. En esta intervención no hemos encontrado ningún tipo restos arqueológicos ni históricos.

Summary: This paper presents the results obtained in Preventive Archaeological Activity by Through Land Movement Control, carried out at Avda. de Europa nº 1 in Martos, Jaén, during the month of July 2021, for the implantation of three fuel tanks. In this statement we have not found any type archaeological remains not historical.

INTRODUCCIÓN

La estructura urbana de Martos y de su término municipal tiene su origen en un denso poblamiento, que, a lo largo de la historia, por lo menos desde el Paleolítico, ha ocupado y explotado el territorio desde distintos criterios de aprovechamiento de sus recursos. Conocer su evolución histórica es importante para comprender su actual conformación urbana y territorial. El Patrimonio Histórico, Artístico y Arqueológico de la ciudad de Martos es un hecho fehaciente como se podrá comprobar en los siguientes párrafos. Respecto a la época prehistórica, en Martos, aparecen datos de asentamientos de población, a raíz de las excavaciones relativamente recientes del área del Polideportivo (Zona Arqueológica del Polideportivo de Martos –ZAPM-), ya desde el *Neolítico Final*. Los estudios apuntan a un proceso de sedentarización de comunidades campesinas-recolectoras que progresivamente ocupan un amplio espacio delimitado entre varios arroyos. El “*Arroyo de la Fuente*”

recorre la zona excavada, alrededor del cual se produce la ocupación de este periodo, con una extensión aproximada de unas 40 ha. La diversidad de paisajes que posee el término municipal de Martos, con la “*Campiña Alta*” al N. y el piedemonte de las sierras por el S., ofrece ambientes diferenciados, que, económicamente, proporcionan dos tipos distintos de ocupación del territorio desde la *Edad del Cobre* hasta la *Edad del Bronce*, relacionados, igualmente, con dos estrategias de explotación de los recursos aledaños. Así, por un lado, en el llano, se encuentran verdaderos asentamientos estables, mientras que, por otro, al pie de las sierras, aparecen pequeños enclaves situados sobre cerros, de población pastoril y trashumante. Un mayor desarrollo urbano estará ligado a los asentamientos en la Campiña. Así, en *Época Ibérica*, Martos, la antigua “*Tucci*”, se conforma como núcleo protourbano, con un emplazamiento privilegiado, sobre la falda de “*La Peña*”, situándose, el núcleo central de la ciudad, un poco más arriba de la zona que, actualmente, ocupa el “*Ayuntamiento*” y la “*Plaza de la Constitución*”, con un santuario ibérico sobre el promontorio del “*Cerro de la Villa*”, que le serviría de posición avanzada de defensa, con fortificación, y observación. En *Época Ibérica Tardía*, posterior a la *Segunda Guerra Púnica*, se producen una serie de transformaciones en la organización del territorio.

Por otra parte, la *Conquista Romana* del sur peninsular, más militar que administrativa, se basó en el establecimiento de pactos entre las comunidades indígenas y Roma, respetándose, por parte de los invasores, las instituciones y organización de los pueblos iberos a cambio de asumir la autoridad romana y su conversión en ciudades estipendarias. Las dificultades de estas comunidades para el pago de los impuestos, quedan reflejadas, a nivel arqueológico, en un aumento del control sobre los medios de producción y en la implantación de un sistema de torres vigía a lo largo de la campiña, por parte romana, cuya función será, no sólo la del control militar territorial, sino, también, la de vigilar los recursos de las distintas comunidades frente a los estados vecinos. Este fenómeno de control militar y coercitivo del territorio puede observarse perfectamente en la Campiña. Con esta demanda creciente de recursos y la escasez de tierras cultivables, en “*Tucci*”, por sus zonas N., E., y W., es muy probable que los tucitanos colonizasen tierras de la “*Depresión Viboras-Guadajoz*”, sin entrar en conflictos con otras comunidades

ibéricas, y poniendo en cultivo zonas de regadío la vega del “*Arroyo de la Fuente de la Villa*”. Fue el Emperador Octaviano (César Augusto), quien, hacia el 15 d.C., funda la “*Colonia*

Gémina Tuccitana (Augusta Gemella)”, sobre la base del antiguo asentamiento indígena, lo que provoca, a nivel urbanístico, un cambio profundo en el patrón de asentamiento, no sólo de los tuccitanos, sino de otras comunidades indígenas en toda la Península Ibérica (fundamentalmente en la zona andaluza y tarraconense). En estos momentos, “*Tucci*” se asienta al pie de “*La Peña*”, en su zona NW., sobre varios cerros y terrazas naturales, donde las pendientes son menos abruptas, quedando delimitado el espacio entre el *Arroyo de la Fuente de la Villa*” y otro arroyo menor que nace al sur de “*La Peña*”, siendo la zona más llana la de la actual “*Plaza de Santa Marta*” donde se ubicó el

“*Forum*”, cuyos límites eran la “*necrópolis de El Llanete*” al SW., “*El Sapillo*” por el E., la misma “*Peña*” por el SE., el barranco de “*El Albollón*” por el W., y los fuertes desniveles hacia el “*Arroyo de la Fuente de la Villa*” por el N. y NE. (terrazas bajas de “*La Peña*” y “*Cerro de la Villa*”, con unas 10-12 ha. de terreno). La estructura urbana, adaptada a la topografía, va creando calles en terrazas longitudinales de gran extensión y en otras perpendiculares empinadas que desarrollan una estructura viaria sencilla. En *Época Visigoda*, el trazado de la ciudad se mantuvo, relativamente, íntegro y dentro de los límites del recinto amurallado, manteniéndose asimismo un hábitat campesino en esta zona de vega, con viviendas, una parroquia e incluso alguna necrópolis. A partir de *Época Islámica* la ciudad comienza un período relativo de recuperación y de transformación de su morfología urbana, con dos espacios diferenciados en torno, al menos, a dos mezquitas. El núcleo principal, la *Medina*, encerraba la mezquita mayor, donde antiguamente se levantaba el “*Templo de Hércules*” (actual “*Iglesia de Santa Marta*”), mientras que la otra mezquita se ubicaba donde actualmente está la “*Iglesia de Santa María de la Villa*”. El aumento de población, en esta época, provoca un proceso de reparcelación de los terrenos, construyendo casas, incluso, en los huertos interiores, a las que se accedería por pequeñas callejuelas: los adarves (manzanas delimitadas por las calles “*Felipe Alta*” y “*Ogazonas Altas*”, o entre las calles “*Los Cojos*” y “*Vereda Ancha*”). El *Zoco* y la *Alcaicería*, presumiblemente, se levantarían

cerca de la mezquita principal, conformando el núcleo comercial donde antes se levantaba el “*Forum*” romano, en la actual “*Plaza de la Constitución*”.

El recinto fortificado tenía su propia muralla que separaba la “*Almedina*” del resto del recinto amurallado que protegía la ciudad. En su interior existía un castillo o alcázar, mientras que en la “*Peña*” estaba la fortaleza alta, articulándose, esta última, en torno a tres recintos: uno exterior (el recinto amurallado propiamente dicho), otro interior (“*alcazarejo*”, también amurallado) y la torre del homenaje (último baluarte dentro de este recinto). La ciudad sigue expandiéndose hacia las afueras de las murallas, en donde se establecen nuevos zocos y mercados, constituyéndose, en estos momentos, los arrabales, estructurados por un sistema radial de caminos divergentes que parten de la puerta principal, formándose las típicas manzanas en cuña. La conquista de ésta, en 1219, por *Fernando III “el Santo”*, la establecerá como centro estratégico de la frontera cristiana. En 1228, *Fernando III*, entrega Martos a la Orden Militar de Calatrava, con todo su término y los de Porcuna, Víboras y parte de Arjona. La ciudad queda parcialmente despoblada durante algunos años, fundamentalmente por el abandono de la misma por parte de la población musulmana y una vez asegurada la plaza, hacia 1251, tras la conquista de Jaén, se empieza a repoblar con la llegada de colonos cristianos, atraídos por su la calidad de sus tierras de cultivo. En estos momentos, el interior de la ciudad se empieza a organizar alrededor de parroquias, como la de “*Santa Marta*” (zona de la mezquita aljama), centro neurálgico de la vida económica de la misma, con el mercado y el Cabildo, y la parroquia de “*Santa María*”, (zona de la mezquita menor, actualmente de “*Nuestra señora de la Villa*”). La ciudad transforma su fisionomía, predominando los espacios públicos sobre los de carácter privado, típicos de las ciudades islámicas, consolidándose, también, los arrabales y expandiéndose hacia el W. y el S. (con una topografía más suave), a lo largo de los caminos que salen de sus puertas “*Arco Ventosilla*”, “*Calle Real*”, “*Calle de San Bartolomé*” ... Por otro lado, las fortificaciones se transforman, aunque no se amplía el recinto amurallado. Con la entrada del siglo XVI, la ciudad se convierte en un centro urbano de primer orden gracias a la intervención de personajes ilustres como *Don Pedro Aboz y Enríquez* (corregidor de la villa), *Don Diego de Villalta* (humanista y teórico de la reforma), y *Don Francisco del Castillo*, apodado el “*Mozo*” (Arquitecto que lleva a cabo un ambicioso

Juan García Wagner

ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN Avda. DE EUROPA Nº 1, MARTOS (JAÉN)

programa urbanístico-monumental para la ciudad, con la construcción de la cárcel, la Casa del Cabildo, la Iglesia y Campanario de “Santa Marta”, la “Fuente de Neptuno” y la restauración de la Iglesia de “Nuestra Señora de la Villa”). En esta época se empiezan a abrir calles, plazas y barrios nuevos como la “Calle de la Fuente” y la “Plaza de la Fuente Nueva”, el “Barrio de las Heras”, la “Calle del Albollón”, el “Barrio de la Puerta de Jaén” y el “Barrio del Camino de Torredonjimeno” y, asimismo, se fundan conventos e iglesias.

En los siglos XVII y XVIII, la expansión urbana continua, al exterior de las murallas medievales, hacia el N. (calles “Huertas”, “Llana Baja”, “Fuente del Baño”), y hacia el llano del W. (calles “San Francisco” y “Campiña”), conformándose, paulatinamente, hacia finales de este último siglo, un ensanche de espíritu “neoclásico”, siguiendo una ordenación urbanística casi ortogonal, con calles rectilíneas, motivado por el crecimiento demográfico, los cambios sociales y económicos se experimentaron a partir de mediados del XVIII. En el siglo XIX, el casco histórico de la ciudad, cercado, aún, por las murallas medievales, no podía crecer más, mientras que sí puede hacerlo por la zona del “Llanete”, en torno al “Corral del Concejo”, donde ya existía un núcleo urbano consolidado, y por el mencionado ensanche del siglo XVIII, entre las calles “Campiña” y “Carrera”. Por su parte, las calles “Albollón” y “Real de San Fernando”, que unen el centro administrativo de la “Plaza de la Constitución” con los nuevos crecimientos extramuros, se convierten en los dos ejes fundamentales del siglo XIX, en torno a los cuales se asentará la burguesía industrial y comercial de Martos. A mediados de este siglo, Martos se convierte en el primer núcleo olivarero de la provincia, experimentando un fuerte crecimiento demográfico. Situación que, por otro lado, favoreció el nacimiento de una burguesía local que importa la nueva arquitectura europea, que se aleja de los rasgos de las casas solariegas, empezando a surgir una nueva arquitectura residencial: grandes viviendas unifamiliares, entre medianeras, o exentas, con jardín a modo de villa (los “hotelitos” a las fueras del núcleo urbano), con amplias fachadas, de una gran profusión ornamental, y donde se muestran los nuevos estilos:

“modernista”, “regionalista” o “historicista”. Sus características son el “fachadismo”, la ostentación ornamental, el cuidado de elementos como el mirador, la jardinería, la rejería, y la incorporación de

nuevos materiales. A nivel urbanístico, se crea una zona de paseo en la falda de la “Peña”, el llamado “Paseo del Calvario”. En la última década del XIX se inaugura la línea de ferrocarril Jaén–Campo Real y se empieza a trazar la futura N-321, verdadero motor del desarrollo económico de la comarca, principalmente para el sector olivarero. El “Paseo de la Estación” se convierte en otra de las líneas de expansión de Martos. En los comienzos del siglo XX el crecimiento urbanístico de la ciudad seguirá estas mismas líneas, creándose nuevas zonas de ocio y esparcimiento, como el “Paseo Reina Victoria” (actual “Avenida de San Amador”), con una concepción unitaria en la que se combina el espacio público con las viviendas regionalistas que se alzan a ambos lados.

Tras la Guerra Civil, la “Dirección General de Regiones Devastadas” reconstruye la Iglesia de “Santa María de la Villa” y “San Amador” y edifica un nuevo mercado en la “Plaza de Santa Marta” (sobre el solar del antiguo “Convento de las Claras”). Se construyen una serie de viviendas adosadas en la “Carretera de la Fuensanta”, constituyendo un pequeño ensanche en las afueras de la ciudad, únicamente conectado con ésta a través de la actual “Calle Príncipe Felipe”. A nivel demográfico, en 1950, Martos cuenta con 30.513 habitantes, punto culmen a partir del cual la población empieza a descender y se paraliza el crecimiento urbano, motivado por la crisis y el fenómeno de la emigración. Las pocas actuaciones urbanísticas consisten en la renovación del tejido urbano existente, con pavimentación de calles, canalización de aguas, construcción de equipamientos en el “Llanete”

(Correos y un nuevo mercado), que conlleva el traslado del centro neurálgico de la ciudad a esta área. Este proceso, relacionado también con los problemas de accesibilidad al casco antiguo, se consolida con la construcción del “Parque Manuel Carrasco” en la década de los 60, que ofreció un nuevo y atractivo reclamo para las actividades de ocio y esparcimiento. El primer “Plan General de Ordenación Urbana”, aprobado en 1974 (anteriormente se había redactado un “Plan de Ensanche” en 1924), significó la consolidación de los procesos de expansión urbana hacia el llano. Por otro lado, en los núcleos rurales de “Las Casillas” y “La Carrasca”, existió un importante asentamiento ibérico (en torno al “Cerro de San Cristóbal” y al “Río Viboras”), sobre el que, posteriormente, se produjeron asentamientos, romanos, visigodos, árabes y medievales. Tras la “Desamortización de Mendizábal”, estos territorios pasan a

Juan García Wagner

ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN Avda. DE EUROPA Nº 1, MARTOS (JAÉN)

manos privadas (el nombre de “Las Casillas” proviene del primer asentamiento construido por Mas Oliver, familia que adquirió los terrenos, para los colonos que debían trabajar sus tierras: las doce casillas en el “Camino de la Vega”; el llano ocupado por la “Plaza de la Constitución” fueron las eras y en el borde NW. se construyeron los graneros. La población fue creciendo en torno a este núcleo central y en el siglo XX termina por consolidarse, construyéndose la Iglesia y edificios de tres plantas en la “Plaza de la Constitución”. Por su parte, en “La Carrasca”, los primeros asentamientos fueron construidos por los propios trabajadores, que, con sus actividades agrícolasganaderas, consolidan un pequeño núcleo de población, junto al “Camino de Martos”, sobre dos pequeñas calles, núcleo que se consolidará en el primer tercio del siglo XX, extendiéndose hacia el S., sobre los márgenes de la “Carretera a Las Casillas” y “Villar Bajo”. En ambos núcleos, se produce el estancamiento de la población a partir de 1960, y después, con el fenómeno de la emigración y el paulatino traslado de la población joven a la ciudad de Martos, se reduce drásticamente su población, con el consiguiente abandono de la edificación. Tras un periodo de acusado descenso, el proceso de abandono se ha atenuado. Respecto a “Monte Lope Álvarez”, tiene sus orígenes en la Edad Media, cuando esta zona de dehesas era frecuentada por ganaderos. El asentamiento se consolidó como cruce de caminos, siguiendo una tipología urbanística lineal, que se ha mantenido hasta hace pocas décadas, cuando se han construido los grupos de viviendas de las calles “Nueva”, “Andalucía”, “Niño Jesús” y “Jacinto Benavente”. Por su mayor tamaño poblacional, por tener una mayor y algo más diversificada actividad económica (principalmente a través de una de sus almazaras “Aceites Monte Lope S.L.”) ha reaccionado algo más a los procesos de abandono de los pequeños núcleos rurales.

SITUACIÓN

El solar objeto de nuestra actividad se localiza en la Avda. de Europa nº 1, de Martos (Jaén)

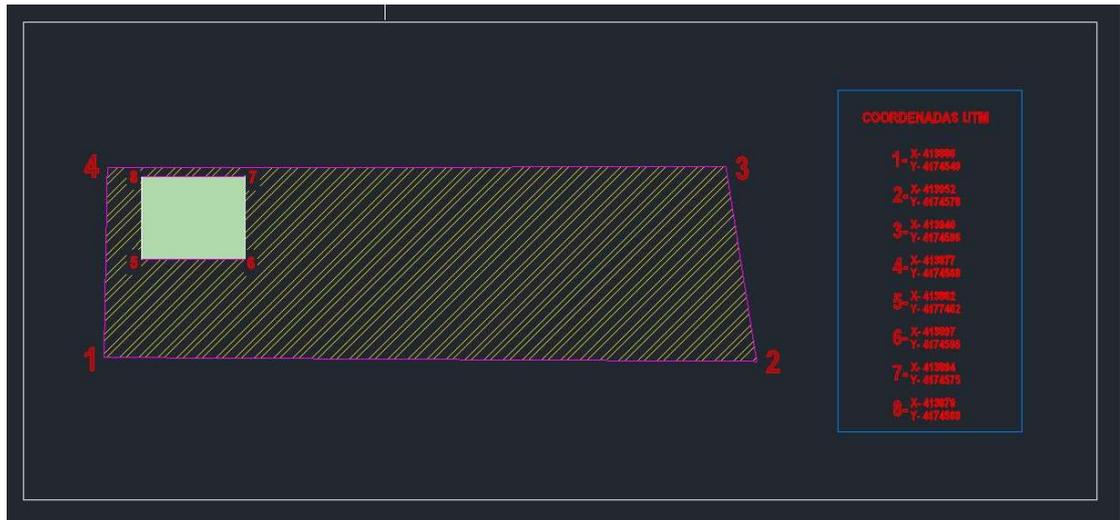
Juan García Wagner

ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN Avda. DE EUROPA N° 1, MARTOS (JAÉN)

(**Figuras n° 1 y 2**), cuenta con una superficie de 1.536,90 m. y una planta regular, presenta una línea a la Avda. de Europa, de 73,30 m. y un fondo de 21,90 m. La actividad se realizó en una parte de la Estación de Servicio concretamente en extremo SO de la misma (**Figura n° 3**).

Se trata de una Estación de Servicio situada en una parcela junto a una zona de nuevas construcciones (**Figura n° 3**).

Sus coordenadas U.T.M. serían las siguientes:



El solar dispone de, los correspondientes servicios urbanísticos de red de agua potable, alcantarillado, electricidad, alumbrado público y red de telefonía, y no existen servidumbres que le afecten.

PROCESO DE EXCAVACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DOCUMENTADAS.

La excavación del foso se ha realizado para albergar los depósitos y la apertura de zanjas para el tendido de la red de tuberías, por lo tanto, la intervención se ha realizado para el soterramiento de los tanques de almacenamiento de combustible, aparatos surtidores, redes de tuberías de carga, descarga, ventilación y recuperación de vapores, así como todos los dispositivos y accesorios a dicha instalación.

Juan García Wagner
ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN Avda. DE EUROPA Nº 1, MARTOS (JAÉN)

Dado que está previsto el almacenamiento de varios productos de clase C y, los combustibles se almacenarán en tres depósitos, uno de 60.000 l. otro de 50.000 l. y otro de 5.000 l. enterrados en un foso **(fotos 23 y 24)**.

Se dispondrá de tres tanques, obteniendo así una capacidad total de 115.000 litros instalados en un único foso y enterrados en posición horizontal **(fotos 20 y 21)**, según las especificaciones de la norma UNE-109502:2010 **(foto 22)**.

- Las dimensiones de cada depósito tipo son:
 - Depósito de 60.000 l. 2,520 m x 12,678 m (ancho x largo).
 - Depósito de 50.000 l. 2,520 m x 10,487 m (ancho x largo).
 - Depósito de 5.000 l. 1,720 m x 2,570 m (ancho x largo).

El depósito tipo carece de bocas o salidas en el fondo o en los laterales y su única apertura será *la boca de hombre* situada en su generatriz superior **(fotos 25 y 26)**.

La superficie excavada total está compuesta por gran parte de la parcela que quedaba sin edificar.

La Actividad Arqueológica realizada en la Avda. de Europa nº 1, de Martos (Jaén), cubrió un área total de 180,00 m², lo que supone el 11,72 % del total de la parcela.

El primer paso ha consistido en documentar fotográficamente el estado en que se encontraba el solar antes de comenzar el desmonte **(fotos 1 y 2)**. Seguidamente se ha documentando, de manera gradual, el avance de las tareas hasta llegar a la cota final **(fotos 18 y 19)**.

A continuación, pasamos a explicar el **desarrollo de los trabajos**:

Se comienza la Intervención arqueológica retirando la cobertera superficial superior, compuesta por una capa de arcillas rojas removidas, así como algunas basuras (vasos y botellas de plástico, bolsas, etc.), que ocupa casi todo el sondeo **(fotos 1 y 2)**. En el extremo E se retira una franja de solera de hormigón que estorbaba para la apertura del foso **(foto 6)**

Continuamos retirando la capa superior del solar (US1) **(foto 5)**, una vez el solar limpio de basuras procedemos a marcar el sondeo **(fotos 3 y 4)**.

Juan García Wagner

ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN Avda. DE EUROPA N° 1, MARTOS (JAÉN)

En este sondeo, así como en todo el solar, encontramos el mismo estrato superficial (US1) (**fotos 5 y 6**), es un grueso estrato compuesto por arcillas aterronadas, muy duras en estado seco, de color rojizo, este estrato no presenta intrusiones de materiales ni actuales ni antiguos (**fotos 7 y 8**). Por tanto, no lo consideramos como estrato antrópico sino geológico. Debajo encontramos lentejones de arcillas verdes muy plásticas (US2) (**fotos 9, 10, 11 y 12**) y no contienen materiales, por tanto, consideramos estos estratos como el estéril arqueológico del solar. Con el propósito de comprobar la estratigrafía y asegurarnos de la imposibilidad de la existencia de niveles arqueológicos, practicamos el rebaje del sondeo hasta la cota de afección (-4,00 metros) y podemos comprobar que, en efecto, todos los estratos son de origen geológico (**fotos 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 19**).

Tras la finalización de la excavación del foso, asistimos a la colocación de los tres depósitos (**foto 22**) y a su soterramiento (**fotos 23, 24, 25 y 26**).

Se toman las cotas de profundidad, se hacen las fotos finales, se confeccionan los dibujos de la planta (**Figura n° 4**) y se dibujan los perfiles N y S (**Figura n° 5**).

SECUENCIA CRONOLÓGICA

Después del estudio del terreno, se plantea la siguiente secuencia cronológica, estructurada en un solo período:

V.1.- PERIODO CONTEMPORÁNEO.

De este momento data el desarrollo urbanístico de estas zonas, en concreto a finales del siglo pasado, donde se acomete la creación de viales (Avda. de Europa) (**Figuras n° 1 y 2**). Esta zona sabemos que se encontraba sin urbanizar, estando ocupada por baldíos y la carretera de acceso a Fuensanta de Martos y a Alcaudete (**Figura n° 1**).

MORFOLOGÍA DEL SOLAR

La Depresión del Guadalquivir se extiende al oeste y norte de Martos, dando lugar a relieves mucho más suaves de aspecto llano o alomado. En ella se distinguen tres conjuntos de materiales: La unidad Olistostómica, los materiales terciarios autóctonos y los materiales cuaternarios. La Unidad Olistostómica se extiende por la parte septentrional y central del término municipal. Esta Unidad presenta una estratigrafía compleja, con bloques de materiales muy diversos (olistolitos) embebidos en una matriz margosa de edad Mioceno medio. Este es debido a que la roca que la compone se ha emplazado por deslizamientos gravitatorios asociados a pendientes. Las litologías que componen los olistolitos son muy variadas: arcillas, y margas de colores variados, areniscas rojas, dolomías y yesos, que se reconocen claramente como procedentes de unidades triásicas; además se encuentran margas, margocalizas y areniscas calcáreas, pertenecientes al Cretácico, Paleógeno y Mioceno inferior. También existen materiales calcáreos asignables al Prebético, así como grandes masas de materiales subbéticos, es decir, grandes bloques deslizados procedentes de estas unidades. La matriz que engloba a los olistolitos representa el sedimento que se estaba depositando en la cuenca sedimentaria marina. Todos estos elementos proceden de las Zonas Externas de las Cordilleras Béticas. El Triás se presenta con el mismo aspecto que en la zona Subbética. El Cretácico reconocido tiene facies diferentes, unas correspondientes a las definidas en el Subbético, otras pertenecientes al Dominio Intermedio y otras al Prebético. El Terciario en general, corresponde a margas y margocalizas blancas, reconocidas en distintas series subbéticas y prebéticas. En definitiva, la Unidad Olistostómica está constituida por una mezcla caótica de dichos materiales donde se reconocen los olistolitos. Estos se presentan en afloramientos bajo dos modalidades, una de forma más o menos tabular y otra redondeada o subredondeada. En ambos casos corresponden a elementos deslizados que no han sufrido una deformación acusada; únicamente presentan zonas brechificadas en sus márgenes. El tamaño de los olistolitos suele variar entre algunos metros y varios hectómetros. La edad de la unidad olistostómica ha sido definida como Mioceno medio, es decir hace entre 16 y 12 millones de años aproximadamente. Las unidades autóctonas del Terciario agrupan a un conjunto de materiales litológicamente bastante variados, los tipos principales de rocas son los siguientes: - Margas blancas y limos margosos, a veces las margas tienen un alto porcentaje de diatomeas

llegando a constituir auténticas diatomitas o “tiza” con múltiples aplicaciones, principalmente como abrasivos, filtros o absorbente. Calcarenitas, conglomerados y calizas de algas. Aparecen en la Sierrezuela, al noreste de Martos, donde son explotadas en canteras y en las proximidades de la ermita de la Virgen de la Victoria al sureste de la Peña. - Margas, calcarenitas y conglomerados que se atraviesan por ejemplo en la intersección entre la antigua y la nueva carretera de Martos a Alcaudete. Todos estos materiales se depositaron fundamentalmente durante el Mioceno medio y superior entre hace 12 t 5 millones de años y

corresponden a los últimos sedimentos marinos asociados a la Depresión del Guadalquivir. Los materiales del Cuaternario se encuentran principalmente en la parte occidental del término municipal, dominada por materiales margosos. Esto favorece una topografía suave, donde la red fluvial no se ha encajado y los fondos de las vaguadas suelen estar ocupados por unas arcillas oscuras con cantos embebidos. Estos depósitos se originaron por el desmantelamiento o erosión superficial de las margas circundantes, y su depósito se realiza por transporte en masa hasta las zonas más deprimidas. Además, hay depósitos actuales ligados a los cursos fluviales y niveles de terrazas aluviales, principalmente en la vertiente norte del arroyo del Salado, colgados a dos niveles a 20 y 60 metros sobre el curso actual. En ambos casos corresponden a una litología de gravas, arenas y limos. Los cantos proceden en su totalidad de las zonas externas. Sin embargo, el continuado proceso de encajamiento de los cursos fluviales durante el Cuaternario y el régimen de funcionamiento que estos presentan, han impedido la formación de terrazas aluviales extensas. Al oeste y sur de Martos existen importantes acumulaciones de conglomerados cuyos cantos pueden estar perfectamente redondeados, con abundante matriz limoarcillosa rojiza, y cuya superficie suele estar tapizada por delgadas costras calcáreas. Actualmente se encuentran bastante erosionadas y solo afloran bien en algunas pequeñas elevaciones. Debieron formar originalmente una terraza aluvial muy amplia. Muchos de los cantos, de tamaño incluso superior a 30 centímetros en diámetro, están formados por areniscas del Cretácico de los Villares, lo que indica que el aporte se hacía, al menos en buena parte, desde el este. Hasta los años sesenta estuvo en explotación una mina de magnetita

Juan García Wagner

ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN Avda. DE EUROPA Nº 1, MARTOS (JAÉN)

(óxido de hierro) que encajaba en las calizas negras del Triásico, en el paraje denominado “La Mina”, en el extremo meridional del término, en la carretera de Fuensanta a Castillo

de Locubín.

También en relación con las calizas del Triásico y en contacto con las arcillas rojas, existen algunas mineralizaciones de hematites y limonita, que fueron objeto de explotación para la obtención de los denominados “ocres rojos”, que son óxidos de hierro de baja calidad, utilizados como materia prima para la fabricación de pinturas.

La altura media del solar sobre el nivel del mar es de 678,50 metros.

MATERIALES.

Las diferentes fases de construcción y ocupación que se han podido articular han sido establecidas en base al estudio de las unidades estratigráficas y los complejos estructurales atendiendo siempre a su situación nivelación y estudio del material mueble localizado en los distintos niveles sedimentarios.

En el transcurso de la Intervención no se han encontrado restos de cerámicas ni de ningún tipo de bien mueble.

CONCLUSIONES

Durante el transcurso de nuestra intervención, realizada con metodología arqueológica, no hemos podido documentar restos de ningún tipo.

Tras el desmonte practicado, no hemos podido documentar la existencia de ningún resto arqueológico emergente, tampoco hemos encontrado ni documentado ningún tipo de material.

Nos hallamos ante un parcelario urbano que se encuentra fuera del trazado originario cristiano y que no forma parte del casco histórico, cuya estructura viaria preexistente es en esencia la misma que se crea en ese momento con calles estrechas y tortuosas.

Esta zona se localiza al Oeste de la Ciudad de Martos, en una zona de crecimiento y expansión urbana, tras el acceso a la A316. Son zonas rurales, dedicadas a la plantación del olivo como cultivo imperante y carecen cuencas fluviales, contando sólo con las escorrentías ocasionales, por lo que su urbanización ha sido tardía.

DOCUMENTACION GRÁFICA.

ÍNDICE DE FIGURAS.

- **FIGURA 1.** SITUACIÓN.
- **FIGURA 2.** LOCALIZACIÓN Y SITUACIÓN DE LAS INSTALACIONES.
- **FIGURA 3.** LOCALIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DE SERVICIO.
- **FIGURA 4.** PLANTAS 1ª Y 2ª. ESCALA GRÁFICA.
- **FIGURA 5.** PERFILES. ESCALA GRÁFICA.

ÍNDICE FOTOGRÁFICO (LÁMINAS).

- **FOTO Nº 1.** LA ZONA A INTERVENIR TRAS LA LIMPIEZA SUPERFICIAL, VISTO DESDE EL SUR.
- **FOTO Nº 2.** OTRA VISTA DE LA ZONA A INTERVENIR TRAS LA LIMPIEZA SUPERFICIAL, VISTO DESDE EL OESTE.
- **FOTO Nº 3.** OTRA VISTA MÁS DEL SOLAR, CON ANTERIORIDAD A LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN, VISTO DESDE EL OESTE.
- **FOTO Nº 4.** OTRA VISTA MÁS DEL SOLAR, CON ANTERIORIDAD A LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN, VISTO DESDE EL ESTE.
- **FOTO Nº 5.** TRABAJOS DE LIMPIEZA DEL SOLAR.
- **FOTO Nº 6.** OTRA VISTA DE LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DEL SOLAR.
- **FOTO Nº 7.** COMIENZO DE LA EXCACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS.
- **FOTO Nº 8.** OTRA VISTA DEL COMIENZO DE LA EXCACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS.
- **FOTO Nº 9.** TRABAJOS DE EXCACIÓN.
- **FOTO Nº 10.** TRABAJOS DE EXCACIÓN.

- FOTO Nº 11. TRABAJOS DE EXCACIÓN.
- FOTO Nº 12. TRABAJOS DE EXCACIÓN.
- FOTO Nº 13. VISTA DEL PERFIL ESTE.
- FOTO Nº 14. OTRA VISTA DEL PERFIL ESTE.
- FOTO Nº 15. OTRA VISTA MÁS DEL PERFIL ESTE.
- FOTO Nº 16. VISTA DEL PERFIL NORTE.
- FOTO Nº 17. VISTA DEL PERFIL SUR.
- FOTO Nº 18. FINALIZACIÓN DE LA EXCACIÓN.
- FOTO Nº 19. FINALIZACIÓN DE LA EXCACIÓN.
- FOTO Nº 20. VERTIDO DE ARENA EN EL FONDO DEL SONDEO.
- FOTO Nº 21. OTRA VISTA DEL VERTIDO DE ARENA EN EL FONDO DEL SONDEO.
- FOTO Nº 22. COLOCACIÓN DE LOS TANQUES DE COMBUSTIBLE.
- FOTO Nº 23. CUBRICIÓN DE LOS TANQUES DE COMBUSTIBLE CON ARENA.
- FOTO Nº 24. CUBRICIÓN DE LOS TANQUES DE COMBUSTIBLE CON ARENA.
- FOTO Nº 25. COLOCACIÓN DE LAS ARQUETAS “BOCA DE HOMBRE”.
- FOTO Nº 26. COLOCACIÓN DE LOS TOMAS “BOCA DE HOMBRE” Y FINALIZACIÓN DE LA INTERVENCIÓN.

BIBLIOGRAFÍA

- ALEGRE, E., CAMPOS, D., LÓPEZ, D., CRUZ, A., BERENJENO, A.M., PARRILLA, J., GUERRERO, N.; CASTILLA, E. (2010): “I.A.P. en la Z.A.P.M. en las obras de duplicación de la calzada de la A-316 en Martos (Jaén)”, *Anuario Arqueológico de Andalucía* 2005, pp. 2067-2075.
- ARGENTE DEL CASTILLO, C. (1991): *La Ganadería Medieval Andaluza (Siglos XIII-XVI. Reinos de Jaén y Córdoba)*. 2 vols. Diputación Provincia de Jaén. Jaén.
- ARIAS, F.; NAVARRO, M.; BARBA, V.; MONTILLA, I. (2010): “Intervención Arqueológica Puntual en la finca “El Chinche”, Carretera Martos-Alcaudete. Jaén”, *Anuario Arqueológico de Andalucía* 2005, pp. 1914-1915.
- BEATRIZ, M.; SERRANO, J.L.; CANO, J. (2009): “Prospección arqueológica superficial con recogida de material y limpieza en la Peña de Martos (Jaén)”, *Anuario Arqueológico de Andalucía* 2004, pp. 2006-2011.

- **BARBA, V.; ALCALÁ, F.; NAVARRO, M. (2009):** “Intervención Arqueológica en la ermita de San Miguel de Martos (Jaén)”, *Anuario Arqueológico de Andalucía*, 2004, pp. 2215-2218. **Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (B.O.J.A.): nº 120, de 25 de junio de 2.003, Sevilla.**
- **CANO, J. Y SERRANO, J.L. (2009):** “Intervención Arqueológica Puntual de Apoyo a la Restauración de la Capilla de Nuestro Padre Jesús de la Iglesia de Santa Marta en Martos (Jaén)”, *Anuario Arqueológico de Andalucía*, 2004, pp. 2219-2225.
- **CÁMARA, J.A. Y LIZCANO, R. (1997):** “El Polideportivo de Martos. Campaña de 1993”, *Anuario Arqueológico de Andalucía* 1993: III, pp. 375-385.
- **CÁMARA, J.A., LIZCANO, R., PÉREZ, C.; GÓMEZ, E. (2008):** “Apropiación, sacrificio, consumo y exhibición ritual de los animales en el Polideportivo de Martos. Sus implicaciones en los orígenes de la desigualdad social”, *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada* 18, pp. 55-90.
- **CÁMARA, J.A. Y RIQUELME, J.A. (2012):** “Formas y condiciones de la sedentarización en el Alto Guadalquivir. Economía y Hábitat entre el IV y el III milenios A.C.”, *Actas del V Congreso do Neolítico Peninsular (Lisboa, 7-9 de abril de 2011)* (V. Gonçalves, M. Diniz, A.C. Sousa, Eds.), Colecção Cascais, Tempos Antigos 4, Câmara Municipal, Cascais, pp. 313-322.
- **CÁMARA, J.A., RIQUELME, J.A., PÉREZ, C., LIZCANO, R., BURGOS, A.; TORRES, F. (2010):** “Sacrificio de animales y ritual en El Polideportivo de Martos-La Alberquilla (Martos, Jaén)”, *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada* 20, pp. 295-327.
- **CÁMARA, J.A., SÁNCHEZ, R., LAFFRANCHI, Z., MARTÍN, S., RIQUELME, J.A., SPANEDDA, L., GARCÍA, M.F., GONZÁLEZ, A., JIMÉNEZ, S.A.; NICÁS, J. (2012):** “La cronología y variedad de los sistemas funerarios en Marroquíes (Jaén). Una aproximación desde las excavaciones del Sistema Tranviario”, *Sagvuntum. Papeles del Laboratorio de Arqueología de Valencia* 44, pp. 39-58.

-
- **CASTILLO, J.C. (1998):** “Pequeños asentamientos agrícolas”, en Vol. III de Jaén: Pueblos y Ciudades. Diario Jaén y Cajasur. Jaén, pp. 1549-1553.
- **CASTILLO, J.C. Y CASTILLO, J.L. (2003):** “La organización militar de la Orden de Calatrava en el Alto Guadalquivir a través de las investigaciones arqueológicas”. *Arqueología y Territorio Medieval*, 10.2. Jaén, pp. 181-231.
- **GÁLVEZ, A. (1996):** “Martos y su partido en los siglos XVI y XVII”, *Aldaba 0*. Martos, pp. 33-35.
- **GUTIÉRREZ, J.C. (2006):** “La ayuda económica prestada en 1476 por los concejos de Martos, Torredonjimeno y Jamilena a los Reyes Católicos en su guerra contra el rey de Portugal”. *Aldaba*, 21. Martos, pp. 27-33.
- **GUTIÉRREZ, J.C. (2009):** “*Martos y su comarca en la Baja Edad Media. Estudios sobre un espacio de Frontera*”. Ascuesja. Jamilena.
- **GUTIÉRREZ, J.C. (2011):** “La delimitación concejil de la encomienda de la Peña de Martos (siglo XV). Aproximación a la organización territorial de la Orden de Calatrava en Andalucía”, en Solórzono Telechea, J.A. y Arízaga Bolumburu, B. (Eds.): *La gobernanza de la ciudad europea en la Edad Media. Actas de los VII Encuentros Internacionales del Medievo (Nájera, julio 2010)*. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño, pp. 201-214.
- **LIZCANO, R. (1999):** *El Polideportivo de Martos (Jaén): un yacimiento neolítico del IV Milenio A.C.*, Obra Social y Cultural Cajasur, Córdoba.
- **LIZCANO, R. Y CÁMARA, J.A. (2004):** “Producción económica y sedentarización. El registro arqueológico del Polideportivo de Martos (Jaén)”, *Sociedades recolectoras y primeros productores. Actas de las Jornadas Temáticas Andaluzas de Arqueología (Ronda, 28-30 de octubre de 2003)*, Consejería de Cultura, Junta de Andalucía, Sevilla, pp. 229-248.
- **LIZCANO, R., CÁMARA, J.A., RIQUELME, J.A., CAÑABATE, M.L., SÁNCHEZ, A.;**

- **AFONSO, J.A. (1991-92):** “El Polideportivo de Martos. Estrategias económicas y símbolos de cohesión en un asentamiento del Neolítico Final del Alto Guadalquivir”, *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada* 16-17, pp. 5-101.
- **LIZCANO, R., GÓMEZ, E., CÁMARA, J.A., AGUAYO, M., ARAQUE, D., BELLIDO, I., CONTRERAS, L., HERNÁNDEZ, M., IZQUIERDO, M.; RUIZ, J. (1993):** “Primera campaña de excavación de urgencia en el Pabellón Polideportivo de Martos (Jaén)”, *Anuario Arqueológico de Andalucía* 1991: III, pp. 278-291.
- **LÓPEZ, D.; ALEGRE, E.; CAMPOS, D.; CRUZ, A. (2010):** “Intervención Arqueológica mediante Control Arqueológico de Movimientos de Tierra en la duplicación de la calzada, variante Martos en la A-316, tramo enlace N-Polígono Industrial”, *Anuario Arqueológico de Andalucía* 2005, pp. 1912-1913.
- **LÓPEZ, M. (1983):** “Tucci, etapa ibérica de la historia de Martos”, *Boletín del Instituto de Estudios Giennenses*, 116. Jaén, pp. 71-94.
- **LÓPEZ, M. (1996):** *Historia de la villa de Martos en el siglo XVI*. Universidad de Jaén. Jaén.
- **NIETO, A. Y PLAZAS, E. (2010):** “Intervención Arqueológica en la Avda. San Amador - Esquina C/ Alfonso XII, Zona Arqueológica del Polideportivo de Martos (Jaén)”, *Anuario Arqueológico de Andalucía* 2006, pp. 2804-2817.
- **PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA DE MARTOS (2013)**, Ayuntamiento de Martos y Dirección General de Urbanismo de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía.
- **PLAZAS, E. Y NIETO, A. (2010):** “Actividad Arqueológica Preventiva en la Calle Alfarería, nº 46 de Martos (Jaén)”, *Anuario Arqueológico de Andalucía* 2005, pp. 1860-1863.
- **RECIO, A. (1960):** “Nuevos descubrimientos arqueológicos en Martos”, *Oretania: revista de Historia, Arte, Arqueología*, 4, pp. 178-182.
- **RECIO, A. (1969):** “Nueva epigrafía Tuccitana”, *Boletín del Instituto de Estudios Giennenses*, 59,

- Jaén, pp. 9-58.
- **RECIO, A. (1989):** “La inscripción poética monumental del antiguo baptisterio de la sede tucitana (Martos)”, en *Baética, Actes du XIe Congrès International d’Archéologie Chrétienne*. Roma, pp. 837-858.
- **RECIO, A. (1996):** “La arqueología, la historia y literatura antigua, hablan de molinos de aceite en el agro tucitano y subbético giennense”, *Aldaba 1*, pp. 12-29.
- **RUIZ, A. (2009):** “Intervención Arqueológica Preventiva en el solar ubicado en la Calle Donantes de Sangre parcela – 4 en Martos (Jaén)”, *Anuario Arqueológico de Andalucía*, 2004, pp. 2029-2031.
- **SÁNCHEZ, R.; MANZANO, A; MARTÍNEZ, J.L.; REPULLO, C. (2007):** “Estudio preliminar. I.A.P. en el S.U.N.P- R-2, Los Pilares, Zona Arqueológica del Polideportivo”, *Anuario Arqueológico de Andalucía*, 2007 (e.p.).
- **SERRANO, J.M. (1987):** *La colonia romana de “Tucci”*, Jaén, Asociación Artístico Cultural Tucci.
- **SERRANO, J.L., ORTIZ, A.; CANO, J. (2010):** “Intervención Arqueológica Preventiva en la UE 39 de Martos. Piscina cubierta municipal. Zona Arqueológica Polideportivo de Martos”, *Anuario Arqueológico de Andalucía* 2006, pp. 2452-2464.
- **SERRANO, J.L., ZAFRA, J., SÁNCHEZ, M.C., CHICA, M.P. (1997):** “I.A.U. en el Polideportivo de Martos (Jaén) y terrenos aledaños 1993”, *Anuario Arqueológico de Andalucía* 1993: III, pp. 367-374.
- **VERA, A.; GARCÍA, I.; SARDÁ, D.; MENA-BERNAL, J.I. (2006):** “Prospección Arqueológica Superficial con motivo de la duplicación en la calzada de la variante de Martos en la A-316: tramo: enlace Norte-intersección Polígono Industrial de Martos (Jaén): caracterización de dos yacimientos arqueológicos inéditos”, *Anuario Arqueológico de Andalucía* 2003: III-1, pp. 691-696.

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

FIGURAS

Juan García Wagner
ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN Avda. DE EUROPA N° 1, MARTOS (JAÉN)

-

Juan García Wagner
ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN Avda. DE EUROPA N° 1, MARTOS
(JAÉN)

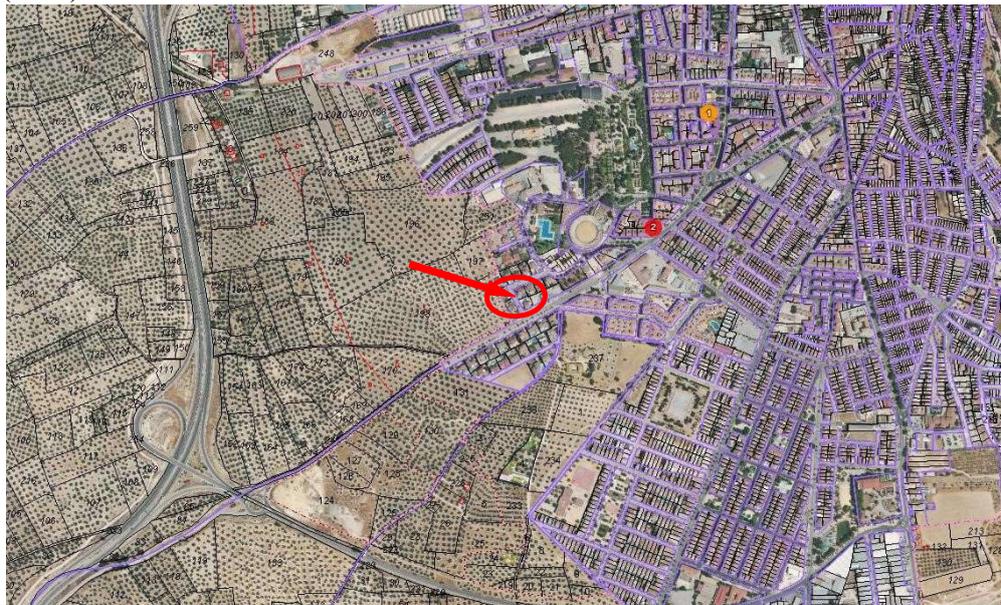


Figura 1

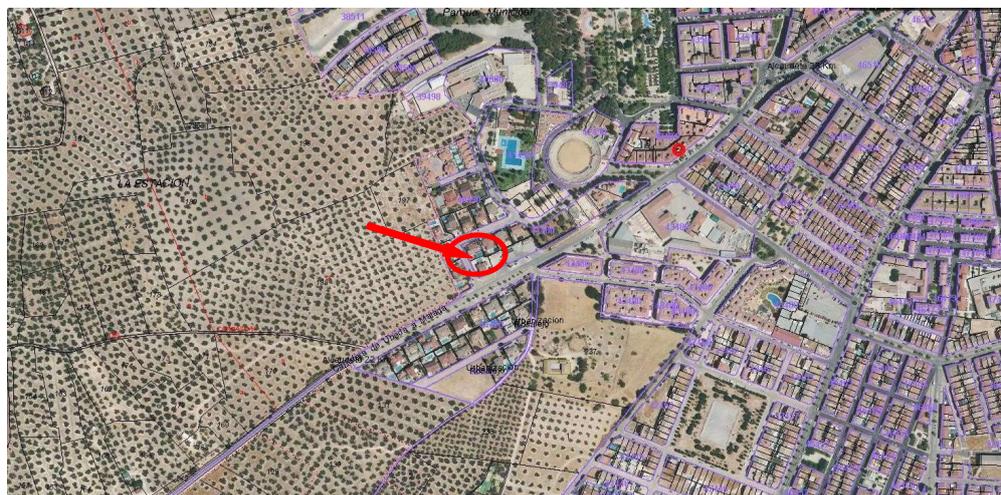


Figura 2

ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN Avda. DE EUROPA Nº 1, MARTOS (JAÉN)



Figura 3



Figura 4

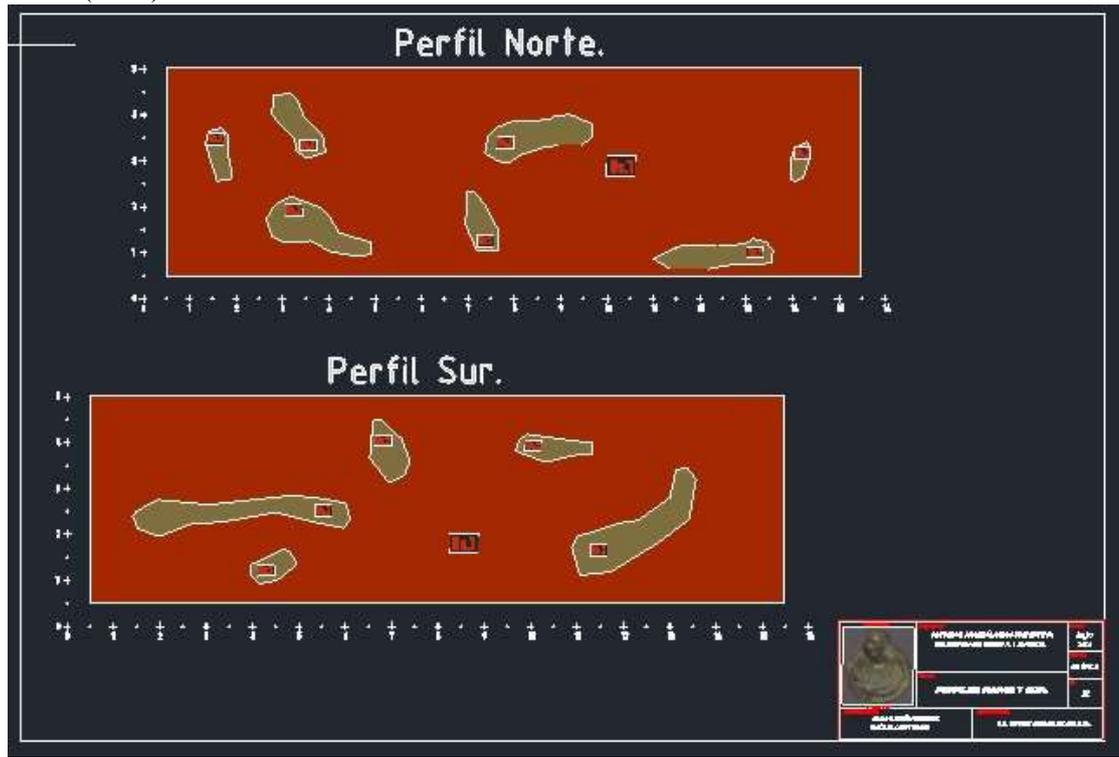


Figura 5

LÁMINAS



Foto 1



Foto 2



Juan García Wagner
ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN Avda. DE EUROPA N° 1, MARTOS
(JAÉN)

Foto 3

Foto 4

Juan García Wagner
ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN Avda. DE EUROPA N° 1, MARTOS
(JAÉN)



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Juan García Wagner
ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN Avda. DE EUROPA N° 1, MARTOS
(JAÉN)

Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18



Juan García Wagner
ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA EN Avda. DE EUROPA N° 1, MARTOS
(JAÉN)

Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22



Foto 23



Foto 24



Foto 25

Foto 26