

Inventario de hormas de piedra seca aparejadas con piedra tosca (Caravaca de la Cruz, Murcia)



Indalecio Pozo Martínez

Director del Museo de la Vera Cruz de Caravaca y del Museo de la Fiesta

Académico Correspondiente de la Real Academia Alfonso X El Sabio de Murcia

Académico Correspondiente de la Real Academia de Bellas Artes Santa María de la Arrixaca de Murcia

Diciembre 2021 / Marzo 2022

INTRODUCCIÓN

La presencia de hormas de piedra seca en general a lo largo y ancho del municipio de Caravaca de la Cruz, y de hormas de piedra tosca en particular en su Huerta tradicional, es una constante a lo largo de la historia, seguramente desde las primeras roturaciones de tierras y cabezos con escasa pendiente, cuando dio comienzo la actividad agraria de una forma permanente. Poco o nada se sabe con certeza de la época islámica en este sentido, aunque desde luego el geógrafo Al-Himyari (ss. XIII-XIV) ya menciona la existencia de los dos manantiales más importantes que tiene la Villa, identificados con las Fuentes y con Mairena. Además, hay sólidos indicios materiales acerca de posibles aprovechamientos hidráulicos en el entorno de las Fuentes y es probable que antes de mediados del siglo XIV ya existiera el desaparecido molino de la Parrica, localizado en la falda del Cerro de San Jorge, casi al final del perímetro irrigado por una de las Hilas principales de las Fuentes, lo que demostraría que una parte de la Huerta, al menos la que llegaba hasta el pie de las murallas de la Villa, estaba plenamente trazada y, por tanto, ya se encontraba en producción durante las postrimerías de la etapa islámica y la llegada de los primeros feudales.

Acequias, banales y hormas aparecen indisolublemente unidos desde el diseño inicial de la Huerta en un espacio agrario como el de Caravaca de la Cruz caracterizado por la existencia de varios cabezos y pendientes que requieren el acondicionamiento de terrazas para la creación de banales y pequeños huertos. Sin la presencia generalizada y sistemática de las hormas, la superficie agraria de la Huerta se habría visto reducida casi a la nada ante la necesidad de construir taludes de mínima declinación. Sin embargo, ello no quiere decir en modo alguno que las hormas de piedra en seco que actualmente se conservan, en piedra tosca o en otro tipo, sean las mismas que construyeron aquellos pobladores que trazaron la red de acequias y abancalaron la Huerta de Caravaca de la Cruz.

La capitulación del reino musulmán de Murcia en 1243 ante la corona de Castilla y su sometimiento como reino vasallo, trajo consigo el inicio de una lenta huida de parte de la población islámica, generalmente perita en el cultivo de la tierra, en un proceso que afectó de manera desigual a las diversas ciudades y distritos constitutivos del todavía incipiente reino cristiano de Murcia. Al principio, hasta 1264, la mayor parte de la población nativa compuesta por pequeños agricultores, ganaderos y artesanos permaneció en sus alquerías, villas y ciudades de origen, amparándose en la firmeza de los tratados suscritos con los castellanos, de manera que la superficie cultivada no se resintió especialmente, teniendo en cuenta además que los primeros emigrados fueron los notables y clases privilegiadas del reino musulmán, que serán bien acogidos tanto en las cortes del norte de África como en el recién creado emirato de Granada.

Pero la realidad es que poco a poco fueron transgrediéndose los capítulos acordados, especialmente por las concesiones alfonsíes de grandes donadíos a nobles señores cristianos y el confinamiento de los musulmanes en áreas muy restringidas de las ciudades, lo que provocó la sublevación de la población mudéjar en 1264-1266, la toma por las armas del viejo reino de Tudmir por las huestes castellanas y aragonesas y, finalmente, la desaparición del reino musulmán de Murcia. Desde este momento, los pactos fueron anulados y los musulmanes perdieron sus derechos recogidos en las capitulaciones. Gran parte de la población, ya como mudéjares, marchó hacia el reino nazarí de Granada o al norte de África, salvo algunos contingentes que permanecieron, ahora en calidad de colonos de los nuevos propietarios cristianos, asentados en las proximidades de las mayores ciudades o en zonas de la Huerta de la Vega Media y Baja del Segura. A lo largo del último tercio del siglo XIII, la monarquía castellana realizó diversos repartimientos de las tierras confiscadas a los musulmanes entre nuevos pobladores cristianos de origen aragonés y castellano, pero una parte de las tierras de Huerta, especialmente las de menor calidad, quedaron yermas o se entregaron a personas poco experimentadas, lo que a la postre significó una reducción en la cantidad y calidad de las cosechas.

En las tierras del interior del Reino como la que nos ocupa, hacia 1280 prácticamente ya no quedaba población mudéjar reconocible salvo en algunos lugares alejados como ciertas áreas agrestes del término de Moratalla. De la fragmentación y el hábitat diseminado que caracteriza a la etapa islámica se pasó a la concentración de la población en el interior de las villas amuralladas propio de la cultura medieval europea. La subsiguiente repoblación cristiana fue débil, desigual e inconsistente, la gran mayoría de los núcleos rurales pequeños fundados por poblaciones de origen bereber hacia el siglo XI, como *Alquipir*, *Celda* o *Coy*, prácticamente quedaron despoblados y sus territorios, tarde o temprano, anexionados a los nuevos concejos limítrofes, de mayor extensión jurisdiccional, bien directamente o bien a través de sucesivas mercedes a señoríos laicos. Además, la instauración de

una frontera permanente con el emirato de Granada, que afectaba de lleno a estas tierras del noroeste, supuso un hándicap permanente y casi insalvable, prácticamente hasta mediados del siglo XV, que desanimaba a los posibles repobladores cristianos para que fijasen su residencia en nuestras tierras, demasiado expuestas a las cabalgadas de los jinetes granadinos y al yihad oficial que a veces, especialmente durante el reinado de Alfonso XI, proclamaba el emirato nazarí en connivencia con los musulmanes africanos.

A partir de 1266 parece que hubo algún tipo de repoblación en la zona del noroeste pues consta la existencia de un concejo cristiano en Caravaca en 1270, y lo mismo en Cehegín y Moratalla hacia 1280. Con seguridad, estas primeras repoblaciones trajeron consigo el reparto gratuito de viviendas y tierras que pertenecieron a los musulmanes, en proporciones para nada igualitarias pues probablemente diferenciaban lotes, superficies y calidades entre caballeros y peones. Pero el Campo abierto, aquel que llegaba hasta El Entredicho y la frontera con Granada, que el *Bayan* denomina el «Llano» o el «Campo» de Caravaca, quedó abandonado y desierto hasta los repartimientos realizados a partir de 1480 por la Orden de Santiago, el concejo de Caravaca y la reina doña Isabel.

Los nuevos pobladores que fueron llegando en el último tercio del siglo XIII y primera mitad del siglo XIV, algunos de procedencia aragonesa, se instalaron al amparo de las murallas de tapias, reconstruidas y ampliadas. Posiblemente continuaron el cultivo y el aprovechamiento de la Huerta, pero los enfrentamientos bélicos entre castellanos y aragoneses, las irregulares algaras musulmanas y especialmente la Gran Mortandad característica de mediados del siglo XIV originaron que, en 1352, las tierras que componían la encomienda de Caravaca se consideraran yermas, prácticamente despobladas y sus castillos arruinados. Durante el tercer cuarto del siglo XIV debieron darse los pasos para que la Orden de Santiago actualizase las repoblaciones y realizase nuevos repartimientos de tierras, construyendo un segundo molino, el denominado «de las Cruces» (localizado al final de la actual calle Rafael Tegeo) y una almazara, recuperando plenamente el cultivo de la Huerta, un espacio agrario más o menos definido que, según se infiere de algunos testimonios e indicios bajomedievales, se extendía no más allá de media legua en torno al núcleo urbano del Cabezo del Castillo, lo que quiere decir que ya comprendía una parte sustancial de lo que actualmente entendemos como Huerta tradicional de Caravaca.

Durante el día, los vecinos saldrían a laborear la tierra y alimentar a sus ganados, cultivando mayoritariamente los cereales, la vid y el olivo, todo de riego, además de algunos frutales, hortalizas y otros recursos agrícolas de subsistencia. Eso sí, siempre pendientes de un toque de rebato o de las ahumadas aireadas desde las atalayas avisando de la presencia de cabalgadores musulmanes, para que regresaran de inmediato a la protección que ofrecían los muros de la villa. En tiempos de normalidad, al caer la tarde, el mismo recorrido de vuelta en busca de refugio tras las torres y murallas, contribuyendo regularmente en la vigilancia y guardia del castillo y fortaleza.

Hacia 1407 el concejo y los vecinos de Caravaca elevaron su protesta ante el maestre santiaguista Lorenzo Suárez de Figueroa por el comportamiento del comendador Pedro López Fajardo que había introducido 200 cabezas de ganado «entre sus panes e viñas e olivares e huertos» para el mantenimiento del castillo, cuando la costumbre de sus antecesores en el cargo había sido la de no meter más de 50 cabezas por año. Los vecinos se quejaban con razón «por quanto reciben por ello muchos males e daños» y el maestre sentenció en su favor ordenando al comendador que no pudiese «traer en la dicha Huerta synon las dichas çinquenta cabeças de ganado» destinadas al proveimiento exclusivo de los moradores de la fortaleza. Que se sepa, de aquellos lejanos tiempos no se han conservado hormas reconocibles y los aparejos de mampuestos de las murallas del castillo bajomedieval son en piedra caliza blanquecina, extraída del mismo Cabezo del Castillo, pero es evidente que también se utilizaba la piedra tosca pues no de otro modo se entiende la acepción «Torre de las Toscas», documentada bajo ese nombre al menos desde 1475, en referencia a la gran torre de la entrada del castillo, construida durante el mandato del citado maestre Lorenzo Suárez (1387-1409).

Las Ordenanzas de la villa de Caravaca, compiladas y aprobadas por primera vez hacia mediados del siglo XVI, modificadas y actualizadas hasta el siglo XIX, ya se hacían eco de la prohibición para que los ganados de cualquier particular pudiesen entrar a pastar en la Huerta ante los destrozos que ocasionaban en los cultivos y las infraestructuras agrarias «porque las tierras de la dicha Huerta son muy delicadas y achacosas, y de pasallas ganados reciben mucho daño». En 1549 la Huerta estaba plenamente delimitada por el triángulo entre la Cueva de los Negros, Cañada Lentisco y Santa Inés, acordando proteger todo el regadío compuesto por el arbolado, otros frutales (básicamente oliveras) y las viñas «de las quales sacan los vecinos della mucho aprovechamiento, y con ella [la

Huerta] se sustenta la mayor parte della». Los propietarios comenzaron poco a poco a cercar sus huertos con muros de mampostería y albardillas, especialmente aquellos localizados junto a los caminos más transitados, para evitar la entrada de ganados y el robo de los esquilmos que cometían los transeúntes. Una imagen física que resulta perceptible en la fotografía histórica de finales del siglo XIX y principios del XX, especialmente en la zona de Los Callejones y las traseras de Nuestra Señora del Carmen, y de la que todavía persisten débiles testimonios materiales en el antiguo Camino Real de Lorca y Granada, tras el Campo de Fútbol, y en el Camino Viejo de Archivel.

Sin embargo, se sabe que algunas religiones como la Compañía de Jesús y la Orden de San Francisco mantuvieron con cierta regularidad varios hatos dentro del recinto de la Huerta con permiso del Ayuntamiento, especialmente los franciscanos que habían obtenido licencia municipal en 1735, el denominado «Año de la Nanita», que resultó desastroso para las cosechas por la falta de lluvia y la existencia de plagas, lo que provocó una gran escasez de alimentos y hambre entre la población más necesitada. En 1780, ante la amenaza velada de los frailes que habían sugerido en varias ocasiones el abandono del convento y su retirada de la Villa, el consistorio les autorizó nuevamente a introducir hasta 100 cabezas de ganado en la Huerta.

En cualquier caso, las protestas de los propietarios de huertos fueron una constante a lo largo del tiempo por los reiterados perjuicios ocasionados por la entrada de los rebaños. En 1788 arreciaron las quejas contra los mismos franciscanos cuando uno de sus donados que conducía un numeroso hato fue acusado de estar «destruyendo arbolados, arruinando hormas, cegando acequias e inutilizando o aniquilando los frutos» y de no ser por la intervención de algunos regidores, los hacendados de la Huerta «hubieran maltratado y apaleado al donado de San Francisco que custodia el ganado». Aunque los religiosos alegaron el viejo consentimiento municipal de 1735, lo cierto es que aquel permiso no les facultaba para pastar libremente en la Huerta destruyéndolo todo a su paso, sino que tenían señalado un espacio acotado «desde el Barranco que llaman de las Tablas, hacia la parte de dicho convento, y el norte bajando hasta el río que llaman de Santa Inés».

Es evidente que la presencia de hormas de piedra seca en la Huerta, entendidas como una verdadera infraestructura agraria y como tal, necesitada de mantenimiento regular como pasaba con la red de acequias, suponía un valor añadido que sumar al propio intrínseco de una tierra. Cuando en 1695 la Orden de San Juan de Dios renunció a sus derechos de propiedad sobre el paraje de Las Fuentes y El Copo, que le había correspondido por el legado de doña María Melgares, en favor de Diego Uribe y Yarza II (m. 1710, antepasado del primer marqués de San Mamés), a cambio de la institución de unos vínculos que recibió la orden hospitalaria, ambas partes realizaron una tasación pormenorizada de todos los edificios y bienes rústicos existentes en el lugar, incluyendo los dos molinos, la torre, el caserío, las cuadras y bodegas, los puentes y desde luego, «las hormas de toda la Hazienda [evaluadas] en quinientos cincuenta» reales. Y el recurso natural disponible en abundancia en el propio paraje era la piedra tosca, como demuestran las construcciones residenciales y civiles aún en pie. En el verano de 1780, don Diego Uribe Yarza y Muso, nieto del anterior y I marqués de San Mamés (m. 1782), hizo donación al rey Carlos III de una importante porción de grandes olmos procedentes de su hacienda de Las Fuentes para el servicio del Arsenal de Marina de Cartagena, poniendo a disposición el resto de olmos si fuera necesario, pues entonces la monarquía carolina estaba seriamente comprometida en el Gran Asedio de Gibraltar.

El propio Ayuntamiento de Caravaca consta que también levantó algunas hormas de tosca, especialmente cuando tuvo que habilitar un nuevo espacio de cultivo en el Cejo por mandato de la monarquía fernandina. En 1758 el intendente de Marina de Cartagena ordenó al consistorio que cediese el sitio de *El Cejo* a don Antonio Melgares para que éste lo allanara y habilitara con la finalidad de crear un vivero de nogales destinado a la repoblación y, llegado el caso, para el aprovisionamiento de los Arsenales de Marina. En las labores que siguieron a continuación se utilizaron gran cantidad de «peones y trajilla», construyéndose un «paredon de mas de doscientas varas de largo (167 m aprox.) y como unos diez y ocho palmos de alto (3,77 m aprox.)». Sin embargo, los trabajos no fueron finalizados siendo interrumpidos con los terrenos aún en estado de «bosquejo», no aptos para ser cultivados. Un comisionado municipal informó al cabildo que para proseguir y completar los trabajos era necesario gastar aún mucho dinero, emplear cantidad de basuras para fertilizar la tierra e impedir que las aguas volviesen a crear «un monte de tosca, como lo ha estado y está», recomendando acensar el paraje por 400 ducados a un particular que se había mostrado interesado o, de lo contrario, habría que dar por perdido el caudal invertido. Con toda probabilidad, el paredón u horma en cuestión se puede identificar con la gran horma existente en el Barrio de San Pablo, bajo el

Jardín del Cejo, en el antiguo Camino Real de Lorca y Granada, que hasta hace unos 60 años continuaba hasta entroncar con la Avenida Maruja Garrido (V. HPSTCC40).

Qué duda cabe que las hormas de piedra seca han constituido una parte fundamental del paisaje agrario de la Huerta tradicional de Caravaca, y de cualquier otra Huerta en general. Sus principales características relacionadas con la economía de medios, abundancia de recursos casi a pie de obra, la funcionalidad y simpleza a la hora de su ejecución, han permitido la generalización de una técnica ancestral que se pierde en el tiempo, que es consustancial a muchas culturas y que ha merecido el justo reconocimiento internacional por parte de la UNESCO. Y aunque el premio le ha correspondido a la técnica y costumbre ancestral de la construcción de piedra en seco, lo cierto es que no se puede vislumbrar ni entender si no es a través de los muchos ejemplos concretos conservados, en cualquiera de sus múltiples manifestaciones arquitectónicas.



La Huerta de Caravaca a principios del siglo XIX, entre Las Fuentes, la Rambla de San Jerónimo y el Río Argos

METODOLOGÍA Y CATALOGACIÓN DE LAS HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA

El ayuntamiento de Caravaca de la Cruz ha dictaminado y tomado algunos acuerdos encaminados a la protección de un tipo concreto de horma de piedra seca presente en varias zonas de nuestro municipio, especialmente en la Huerta tradicional de Caravaca, que se caracteriza por el empleo total, o en su mayor parte, de piedra tosca o travertino, según las diversas acepciones recogidas en los diccionarios y en la literatura científica. Una circunstancia geológica y completamente natural que afortunadamente ha servido como embrión para producir algunos ejemplos de hormas de gran durabilidad, extraordinario porte y belleza, y desde luego una plena integración en el paisaje agrario de la Huerta, según quedará reflejado en el Inventario que se ha realizado al efecto.

Antes de otras consideraciones metodológicas, debe advertirse que este Inventario de hormas de piedra seca construidas con piedra tosca de Caravaca de la Cruz (HPSTCC) que se presenta a continuación, ha de entenderse necesariamente como un **Registro Abierto**, al cual deberán incorporarse todos aquellos ejemplos no recogidos expresamente y que puedan ser nuevamente documentados y catalogados. En el registro se han incluido todos los

casos conocidos por ahora, fruto de testimonios gráficos propios a los que se han ido añadiendo otros que se han documentado por primera vez gracias a nuevas prospecciones de campo, todo ello con independencia del estado de conservación en que han llegado hasta nuestros días, pero de ningún modo debe descartarse que puedan existir más ejemplos, con las mismas características técnicas, en la propia Huerta de Caravaca o en cualquier otro lugar del municipio, y que por tanto, habrán de ser incluidos en el Inventario, gozando de los mismos elementos de protección. Hasta el momento, se han inventariado 57 ejemplares, algunos constituidos por varios tramos de muro.

El empleo de la tosca en la Huerta de Caravaca está estrechamente relacionado con el afloramiento de importantes volúmenes de este tipo de roca en diversos parajes, singularmente en el área e inmediaciones del Copo-Las Fuentes-Camino de Mairena, a lo largo del Cejo-Toscar, el Camino Viejo de Archivel y el Cabezo de las Carrascas (actual Urbanización del Carrascal). En la zona meridional de este último emplazamiento se encuentran unas magníficas hormas de tosca en seco, en un excelente estado de conservación, que quizás convendría valorizar aprovechando su actual calificación urbanística como zona verde. Al tratarse de un singular recurso patrimonial, quizás podría ser un punto destacado de un posible itinerario a pie trazado en el interior de la Rambla del Baladre, que comunicaría el vado del acceso al Llano y el Camino de Viejo de Archivel (V. HPSTCC46-HPSTCC54).

Sin duda, en todos esos parajes las hormas en seco originales fueron construidas íntegramente con tosca, un material existente a pie de obra que se extrae y transporta fácilmente y que resulta muy apto para la construcción de este tipo de fábricas porque es muy poroso y permite el drenaje rápido del sobrante de los riegos. Casi puede asegurarse que, al menos en la Huerta, la tosca solo está presente en los espacios irrigados con regularidad.

Mucho más complejo es la datación de las hormas de piedra seca aparejadas con tosca, técnica tradicional que ha debido realizarse sin duda desde el instante y creación de los primeros bancales, aunque los ejemplos conservados de ninguna manera puedan llevarse hasta aquellos momentos iniciales. No obstante, contamos con algunos indicios históricos y una datación absoluta relacionada con una horma de tosca en el Camino Viejo de Archivel, en el sitio de Los Miravetes, construida en el año 1916 (V. HPSTCC55). En este caso, el aparejo y su extraordinaria regularidad recuerdan en todo a los mejores ejemplos situados en el interior del paraje de Las Fuentes y algunos del Camino de Mairena de Abajo, junto al acceso meridional a APCOM, que también constituyen el límite perimetral del mismo paraje. Posiblemente, las grandes hormas de las Fuentes están relacionadas con la adquisición del lugar realizada por un notario caravaqueño hacia el primer cuarto del siglo XX, que compró la hacienda al marqués de San Mamés y que probablemente renovó o restauró el grueso de las hormas secas de tosca.

Conforme nos alejamos de estos yacimientos de roca, las hormas de tosca son sustituidas por otros materiales, especialmente por la caliza blanquecina de la que nuestra ciudad posee grandes yacimientos explotados, al menos, desde la Edad Media como el propio Cabezo del Castillo, el Cabezo de San Jorge, los Cabezos del Carmen, de la Concepción y de la Cruz y, quizás más tardíamente, las cuestas de Santa Inés. Hay ejemplares de horma de tosca en que las reposiciones o reconstrucciones ya se han hecho con estas piedras calizas de color blanco. Incluso se conserva una inscripción conmemorativa de una horma de piedra caliza blanquecina en el Puente de la Losa de Abajo datada en 1949.

Por desgracia, muchas hormas de piedra seca, especialmente de tosca, han desaparecido lentamente debido a la falta de mantenimiento o la sustitución por muros de mampostería y cemento. La ausencia de regulación y protección del paisaje agrario ha contribuido a que muchas hormas de tosca hayan sido agredidas con enfoscados, pintadas o sustituidas por deslucidos muros de bloques y anodinos tableros de hormigón, sobre todo en los casos en que el bancal ya no se considera como tal, sino un solar o una parcela más para la construcción de una primera o segunda residencia, creando un mosaico completamente opuesto a la protección de la arquitectura y el paisaje cultural tradicional.

Las fichas que componen el Catálogo están ordenadas generalmente por parajes y contienen los epígrafes siguientes: HPSTCC (*Hormas de Piedra Seca construidas con Tosca de Caravaca de la Cruz*) precedido de un número de orden, Ubicación, Coordenadas UTM, Propiedad, Medidas, Descripción, Estado de Conservación, Posibles acciones a realizar, Situación en la fotografía aérea y, por último, una serie de Fotografías de las hormas en cuestión.

REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC1****UBICACIÓN:**

Zona de Las Fuentes y El Copo, sector de las Fuentes Mayor y Menor.

COORDENADAS (UTM):

38.101864,-1.881543

38.102167,-1.880919

38.102365,-1.881118

38.103315,-1.881016

PROPIEDAD:

Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS:

Horma completa de 166,3 m de longitud, y altura diversa (1,30, 2,40, 2,17 y 0,5'0 m).

DESCRIPCIÓN:

Una de las mejores hormas de piedra tosca del municipio, tanto por la calidad de la ejecución como por la regularidad en el aparejo ataludado y las dimensiones de la misma. Piedras redondeadas de diversos tamaños, algunas más grandes en la base. Posiblemente corresponde al primer cuarto del siglo XX.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Buen estado de conservación.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Reposición de alguna piedra.
- Consolidación de grietas en el centro.
- Desmontar un tramo abombado y volver a montar.
- Reparación de pequeños descalces en la zona próxima a las dos fuentes.

SITUACIÓN APROXIMADA EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA HPSTCC1



FOTOGRAFÍAS **HPSTCC1**



FOTOGRAFÍAS HPSTCC1



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC2****UBICACIÓN:**

Zona de Las Fuentes y El Copo, sector próximo a la Fuente Mayor, entre la terraza superior municipal y los bancales de particulares.

COORDENADAS (UTM):

38.102996,-1.881226

38.103034,-1.881219

38.103212,-1.881095

38.103438,-1.881046

38.103385,-1.881046

PROPIEDAD: Seguramente titularidad privada, pues sirve para mantener el bancal de arriba, de titularidad privada.

MEDIDAS:

Horma discontinua e incompleta que conserva en total 26 m de longitud de fábrica y altura diversa (tramo de 4,60 m de longitud x 0,60/0,40 de altura; tramo de 21,50 m de longitud x 2,60/0,80 m de altura).

DESCRIPCIÓN:

Horma compuesta por dos tramos discontinuos de paños de piedra tosca alternados con otros dos espacios vacíos, pero que debieron tener igualmente su correspondiente fábrica. Los tramos conservados presentan aparejos desiguales, tanto en el modo de disponer las piedras como en la regularidad y fortaleza de los mismos, consecuencia seguramente de las diversas reconstrucciones históricas y el escaso mantenimiento que haya podido tener el conjunto de la obra a lo largo del tiempo. Es más, es bien visible la unión de dos fábricas diferentes que permite hablar de dos épocas, al menos, en la construcción de la horma. Hay un almez y un olmo nacidos de manera espontánea, surgidos al pie de uno de los paños, que están destruyendo los restos conservados. En origen debió continuar hasta enlazar con la horma del Camino de Mairena de Arriba.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Los dos tramos están muy mal conservados, especialmente en sus costados. Grave peligro de desmoronamiento por ausencia de mantenimiento y por presencia de maleza y algún árbol.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza y supresión generalizada de maleza surgida entre las piedras, sobre las mismas o al pie de ellas.
- Recrecidos y reconstrucciones de los restos conservados, con piedra tosca y con aparejo similar al existente.
- En su caso, reposición de fábricas en los extremos de la horma para dotar de continuidad al conjunto de la horma.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las reposiciones y reconstrucciones para recuperar nuevamente el conjunto de la horma. En caso que no sea de su competencia, o que corresponda por mitad al Ayuntamiento de Caravaca, que sea éste quien se encargue o se acuerde por ambas partes.

SITUACIÓN APROXIMADA EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA HPSTCC2





FOTOGRAFÍAS HPSTCC2



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC3****UBICACIÓN:**

Zona de Las Fuentes y El Copo, sector sobre la Fuente Mayor, entre el Camino de Mairena de Arriba y el paseo longitudinal.

COORDENADAS (UTM):

38.103745,-1.880468

38.103731,-1.880406

38.103682,-1.880369

38.103784,-1.880353

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS:

Horma aparentemente discontinua, que conserva tramos de varios metros y altura en torno a un metro. La abundante maleza a base de zarzas no permite visualizar ni medir adecuadamente los tramos.

DESCRIPCIÓN:

Horma compuesta por dos tramos, aparentemente discontinuos, de paños de piedra tosca. Las zarzas seguramente ocultan el resto de la horma construida para abancalar el terreno. Piedras bastante regulares, a veces con pequeños ripio de piedra caliza en los intersticios.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

De lo que se aprecia, parece bien conservado, pero no se descarta que, una vez eliminada la maleza, pueda encontrarse en peor estado.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza y supresión generalizada de maleza surgida entre las piedras, sobre las mismas o al pie de ellas.
- Eliminación de las abundantes zarzas que ocultan la horma y seguramente la están degradando.
- En su caso, reposición de fábricas si fuera necesario.
- Labores regulares de mantenimiento.

SITUACIÓN APROXIMADA EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC3**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC4**

UBICACIÓN: Zona de Las Fuentes y El Copo, sector del Camino de Mairena de Arriba, límites entre el Camino, la propiedad municipal y los particulares.

COORDENADAS (UTM):

38.103501,-1.880967

38.103716,-1.880711

38.103816,-1.880666

38.103921,-1.880590

38.103980,-1.880494

38.104011,-1.880389

38.104193,-1.880156

38.104363,-1.880190

PROPIEDAD: Seguramente titularidad privada, al menos en su gran mayoría. En origen, el conjunto de la horma deslindaba la terraza o bancales superiores, de titularidad privada, con el camino de Mairena de Arriba, de titularidad municipal o, al menos, de uso comunitario.

MEDIDAS:

Horma incompleta y discontinua que conserva un total de 48 m de longitud, repartidos en seis tramos (tramo de 19,60 m de longitud; tramo de 5,30 m de longitud; tramo de 4 m de longitud x 1,20 m altura máxima; tramo de 4 m de longitud x 2 m de altura máxima; tramo de 7,80 m de longitud x 1,50 m de altura máxima; tramo de 7,50 m de longitud y 1,50 altura máxima).

Originalmente, la horma de tosca debía tener más de 230 m de longitud hasta la curva de subida al Copo. Hace unos cuantos años, uno de los particulares construyó un muro de contención de mampostería de unos 90 m de longitud, junto a la citada curva, seguramente en el mismo emplazamiento que debió tener la horma de tosca, de manera que han desaparecido cerca de 100 m de longitud.

DESCRIPCIÓN:

Horma compuesta por seis paños de piedra tosca alternados con espacios vacíos, o muy disminuidos en su fábrica, como consecuencia del desmoronamiento y el abandono. Los tramos conservados presentan aparejos desiguales, tanto en el modo de disponer las piedras como en la regularidad y fortaleza de los mismos, consecuencia seguramente de las reconstrucciones históricas y el escaso o nulo mantenimiento que tiene la obra. Existe un almezcado nacido de manera espontánea en uno de los entrepaños vacíos, junto al Camino de la Fuente de Mairena, que debió causar la destrucción del tramo correspondiente.

Seguramente, esta horma debía contornear todo el Camino de Mairena de Arriba hasta llegar a la cuesta de subida al Copo, donde la igualación de curvas de nivel originaría la sustitución de la horma propiamente dicha por cercas de fábricas de mampostería, de la que aún persiste algún tramo.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Muy desigual, tramos muy mal conservados y en grave peligro de acabar desmoronándose definitivamente por falta de mantenimiento y por la abundante presencia de maleza y arbolado espontáneo. El gran desnivel existente entre el Camino de Mairena de Arriba y los bancales agudiza su deterioro y contribuye a que se siga perdiendo superficie útil para el cultivo.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza y supresión generalizada de maleza surgida entre las piedras o sobre las mismas.
- Recrecidos y reconstrucciones de los restos conservados, con piedra tosca y aparejo similar al existente.
- Reposición de fábricas en los entrepaños vacíos para dotar de continuidad al conjunto de la horma.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las reposiciones y reconstrucciones para recuperar nuevamente la horma. En caso que no sea de su competencia, o que corresponda por mitad al Ayuntamiento de Caravaca, que sea éste quien se encargue o se acuerde por ambas partes.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC4**



FOTOGRAFÍAS **HPSTCC4**





FOTOGRAFÍAS HPSTCC4



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC5**

UBICACIÓN: Zona de El Copo, sector del Camino de Mairena de Arriba, límites entre el Camino, la propiedad municipal y los particulares.

COORDENADAS (UTM):

38.108457,-1.860457

38.104987,-1.877255

38.104961,-1.877266

38.105017,-1.877206

38.105017,-1.877925

38.105087,-1.876956

PROPIEDAD: Seguramente titularidad privada, está situada en un ancho del camino, junto a una explanada, subiendo desde el Camino de Mairena de Abajo, a la derecha, en la parte elevada del paraje.

MEDIDAS:

40 m de longitud, 0,45 y 2,10 m de altura máxima

DESCRIPCIÓN:

Horma de tosca incompleta, aparejo irregular con piezas pequeñas y piedras calizas blanquecinas en los intersticios. Hay algún tramo reconstruido con piedras diferentes.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Mal estado de conservación, el costado derecho está casi desmontado, y la maleza en la abundante maleza en la parte superior amenaza con destruirla.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza y supresión generalizada de maleza, especialmente en la parte superior, ya en el bancal.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Procurar la supresión de la caseta de ladrillo existente en el bancal superior.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las reposiciones y reconstrucciones para recuperar nuevamente la horma. En caso que no sea de su competencia, o que corresponda por mitad al Ayuntamiento de Caravaca, que sea éste quien se encargue o se acuerde por ambas partes.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC5**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC6

UBICACIÓN: Zona de la Cueva, junto a la misma, bajo el paseo que la circunda, mirando hacia la Fábrica de Harinas.

COORDENADAS (UTM):

38.103079,-1.876847

38.103205,-1.876793

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS: 7,5 m de longitud por 1,30 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN: Horma de tosca construida seguramente para evitar los arrastres hacia la antigua acequia que daba servicio a la Fábrica de Luz de Las Fuentes (La Electro Caravaqueña).

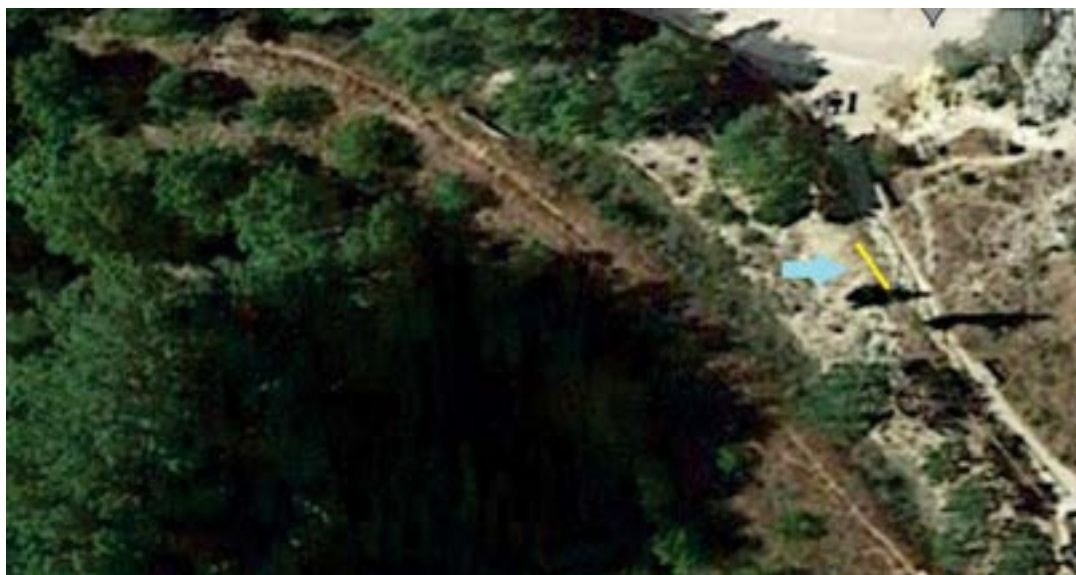
ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Mal conservada, ha sufrido desprendimientos en la parte inferior y corre riesgo de desmoronarse por completo.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza de matorral.
- Recalzar el pie de la horma y rellenar los agujeros con piedra tosca y aparejo similar al existente.
- Reconstruir y enrasar el conjunto de la horma.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC6**



FOTOGRAFÍAS **HPSTCC6**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC7**

UBICACIÓN: Zona de Las Fuentes y El Copo, sector del Camino de Mairena de Arriba que conduce por camino de servidumbre hasta la acequia de Mairena, situada en propiedades particulares.

COORDENADAS (UTM):

38.103921,-1.880590

38.103983,-1.880495

38.103944,-1.880621

PROPIEDAD: titularidad privada.

MEDIDAS:

Horma incompleta y discontinua que conserva un total de 6 m de longitud, repartidos en dos tramos (tramo de 4,1 m de longitud x 3,00 m de altura máxima; tramo de 1,90 m de longitud por 1 m de altura máxima).

DESCRIPCIÓN:

Horma compuesta por dos paños de piedra tosca alternados con espacios vacíos, como consecuencia del desmoronamiento y el abandono. Los tramos conservados presentan aparejos desiguales. La esquina del tramo mayor entronca en ángulo recto con el Camino de Mairena de arriba, mientras que el tramo menor está prácticamente derruido. La horma debía continuar en dirección noroeste hasta fundirse con el camino de la acequia de Mairena.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

El tramo que hace esquina está mejor conservado, pero el tramo de menor longitud está casi derruido y las piedras en peligro de desmoronamiento por ausencia completa de mantenimiento.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza y supresión de la maleza existente sobre la horma.
- Recrecido y reconstrucción de los restos conservados, con piedra tosca y aparejo similar al existente.
- Reposición de fábricas en los entropaños vacíos para dotar de continuidad al conjunto de la horma.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las reposiciones y reconstrucciones para recuperar nuevamente la horma.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC7**



FOTOGRAFÍAS **HPSTCC7**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC8****UBICACIÓN:** Zona de Las Fuentes y El Copo, sector del junto a la Mina de Agua, al este de la Fuente Mayor.**COORDENADAS (UTM):**

38.103385,-1.880514

38.103375,-1.880539

38.103170,-1.880257

38.103153,-1.880133

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.**MEDIDAS:**

Horma incompleta y discontinua que conserva, visibles, al menos 34 m de longitud, repartidos en tres tramos (tramo de 3 m de longitud x 1,50 m de altura; tramo de 27 m de longitud x 1,50/2,50 m de altura; tramo de 4 m de longitud). La presencia de una abundante maleza y la existencia de una acequia al pie de buena parte de los tramos de la horma, impiden visualizar hasta el aparejo.

DESCRIPCIÓN:

Horma compuesta por seis tres paños de piedra tosca alternados con espacios vacíos indeterminados. Los tramos conservados presentan consistencia pero la abundante maleza, que prácticamente forra la horma, no permite saber si son iguales. Originalmente debía estar trazada en todo el desnivel entre el bancal de arriba y el curso del agua.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

No hay valoración para todo lo conservado puesto que la maleza impide saberlo. De lo visible, parece más o menos sólida.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza y supresión generalizada de la maleza que está entorpeciendo la visibilidad de la obra y, sobre, no permite saber cuál es su estado de conservación real.
- Recrecidos y reconstrucciones de los restos conservados, con piedra tosca y aparejo similar al existente.
- Reposición de fábricas en los entrepaños vacíos para dotar de continuidad al conjunto de la horma.
- Labores regulares de mantenimiento.

SITUACIÓN APROXIMADA EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC8**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC9**

UBICACIÓN: Zona de Las Fuentes y El Copo, sector junto a la torre de las Fuentes.

COORDENADAS (UTM):

38.102310,-1.878874

38.102220,-1.878577

38.102010,-1.878115

38.101960,-1.878111

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS:

Horma completa de 75 m de longitud y altura variable (1,90 m, 1,80 m y 1,00 m) que termina en la escalera.

DESCRIPCIÓN:

Horma formada por un único paño completo y muy bien aparejado que utiliza hasta parte de la roca madre recortada como si fuese una fábrica propiamente dicha. Da comienzo en la escalera de acceso a la ermita de la torre y concluye en otra escalera por la que accede al edificio del Restaurante.

A finales de los noventa, fue reparada completamente y asegurados sus paramentos. Para ello, se utilizó mortero de cemento pero puesto a la cara interna, contra la tierra, de manera que en gran medida, no se aprecia su uso. Esta práctica de reconstrucción utilizada, aunque desvirtúa la principal característica de las fábricas de piedra seca, también se ha utilizado en otros lugares del propio paraje de Las Fuentes y del entorno del Molinico, con buenos resultados. Y es también frecuente en otros lugares catalogados de Andalucía.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Está muy bien conservada y es uno de los ejemplares pendientes de valorizar.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Labores regulares de mantenimiento.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC9**



FOTOGRAFÍAS HPSTCC9



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC10**

UBICACIÓN: Zona de Las Fuentes y El Copo, sector bajo el Restaurante de Las Fuentes.

COORDENADAS (UTM):

38.101950,-1.878075

38.101985,-1.878060

38.101903,-1.877930

38.101845,-1.877832

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS:

Horma completa de 38 m de longitud y altura variable (0,80 m, 0,60 m) que se prolonga en una escalera.

DESCRIPCIÓN:

Horma formada por un único paño completo. Da comienzo en la escalera de acceso al restaurante y concluye en la subida por rampa al citado Restaurante.

A finales de los noventa, fue reparada o construida de nuevo íntegramente y hoy sirve de contención a una jardinera alargada lindante con el camino, a la entrada al paraje de Las Fuente. En su construcción se utilizó mortero de cemento, en pequeñas cantidades, que dejan abiertos los intersticios. Es la misma práctica utilizada en la horma anterior HPSTCC5. La pátina del tiempo transcurrido ha terminado por igualar su apariencia con las hormas en sentido estricto, y está muy bien integrada.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Muy bien conservada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC10**FOTOGRAFÍAS **HPSTCC10**

REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC11

UBICACIÓN: Zona de Las Fuentes y El Copo, sector bajo el pequeño nacimiento de agua frente a la torre de las Fuentes.

COORDENADAS (UTM):

38.102439,-1.878411

38.102308,-1.878608

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS:

Horma completa de 12,30 m de longitud y 1,30 m de altura.

DESCRIPCIÓN:

Horma formada por un único paño completo, que actualmente soporta uno de los paseos interiores del Paraje, próximo al nacimiento de agua pequeño. Al pie de la misma, transcurre el riachuelo por donde circula el agua del manantial pequeño y el sobrante del río principal. Fábrica bien aparejada compuesta de piedras irregulares pero bien ordenadas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Horma bien conservada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Labores regulares de mantenimiento.

SITUACIÓN APROXIMADA EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC11**



FOTOGRAFÍAS **HPSTCC11**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC12

UBICACIÓN: Zona de Las Fuentes y El Copo, sector bajo el pequeño nacimiento de agua frente a la torre de las Fuentes.

COORDENADAS (UTM):

38.102342,-1.878407

38.102378,-1.878346

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS:

Horma de 15 m de longitud y 0,70 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca formado por un único paño completo. Al pie de la misma está situado uno de los paseos del Paraje, próximo a las mesas. Fue construido a finales de los años noventa.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

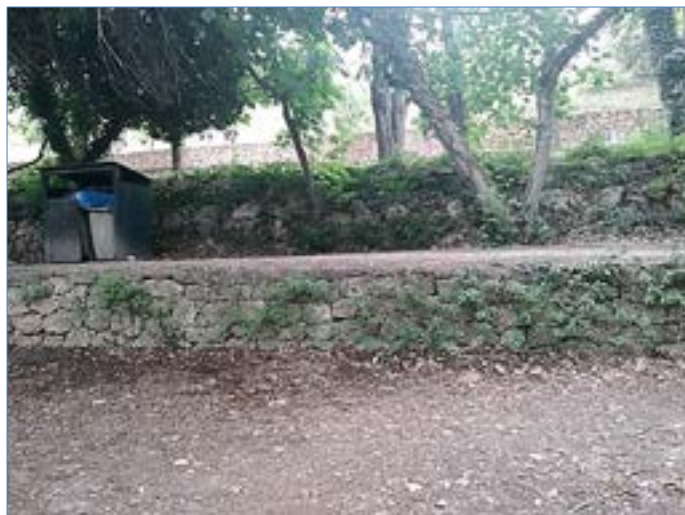
Muy bien conservada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

SITUACIÓN APROXIMADA EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC12**



FOTOGRAFÍAS **HPSTCC12**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC13

UBICACIÓN: Zona de Las Fuentes y El Copo, sector bajo el pequeño nacimiento de agua frente a la torre de las Fuentes.

COORDENADAS (UTM):

38.102164,-1.878016

38.102144,-1.878036

38.102171,-1.878409

38.102172,-1.878413

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS:

Muro completo de 38 m de longitud y 0,80 m de altura.

DESCRIPCIÓN:

Muro de piedra tosca y piedra viva, formado por un único paño completo, con tres quiebros, que transcurre en paralelo al cauce principal del río, en la parte de abajo del mismo. Puede tratarse de un muro de contención pues parece que tiene una cara interna. La fábrica está cogida con un mortero de cal, pero no se puede asegurar cómo es por dentro. Fue reconstruido a finales de los años noventa.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Muro bien conservado.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

SITUACIÓN APROXIMADA EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC13**



FOTOGRAFÍAS **HPSTCC13**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC14****UBICACIÓN:** Zona de Las Fuentes y El Copo, sector suroeste del Paraje, al pie de la ladera sur.**COORDENADAS (UTM):**

38.101693,-1.881196

38.101557,-1.881354

38.101587,-1.881384

38.101517,-1.881247

38.101582,-1.881391

38.101495,-1.881548

38.101490,-1.881624

38.101585,-1.881596

38.101490,-1.881624

38.101481,-1.881714

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.**MEDIDAS:**

Cinco hormas de piedra tosca y dimensiones variables Horma 14,20 m de longitud por 1,00 m de altura máxima; horma de 13 m de longitud por 1 m de altura máxima; horma de 9,20 m de longitud por 1,30 m de altura máxima; horma de 10,30 m de longitud por 1 m de altura máxima).

DESCRIPCIÓN:

Cinco hormas de piedra tosca, de pequeña longitud, construidas para aterrizar pequeños espacios de acusada pendiente. Seguramente algunas fueron reconstruidas en los trabajos de finales de los años noventa. Alguna alterna con espacios vacíos, en los que posiblemente ha desaparecido una parte de la misma. Piedras toscas irregulares y piedras vivas más pequeñas en los intersticios.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

La mayor parte de las hormas están bien conservadas, pero hay algún tramo muy afectado por la presencia de matorral.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Labores regulares de mantenimiento.
- Limpieza de matorral.
- En su caso, reposición de fábricas en los entrepaños vacíos para dotar de continuidad al conjunto de la horma.

SITUACIÓN APROXIMADA EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC14**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC15

UBICACIÓN: Paraje de Las Fuentes y El Copo, sector del Aparcamiento de abajo.

COORDENADAS (UTM):

38.103005,-1.875917

38.103077,-1.875861

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS:

Horma completa de 34 m de longitud por 1,20/1,40 m de altura.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca y alineación curva compuesta de piedras pequeñas, sujetas en la parte superior por mortero de cemento fruto de las obras de finales de los noventa. Originalmente no tenía ningún mortero y fue construida para contener el banal de oliveras existente en la zona de arriba. Algún trecho es de piedra viva caliza.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Bien conservada aunque debe reponerse alguna piedra.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza de matorral.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC15**



FOTOGRAFÍAS **HPSTCC15**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC16

UBICACIÓN: Paraje de Las Fuentes y El Copo, sector El Copo, junto Camino de Mairena de Arriba.

COORDENADAS (UTM):

38.104804,-1.878560

38.104759,-1.878556

38.104722,-1.878551

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS:

Horma de m de longitud por 1,00 m de altura.

DESCRIPCIÓN:

Horma rectilínea de piedra tosca compuesta de piedras más o menos escuadradas. El aparejo de piezas rectangulares es parecido a otro del paraje de Las Fuentes, en el inicio del Camino de Mairena de Arriba. Posiblemente anterior a las hormas que hemos atribuido a principios del siglo XX.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Deficiente estado de conservación.

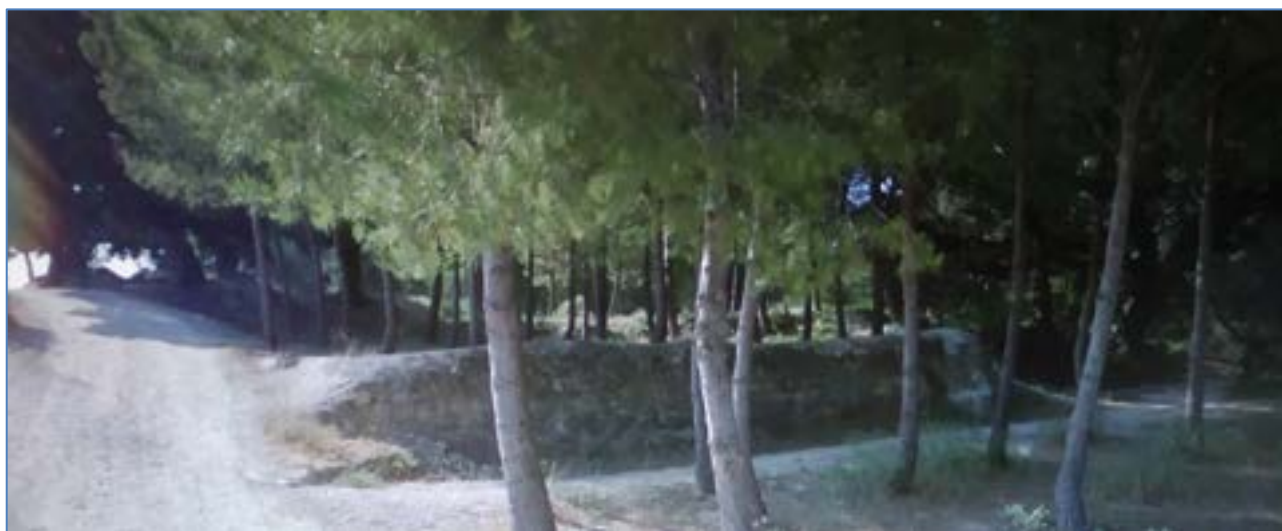
POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza de matorral.
- Consolidación de la última hilada.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC16**



FOTOGRAFÍAS **HPSTCC16**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC17**

UBICACIÓN: Zona del Camino de Mairena de Abajo, sector entre la Fábrica de Harinas y el acceso de subida meridional a APCOM.

COORDENADAS (UTM):

38.103005,-1.875917

38.103077,-1.875861

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS:

Restos de una horma de piedra tosca de la que sólo ha quedado una hilada. Tramo de 8 m de longitud por 0,5 m de altura.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca compuesta de grandes piedras de tendencia rectangular, posiblemente resultado del corte de la roca madre. Hasta hace algunos años, aún quedaban algunas piedras a modo de sillares sobre la citada hilada, que han ido desapareciendo. El tramo está unido a la siguiente horma de un aparejo muy distinto, que evidencia dos cronologías también diferentes, como ya se ha observado en otro sector de Las Fuentes HPSTCC2. El pronunciado desnivel existente entre el sector de la Cueva y el Camino asfaltado de Mairena de Abajo ha debido ser la causa de que se construyera una horma, ya desde antiguo.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Esta última hilada está más o menos bien conservada, pero necesita reconstruir el alzado hasta alcanzar la cota del bancal superior.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Labores regulares de mantenimiento.
- Limpieza de matorral.
- Reconstrucción parcial del alzado de la horma para evitar que acabe desapareciendo por completo.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC17**



FOTOGRAFÍAS **HPSTCC17**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC18**

UBICACIÓN: Zona del Camino de Mairena de Abajo, sector entre la Fábrica de Harinas y el acceso de subida meridional a APCOM.

COORDENADAS (UTM):

38.103088,-1.875853

38.103168,-1.875798

38.103235,-1.875761

38.103344,-1.875671

38.103433,-1.875597

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS:

Horma de piedra tosca compuesta de una sola fábrica pero que ha sido enfoscada o revestida en parte con un mortero de cemento, lo cual permite diferenciar cinco tramos enlazados (tramo de 20 m por 2,90 m de altura; tramo de 9,70 m por 2,90 m de altura; tramo de 11,50 m por 2,90 m de altura; tramo de 4,10 m por 2,90 m de altura).

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca compuesta de cinco tramos con diversas modificaciones. La actuación de consolidación sobre los mismos no ha sido sincrónica y es visible la desigualdad en el tratamiento entre unos y otros.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Bien conservada pero, cuando se proceda a nueva reconstrucción, deben tenerse en cuenta los acabados en el aparejo y no enfoscar las juntas visibles.

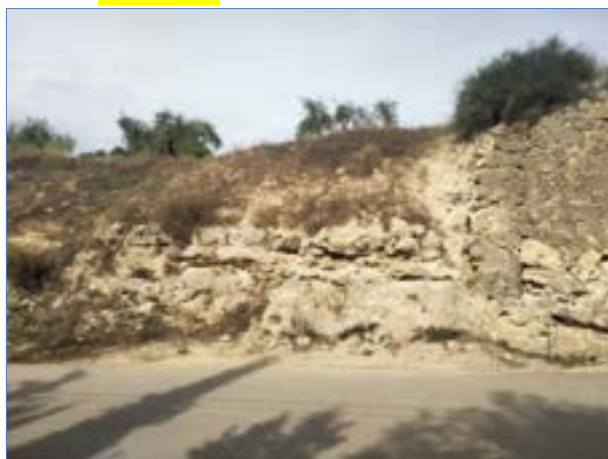
POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Labores regulares de mantenimiento.
- Limpieza de matorral.
- Cuando proceda, reconstruir los tramos sin usar mortero, o si se usare, que quede a la parte interior de la horma, para que no se aprecie desde el exterior.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC18**



FOTOGRAFÍAS **HPSTCC18**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC19**

UBICACIÓN: Zona del Camino de Mairena de Abajo, sector Fábrica de Harinas, acceso de subida meridional a APCOM y Cueva, lateral izquierdo.

COORDENADAS (UTM):

38.103430,-1.875595

38.103525,-1.875670

38.103507,-1.875701

38.103505,-1.875698

38.103668,-1.875713

38.103709,-1.875798

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS:

Horma de piedra tosca de unos 39 m de longitud y 2,90/2,70/0,5 m de altura máxima, con una intersección perpendicular en el bancal de arriba, en el paseo que conduce hasta la Cueva.

DESCRIPCIÓN:

Esta horma escalonada de piedra tosca del Camino de Mairena de Abajo es, junto a la gran horma del espacio central de Las Fuentes, una de las mejores del municipio, tanto por la calidad de la ejecución como por la regularidad en el aparejo ataludado y las dimensiones de la misma. Piedras redondeadas de diversos tamaños, algunas más grandes en la base, y pequeños ripios de piedra viva angulosa en los intersticios. Posiblemente corresponde al primer cuarto del siglo XX.

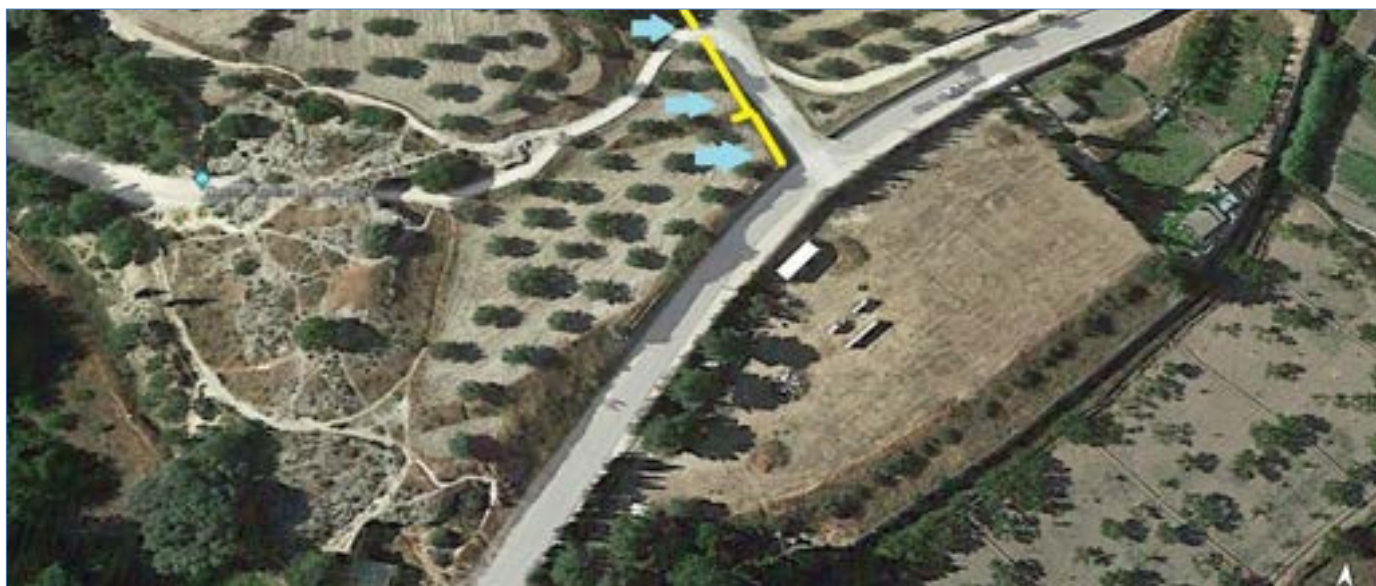
ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Muy bien conservada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- A día de hoy, no precisa de ninguna labor especial, si acaso mantener a raya la vegetación que aparece en el tramo de la horma más próximo a la puerta de entrada a APCOM, consecuencia de la acequia que transcurre a su pie.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC19**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC20

UBICACIÓN: Zona del Camino de Mairena de Abajo, sector Fábrica de Harinas, acceso de subida meridional a APCOM y Cueva, lateral derecho.

COORDENADAS (UTM):

38.103562,-1.875585

38.103507,-1.875538

38.103501,-1.875511

38.103505,-1.875698

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS:

Horma-muro de piedra tosca de unos 8 m de longitud y 1,8 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

En realidad, no es una horma de piedra seca en sentido estricto, pues se trata de una obra de esquina redondeada construida a finales de los años noventa, que imita una horma preexistente, pero que fue retranqueada para ampliar el acceso de vehículos hasta APCOM. Las piedras toscas están sujetas con un mortero de cemento por la cara interna. En cualquier caso, el resultado de la fábrica es óptimo, tanto por su duración como por su integración en el paisaje, y debería tomarse como ejemplo para casos similares que pueden darse en el propio Camino de Mairena de abajo, procurando el mantenimiento y armonía en la arquitectura del paisaje.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Muy bien conservada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC20**



FOTOGRAFÍAS **HPSTCC20**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC21****UBICACIÓN:** Zona del Camino de Mairena de Abajo, sector entre la subida meridional a APCOM y El Molinico.**COORDENADAS (UTM):**

38.103501,-1.875511

38.103578,-1.875415

38.103733,-1.875174

38.103898,-1.874875

38.101938,-1.874836

38.104033,-1.874676

38.104168,-1.874593

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.**MEDIDAS:**

Horma-muro de piedra tosca de unos 120 m de longitud y 1,80/0,30 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

La horma original que limitaba con el Camino de Mairena asfaltado fue rebajada en su mayor parte, salvo el costado más oriental, a finales de los noventa, con el fin de abrir el actual acceso peatonal protegido, paralelo al Camino, que conduce hasta Las Fuentes, pasando por la Cueva. De esta manera, lo que quedó de la horma primitiva, fue reparado con mortero de cemento en su cara interior. Por tanto, buena parte de la fábrica conservada, al menos el último medio metro de alzado, no se puede considerar una horma de piedra seca en sentido estricto.

En cualquier caso, el resultado de la nueva fábrica es realmente óptimo, tanto por su duración como por su integración en el paisaje, y debería tomarse como ejemplo de buena práctica para casos similares que puedan darse en el propio Camino de Mairena de abajo, procurando el mantenimiento y armonía en la arquitectura del paisaje.

Especial interés para la ejecución e integración tiene el último tramo curvo, frente al Molinico, donde la nueva construcción de finales de los noventa, une perfectamente con el resto de la horma original conservada de más de 4 m de altura. Un magnífico ejemplo de reconstrucción e integración. Solo peritos en este tipo de obras podrían diferenciar qué obra es la antigua y cuál la nueva.

Todo lo contrario del muro o cerramiento de bloques de cemento existente a continuación, que supone una grave agresión a la vista y al paisaje arquitectónico, y que debería eliminarse.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Muy bien conservada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Suprimir el muro de bloques de cemento existente a continuación de la horma.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC21**







REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC22****UBICACIÓN:** Zona del Camino de Mairena de Abajo, sector entre la subida meridional a APCOM y El Molinico.**COORDENADAS (UTM):**

38.103704,-1.875328

38.103865,-1.875046

38.103935,-1.874931

38.104101,-1.874714

38.104182,-1.874673

38.104244,-1.874617

38.104278,-1.874621

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.**MEDIDAS:**

Horma-muro de piedra tosca de unos 90 m de longitud y 4,00 /0,30 m de altura.

DESCRIPCIÓN:

Salvo el tramo curvilíneo de mayor altura, lindero con el Camino de Mairena asfaltado, el resto del muro paralelo al citado Camino fue construido a finales de los años noventa, ante la necesidad de dar estabilidad a los bancales de oliveras de arriba. Esta obra es consecuencia de la nueva apertura de un camino peatonal trazado sobre una parte del antedicho bancale, que comunica el Camino del Huerto con Las Fuentes. Por tanto, la fábrica conservada no es una horma de piedra seca en sentido estricto, pues se trata de muro de tosca cuyas piedras están sujetas con mortero de cemento en la cara interna. Como en los anteriores HPSTCC16 y HPSTCCA17, el resultado de la fábrica es óptimo, tanto por su duración como por su integración en el paisaje, y debe tomarse como magnífico ejemplo para casos similares que pueden darse en el propio Camino de Mairena de abajo, procurando el mantenimiento y armonía en la arquitectura del paisaje. Si se comparan las FOTOGRAFÍAS del resto de la horma primitiva, situada en el Camino de Mairena, y este nuevo muro paralelo, hay un gran parecido formal entre ambos, prueba de una buena ejecución material. Posiblemente corresponde al primer cuarto del siglo XX.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Muy bien conservado.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:**SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA** **HPSTCC22**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC23**

UBICACIÓN: Zona del Camino de Mairena de Abajo, sector entre El Molinico y la Parada de la Higuera Hasta la esquina de subida hacia el Colegio ASCRUZ y la Fuente de Mairena).

PROPIEDAD: titularidad privada.

MEDIDAS:

Horma incompleta y discontinua que conserva 51,6 m de longitud total y altura variable (0,4 m, 1,5 m, 2,00 m, 4,00 m), repartidos en seis tramos (tramo de 1,5 m de longitud; tramo de 4,70 m de longitud; tramo de 2,90 de longitud; tramo de 26 m de longitud; tramo de 7,5 m de longitud; tramo de 9,00 m de longitud).

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca conservada a trechos que presenta la particularidad de que en una parte de su recorrido se encuentra apoyada directamente sobre la roca madre, bien visible desde el Camino. En mitad de su trazado se halla una casa de nueva planta con un muro de contención de bloques, pero originalmente, antes de la construcción de la misma, debió continuar dicha horma a lo largo del Camino de Mairena de Abajo, hasta la esquina con la Parada de la Higuera. En el inicio de la horma, en el costado izquierdo, debía arrancar desde la actual pared de bloques de cemento.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Está conservada a trechos pero la parte más próxima a la curva del Molinico está casi completamente destruida fruto del abandono y, en alguna zona, ya solo conserva una hilada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Desmontar el cierre de bloques de cemento que oculta unos tubos de riego, y si fuera necesario, rehacer un nuevo cierre, pero con el mismo acabado que las fábricas de piedra tosca.
- Limpieza del matorral.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Consolidación de los restos existentes.
- Rehacer el conjunto de la horma, rellenando los huecos vacíos, hasta la Parada de la Higuera (Camino perpendicular que sube hacia el Colegio ASCRUZ).
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las reposiciones y reconstrucciones para recuperar nuevamente la horma.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC23**







FOTOGRAFÍAS HPSTCC23



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC24**

UBICACIÓN: Zona Camino de Mairena de Abajo, sector entre el acceso a la industria GARFER y la casa que fue de Pepe Marsilla, subida hacia la industrial GARFER.

COORDENADAS (UTM):

38.106859,-1.873224

38.106756,-1.873097

38.106712,-1.873035

PROPIEDAD: titularidad privada.

MEDIDAS:

Tramo de piedra tosca que hace esquina con el Camino de Mairena de Abajo, de 7,5 m de longitud y 1,50 m de altura máxima. El tramo siguiente ha sido sustituido por un muro de bloques de cemento de 16 m por 0,50 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca compuestas de piezas regulares. La continuación de la misma ha sido sustituida por un muro de bloques de cemento de 16 m por 0,50 m de altura máxima, que convendría eliminar y cambiar por horma de piedra tosca.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Tramo de tosca muy bien conservado.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Sustituir el tramo de bloques de cemento existente en la subida a GARFER por fábrica de piedra tosca.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de la supresión del muro de bloques y la sustitución por una horma de tosca, siguiendo la misma alineación.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC24**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC25**

UBICACIÓN: Zona Camino de Mairena de Abajo, sector entre el acceso a la industria GARFER y la casa que fue de Pepe Marsilla.

COORDENADAS (UTM):

38.106712,-1.873029

38.106866,-1.872726

38.106870,-1.872716

38.106904,-1.872595

PROPIEDAD: titularidad privada.

MEDIDAS:

Horma de piedra tosca de 44 m de longitud y 1,50 m de altura máxima, que bordea el Camino de Mairena de Abajo, limitándolo con dos viviendas de reciente construcción situadas sobre lo que fueron bancales de arriba.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca bien construida compuesta de piezas regulares y piedras pequeñas angulosas en los intersticios. Los últimos 12 m han sido enfoscados. Pasa por ser uno de los trechos mejor conservados de todo el Camino de Mairena de Abajo y que menos modificaciones ha sufrido. La horma concluye en un pilar de mampostería poco saliente.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Muy buen estado de conservación.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Suprimir el enfoscado y, si hiciera falta, reponer alguna piedra.
- Limpieza de matorral existente sobre la horma y al pie de la misma.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las reposiciones y reconstrucciones para recuperar nuevamente la horma.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC25**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC26

UBICACIÓN: Zona Camino de Mairena de Abajo, sector entre el acceso a la industrial GARFER y la casa que fue de Pepe Marsilla.

COORDENADAS (UTM):

38.106909,-1.872564

38.106959,-1.872304

PROPIEDAD: titularidad privada.

MEDIDAS:

Horma de aparejo mixto (piedra viva caliza y tosca) de 26 m de longitud y 1,50 m de altura máxima, que bordea el Camino de Mairena de Abajo, y termina en una casa situada junto al Camino de Mayrena.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca y piedra viva caliza, parcialmente enfoscada, con predominio de piedra viva, con algún trecho reconstruido completamente con piedra caliza angulosa. La horma termina en una esquina, casi destruida, y a continuación se ha construido una puerta metálica con un cerramiento de bloques de cemento.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Desigual estado de conservación.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Suprimir los enfoscados y, si hiciera falta, reponer alguna piedra.
- Limpieza de matorral existente sobre la horma.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las reposiciones y reconstrucciones para recuperar nuevamente la horma.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC26**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC27**

UBICACIÓN: Zona Camino de Mairena de Abajo, sector entre el acceso a la industria GARFER y la casa que fue de Pepe Marsilla.

COORDENADAS (UTM):

38.107143,-1.871652

38.107238,-1.871502

PROPIEDAD: titularidad privada.

MEDIDAS:

Horma de aparejo mixto (piedra viva caliza y tosca) de 28 m de longitud y 1,50 m de altura máxima, dividido en tres tramos (tramo de 5 m de longitud; tramo de 5 m de longitud y tramo de 18,50 m de longitud), que bordea el Camino de Mairena de Abajo, y termina casi frente a la casa que fue de Pepe Marsilla.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca y piedra viva caliza, con predominio actual de piedra viva, con algún trecho reconstruido con piedra caliza angulosa, o recrecido con ese mismo tipo de aparejo. En algún trecho es visible que la horma de tosca fue sustituida por otra de piedra viva caliza.

Próximo a la casa que fue de Pepe Marsilla, la tosca desaparece completamente y todas las fábricas se realizan con piedra viva caliza hasta llegar prácticamente el Hospital de Ancianos Desamparados.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Desigual estado de conservación.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Consolidación de la horma.
- Limpieza de matorral existente sobre la horma.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las reposiciones y reconstrucciones para recuperar nuevamente la horma.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC27**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC28**

UBICACIÓN: Zona del Paseo del Camino del Huerto, próxima al Molinico.

COORDENADAS (UTM):

38.104474,-1.874124

38.104579,-1.874026

38.104679,-1.873939

38.104776,-1.873859

38.104964,-1.873704

PROPIEDAD: titularidad privada.

MEDIDAS:

Horma de piedra tosca de 60 m de longitud y 0,90 m de altura máxima, que delimita el Paseo del Camino del Huerto con los bancales de arriba, actualmente en estado de abandono.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca compuesta de piezas irregulares. Hace las funciones de muro y delimitación del Paseo del Camino del Huerto. Una vez desaparecida la horma de tosca, la fábrica continúa con un murete de piedra viva sujeta con mortero, a veces enfoscado, hasta llegar prácticamente al Hospital Virgen de la Caridad. Sin embargo, no hay evidencia de sustitución de fábrica de tosca por otra de piedra viva caliza. Posiblemente está así desde antiguo.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Buen estado de conservación, a falta de reponer las piedras que faltan.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Reponer las piedras que faltan, sobre todo en las últimas dos hiladas.
- Limpieza de matorral existente sobre la horma.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las reposiciones y reconstrucciones para recuperar nuevamente la horma.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC28**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC29**

UBICACIÓN: Zona entre el Camino del Huerto y el Camino de Mairena de Abajo, bajo la Casa de Pepe Marsilla, junto al Parking Público del Camino de Mairena.

COORDENADAS (UTM):

38.106872,-1.870870

38.106919,-1.870755

38.106947,-1.870647

38.106978,-1.870535

38.107013,-1.870401

38.107043,-1.870281

PROPIEDAD: titularidad privada.

MEDIDAS:

55,23 m de longitud por 1,00 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca muy bien aparejada y consistente, con piedras pequeñas en los intersticios. Piezas redondeadas y angulosas, de gran tamaño. Una parte de la misma está recrecida con una última hilada de piedra viva caliza. La horma hace esquina en ángulo recto, antes de tocar con la Casa que fue de Pepe Marsilla, y se encuentra repleta de maleza, incluyendo algún árbol que ha nacido espontáneamente. Seguramente el espacio entre esta última horma y la valla de la citada casa sirve, o ha servido, como acequia, para regar estos bancales de abajo, hoy día en blanco, completamente abandonados para el laboreo. Estas hormas son de las mejores del catálogo.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

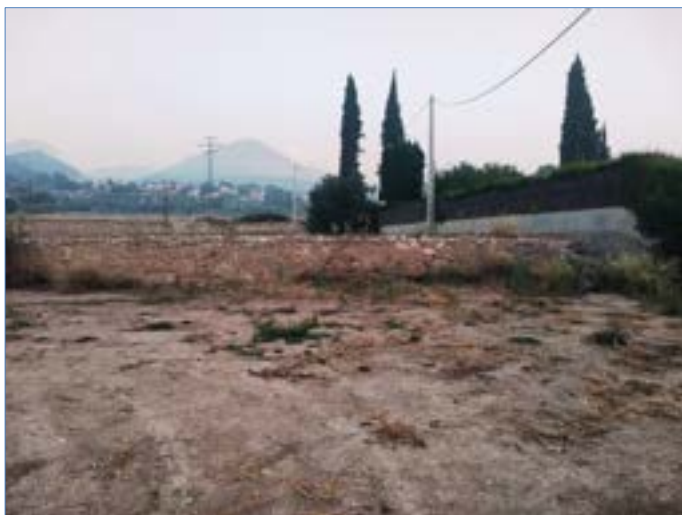
Muy buen estado de conservación.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Completar toda la horma recreciéndola con una hilada piedra viva caliza, o desmontar la piedra viva caliza existente y rehacer esa última hilada con piedra tosca.
- Limpieza de matorral.
- Suprimir un árbol que está surgiendo al pie de la horma y que podría destruir una parte.
- Suprimir los árboles que hay entre la Casa que fue de Pepe Marsilla y la horma, propiamente dicha, y eliminar la maleza existente en ese espacio, seguramente acequia.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las reposiciones de la última hilada para consolidar la horma.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA APROXIMADA **HPSTCC29**









REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC30

UBICACIÓN: Zona de los Molinos de Papel y el antiguo Camino Real de Granada, terrazas bajo el Parque de Seguridad Vial y Los Molinos de Papel.

COORDENADAS (UTM):

38.097201,-1.863735

38.097217,-1.863647

38.097237,-1.863553

38.097276,-1.863438

38.097349,-1.863324

38.097402,-1.863261

38.097506,-1.863186

PROPIEDAD: titularidad privada.

MEDIDAS:

Tramo de 70,8 m y 2,50 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca y forma curvilínea reconstruida a trechos, desde los cimientos, con piedras vivas de color grisáceo o blanquecino.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Buen estado de conservación aunque se está desmoronando en algún trecho de la parte superior y en el costado derecho.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Completar los trechos desmoronados con piedra tosca.
- Limpieza de matorral.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las reposiciones y consolidaciones.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC30**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC31

UBICACIÓN: Zona de los Molinos de Papel y el antiguo Camino Real de Granada, terrazas bajo el Parque de Seguridad Vial y Los Molinos de Papel.

COORDENADAS (UTM):

38.097586,-1.863257

38.097526,-1.863280

38.097473,-1.863313

38.097433,-1.863355

PROPIEDAD: titularidad privada.

MEDIDAS:

Tramo de 25 m y 1,50 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca de forma curvilínea construida con piedras de pequeño tamaño. Originalmente debía continuar hacia el suroeste, a lo largo de la terraza, actualmente sustituida por arbolado.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Ha perdido parte de las hiladas superiores y buena parte de la prolongación perpendicular hacia el noroeste.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Completar las últimas hiladas con piedra tosca.
- Limpieza de matorral.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las reposiciones y consolidaciones.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC31**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC32

UBICACIÓN: Zona de los Molinos de Papel y el antiguo Camino Real de Granada, terrazas bajo el Parque de Seguridad Vial y Los Molinos de Papel.

COORDENADAS (UTM):

38.097675,-1.863384

38.097627,-1.863471

38.097585,-1.863543

38.097556,-1.863602

38.097532,-1.863675

38.097490,-1.863700

PROPIEDAD: Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz.

MEDIDAS:

Tramo de 30 m y 2,50 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca de forma rectilínea, muy bien aparejada, con pequeñas piedras angulosas calizas en los intersticios. Posiblemente corresponde al primer cuarto o tercio del siglo XX. Está situada en el interior del vallado de los Molinos de Papel y es otro de los elementos a valorizar en el futuro Centro de Interpretación.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Buen estado de conservación en general aunque presenta un tramo con agrietamientos en el centro y tiene problemas de sujeción en el costado derecho.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Reconstruir el tramo central desmoronado.
- Limpieza de matorral.
- Labores regulares de mantenimiento.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC32:**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC33**

UBICACIÓN: Zona de los Molinos de Papel y el antiguo Camino Real de Granada, terrazas bajo el Parque de Seguridad Vial y Los Molinos de Papel.

COORDENADAS (UTM):

38.097117,-1.863153

38.097186,-1.863080

38.097238,-1.863021

38.097265,-1.862971

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

Tramo de 38 m de longitud y 2,20 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma curvilínea de piedra tosca que presenta la particularidad de tener algunos contrafuertes adosados para sujetar el muro, contruidos por bloques de cemento enfoscados con el mismo material. Los contrafuertes no guardan ninguna regularidad, seguramente se colocaran sólo donde la horma amenazaba hundimiento y podía representar un peligro para el tránsito de personas y carreterías, especialmente en esta zona del antiguo Camino Real de Granada. La horma original de piedra tosca sin duda continuaba hacia el oeste, en dirección hacia el Tanatorio, pero ha sido sustituida en las diversas terrazas y huertas por tramos de bloques de cemento o de mampostería.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

La fábrica original está mal conservada, seguramente desde antiguo.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Completar las últimas hiladas.
- Reconstruir los trechos dañados.
- Desmontar los pilares de bloques de cemento y, si fuera necesario, sustituirlos por pilares de mampostería de piedra tosca sin enfoscar.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las reposiciones y consolidaciones.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC33**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC34**

UBICACIÓN: Zona de Los Molinos de Papel y el antiguo Camino Real de Granada (bajo los Molinos de Papel), actual Calle Jazmines.

COORDENADAS (UTM):

38.097537,-1.862537

38.097631,-1.862645

38.097753,-1.862584

38.097894,-1.862505

38.098035,-1.862035

38.098211,-1.862527

38.098289,-1.862510

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

Conserva dos tramos, uno de ellos con tosca rejuntada y contrafuertes adosados, de 58 m de longitud y 2,50 m de altura máxima. El segundo mide 33,50 m y termina en un tramo de bloques de cemento, ya junto a los Molinos de Papel.

DESCRIPCIÓN:

Horma curvilínea de piedra tosca que presenta la particularidad de tener algunos contrafuertes adosados para sujetar el muro. Se observan dos tipos de contrafuertes diferentes: unos más antiguos de planta cuadrangular constituidos por pilares de mampostería aparejada con piedra tosca, enfoscados posteriormente de cemento, y otros, mucho más recientes, formados por bloques de cemento enfoscados de lo mismo. Aparentemente, los contrafuertes no guardan ninguna regularidad entre los paños, es posible que se colocaran sólo donde la horma amenazaba hundimiento y podía representar un peligro para el tránsito de personas y carreteras, especialmente en esta zona del antiguo Camino Real de Granada, junto a los Molinos de Papel. La horma de tosca ha sido rejuntada en buena parte de su desarrollo.

Este tramo del antiguo Camino Real de Granada, con piso de tierra firme, podría adecuarse para paseos e itinerarios, continuando hasta el Barrio de San Pablo, siguiendo el mismo recorrido del Camino original.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

La horma parece estar consolidada aunque necesita mantenimiento.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Completar las faltas de las últimas hiladas.
- Desmontar los pilares de bloques de cemento y sustituirlos por pilares cuadrados o cuadrangulares de mampuesto de tosca sin enfoscar.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las reposiciones y consolidaciones.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC34**







REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC35

UBICACIÓN: Cuesta de los Molinos de papel y Camino de Casablanca, actual cuesta de la Calle Rosales.

COORDENADAS (UTM):

38.100217,-1.861607

38.100224,-1.861567

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

Tramo de 2,70 m de longitud por 1,20 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Restos de una horma de piedra tosca, posible cerramiento lateral de una antigua terraza.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Muy mal estado de conservación.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

Teniendo en cuenta la estrechez que presenta la vía pública en esta parte de la cuesta de la calle Rosales y la existencia de una hilera de viviendas preexistentes y plenamente consolidadas al otro lado de la calle, frente a esta horma HPSTCC35 y las siguientes hormas HPSTCC36 y HPSTCC37, y habiendo tenido conocimiento de la existencia de un proyecto municipal previo para ampliar este vial y solucionar los importantes problemas de circulación de vehículos en la zona, creemos que, en este caso concreto de la cuesta de la calle Rosales, y teniendo en cuenta los beneficios generales que ello reportaría, podrían desmontarse la tres hormas citadas (HPSTCC35, HPSTCC36 y HPSTCC37) para permitir el ensanche del vial. Como habrá que construir algún tipo de muro de contención, quizás se podría aprovechar para reconstruir una horma de piedra tosca, retranqueada de las actuales, que sirviera como ejemplo y buena práctica de este tipo de técnica, especialmente cuando hay otras muchas en la Huerta de Caravaca de la Cruz que necesitan de reconstrucciones o de reparaciones.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC35**



FOTOGRAFÍAS **HPSTCC35**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC36**

UBICACIÓN: Cuesta de los Molinos de Papel y Camino de Casablanca, actual cuesta de la Calle Rosales.

COORDENADAS (UTM):

38.100253,-1.861778

38.100232,-1.861708

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

Tramo de 7 m de longitud por 0,70 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Restos de una horma de piedra tosca. Presencia de piedras calizas blanquecinas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Mal estado de conservación.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

Teniendo en cuenta la estrechez que presenta la vía pública en esta parte de la cuesta de la calle Rosales y la existencia de una hilera de viviendas preexistentes y plenamente consolidadas al otro lado de la calle, frente a esta horma HPSTCC36 y las hormas HPSTCC35 y HPSTCC37, y habiendo tenido conocimiento de la existencia de un proyecto municipal previo para ampliar este vial y solucionar los importantes problemas de circulación de vehículos en la zona, creemos que, en este caso concreto de la cuesta de la calle Rosales, y teniendo en cuenta los beneficios generales que ello reportaría, podrían desmontarse la tres hormas citadas (HPSTCC35, HPSTCC36 y HPSTCC37) para permitir el ensanche del vial. Como habrá que construir algún tipo de muro de contención, quizás se podría aprovechar para reconstruir una horma de piedra tosca, retranqueada de las actuales, que sirviera como ejemplo y buena práctica de este tipo de técnica, especialmente cuando hay otras muchas en la Huerta de Caravaca de la Cruz que necesitarán de reconstrucciones o de reparaciones.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC36**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC37**

UBICACIÓN: Cuesta de los Molinos de Papel y Camino de Casablanca, actual cuesta de la Calle Rosales.

COORDENADAS (UTM):

38.100208,-1.861575

38.100183,-1.861417

38.100165,-1.861296

38.100158,-1.861220

PROPIEDAD: Titularidad privada

MEDIDAS:

Tramo de arriba, 11m; tramo de abajo, 31 m.

DESCRIPCIÓN:

Dos tramos de horma de piedra tosca, reparada y enfoscada parcialmente. No tuvieron la función de contener ningún bancale, más bien parecen contruidos para delimitar el antiguo Camino de los Molinos y Casablanca e impedir los posibles desprendimientos que pudieran caer sobre los transeúntes y carruajes. En la parte posterior aflora el monte de piedra tosca característico del Cejo y Toscar.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

Teniendo en cuenta la estrechez que presenta la vía pública en esta parte de la cuesta de la calle Rosales y la existencia de una hilera de viviendas preexistentes y plenamente consolidadas al otro lado de la calle, frente a esta horma HPSTCC37 y las anteriores hormas HPSTCC35 y HPSTCC36, y habiendo tenido conocimiento de la existencia de un proyecto municipal previo para ampliar este vial y solucionar los importantes problemas de circulación de vehículos en la zona, creemos que, en este caso concreto de la cuesta de la calle Rosales, y teniendo en cuenta los beneficios generales que ello reportaría, podrían desmontarse la tres hormas citadas (HPSTCC35, HPSTCC36 y HPSTCC37) para permitir el ensanche del vial. Como habrá que construir algún tipo de muro de contención, quizás se podría aprovechar para reconstruir una horma de piedra tosca, retranqueada de las actuales, que sirviera como ejemplo y buena práctica de este tipo de técnica, especialmente cuando hay otras muchas en la Huerta de Caravaca de la Cruz que necesitarán de reconstrucciones o de reparaciones.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza y adecentamiento de la parte trasera de la horma.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC37**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC38**

UBICACIÓN: antiguo Camino Real de Granada, actual Calle Rosales.

COORDENADAS (UTM):

38.100546,-1.860125

38.100552,-1.860039

38.100561,-1.860028

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

6,54 m de longitud, tramo hasta la esquina del cubo, por 3 m de altura máxima; 2 m tramo perpendicular.

DESCRIPCIÓN:

Muro perpendicular de piedra tosca, aparentemente sin mortero, que seguramente constituía la esquina ataludada de un antiguo cubo de molino. Se sabe que, desde finales del siglo XVI, en el paraje del Cejo y Toscar hubo diversas construcciones como almazaras y las balsas del diezmo de la Encomienda. Incluso una fábrica de borras del siglo XIX que pervivió hasta los años cincuenta del siglo XX. La obra de sillarejo y piedras más o menos escuadradas está bien ejecutada. Convendría levantar una planimetría adecuada, tanto de la construcción en sí, como de la acequia a la cual está unida, aunque hace mucho tiempo que no está en servicio. Por otra parte, debe incluirse esta construcción en el Catálogo de Molinos y Almazaras del PGOU de Caravaca de la Cruz.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Aparentemente está bien conservado.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- El acusado desnivel existente entre el cubo y la calle Rosales, o antiguo Camino Real de Granada, obliga a realizar una inspección detallada in situ del estado de conservación de las estructuras para evitar posibles desprendimientos.
- Limpieza del matorral.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las consolidaciones.
- Posible ajardinamiento.
- Valorización y musealización del lugar.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC38**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC39**

UBICACIÓN: antiguo Camino Real de Granada, actual Calle Rosales.

COORDENADAS (UTM):

38.100648,-1.859929

38.100676,-1.859903

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

5 m aprox de longitud por 1,5 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Muro perpendicular de piedra tosca, aparentemente sin mortero, que seguramente constituía la esquina ataludada de un antiguo cubo de molino. Se sabe que, desde finales del siglo XVI, en el paraje del Cejo y Toscar hubo diversas construcciones como almazaras y las balsas del diezmo de la Encomienda. Incluso una fábrica de borras del siglo XIX que pervivió hasta los años cincuenta del siglo XX. La obra de sillarejo y piedras más o menos escuadradas está bien ejecutada. Convendría levantar una planimetría adecuada, tanto de la construcción en sí, como de la acequia a la cual está unida, aunque hace mucho tiempo que no está en servicio. Por otra parte, debe incluirse esta construcción en el Catálogo de Molinos y Almazaras del vigente PGOU de Caravaca de la Cruz.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Aparentemente está bien conservado.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- El acusado desnivel existente entre el cubo y la calle Rosales, o antiguo Camino Real de Granada, obliga a realizar una inspección detallada in situ del estado de conservación de la estructura para evitar desprendimientos.
- Limpieza del matorral.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las consolidaciones.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC39**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC40**

UBICACIÓN: Zona del antiguo Camino Real de Granada, actual Calle Rosales y Calle Molinos, bajo el Jardín del Cejo, junto al Barrio de San Pablo.

COORDENADAS (UTM):

30.102459,-1.857785

30.102362,-1.857759

30.102244,-1.857748

30.102164,-1.857775

30.102068,-1.857817

30.102038,-1.857830

30.101967,-1.857876

30.101823,-1.858015

PROPIEDAD: ¿Titularidad privada o cedida al Ayuntamiento?

MEDIDAS:

Tramo hasta la intersección con la escalera de la calle del Sacejo, 21,30 m; tramo hasta la confluencia con el Barrio de San Pablo, 36 m; Altura máxima en torno a 5 m.

DESCRIPCIÓN:

Horma de tosca muy bien aparejada, que quizás pudiera estar vinculada con aquella que mandó construir el concejo de Caravaca en época de Carlos III, de cerca de 200 m de longitud y altura de 5 m, para aterrazar el Cejo y habilitar unos viveros de arbolado destinados al suministro del Arsenal de Cartagena. Esta magnífica horma está atravesada por la moderna calle del Sacejo que interrumpe su desarrollo longitudinal.

Según opinión recogida en el Barrio de San Pablo, la horma en cuestión se prolongaba en dirección norte por el citado Barrio aunque fue desmontada y sustituida por el muro de mampostería y cemento que se observa en la actualidad.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Buen estado de conservación aunque, una vez abierta la calle perpendicular del Sacejo, se tendría que haber completado la nueva fábrica con piedras toscas y no con piezas calizas grisáceas que desdican del conjunto.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Recalzar el inicio de la horma, en su costado izquierdo.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC40**







REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC41

UBICACIÓN: Zona del antiguo Camino Real de Granada, actual Calle Molinos, bajo el Jardín del Cejo, junto al Barrio de San Pablo.

COORDENADAS (UTM):

38.101388,-1.858107

38.101438,-1.858072

38.101571,-1.858040

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

17,50 m de longitud por 1,00 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca compuesta de piezas pequeñas y algunas piedras calizas blanquecinas. Delimitaba el antiguo Camino Real de Granada.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Ha perdido parte de las últimas hiladas.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Consolidación de la fábrica.
- Reconstruir las hiladas desaparecidas.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Limpieza de matorral.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las consolidaciones.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC41**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC42

UBICACIÓN: próximo al Camino Viejo de Lorca y Cuesta del Corredor, bajo almacén de Construcciones Salazar.

COORDENADAS (UTM):

38.094570,-1.868525

38.094546,-1.868594

38.094516,-1.868687

38.094492,-1.868780

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

29,5 m de longitud por 1,50 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Regular estado de conservación por deterioro y abandono.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Reconstruir la última hilada.
- Limpieza de matorral.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las consolidaciones.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC42**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC43

UBICACIÓN: Camino Viejo de Archivel, zona del Polideportivo Argos.

COORDENADAS (UTM):

38.098425,-1.873536

38.098452,-1.873408

38.098469,-1.873410

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

Tramo perpendicular de 12,78 m de longitud por 1,00 m de altura máxima; y tramo de 2,50 m por 1,00 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca pintada o encalada de blanco compuesta de doble tramo perpendicular que actualmente sirve como soporte del vallado metálico de una guardería.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Buen estado de conservación.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Si fuera factible, debería suprimirse la pintura o encalado blanco.
- Limpieza de hierbas de las partes inferiores.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC43**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC44**

UBICACIÓN: Camino Viejo de Archivel, Zona de la Urbanización El Carrascal.

COORDENADAS (UTM):

38.096567,-1.875720

38.096703,-1.875614

38.096717,-1.875574

38.096724,-1.875558

38.096804,-1.875480

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

Dos tramos consecutivos, el segundo de ellos, situado tras una valla metálica, mide 21,50 m de longitud, mientras que el primero mide 14 m de longitud y altura máxima de 2,5 m aproximadamente. Este último es el que limita con el Camino Viejo.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca compuesta de piezas irregulares, con la presencia de algunas piedras calizas blanquecinas. Los dos tramos están unidos por un trecho curvo. Seguramente, la horma de tosca original debía delimitar todo el contorno oriental del Cabezo del Carrascal con el Camino Viejo de Archivel, aunque gran parte de sus tramos han sido ocultos por enfoscados o sustituidos por bloques de cemento y construcciones de mampostería.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Buen estado de conservación.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Consolidación del trecho curvo que une los dos tramos de la horma.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC44**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC45**

UBICACIÓN: Camino Viejo de Archivel, Zona de la Urbanización El Carrascal.

COORDENADAS (UTM):

38.096118,-1.876369

38.096265,-1.876401

38.096427,-1.876402

38.096539,-1.876355

38.096613,-1.876315

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

No menos de 50 m de longitud aprox.

DESCRIPCIÓN:

Aunque la observación de campo se ha realizado desde un punto muy distante y no permite entrar en detalle, seguramente la horma está reparada en su mayor parte con piedras calizas y mortero de cemento pues su fábrica se ha utilizado como cimentación de vallados y muros de bloques de cemento de la terraza superior. Es casi seguro que la horma cuenta con un mayor desarrollo, coincidiendo con las curvas de nivel de la citada terraza y los límites entre los diversos propietarios, según se desprende del análisis de la fotografía histórica. En todo caso, los datos no se pueden tomar como definitivos hasta que no se inspeccione in situ.

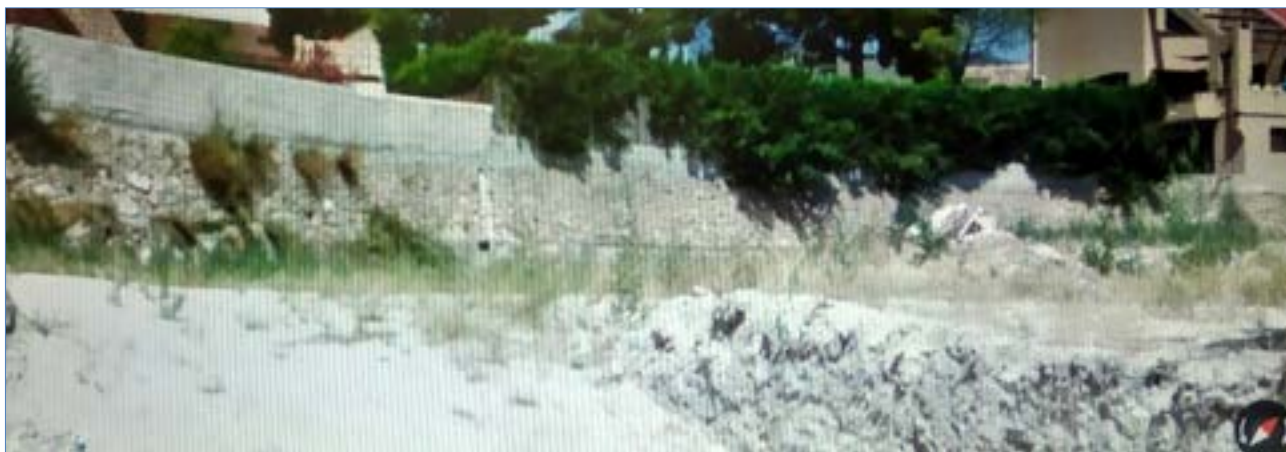
ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Aparentemente, teniendo en cuenta lo que resulta visible desde el Camino Viejo de Archivel, está bien conservada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- No se pueden definir sin contar con una observación de primera mano.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC45**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC46**

UBICACIÓN: Camino Viejo de Archivel, Sur de la Urbanización El Carrascal.

COORDENADAS (UTM):

38.095038,-1.876509

38.094984,-1.876601

38.094953,-1.876660

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

18 m de longitud aprox.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca rejuntada con un mortero de yeso muy pobre, quizás no correspondiente con la fase original. Seguramente debía entroncar con HPSTCC44, en la curva con la Rambla del Baladre. Su situación en el margen del Camino Viejo de Archivel o Camino de Granada por el interior, una vía muy transitada en tiempos pasados, indica que esta fábrica, o las que le precedieran, han debido contar con un mantenimiento hasta fechas no muy antiguas. Constituye el límite oriental de las terrazas del Sur del Carrascal, calificadas desde hace muchos años como Zona Verde, aunque permanecen sin desarrollar.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Presenta problemas de solidez y se ha desmoronado un lienzo no menor de 20 m.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Reconstruir el lienzo que falta para entroncar con el existente junto a la Rambla del Baladre.
- Consolidar la parte superior de la horma.
- Limpieza de matorral.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las consolidaciones.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC46**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC47****UBICACIÓN:** Camino Viejo de Archivel, tras la Urbanización El Carrascal, junto a la Rambla del Baladre.**COORDENADAS (UTM):**

38.094981,-1.877753

38.095009,-1.877705

38.095029,-1.877531

PROPIEDAD: Titularidad privada.**MEDIDAS:**

20 m de longitud aprox.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca con algún trecho rejuntado con mortero de yeso. Seguramente debía tener mucho mayor recorrido hasta entroncar con los lienzos existentes en el este del Carrascal. Su situación en el margen del Camino Viejo de Archivel o Camino de Granada por el interior, una vía muy transitada en tiempos pasados, indica que esta fábrica, o las que le precedieran, han debido contar con un mantenimiento hasta fechas no muy antiguas. Constituye el límite sur de las terrazas del Sur del Carrascal, calificadas desde hace muchos años como Zona Verde, aunque permanecen sin desarrollar.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Presenta problemas de solidez y desmoronamiento en la parte próxima al Barranco.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Recalzar los cimientos en algunos trechos.
- Consolidar la parte superior del lienzo junto al Barranco.
- Limpieza de matorral.
- Quizás se deberían de reconstruir los trechos que faltan hasta el entronque con la subida al Carrascal.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las consolidaciones.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC47**

FOTOGRAFÍAS HPSTCC47



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC48**

UBICACIÓN: Camino Viejo de Archivel, entre el Camino Viejo y el Camino del Llano, Rambla del Baladre, campo de hormas del sur y oeste del Carrascal.

COORDENADAS (UTM):

38.096572,-1.878567
38.096554,-1.878545
38.096513,-1.878509
38.096470,-1.878473
38.096425,-1.878440
38.096388,-1.878411
38.096254,-1.878345
28.096155,-1.878300
38.096018,-1.878272
38.095883,-1.878281
38.095791,-1.878304
38.095618,-1.878343
38.095524,-1.878365
38.095460,-1.878379
38.095392,-1.878367
38.095335,-1.878347
38.095282,-1.878321
38.095001,-1.877744
38.095130,-1.878020
38.095264,-1.878301

PROPIEDAD: Titularidad privada aunque al constituir margen de la Rambla del Baladre, posiblemente se necesite autorización de la Confederación Hidrográfica del Segura.

MEDIDAS:

210 m de longitud aproximada por 3,60 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca que limita la Rambla del Baladre con la terraza meridional del Cerro del Carrascal. En el tramo rectilíneo más próximo al Camino Viejo de Archivel presenta un recredido de hiladas de piedra viva caliza. En otros tramos hay un recredido de más de 1 m, pero de piedra tosca. La horma ataludada presenta, al menos, dos salientes hacia la Rambla en fábrica de mampostería, de poco alzado, que parecen estribos o elementos para desviar posibles avenidas. A trechos, da la impresión de contar con algún mortero muy pobre. En conjunto, la horma es una de las mejor ejecutadas de todo el término municipal, además de sobresalir también por ser la de mayor longitud documentada hasta ahora (210 m aproximadamente). Constituye el límite sur y oeste de las terrazas meridionales del Carrascal, calificadas desde hace muchos años como Zona Verde, aunque permanecen sin desarrollar.

Es un ejemplo muy importante y representativo de este tipo de aparejo y resulta indudable su valor patrimonial. El campo de hormas de tosca existente en el Cerro del Carrascal puede servir como prototipo para saber cómo fue el paisaje arquitectónico tradicional de la Huerta de la Villa de Caravaca en aquellos lugares dónde afloran los travertinos, especialmente en Las Fuentes y El Copo, la Casa Flores, el entorno de la Cueva de los Negros o el extenso paisaje del Cejo y Toscar.

Quizás convendría limpiar el matorral de la Rambla, especialmente el que ha surgido al pie de la horma, para evitar su deterioro. Incluso se podría proyectar un novedoso itinerario o paseo a pie de 770 m por el interior del cauce, actualmente impracticable debido a la maleza, que conectara la Rambla, a la altura del Camino Viejo de Archivel, con el vado del Camino del Llano. Si se continuara hasta su desembocadura en el Río Argos, siempre por el interior del Baladre, el recorrido alcanzaría en total los 1600 m de longitud.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

En los tramos visibles, a los que se ha podido acceder, está muy bien conservada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Pedir a la Confederación Hidrográfica del Segura que, si es de su incumbencia, contribuya a limpiar el matorral del cauce y proyecte un sendero al pie de la horma de la Rambla del Baladre con el fin de crear un itinerario peatonal por el interior del precitado cauce.











REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC49

UBICACIÓN: campo de hormas del sur del Carrascal.

COORDENADAS (UTM):

38.096628,-1.878438

38.096574,-1.878393

38.096488,-1.878316

38.096418,-1.878251

38.096303,-1.878140

38.096215,-1.878075

38.096167,-1.878043

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

63 m de longitud por 2,00 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca que separa terrazas longitudinales en el Carrascal Sur. Piedras de diversos tamaños y pequeñas piezas angulosas de caliza blanquecina en los intersticios. Hilada recrecida de piedra viva caliza.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Muy bien conservada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza de matorral.
- Labores regulares de mantenimiento.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC49**







REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC50

UBICACIÓN: campo de hormas del sur del Carrascal.

COORDENADAS (UTM):

38.095994,-1.878221

38.095989,-1.878147

38.095986,-1.878664

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

19 m de longitud por 1,50 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca que separa transversalmente las terrazas en el Carrascal Sur. Piedras de diversos tamaños y pequeñas piezas angulosas de caliza blanquecina en los intersticios. Recrecida con una hilada de piedra caliza blanquecina. Tiene una prolongación en dirección este, hacia la parte alta del Cabezo.

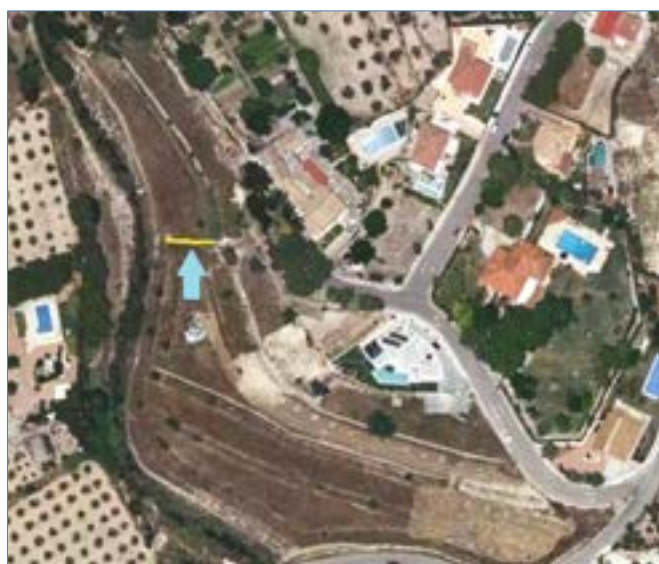
ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Bien conservada salvo la prolongación oriental que está parcialmente derruida y soterrada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza de cañas y matorral.
- Labores regulares de mantenimiento.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC50**



FOTOGRAFÍAS **HPSTCC50**



REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC51

UBICACIÓN: campo de hormas del sur del Carrascal.

COORDENADAS (UTM):

38.095889,-1.877937

38.095820,-1.877900

38.095713,-1.877864

38.095629,-1.877830

38.095559,-1.877760

38.095495,-1.877667

38.095427,-1.877483

38.095377,-1.877271

38.095336,-1.877102

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

140 m de longitud por 1,30 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca, continuación de HPSTCC45, que separa terrazas longitudinales en el Carrascal Sur. Piedras de diversos tamaños y pequeñas piezas angulosas de caliza blanquecina en los intersticios.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Muy bien conservada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- *Limpieza de matorral.*
- *Labores regulares de mantenimiento.*

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC51**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC52

UBICACIÓN: campo de hormas del sur del Carrascal.

COORDENADAS (UTM):

38.095593,-1.878278

38.095474,-1.877919

38.095378,-1.877707

38.095326,-1.877469

38.095290,-1.877316

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

113 m de longitud por 1,20 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca que separa terrazas longitudinales en el Carrascal Sur. Hilada de piedra caliza recrecida. Piedras de diversos tamaños y pequeñas piezas angulosas de caliza blanquecina en los intersticios.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Muy bien conservada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza de matorral.
- Labores regulares de mantenimiento.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC52**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC53

UBICACIÓN: campo de hormas del sur del Carrascal.

COORDENADAS (UTM):

38.095484,-1.877622

38.095533,-1.877572

38.095575,-1.877534

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

12,5 m de longitud por 2,40 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca en esquina constituida por una cadena de sillares, que cierra la parte alta del cabezo. Piedras rectangulares y cuadrangulares en la esquina.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Bien conservada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza de matorral.
- Labores regulares de mantenimiento.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC53**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC54

UBICACIÓN: campo de hormas del sur del Carrascal.

COORDENADAS (UTM):

38.096575,-1.878214

38.096461,-1.878094

38.096315,-1.877968

38.096029,-1.877803

38.095726,-1.877679

38.095628,-1.877598

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

El desnivel existente dificulta extremadamente la toma de datos.

DESCRIPCIÓN:

Hormas de piedra tosca aprovechadas como terraza superior de la calle del Carrascal y como cimiento del vallado de algunas casas. Hay tramos que se han reparado con morteros e incluso han sido sustituidas con parches de bloques de cemento o con muros de mampostería.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Los restos de tosca están bien conservados aunque algún trecho necesita reparos.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza de matorral.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las consolidaciones.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC54**









REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC55

UBICACIÓN: Camino Viejo de Archivel, paraje de Los Miravetes.

COORDENADAS (UTM):

38.089809,-1.887252

38.089810,-1.887127

38.089803,-1.886980

38.089805,-1.886835

38.089805,-1.886719

38.089805,-1.886681

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

56 m de longitud por 1,00 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma escalonada de piedra tosca que limita con el Camino Viejo de Archivel. Aparejo muy bien estructurado, con pequeñas piezas angulosas en los intersticios, que recuerda claramente a las mejores hormas del paraje de Las Fuentes y del Camino de Mairena de Abajo. Uno de los tramos presenta un recrecido visible de dos o tres hiladas formado con el mismo tipo de piedra tosca, que debió realizarse muy poco después que la fábrica original. En el extremo derecho conserva una inscripción conmemorativa de 0,30 por 0,50 m acerca de la construcción del lienzo, que contiene el texto siguiente: **ESTA HORMA FUE HECHA EL AÑO 1916**. Es un ejemplo muy importante porque permite datar con ciertas garantías algunas de las hormas de tosca conservadas en la huerta de Caravaca de la Cruz.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Muy bien conservada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Limpieza del matorral.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Consolidación de la inscripción conmemorativa.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC55**







REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)

Nº: HPSTCC56

UBICACIÓN: Camino en dirección al Llano, al norte del cabezo del Carrascal.

COORDENADAS (UTM):

38.098315,-1.875179

38.098331,-1.875050

38.098362,-1.874864

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

27 m de longitud aproximadamente por 0,70 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca que limita con el Camino de subida en dirección al Llano de Béjar.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

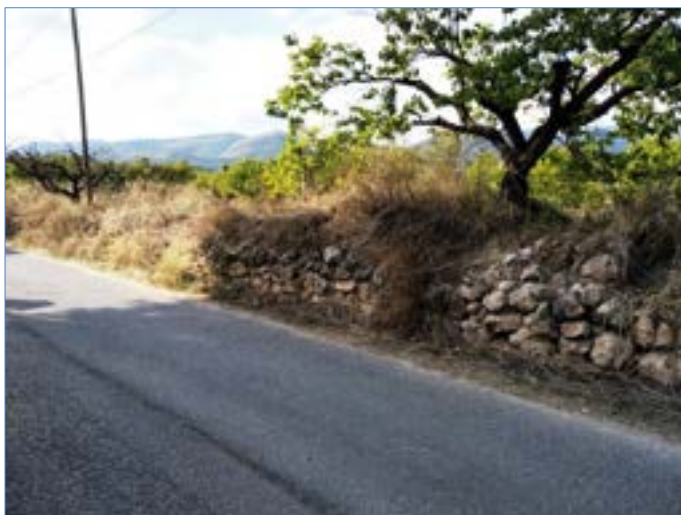
Muy derruida, apenas conserva tres hiladas de piedra, que han perdido casi toda su firmeza.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Consolidación general de la horma.
- Recrecido de la última hilada.
- Limpieza del matorral.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las consolidaciones.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC56**





REGISTRO DE HORMAS DE PIEDRA SECA APAREJADAS CON PIEDRA TOSCA (CARAVACA DE LA CRUZ, MURCIA)**Nº: HPSTCC57**

UBICACIÓN: Vía Verde del Noroeste, frente a la antigua Fuente del Berro.

COORDENADAS (UTM):

38.101910,-1.848922

38.101906,-1.848781

38.101900,-1.848651

38.101896,-1.848479

PROPIEDAD: Titularidad privada.

MEDIDAS:

Horma de 39,2 m de longitud y 1,20 m de altura máxima.

DESCRIPCIÓN:

Horma de piedra tosca que limita con el Camino Antiguo de Cehegín, actual Vía Verde del Noroeste, en el Paraje de la desaparecido Fuente del Berro. Reconstruida a trechos con piedra caliza blanquecina. Actualmente está recrecida por una valla metálica. Presentaba una esquina en ángulo recto formada por piedras toscas más o menos escuadradas. Precisamente el citado manantial justifica la utilización de la piedra tosca en esta zona. En la prolongación hacia los Jardines del Sol, algunas hormas han desaparecido o han sido sustituidas por bloques de cemento y materiales reaprovechados.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:

Mal conservada.

POSIBLES ACCIONES A REALIZAR:

- Consolidación general de la horma.
- Labores regulares de mantenimiento.
- Pedir a los particulares que, si es de su incumbencia, se hagan cargo de las consolidaciones.

SITUACIÓN EN LA FOTOGRAFÍA AÉREA **HPSTCC57**

