

EXCAVACIÓN Y ANÁLISIS ARQUEOLÓGICO DE ESTRUCTURAS EMERGENTES PARA DELIMITAR EL TRAZADO DE LOS MUROS EN PARCELA DEL EDIFICIO "EL INGENIO". CONJUNTO HISTÓRICO DE FRIGILIANA, MÁLAGA.

Aurora M^a Urdiales Escobar

Resumen. Los trabajos arqueológicos efectuados en la parcela de la actual Fábrica de Miel de Nuestra Señora del Carmen, en una zona donde se conservaban restos de antiguas construcciones, ha deparado el hallazgo de una fase poco conocida de la transformación de la caña de azúcar en este enclave situado en el Conjunto Histórico de Frigiliana, una localidad con una fuerte vinculación a esta industria que se remonta, según las fuentes documentales, a principios del siglo XVII.

Summary. The archaeological work carried out on the plot of the current Nuestra Señora del Carmen Honey Factory, in an area where remains of ancient buildings were preserved, has led to the discovery of a little-known phase of the transformation of sugar cane in this enclave. located in the Historical Complex of Frigiliana, a town with a strong connection to this industry that dates back, according to documentary sources, to the beginning of the 17th century.

Palabras clave. Ingenio, azúcar, tapial, paila, industria.

Título	Excavación y análisis arqueológico de estructuras emergentes para delimitar el trazado de los muros en la parcela del edificio “El Ingenio”. Conjunto Histórico de Frigiliana.
Dirección de la actividad arqueológica	Aurora M ^a Urdiales Escobar
Provincia	Málaga
Municipio	Frigiliana
Ubicación	Plaza del Ingenio 4
Clasificación	Control Arqueológico de Movimiento de Tierras
Modalidad	Actividad Arqueológica Preventiva
Nombre PGI	No incluido
Fecha de resolución	04/04/2022
Fecha de inicio de la actividad	29/09/2022
Fecha finalización de la actividad	12/12/2022
Identificación de Patrimonio Arqueológico	SI

INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD

El edificio que en la actualidad alberga la fábrica de miel Nuestra Señora del Carmen, es una instalación industrial de transformación de la caña de azúcar que remonta su producción al siglo XVII, por lo que se trata de una construcción que ha sido objeto de incontables remodelaciones adaptadas a las necesidades productivas de cada momento. Fruto de esas diferentes remodelaciones, a la espalda de la imponente edificación de la fábrica se localizan restos de antiguas construcciones, que en el transcurso de los trabajos abancalamiento y limpieza en la parcela aledaña, sufrieron algunos daños que motivaron la intervención arqueológica que aquí exponemos, ya que se trata de un espacio protegido dentro de un término municipal, situado dentro del **Conjunto Histórico de Frigiliana**, inscrito en el Catálogo General de Patrimonio Histórico Andaluz como Bien de Interés Cultural con la tipología de Conjunto Histórico Artístico, según Decreto 183/2014 de 23 de diciembre, BOJA 23 de 4/02/2015, donde en su término municipal se ha podido documentar una amplia presencia de yacimientos de las más diversas cronologías que se remontan a la prehistoria.

La presencia durante la prehistoria reciente en el término municipal de Frigiliana está constatada en la Cueva de los Murciélagos¹ y en los Poyos del Molinillo². La presencia de los colonizadores fenicios dejaron su huella en la Necrópolis del Cerro de las Sombras³.

La edad media es el período mejor documentado en la localidad en el Fuerte de Frigiliana y el Castillo de Lizar⁴, situado en la cúspide de un cerro a cuyas faldas surge el núcleo actual de la población a raíz de uno de los barrios extramuros de la fortificación. Que a partir del siglo XVII se extenderá hacia el sureste hacia la zona denominada como el Ensanche, con la construcción de edificaciones entre las que destacan la Casa del Apero y el Ingenio de Frigiliana. Estos dos inmuebles han ensalzado el carácter industrial de esta zona de ampliación, quedando marcada por la explotación y transformación de la caña de azúcar.

El Ingenio de Frigiliana es un edificio construido por encargo de don Íñigo de la Cruz Manrique de Lara como ingenio preindustrial, cuyos molinos son movidos por la fuerza hidráulica aprovechando el desnivel de la acequia de Lizar, que suministra agua a la población. Ya en el siglo XIX se moderniza instalando maquinaria industrial movida por el carbón, y no será hasta mediados del siglo XX cuando se construyan las dos chimeneas de ladrillo.

UBICACIÓN

La parcela donde se ubica el **Ingenio de Frigiliana**, sito en Plaza del Ingenio 4 (fig. 2), forma parte del **Conjunto Histórico de Frigiliana**, en la denominada zona del Ensanche, tratándose en este caso del inmueble de carácter industrial que inicia la expansión del

¹ Sanchidrián Torti, J.L., et alii: "Avance a la ocupación prehistórica de cueva Frigiliana (Málaga)". *Crónica del XIX Congreso Arqueológico Nacional Vol. I* 1989, pags. 107-120.

² Cortés Sánchez, M. et alii (2005): "Los Poyos del Molinillo (Frigiliana), nuevo yacimiento de la Edad del Bronce en la Axarquía oriental (Málaga, Andalucía)". *Mainake* 27, pags. 277-302.

³ Wilkins, J.; Arribas Palau, A. (1969): "La necrópolis fenicia del Cortijo de las Sombras". *Pyrenae* 15 1969. Barcelona.

⁴ Urdiales Escobar, A.; Rojo Platero, P.; Escolano Pastor A. y Guzmán Valdivia, A. (coord.) (2020): 450 *Aniversario de la Batalla del Peñón de Frigiliana*. II Jornadas sobre Patrimonio Histórico de la Axarquía, Sierra de Bentomiz. Ayuntamiento de Frigiliana.

núcleo urbano de Frigiliana en el S. XVIII hacia el este, junto al cauce encajonado del Río Higuerón y en la cota más baja de la falda del cerro que corona el Castillo de Lizar.

El inmueble del Ingenio de Frigiliana tiene una superficie de 3.965 mt ², ubicado igualmente en una parcela con una superficie de 3.000 mt ², información según el catastro.

El espacio objeto de estudio está situado al norte del edificio del Ingenio, adosado a él, pues se trata de una antigua estancia que debido a la falta de uso se encuentra en estado de ruina. La marcada orografía del terreno, en ladera del cerro coronado por el Castillo de Lizar, ha condicionado la distribución del espacio estando rodeada la parcela por abancalamientos que facilitan las labores agrícolas, a lo que se suma la presencia de un camino de servidumbre de tránsito rodado para el acceso a la Maquinilla de abajo (fig. 3).

OBJETIVOS

Las intervenciones arqueológicas realizadas en el Casco Antiguo de Frigiliana son escasas, la fosilización del espacio y la pervivencia de las viviendas quedando evidencias de elementos medievales y moriscos, que la convierten en un caso excepcional. Sin embargo, este hecho ha contribuido de sobremana a la escasa incidencia en el subsuelo, que nos aportaría una valiosa información sobre el origen y formación de la población, pues en este caso no se han producido demoliciones de viviendas, como ha sucedido en otros conjuntos históricos de poblaciones, donde el abandono de algunos inmuebles ha provocado el estado de ruinas, y la consiguiente demolición y el reemplazo por uno nuevo, siendo necesaria una actividad arqueológica que ha aportado nuevos datos históricos de la zona.

Las diferentes actuaciones arqueológicas llevadas a cabo en el Conjunto Histórico de Frigiliana han concluido con ausencia de hallazgos. En el caso que nos ocupa se trata de la zona del Ensanche de la localidad, por lo que los objetivos marcados inicialmente para esta intervención fueron:

- Determinar la extensión del espacio afectado.
- Uso y funcionalidad del espacio en el conjunto del Ingenio de Frigiliana
- Determinar cronología, creación y abandono de la misma.
- Documentación de facies cronológicas de uso del espacio, si las hubiera.

METODOLOGÍA EMPLEADA

Para los trabajos de delimitación y análisis de estructuras emergentes se ha planteado un sondeo y el estudio del paramento conservado, en el que el registro de las unidades estratigráficas documentadas se ha procedido a usar el **Sistema Informático de Registro Arqueológico**, S.I.R.A, con sus consiguientes adaptaciones al tipo de yacimiento arqueológico que corresponde documentar. Para las estructuras se establece una nomenclatura que facilita su identificación a la hora de establecer la ubicación y descripción siguiendo la numeración que se usa igualmente para las unidades estratigráficas de carácter sedimentario, por lo que: MR- muro; PT- puerta; PL- pileta; y CN-canalización. El estudio arqueológico se ha completado con documentación gráfica de dibujos de alzados y plantas, y completado con fotografía, ortofoto y levantamiento fotogramétrico 3D.

- Sondeo 1. De unas dimensiones iniciales 18.00x3.00 m. se ampliaron hasta los 18.54x3.60 m., para facilitar la documentación de los restos exhumados, y de esta forma se pudo establecer límites constructivos que pudieran aclarar la funcionalidad y cronologías de las estructuras arqueológicas. Se ubicó longitudinalmente a lo largo de la estructura delimitada, el MR 1001, donde una vez que se aplicaron las medidas de seguridad pertinentes en la zona de trabajo, se puso al descubierto el trazado hasta el nivel geológico en la casi totalidad de su recorrido, a excepción de la esquina noroccidental, donde se ubicó el acceso al sondeo.
- Análisis de estructuras emergentes. Una vez se delimitó la estructura muraria, se procedió al estudio de la misma en base al sistema constructivo empleado, y fases cronológicas aplicadas al conjunto del edificio del Ingenio.

El análisis de estructuras emergentes se llevó a cabo sobre la estructura denominada MR 1001, y a las fases constructivas que ha sufrido bien a lo largo de su vida como a la hora de su construcción se han ido identificando como Unidades Estratigráficas con numeración diferente y correlativa e identificadas como parte del mismo Hecho correspondiente al MR 1001.

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN

El sistema de seguridad que se ha instalado para asegurar el alzado del MR 1001, siendo supervisado por la coordinadora de seguridad nombrada por la propiedad y promotora de la actividad arqueológica. El asegurado ha consistido en la instalación de cuatro vigas de hierro de doble "T" dispuestas verticalmente junto al alzado del muro con una distancia entre ellas de 2.00 y 1.50 m. Entre la estructura muraria y las barras de hierro, se han colocado unos listelos de madera para evitar posibles afecciones del hierro a la estructura o morteros, además de amortiguar posibles movimientos del terreno.

Las vigas de hierro se encuentran ancladas a la roca mediante una perforación en la misma y la introducción de una gavilla de hierro de grandes dimensiones que sirve de sujeción. Las cuatro barras tienen como punto de apoyo otras dos vigas que se disponen, una de ellas en la parte alta y la otra en la parte media baja, formando una "V", que a su vez apoyan en una viga dispuesta en horizontal insertada en un lecho de hormigón que rellena una zanja de 6.50 m de largo y 0.35 m de ancho. Dispuesta en paralelo al MR 1012, que le sirve de apoyo. Asimismo se ha soldado una pletina de hierro que discurre por las cuatro vigas que soportan el MR 1001.

La distribución de las vigas en forma de V que sirven de apoyo a las que soportan el muro, se ha hecho con una distancia que oscila entre los 2.00 y los 1.50 m, de esta forma se facilitan las labores de limpieza del sondeo, ya que la gran cantidad de rellenos contemporáneos han sido retirados de forma mecánica con maquinaria de medio tonelaje, con cazo de limpieza, que con la distancia adoptada entre los soportes facilita las labores de delimitación y de documentación.

DISCUSIÓN

Análisis de estructuras emergentes. (Fig. 4)

El citado estudio es el referente al denominado **MR 1001**, la estructura visible una vez que se produce el derrumbe de una parte del mismo en su parte más occidental quedando en pie unos 8.00 m del trazado original de los 18.20 m del trazado total del

mismo y 0.45 m de ancho, conservando un alzado máximo de 3.12 m y un mínimo de unos 0.30 m. La cimentación del MR 1001 se asienta directamente sobre el nivel geológico estéril, en una zona de gran desnivel, salvando los diferentes irregularidades que presenta la roca. Sobre ésta se asienta el alzado de muro construido con bloques de tapial a base de tierra marrón oscura, grava de caliza local, fragmentos de cerámica y cal en grano que le da consistencia. Cada bloque de unas dimensiones de 2.00 m de ancho, 0.80 m. de alto y 0.45 m de grosor, están dispuestos en horizontal en las dos líneas trabadas conservadas, entre cada línea se localizan las agujas para soportar los tableros del encofrado.

La Ue1001, se asienta sobre la **Ue1002**, gran parte de su trazado es exhumado tras la retirada de la Ue1009, poniendo al descubierto un zócalo de mampostería de sillarejo de piedra local con sus paredes bastante irregulares que nivelaría el terreno en sus diversas oquedades para la posterior construcción del alzado de tapial. Bajo esta unidad estratigráfica se encuentra la **Ue1003**, que se ciñe en salvar dos oquedades del terreno en una extensión de unos 5.50 m en la zona en la que el MR 1001 alcanza una mayor cota, -3.73 m.

El extremo oriental del tramo conservado del MR 1001, se encuentra enlucida con la **Ue1004**, un revestimiento de mortero de cal y arena muy fino dándole un buen acabado, que cubre tanto parte de las cajoneras de las dos filas situadas más al este y el correspondiente tramo de la Ue1002 de zócalo de mampuesto, llegando a alcanzar los 4 cm de grosor. Esta unidad se extiende hacia la cara interna del vano de la PT 1006.

Entre la Ue1001 y la Ue1002 se encuentra la **Ue1005**, una canalización formada por una abertura de forma oval invertida que traspasaría el ancho del MR 1001, con unas dimensiones de 0.44 m de ancho, 0.90 m. de alto y 0.62 m. de profundidad, recubierta en su cara externa de 3 fragmentos de ladrillo a modo de canalización, impregnada por una capa de cal por deposición de un curso de agua continuo.

Hacia el este el MR 1001 se encuentra el vano de una puerta que hemos denominado **PT 1006**, con unas dimensiones de 1.34 m de ancho, se trataría del acceso primigenio a la estructura que cierra al norte con el MR 1001, la jamba occidental de la PT 1006, se encuentra enlucida con la Ue1004, contando con una acanaladura para el encaje de la puerta. Actualmente el vano se encuentra parcialmente cegado por la **Ue1007**, una tapia de fábrica de mampuesto aglutinado con mortero de cal y arena de mala calidad, de los que se conserva una altura de unos 0.40 m.

En el vértice oriental de la Ue1003, se intuye la presencia de un posible suelo al documentarse un fragmento de ladrillo dispuesto en horizontal coincidiendo con la cota más alta de la cimentación de la Ue1002, que hemos identificado como la evidencia de un tramo de suelo, SL 1008, aunque solo puede ser una hipótesis, ya que hacia el oeste no hay continuidad a la misma cota del posible tramado.

Sondeo 1. (Fig. 5)

En el Sondeo 1 actúan como límites algunas de las estructuras emergentes documentadas, al norte el MR 1001, al sur el MR 1011, al este el MR 1022 y hacia el oeste el MR 1023, estos dos últimos se extenderían hacia el sur más allá del punto de conexión con el MR 1011, indicando la conexión con construcciones aledañas, pero que se extienden más allá del sondeo planteado, que esperamos se puedan abordar en futuros estudios.

Para poder establecer los límites del Sondeo 1, sobre todo en su lado sur, ha sido necesaria la retirada de los restos del derrumbe del MR 1001 junto con parte de los rellenos de carácter agrícola y de vertidos contemporáneos, siendo denominada **Ue1009**, que se extendían más allá del límite sur del sondeo marcado por la presencia del MR 1011. Por otra parte, los rellenos sueltos situados tanto en el extremo oriental y occidental han sido retirados hasta dar con un relleno más consistente, adoptando 2 m. De distancia con respecto a las estructuras conservadas, MR 1022 y MR 1023, para proceder al rebaje hasta dar con estructura o con el nivel geológico.

La retirada de la Ue1009 puso al descubierto, además de la totalidad del trazado de la Ue1002, un relleno de tierra de carácter orgánico de textura areno limosa, **la Ue1010**, fruto de la quema de residuo vegetal resultante de la producción azucarera, que se localiza por toda la extensión del sondeo con un grosor de unos 0.40 m a excepción de las zonas donde la roca presenta depresiones naturales donde alcanza más potencia.

El límite sur del sondeo lo marca la presencia del **MR 1011**, que se hallaba tanto bajo la Ue1009, como bajo la Ue1010, fruto de los usos de este espacio, y de los trabajos realizados que motivan esta intervención. Está hecho de fábrica de mampuesto de piedra local trabado con mortero de cal y arena bastante consistente, extendiéndose a lo largo de los 18.54 m que tienen el sondeo, con una anchura de entre 0.65 y 0.76 m, adosándose a la presencia de la roca en su cara norte, sin embargo, su cara sur presenta un acabado de mortero de cal y arena. El trazado de la construcción no es lineal, presenta derivaciones hacia el norte en sus extremos, a lo largo de unos 2.00 m en su extremo oriental, y unos 4.00 m en su extremo occidental, con la cabecera del muro con un acabado llano y regular en su tramo central.

En la esquina noroeste del sondeo y conectando en ángulo de 45° con los muros MR 1001 y MR 1023, se sitúa el **MR 1012**, de fábrica de mampuesto de ladrillo pareado trabado con mortero de cal y arena. No ha sido posible documentar el sistema de cimentación de esta construcción, ya que ocupa la zona del único acceso al sondeo, por lo que para evitar su deterioro, se ha optado simplemente en la delimitación de su trazado.

A unos 6.00 m al este del MR 1023, se localiza el **MR 1013**, de fábrica de mampostería de sillarejo de piedra local con sus caras irregulares trabado con mortero de cal y arena, asentándose directamente sobre el nivel geológico, adaptando su morfología a la inclinación que presenta la roca con orientación norte-sur, delimitando los hechos CN 1014 y la PL 1018.

La canalización, **CN 1014**, es un conducto situado al este del MR 1013, con unas dimensiones de 0,26 m de anchura y de 0.75 m de longitud, excavada en la roca aprovechando la inclinación que presenta hacia el norte, siendo característica las marcas de picado en la roca para su elaboración. Conecta con la PL 1015 y al norte con la **CN 1016**, a la que da salida en una conducción con trazado recto y que toma una curva ascendente desde el suroeste conecta con dos bocas de horno y que tiene continuidad con la CN 1014, tratándose de un mismo conducto, pero que las diferencia la técnica constructiva empleada, ya que la CN 1016 está construida con líneas individuales de ladrillos trabados con mortero de cal y arena, y cubierta con el mismo tipo de aparejo. La dirección que toma el trazado de esta canalización, da a entender que podría tener continuidad con otra salida hacia el este en ángulo de unos 45°, aprovechando una abertura en la roca denominada **CN 1019**.

En el transcurso de los trabajos se exhumaron una serie de estructuras excavadas en la roca aprovechando las depresiones naturales, todas ellas se hallan agrupadas en el extremo occidental del Sondeo 1. La **PL 1015**, o pileta 1015, se trata de una construcción que aprovecha una depresión natural de la superficie de la roca para con las mínimas modificaciones, recorte con material punzante, se crea un depósito de planta semicircular de 0.80 m en su lado recto, de que se adosa al MR 1001 en su cara sur, y que conecta por el extremo sureste con la CN 1013, por el sur con el MR 1013, y al oeste con la PL 1017, encontrándose rellena por la Ue1010.

Al oeste de la PL 1015 se sitúa la **PL 1017**, que limita al norte con la cimentación del MR 1001, al sur con la PL 1018, presentando las mismas características constructivas que la PL 1015, pero con forma redondeada y un diámetro de unos 0.70 m, y un fondo más irregular en su superficie.

Y por último, la **PL 1018**, situada al sur de la PL 1015, al oeste del MR 1013, al norte de la CN1016 y al este del relleno de la Ue1009. La pared occidental de la pileta no ha podido ser delimitada, ya que se trata de una zona de pendiente donde los rellenos son bastante inestables ya que se trata del acceso al sondeo, por lo que inicialmente se trata de una pileta de forma cuadrangular de un 1.00 m de lado, con los vértices redondeados, y que su pared norte es producto del recorte de la roca, la pared este se conforma a partir de la construcción del MR 1013, y la pared sur igualmente por la construcción del MR 1011 y en su cota superior la CN 1016.

Queda el interrogante de la posible presencia de una **PL 1020**, situada hacia el este del conjunto anteriormente descrito, ya que presenta las mismas características de fábrica que la PL 1015, PL 1017 y la PL 1018, parcialmente excavada en la roca aprovechando una depresión del terreno, de forma semicircular, y situada al este de la CN 1019, siendo esta su evacuación, con la particularidad de usar el MR 1011 como cara sur del semicírculo, y de contar con unas dimensiones bastante mayores que las anteriores, unos 1.70 m de lado.

El extremo oriental del Sondeo 1 se encuentra delimitado por una pared que actualmente corresponde a un aljibe en uso, el **MR 1022**. Esta construcción aunque se encuentra revestida con una capa de mortero de cal y arena, se intuye un sistema constructivo de fábrica de mampuesto de sillarejo trabado con mortero de cal y arena, bastante consistente diferente al empleado en el MR 1011. No ocurre lo mismo con el **MR 1023**, situado en el límite del extremo occidental del Sondeo 1, que aunque se encuentra en un avanzado estado deterioro, con riesgo de derrumbe, en su escaso trazado a la vista, inicialmente presenta las mismas características constructivas que el MR 1001, zócalo de piedra y alzado de cajoneras de tapial.

Insertas en la cara sur del MR 1011, hemos de mencionar la presencia de dos bocas de horno en el trazado junto al MR 1023, éstas están construidas con sendos ladrillos conformando un rectángulo de unos 0.30 x 0.25 m de luz, que hemos llamado **HR 1024**, el situado al este, y el **HR 1025**, situado al oeste, ambos conectaría con la CN 1016, que discurriría hacia el este girando hacia el norte en busca de la CN 1014.

CONCLUSIONES

La dificultad que entraña la identificación y la datación de las estructuras exhumadas radican en la falta de estratigrafía inalterada con registros cerámicos fiables. Hay que añadir que el estudio aislado de este conjunto con respecto a las construcciones aledañas, que se inicia, según registros documentales en las primeras décadas del s.

XVIII con la construcción del Palacio de los Duques de Fernán Núñez⁵, el uso y datación de los diferentes espacios ha podido cambiar a lo largo del tiempo. Por este motivo, las conclusiones que en esta memoria se presentan, deberían formar parte de un estudio más amplio de la evolución constructiva de las instalaciones de la actual Fábrica de Miel de Caña de Nuestra Señora del Carmen de Frigiliana, pues de este modo se podría arrojar más luz sobre las construcciones documentadas en el Sondeo 1.

La técnica empleada para la construcción del MR 1001 y el MR 1023, resultantes del origen de la construcción de un espacio delimitado que se extiende más allá del Sondeo 1. El uso de la fábrica de zócalo de mampuesto sobre el que se construyen las cajoneras de tapial, es un sistema que se emplea desde la edad media para la construcción de fortificaciones, con la conquista cristiana, este sistema se sigue empleando para la construcción de edificios religiosos y civiles, todavía pueden verse algunos ejemplos de su uso en muchas viviendas del Conjunto Histórico de Frigiliana, y no solo en el denominado Barribarto, de profunda tradición morisca, sino también en algunas construcciones de la zona de Calle Real, el espacio que se acondiciona tras la conquista cristiana para el establecimiento de las nuevas poblaciones producto de la repoblación.

La más que posible identificación de las denominadas piletas, PL 1015, PL 1017, PL 1018 y la dudosa PL 1020, en conexión con los hornos HR 1024 y HR 1025 a través de las canalizaciones, CN 1014, CN 1016 y la CN 1019, puede indicar un uso, en un momento indeterminado, como ingenio o trapiche azucarero, localmente denominado maquinilla, de carácter muy rudimentario y precario, pudiendo identificarse esas llamadas piletas con las pailas⁶ para la cocción del jugo de la caña de azúcar, en un lugar que ofrece pocas facilidades para el trabajo y para la explotación agrícola. Este uso para la producción de azúcar procedente de la caña que acabamos de detallar, pudo llevarse a cabo en cualquier momento, hay que contemplar la posibilidad de que este espacio se construyera a tal efecto para la producción de azúcar, o bien se adecuara para su uso de forma puntual como almacén, cuadra, acopio, etc.

BIBLIOGRAFÍA:

- AA.VV. (2020): Axarquía y azúcar. Un patrimonio por conocer. Guía editada por la Sociedad de Amigos de la Cultura de Vélez-Málaga.
- Cortés Sánchez, M. et alii (2005): "Los Poyos del Molinillo (Frigiliana), nuevo yacimiento de la Edad del Bronce en la Axarquía oriental (Málaga, Andalucía)". *Mainake* 27, pags. 277-302.
- Mármol Carvajal, L. del. (2015): "Historia de la rebelión y castigo de los moriscos del Reino de Granada". Biblioteca virtual universal. Publicación digital de Andalucía.
- Pezzi Cristóbal, P. (ed.) (2019): *El Azúcar en la Provincia de Málaga*. Sociedad de Amigos de la Cultura de Vélez-Málaga.

⁵ Ruiz García, P. (1994): *La Taha de Frigiliana. Nerja, Torrox, Maro y Frigiliana después de la Conquista*. Arte y Cultura. Vélez-Málaga.

⁶ Pezzi Cristóbal, P. (ed.) (2019): *El Azúcar en la Provincia de Málaga*. Sociedad de Amigos de la Cultura de Vélez-Málaga.

- Ruiz García, P. (1994): *La Taha de Frigiliana. Nerja, Torrox, Maro y Frigiliana después de la Conquista*. Arte y Cultura. Vélez-Málaga.
- Sanchidrián Torti, J.L., et alii: "Avance a la ocupación prehistórica de cueva Frigiliana (Málaga)". *Crónica del XIX Congreso Arqueológico Nacional Vol. I* 1989, pags. 107-120.
- Urdiales Escobar, A.; Rojo Platero, P.; Escolano Pastor A. y Guzmán Valdivia, A. (coord.) (2020): *450 Aniversario de la Batalla del Peñón de Frigiliana*. II Jornadas sobre Patrimonio Histórico de la Axarquía, Sierra de Bentomiz. Ayuntamiento de Frigiliana.
- Wilkins, J.; Arribas Palau, A. (1969): "La necrópolis fenicia del Cortijo de las Sombras". *Pyrenae* 15 1969. Barcelona.



Figura 1. Localización del término municipal de Frigiliana.

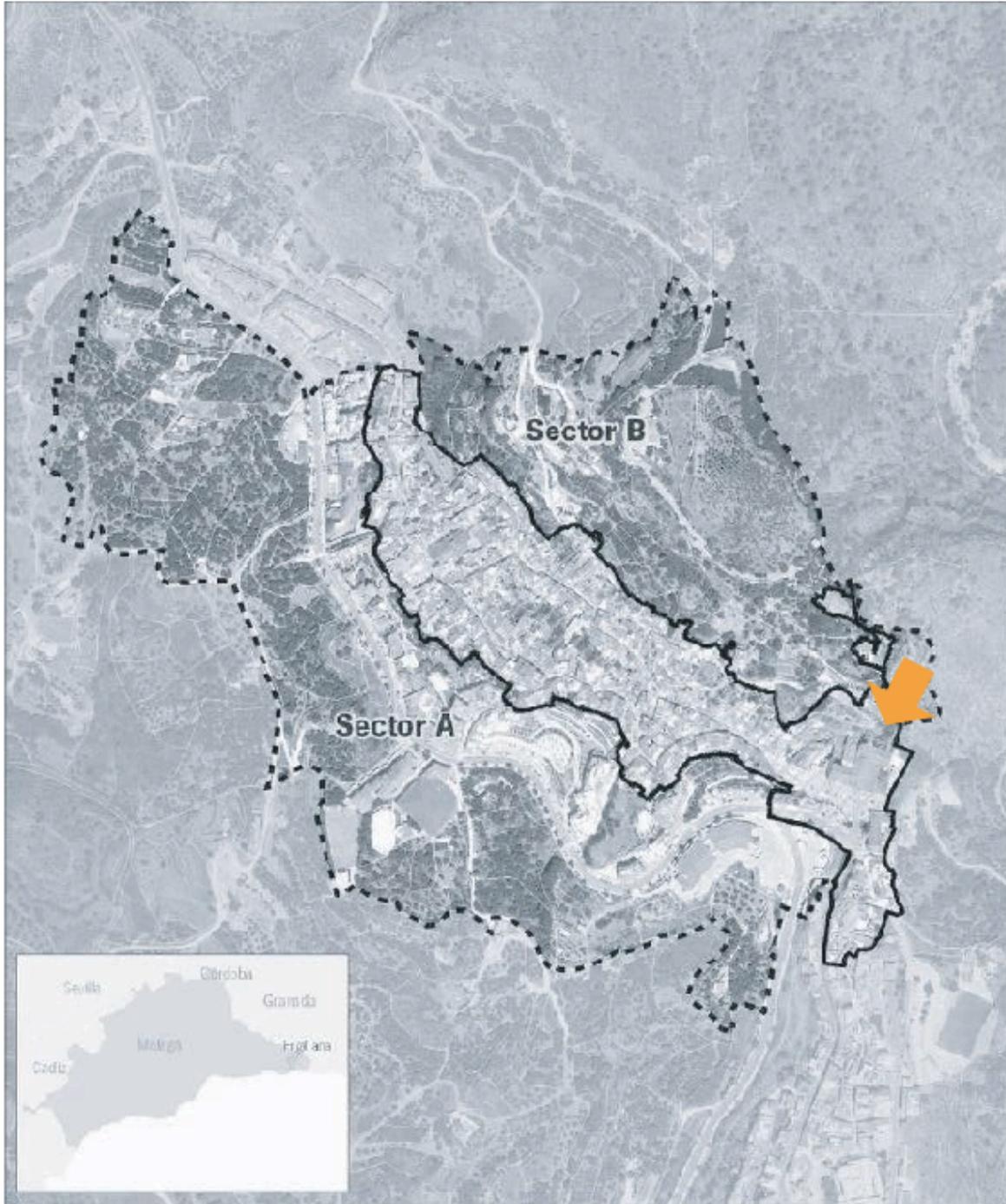


Figura 2. Situación de la parcela de la intervención dentro del Conjunto Histórico de Frigiliana.



Figura 3. Situación de la intervención dentro de la parcela.

