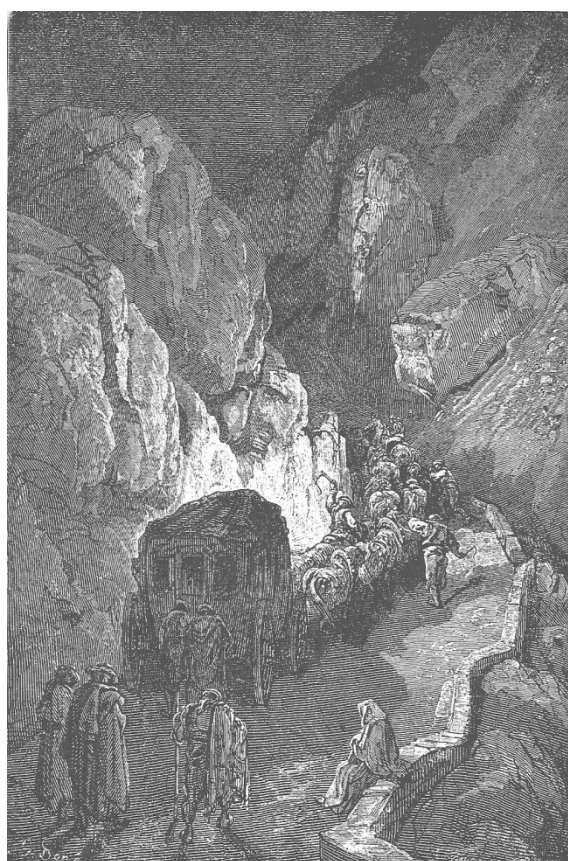




I Congreso Virtual sobre Historia de la Caminería

Del 15 al 30 de Septiembre de 2013



El camino de los neveros del monte Almadén (Jaén)

Juan Antonio López
Cordero
Jorge González Cano

EL CAMINO DE LOS NEVEROS DEL MONTE ALMADÉN (JAÉN)

Por Juan Antonio López Cordero y Jorge González Cano

1. Introducción.

Las elevadas cumbres de las sierras giennenses permitieron el acopio de nieve en pozos, simas y ventisqueros y el comercio de la misma por el Alto Guadalquivir, incluida gran parte de la provincia de Córdoba. Las utilidades del frío, que producía la nieve y que llevó a la proliferación de pozos, también creó una cultura específica en torno a éstos, que es conocida desde la antigüedad. La nieve era considerada un producto de primera necesidad, no tanto por su utilización gastronómica y conservante de alimentos —carne y pescado—, como por sus funciones medicinales: antipiréticas, antiinflamatorias, antiálgicas y antihemorrágicas. Los pozos de nieve son el resultado del desarrollo de este tipo de cultura, común a una amplia geografía.

En estos montes, la nieve se consideró como un producto de los mismos, una renta de los propios municipales que salía periódicamente a subasta como lo eran el pastoreo, carboneo, extracción de madera, alhucema,... La ubicación del acopio de nieve, realizado en las mayores alturas de los montes, donde solían confluir términos municipales diferentes, fue fruto de periódicos conflictos de los que extraemos interesantes noticias sobre la cultura de la nieve en la provincia.

Los pozos son los restos materiales del antiguo comercio de la nieve, las referencias documentales aparecen en los archivos y referencias orales escasamente en la memoria de algunas personas mayores. Los pozos forman parte de nuestro patrimonio cultural, bien como edificios (aunque escasos), como otros elementos de la arquitectura rural y como conformadores del paisaje giennense de alta montaña; además de herramienta educativa y un recurso de desarrollo sostenible por su singularidad histórica, arquitectónica y etnográfica. El conocimiento de su comercio, de las técnicas de construcción utilizadas, los procedimientos y herramientas de almacenaje y transporte, las utilidades de la nieve, sus consecuencias, etc. nos aproximan a un modo de vida muy unido al marco físico, a una actividad de desarrollo sostenible incluida en el paisaje.

Hacia los pozos de nieve ubicados en las alturas de las sierras conducían los caminos de los neveros, expresamente utilizados por ellos y sus caballerías en todo su recorrido, aunque de forma parcial eran también utilizados por agricultores y ganaderos. Son antiguos caminos que atraviesan las sierras, en torno a los que se puede observar la cultura tradicional de los agricultores, ganaderos y neveros.

2. El comercio de la nieve del Alto Guadalquivir.

Desde finales del siglo XVI, el comercio de la nieve adquirió un auge notable. Sobre todo entre la nobleza, el clero y miembros de clases acomodadas de las ciudades, grandes consumidores de nieve con fines gastronómicos y terapéuticos. La demanda estimuló el comercio y la construcción de nuevos pozos en la provincia de Jaén, que habían de abastecer el alto valle del Guadalquivir.

En el caso de la nieve de la Sierra Sur su distribución se hacía en los pueblos del Este de la provincia, la ciudad de Jaén, e incluso en la provincia de Córdoba, incluida la capital, ciudad ésta que se abastecía habitualmente de los pozos de la Pandera y Ventisqueros (Sierra Sur), los más inmediatos a aquel lugar. Las recuas tardaban en hacer el viaje hasta la ciudad de Córdoba dos jornadas y media desde los mismos pozos, cubriendo el centenar de kilómetros de distancia, según el testimonio de un arriero en 1688. La distancia influía en el precio, pues la cantidad de nieve disminuía en el acarreo, además del tiempo empleado en esta labor. En este año de 1688 los arrieros cobraban cinco reales por cada arroba de nieve que llegaba a Córdoba.¹

También a veces se abastecía Córdoba de las sierras Quesada y Mágina. En 1604, Juan Pérez de Barrionuevo, vecino de Córdoba hizo un contrato con Antonio Juárez, vecino de Bedmar (Sierra Mágina), por lo que éste se comprometía a entregarle a aquél en Jaén "dos cargas de nieve de bestias mayores" cada dos días

¹INFANTE MARTÍNEZ, Juan; MOLINA FUENTES, Domingo; y PARRA DELGADO, Serafín. "Actividades económicas y sociales de Valdepeñas de Jaén en el siglo XVIII. Los pozos de nieve. *Actas I Congreso 'La Ilustración y Jaén'. Homenaje a un ilustrado: José Martínez de Mazas.* Universidad de Jaén/Real Sociedad Económica de Amigos del País/UNED Centro Asociado Andrés de Vandelvira. Jaén, 1996, p. 92-99.

ARANDA DONCEL, J. "El abastecimiento de la nieve a Córdoba en los siglos XVII y XVIII". *Estudios Geográficos*. Tomo XLVII, 1986, nº 182-183, pp. 173-191.

y tres cargas si se le avisaba a tiempo. Años después, en 1694, Córdoba compraba la nieve directamente de Albalánchez (Sierra Mágina)².

La ciudad de Jaén se abastecía de nieve de pozos propios en La Pandera (Sierra Sur) y Sierra Mágina (término de Mata Begid, Cambil) y protegía el abastecimiento prohibiendo sacar nieve para otras ciudades sin previa licencia, con el fin de que no escasease en la ciudad o subiera su precio. Tuvo también la ciudad que defender sus derechos de propiedad frente a las villas vecinas tras su independencia de la ciudad de Jaén, como Valdepeñas en 1614 y las de Sierra Mágina en 1640.

La amplitud a que había llegado el comercio de la nieve a mediados del siglo XIX, época en que la mentalidad liberal se está asentado en la provincia y en la que se busca una mayor rentabilidad en las actividades económicas, da a lugar a la formación de compañías de neveros que buscan regular el comercio de la nieve y la competencia con una disminución de las distancias y el consiguiente abaratamiento de costos.

Eran convenios entre particulares que se recogían en escrituras de compromiso ante notario. Una de ellas fue la realizada el 3 de septiembre de 1851 entre la compañía formada por Esteban Giménez, Antonio Peinado, D. Pedro de Quesada, D. Blas de Quesada y Dusmet, D. Francisco de Sales Castillejo, José del Moral (vecinos de la villa de Valdepeñas de Jaén), Francisco García, Juan de Dios García y el Marqués de Nabasequilla (vecinos de la capital); y otra formada por Manuel Barrionuevo, Victoriano Catena, Francisco Manuel Moreno, Luis Salido Villa (vecinos de Torres), D. Juan de Ogállar (vecino de Albalánchez) y D. Francisco García (vecino de Pegalajar), arrendadores de la nieve de las sierras de Cambil, Huelma, Torres y otras.

El principal motivo del compromiso entre ambas compañías que controlaban los pozos de la Sierra Sur (la primera) y Sierra Mágina (la segunda) era no perjudicarse mutuamente, así lo reconocía la escritura de compromiso, para lo cual se comprometían a no vender nieve alguna fuera de la demarcación que les correspondía y con una serie de condiciones.

²CORONAS TEJADA, Luis. "Abastecimiento...", pp. 65; CORONAS TEJADA, Luis. *Jaén, siglo XVII*. Instituto de Estudios Giennenses. Jaén, 1994, pp. 59-64; y A.H.P.J. L. 591, fol. 949-950; y ARANDA DONCEL, J. "El abastecimiento...", p. 179.

La primera condición era el reparto de la provincia en dos zonas de influencia. La que correspondía a la primera compañía (la de la Sierra Sur) tenía por límites los llamados ríos Jaén y de la Guardia, o sea, el actual Guadalbullón, que es el que hace de frontera natural entre las sierras Sur y Sierra Mágina, con las respectivas zonas de campiña de influencia hasta llegar al Guadalquivir. Se entiende que la margen derecha del Guadalquivir queda para la segunda compañía (la de Sierra Mágina), en cuanto Andújar se reconoce que pertenece a la demarcación de ésta y sin embargo queda como excepción para el comercio de la primera compañía. Así, las arrendatarios de la nieve se repartían las zonas más cercanas a sus pozos respectivos.

Por otra condición se aseguraba el abasto de nieve para cualquier compañía que le faltase y por el precio de quince reales la carga, siempre que le sobrase nieve a la otra. También se establecía como tiempo de duración del compromiso el mes de diciembre del año siguiente, y una multa de 4.000 reales para aquél que lo rompiera³.

Otras veces el convenio era a tres bandas, como el 1869, cuando se repartieron la provincia en tres grupos de pueblos:

El primer grupo comprendía Andújar, Arjona, Arjonilla, Villanueva de la Reina, Torredelcampo y Mengíbar.

El segundo estaba formado por "todos los pueblos que existen del río allá, es decir al lado allá del río que lleva el nombre de esta capital y el de Guadalquivir, con la única exclusión de Andújar que se ha asignado al primer grupo".

El tercer grupo comprendía "todos los pueblos que se hallan al lado de acá del espresado río, con la exclusión de los que se designan en el primer grupo, porque a escepción de Andújar se hallan los seis restantes a la parte acá del río".

En realidad, era una división muy parecida a la anterior de 1851. La no intervención en una sola compañía de los pozos de la Sierra Sur hizo que la zona de su influencia se dividiera, así el primer grupo de pueblos correspondió a Alfonso Téllez y Chica⁴, vecino de Jaén, arrendatario del aprovechamiento de la capital (La

³A.H.P.J. L. 6509. *Escritura* de compromiso entre Esteban Giménez, Manuel Barrionuevo y consorte para la venta de nieves en los pueblos de la provincia. En 3 de setiembre de 1851.

⁴Alfonso Téllez y Chica, ya había sido anteriormente arrendador de la renta de la nieve de la ciudad de Jaén. En el contrato de obligación que en 1867 firmó con el alcalde Jaén para el abasto de la nieve en la temporada de mayo a septiembre se comprometió con una fianza en dinero y una finca como prenda (A.H.P.J. L. 7513. Contrato de obligación de Ildfonso Téllez y Chica con Antonio

Pandera); el segundo grupo a José del Moral y Marchal, vecino de Valdepeñas, que había acopiado la nieve en terrenos de su convecino Antonio Peinado; y el tercero a Francisco Manuel Moreno y Vega junto con Martín Fernández y López, vecinos de Torres, que habían acopiado la nieve en los pozos de Mágina y del Almadén⁵. El terreno de Torres donde se ubicaban los pozos del Almadén (perteneciente a Sierra Mágina), antes municipal, ya había sido desamortizado y había dejado de pertenecer al ayuntamiento.

A su vez, los acopiadores de nieve establecían convenios con los distribuidores a los diferentes pueblos de su zona de influencia. Es el caso de Antonio Peinado y José Moral Marchal, que en 1869 se comprometieron a facilitar a José Tello y la Chica, José Ángeles y López y Francisco Ruiz y Cobo, desde el 15 de mayo hasta el 30 de septiembre, la nieve que necesitasen para el surtido de dichos pueblos en los terrenos de la Pandera, en los términos de Jaén y Valdepeñas, por 18,5 reales la carga⁶.

A finales del siglo XIX ya se fabricaba hielo muchas ciudades y los depósitos que abastecían estos núcleos comenzaron a ser abandonados. A partir de 1900, con la generalización de la electricidad y su utilización en las máquinas de hielo artificial se generalizó aún más la crisis de las neverías. En la etapa 1920-1930 se abandonó en la práctica el comercio de la nieve natural, aunque en algunos pueblos todavía se utilizaría durante el verano hasta mediados del siglo XX. Este es el caso de Sierra Mágina, donde familias de neveros continuaron alimentando las garrafas de helado con nieve de la sierra hasta cerca de 1960.

3. El monte Almadén y los pozos de nieve.

El monte Almadén está situado al Oeste del macizo de Mágina (Jaén). Da su nombre a la sierra que se extiende entre los términos municipales de Cambil, Torres y Pegalajar. El pico Almadén es uno de los más elevados del macizo (2.036 m.

Mariscal y Navajas, alcalde de Jaén, sobre abasto de nieve, ante el notario A. J. de la Torre, 14-3-1867).

⁵A.H.P.J. L. 7531. Escritura de compromiso para distribuirse el comercio de la nieve, 30-3-1869, fol. 631-634.

⁶A.H.P.J. L. 7531. Escritura de compromiso para el abasto de la nieve, 31-3-1869, fols. 636-637.

sobre el nivel del mar), en cuya máxima altura confluyen los términos municipales referidos.

El monte Almadén, como componente del macizo de Mágina forma parte geológicamente de las cordilleras Béticas, y dentro de éstas, de las Zonas Externas, tradicionalmente conocidas como Subbética y Prebética. Geográficamente ocupa el centro sur de la provincia de Jaén, donde surge como un compacto bastión calizo sobre la campiña circundante, con la máxima altura de la provincia, Pico Mágina (2.164 m.). Sus lindes están claramente definidas, al norte la depresión del Guadalquivir, al este la del Guadiana Menor, al sur las estribaciones de Sierra de Alta Coloma, más la sucesión de cerros menores entre Cambil y Huelma. En el flanco occidental es más impreciso, estableciéndose como límite el río Guadalbullón.

Los pueblos y campos ocupan el piedemonte de la sierra, escalando con sus terrazas las laderas hasta donde físicamente es posible, aumentando la sensación de aislamiento de Sierra Mágina. Esta peculiar configuración posibilita que desde todos los pueblos se pueda acceder a las cumbres de la sierra relativamente fácil. Las alturas de Sierra Mágina han sufrido grandes transformaciones, han tenido que hacer frente a usos y prácticas deforestativas, como el clareo de bosques para aprovechamiento ganadero, talas de carboneo, consumo local de leña, industrias vidrieras, etc.

Considerando el factor altitud-temperatura, existen tres pisos bioclimáticos: el mesomediterráneo (hasta 1.300 metros, donde se encuentran pinares de repoblación, encinares adehesados con sotobosque de arbustivas, trepadoras y diversas herbáceas. El piso supramediterráneo, se sitúa desde los 1.300 a los 1.800 metros, subsistiendo en algunos enclaves, encinares con agracejo y acerales-quejigales. Por último el piso oromediterráneo, cubre desde los 1.800 hasta las cimas, quedando algunos enclaves de bosque autóctono de pinar salgareño y sotobosque de enebros y sabinas rastreras con matorral espinescente y piornal.⁷

La vertiente Oeste del monte Almadén, correspondiente al término de Pegalajar, ocupa la cuenca del arroyo de Bercho. Son tierras de propios municipales en su zona más elevada, donde se ubican los pozos de nieve, pertenecientes a la dehesa de Bercho. Esta dehesa fue un importante cazadero de osos y jabalíes en época

⁷ GARCÍA GALLEGO, Juan Carlos. *Excursiones por el sur de España II*. Desnivel Ediciones. Pág. 180.

medieval.⁸ Fueron tierras de realengo hasta que en 1646 fueron compradas con el Ayuntamiento a la Corona,⁹ permaneciendo inalterable en su posesión hasta nuestros días. En su vertiente baja fueron roturadas por vecinos, sobre todo a partir de mediados del siglo XIX, pasando a tener una economía básica dual, agrícola-ganadera y, en menor medida, cinegética.

Los pozos del Almadén¹⁰ eran los más próximos a la ciudad de Jaén, tras los de la Pandera. La actividad nevera de la zona fue pronto reconocida y los primeros historiadores giennenses del siglo XVII se hacen eco de ella. Así dice el padre Francisco de Torres de los pozos del Almadén, escribiendo de la villa de Torres:

La calidad del clima es frío en sumo grado por causa de las nieves, yelos y carámbalos de sus encumbrados cerros y montes, en espeçial de los de Ponçe, Almadén, de donde se lleua la nieue a todo este reyno y a otras partes; ésta es la causa de la sanidad, de que goçan sus vivientes, pues hay hombre [como en Albanchez] de crecidos años.

Hoy día todavía quedan los restos de un sendero conocido como el “Camino de los Neveros”¹¹, que desde Torres lleva hasta la cumbre del Almadén¹², otro camino de los neveros llevaba de Pegalajar a sus pozos. En este monte hemos localizado veinte pozos con un diámetro entre cuatro y catorce metros, y una profundidad aún por estimar, puesto que tras un siglo sin utilizarse hoy están aterrados. Se sabe de otros que fueron destruidos por la construcción de la carretera que lleva la cumbre del Almadén. Los pozos buscaban su ubicación en las zonas de umbría, para evitar el acción directa de los rayos del Sol. Diez de ellos encuentran ubicados en ladera Norte del Almadén (término de Torres), dos en ladera Oeste (término de Pegalajar) y

⁸ *Libro de la Montería de Alfonso XI*. Madison 1983. Libro III. Cap. XXVI, p. 125.

⁹ Archivo Municipal de Pegalajar. Título de propiedad del monte y dehesa de Bercho, 1646.

¹⁰ TORRES, Francisco de. *Historia de Baeza*. Estudio y edición de José Rodríguez Molina. Diputación Provincial de Jaén - Ayuntamiento de Baeza. Jaén, 1999. Edición de un manuscrito de 1678, p. 231.

¹¹ El topónimo “camino de los neveros” está generalizado en montes abastecedores de nieve, pues estos caminos que llevaban a las cumbres sólo eran en la práctica utilizados por los neveros. Así en Sierra Nevada también existía un camino que llevaba ese nombre (IDÁÑEZ DE AGUILAR, A. Fustino. “Aprovechamientos naturales del medio físico en Jaén (Acercamiento al derecho consuetudinario e histórico)”. *Jaén, Boletín de la Cámara de Comercio e Industria de la provincia*, núm 127. Jaén, octubre 1996, p. 10).

¹² *Almadén* es un topónimo árabe (*al-madin*) con el que se designa el segundo pico más alto de Sierra Mágina. Su traducción por *mina*, no tiene sentido en cuanto no existe metal alguno en sus proximidades. Sí lo tiene si interpretamos este topónimo de *mina* como perforación en el suelo, como es el caso de los pozos realizados desde hace siglos en las proximidades del pico para almacenar la nieve.

ocho orientados al Suroeste (término de Cambil). Todos ellos se encuentran entre los 1770 y 1950 metros de altitud.

Llegados los neveros al lugar y tras establecerse en el refugio, casa de neveros o chozos ubicados en lugares cercanos, se dirigían a los pozos, primero limpiaban el fondo del pozo y acondicionaban el suelo con la vegetación rastrera del entorno, a fin de servirle de aislante, la que también recubría las paredes a medida que iba llenándose el pozo de nieve. En el mismo se introducía la nieve de las proximidades con palas y espuestas, labor que se veía facilitada por la pendiente y la cantidad de nieve depositada junto a ellos. Posiblemente utilizasen para la nieve más alejada el uso de "bolos de nieve" para introducirla en el pozo o transportarla desde las umbrías y ventisqueros, o también el uso de parihuelas para transportarla hasta los pozos. La zona de recogida de nieve estaba libre de vegetación arbórea y matorral para facilitar la tarea de recolección.

Las herramientas utilizadas eran palas y azadones con las que llenaban grandes espuestas o seras. Una vez en el pozo, la nieve se apisonaba a pie y con pisones hechos de madera hasta que alcanzaba la consistencia del hielo. Labor ésta peligrosa por la baja temperatura existente y el contacto continuo con el hielo, por lo que el operario no podía pasar un tiempo prolongado dentro del pozo. Aproximadamente, cada medio metro de altura se extendía sobre la nieve una capa de paja trillada. Meses más tarde se extraía en bloques de hielo y se seccionaba para el transporte con azadones, picos de hierro y cuñas de madera.

Cuando el pozo estaba lleno, lo cubrían con ramas de aulaga, o de bálago, que actuaban como aislantes, y se aterraba, lo que hacía de aislante frente a las lluvias de primavera y permitía que la nieve se conservara hasta el verano. A veces las intensas lluvias perforaban la capa de tierra aislante de los pozos y la nieve se perdía en gran parte.

Ya en la época de calor, abrían los pozos de la nieve y extraían el hielo. El transporte a las poblaciones se hacía por los caminos de neveros, de noche para evitar el calor, con recuas de burros y mulos. La nieve iba introducida en aislantes seras, acondicionadas con tamo y paja. A los mulos se les cargaba en dos seras, que según se resistencia pesaban de 10 a 17 arrobas.

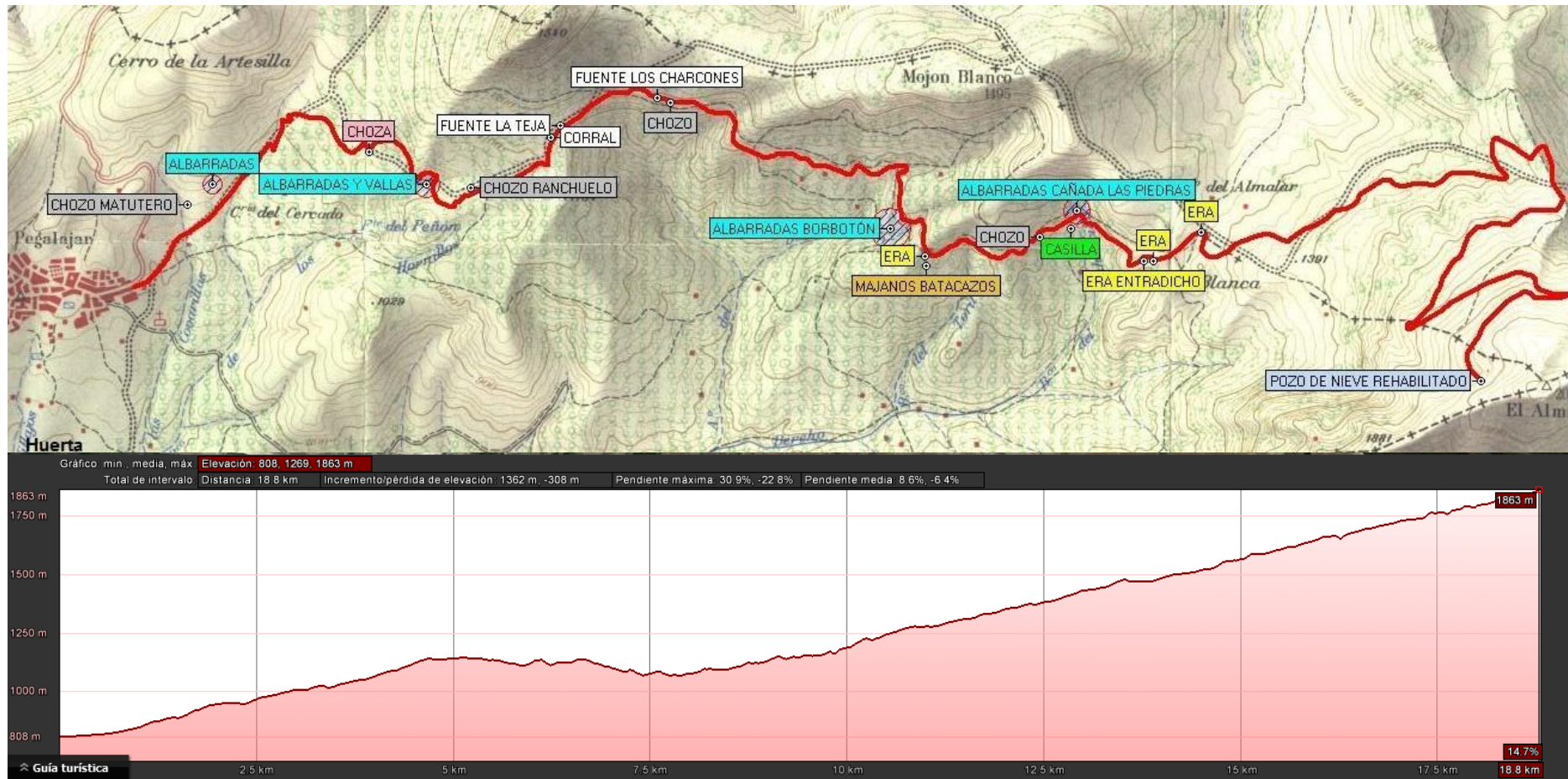
En el término de Pegalajar existen tres grandes pozos de nieve de entre doce y catorce metros de diámetro, uno de ellos se rehabilitó recientemente.

4. El camino de los neveros de Pegalajar al monte Almadén.

El camino de los neveros que lleva del núcleo urbano de Pegalajar al monte Almadén presenta una importante singularidad en su trayecto, tanto por su valor paisajístico y medioambiental como por el etnológico. El trayecto de unos 19 km. de recorrido, hoy día puede ser realizado en vehículo todoterreno, recoge una amplia panorámica paisajística del valle del arroyo de Bercho y la Sierra Sur en su primer tramo, y del alto valle del Guadalquivir, sierras de Cazorla y Sur de Jaén y depresión del Guadiana Menor, hasta Sierra Nevada al Sur y Sierra Morena al Norte. El contraste del paisaje de los pisos bioclimáticos se puede observar desde la lejanía.

Todo el trayecto está influenciado por la mano del hombre desde las plantaciones de olivos, que llegan a los 1.100 m. de altitud, los eriales –antiguas plantaciones de cereal y leguminosas abandonados- intercalados por bosque de enebros, encinas y quejigos hasta los 1.300 m., y los pastos de la ganadería ovina intercalados por el bosque, que a partir de los 1800 m. se convierte en vegetación rastrera. En todo el trayecto la construcciones en piedra seca son una constante. Entre se encuentran albarradas, eras, chozos, corrales de ganado, casillas y pozos de nieve.

Camino de los Neveros de Pegalajar al monte Almadén



4.1. Albarradas.

Los muros de contención que también reciben el nombre de paratas, albarradas u hormas, presentan una gran diversidad por su forma y tamaño. Su fin es el aterrazamiento del suelo de cultivo, salvando así la dificultad de la orografía del terreno y la pérdida de suelo, aprovechando mayor superficie para la agricultura. Son frecuentes tanto en los cultivos de secano como también en los de regadío. El paisaje de estas zonas es de singular belleza al alcanzar una perfecta armonía el elemento arquitectónico humano con el natural. La piedra utilizada depende del entorno que le rodea, en esta zona suele ser caliza de diferente tamaño y forma, que es adaptada en la colocación de sus caras a la mayor fortaleza del muro. Junto al camino de los neveros podemos encontrar numerosas albarradas, entre las que destacamos las siguientes:

4.1.1. Denominación: Conjunto de albarradas del Cerro Matutero

Ubicación:

Paraje: Cerro Matutero. **Población:** Pegalajar.

Coordenadas: En torno UTM X: 444290 UTM Y: 4178166 (d europeo 50)

Altura: Entre 860 y 900 m.

Uso actual: Allanamiento del terreno.

Propiedad: Particular.

Conservación: Buena

Medidas:

Superficie total: sobre 10.000 m²

Dimensiones: entre 0,5 y 1,50 metros de altura, formando poyos de diversa extensión.

Ruta de acceso: Desde Pegalajar (Charca UTM X: 0443366 UTM Y: 4177410 dat europeo 50), siguiendo la carretera local en dirección a Mancha Real, se toma el camino del Puerto Alto, que pasa por el polígono industrial. Al final de este polígono y a unos cien metros a la izquierda se encuentran las albarradas. A su altura y junto al camino, también existe una albarrada que lo delimita en una extensión de 500 metros..

Materiales: Construidas con mampuestos calizos recogidos del entorno y de diferente tamaño.

Descripción: Son varios escalones de albarradas en dirección Noroeste-Sureste, que forman un conjunto distribuidas en la pendiente del monte Matutero. El terreno está plantado de almendros.

Entorno: El entorno es de plantaciones almendros y monte bajo, con vistas del valle del Guadalbullón y las cumbres que lo rodean. También se observa parte del núcleo urbano.

Elementos anexos: Cercanas a las albarradas hay un chozo en el mismo paraje.

Protección existente: El lugar está protegido como Complejo Serrano de Interés Medioambiental.

Citas históricas: No se conocen.



Albarradas de Cerro Matutero

4.1.2. Denominación: Conjunto de albarradas y vallas del Hoyo de la Sierra - Morrón

Ubicación:

Paraje: Hoyo de la Sierra - Morrón. **Población:** Pegalajar.

Coordenadas: UTM X: 445808 UTM Y: 4178156 (dat europeo 50)

Altura: Entre 990 y 1020 m.

Uso actual: Allanamiento del terreno.

Propiedad: Particular.

Conservación: Regular

Medidas:

Superficie total: sobre 5.000 m²

Dimensiones: entre 0,5 y 1,50 metros de altura, formando poyos y vallas de diversa extensión.

Ruta de acceso: Desde Pegalajar (Charca UTM X: 0443366 UTM Y: 4177410 dat europeo 50), siguiendo la carretera local en dirección a Mancha Real, se toma el camino del Puerto Alto, que pasa por el polígono industrial. A unos tres kilómetros el carril llega a la altura de los pinos, las vallas que delimitan las parcelas de cultivo y las albarradas se encuentran al otro lado del carril.

Materiales: Construidas con mampuestos calizos recogidos del entorno y de diferente tamaño.

Descripción: Son varios escalones de albarradas y vallas de importante extensión, que forman un conjunto distribuidas en una pequeña depresión entre los montes Hoyo de la Sierra y Morrón. La función de las albarradas es contener la pérdida de suelo de la pendiente, y las de las vallas la de protección de los cultivos frente al ganado. El terreno está plantado de olivos. También linda con plantaciones de pinos carrascos y chaparral.

Entorno: El entorno es de plantaciones de olivar, chaparral y pinos carrascos, con vistas del valle del Guadalbullón y las cumbres que lo rodean.

Elementos anexos: No se observan.

Protección existente: El lugar está protegido como Complejo Serrano de Interés Medioambiental.

Citas históricas: No se conocen.



Albarradas y valladas del Hoyo de la Sierra.

4.1.3. Denominación: Conjunto de albarradas del Borbotón

Ubicación:

Paraje: El Borbotón **Población:** Pegalajar

Coordenadas: UTM X: 0449199 UTM Y: 4177890 (dat europeo 50)

Altura: 1070 m.

Uso actual: Allanamiento del terreno

Propiedad: Particular

Conservación: Regular

Medidas:

Superficie total: sobre 15.000 m²

Dimensiones: entre 1 y 2,50 metros de altura, formando poyos de una extensión entre 2 a 4 metros de ancho por 30 a 100 de largo.

Ruta de acceso: Desde Pegalajar (Charca UTM X: 0443366 UTM Y: 4177410 dat europeo 50), tras tomar el camino de Bercho Alto y seguir unos ocho kilómetros de carril, se llega al paraje del Borbotón. Los bancales ocupan la ladera de la pendiente bajo el carril.

Materiales: Construidas con mampuestos calizos recogidos del entorno y de diferente tamaño.

Descripción: Son más de diez albarradas orientadas que rodean la ladera entre dos barrancos que se unen para formar el barranco del Borbotón. Las albarradas se extienden desde uno a otro. Están edificadas sobre el corte del terreno producido para aterrarlo. La gran pendiente le da al paisaje antropizado gran singularidad por la altura y estrechez de las mismas, que forman un conjunto armonioso distribuidas en escalones en la ladera del monte. En la actualidad presentan una plantación de olivar abandonada hace muchos años, por lo que el monte ésta recuperando el antiguo espacio de cultivo.

Entorno: El entorno es de plantaciones de olivar con algunos islotes de monte que se amplía lentamente con el olivar abandonado, con unas vistas extraordinarias del valle de Bercho y de las montañas que lo circundan.

Elementos anexos: Cercanas a las albarradas hay dos casillas de monte adosadas y en ruinas. Cerca se encuentran el cortijo, majanos y era del cortijo de Batacazos, además de una pequeña fuente que recibe el nombre del Borbotón.

Citas históricas: No existen.

Bibliografía: LÓPEZ CORDERO, Juan Antonio y LÓPEZ FERNÁNDEZ, Antonio Manuel. "La piedra seca, parte integral de la cultura tradicional de Sierra Mágina". *Arquitectura Rural en Piedra Seca. II Congreso Nacional. Pegalajar, 25, 26 y 27 de junio de 2004*. Cambil: Asociación para el Desarrollo Rural de Sierra Mágina; 2005: p. 85-109.



Albarradas del Borbotón

4.1.4. Denominación: Conjunto de albarradas de la Cañada de las Piedras.

Ubicación:

Paraje: Cañada de las Piedras **Población:** Pegalajar

Coordenadas: UTM X: 450439 UTM Y: 4177956 (dat europeo 50)

Altura: 1142 m.

Uso actual: Allanamiento del terreno

Propiedad: Particular

Conservación: Regular

Medidas:

Superficie total: sobre 10.000 m²

Dimensiones: entre 1 y 2,50 metros de altura, formando poyos de una diversa extensión.

Ruta de acceso: Desde Pegalajar (Charca UTM X: 0443366 UTM Y: 4177410 dat europeo 50), se va en dirección Mancha Real y se toma el camino del Puerto que pasa por el polígono industrial, hacia Bercho Alto. A unos diez kilómetros, pasado el paraje de Batacazos se llega a la Cañada de las Piedras. La mayoría de las albarradas se encuentran a la izquierda del carril.

Materiales: Construidas con mampuestos calizos recogidos del entorno.

Descripción: Las albarradas de diferente extensión y altura sirven de contención del terreno de la cañada. El mismo carril que pasa por la zona utiliza una gran albarrada que hace de rastrillo de las aguas pluviales. Las piedras son de regular tamaño, obtenidas del despiedre del lugar.

Entorno: El entorno más cercano está plantado de olivar en pendiente. Cerca y en terreno improductivo se extiende el monte de chaparros, enebros y matorral que sube hasta la cumbre de Mojón Blanco, plantada de pinos. Desde el lugar se divisa el alto valle de Bercho.

Elementos anexos: Cercanas a las albarradas hay una casilla y un chozo.

Protección existente: Parque Natural. **Citas históricas:** No existen.



Albarradas de la Cañada de las Piedras

4.2. Chozos.

Junto al Camino de los Neveros observamos construcciones en piedra seca que tienen la denominación de chozos, caracoles, monos o cuevas se designan en las poblaciones de la comarca de Sierra Mágina a las construcciones que forman un pequeño habitáculo de falsa bóveda, con muros y cobertura de piedra caliza sin labrar y sin ningún tipo de argamasa. Los hay de diferentes altura y planta, desde el que escasamente cabe un cuerpo a gachas para entrar, hasta los que presentan una puerta de entrada, que suelen ser más excepcionales. Se encuentran dispersos por el entorno rural de la sierra. Estos refugios recuerdan un pasado ganadero, aunque más tarde hayan sido utilizados y contruidos también por canteros como habitáculo de los peones en el lugar de trabajo (canteras de piedra de Jimena o del Mercadillo en Pegalajar), y por agricultores cuando los cultivos se extendieron por la sierra. Son en Sierra Mágina muy abundantes. Los materiales utilizados se encuentran alrededor de la obra y por la sencillez de su construcción, sin argamasas de unión, están plenamente integrados en el paisaje.

4.2.1. Denominación: Chozo del Ranchuelo

Ubicación:

Paraje: El Ranchuelo **Población:** Pegalajar

Coordenadas: UTM X: 0446123 UTM Y: 4178131 (dat europeo 50)

Altura: 1055 m.

Uso actual: Ninguno

Propiedad: Particular

Conservación: Regular

Medidas:

Superficie total: 13.85 m²; **Superficie útil:** 10,20 m²

Forma: pirámide cónica irregular truncada

Dimensiones: Diámetro interior medio: 1,80 m.; Diámetro exterior medio: 4,20 m.; Alto interior: 2,56 m.; Alto exterior: 3 m.

Ruta de acceso: Desde Pegalajar (Charca UTM X: 0443366 UTM Y: 4177410 dat europeo 50), siguiendo la carretera local en dirección a Mancha Real, se toma el camino del Puerto Alto, que pasa por el polígono industrial. A unos tres kilómetros, a izquierda, en una meseta, se encuentra el chozo junto al camino.

Materiales: Construido con mampuestos calizos recogidos del entorno. Está reforzado en determinados huecos con yeso.

Descripción: El chozo es de planta circular con irregularidades. La cubierta es de falsa cúpula, presentando un orificio de derrumbe que ha sido remendado con piedras colocadas en el exterior no bien ordenadas. La cubierta exterior está recubierta de tierra y grava con un montículo de piedras en el centro. El interior está reforzado con yeso. El orificio de acceso, orientado al Este es dintelado, de 1,00 x 0,55 m., que en el pasado tuvo su puerta de madera. Adosados al chozo, en su base, hay montículos de piedras que utilizan la base del chozo a modo de majano, a la vez que lo refuerzan.

Entorno: El entorno más cercano está formado por erial. Cerca se encuentran plantaciones de olivar y el bosque de pinos carrascos y chaparros del Morrón y Peñuelas.

Elementos anexos: Cercanas al chozo hay albarradas.

Bibliografía:

GALIANO VALENZUELA, Marina. "Paisajes y chozos: itinerarios por los montes de Pegalajar (Jaén)". *Arquitectura Rural en Piedra Seca. II Congreso Nacional. Pegalajar, 25, 26 y 27 de junio de 2004*. Cambil: Asociación para el Desarrollo Rural de Sierra Mágina; 2005: p. 111-126.



Chozo del Ranchuelo

4.2.2. Denominación: Chozo del Cerro Matutero

Ubicación:

Paraje: Cerro Matutero **Población:** Pegalajar

Coordenadas: UTM X: 0444115 UTM Y: 4178016 (dat europeo 50)

Altura: 845 m.

Uso actual: Ninguno

Propiedad: Particular

Conservación: Buena

Medidas:

Superficie total: 9.61 m²; **Superficie útil:** 1,77 m²

Perímetro: exterior: 11 metros; interior: interior: 4,71 metros

Forma: similar a pirámide cónica irregular truncada con la fachada de la portada lisa.

Dimensiones: Diámetro interior medio: 1,5 m.; Diámetro exterior medio: 3,5 m.; Alto exterior: 2 m.; Alto interior: 1,75 m.

Ruta de acceso: Desde Pegalajar (Charca UTM X: 0443366 UTM Y: 4177410 dat europeo 50), siguiendo la carretera local en dirección a Mancha Real, se toma el camino del Puerto Alto, que pasa por el polígono industrial. Una vez cruzado éste, a la izquierda del camino, junto al polígono y la zona residencial de Los Majuelos, paraje conocido como Cerro Matutero, se encuentra el chozo a unos cien metros del camino.

Materiales: Construido con mampuestos calizos recogidos del entorno. Está reforzado en determinados huecos con yeso.

Descripción: El chozo está situado en una ladera suave. Es de planta circular con la línea principal de fachada lisa. La cubierta es de falsa bóveda cerrada en su cenit con una gran losa que deja un orificio de ventilación. La cubierta exterior es de tierra y grava en la que crecen algunas hierbas, forma un montículo que tiene su parte más elevada en la cara posterior y más alta del chozo con el fin de escurrir las aguas a la parte inferior de la ladera, evitando así la humedad a la construcción. El orificio de acceso, orientado al Sur, es dintelado, mide 0,90 m. de alto por 0,60 m. de

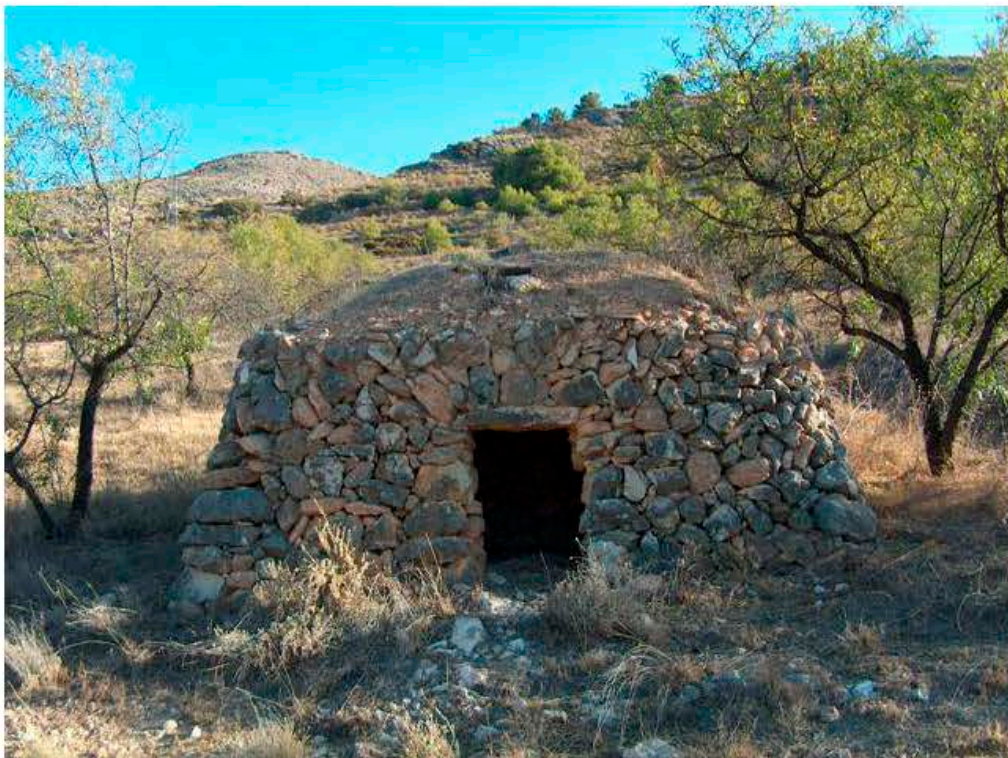
ancho. En la parte posterior, junto al chozo, se agrupa un majano de piedras. Su antigua función sería de “guardaviñas”, cuando existían en este paraje.

Entorno: El entorno más cercano está formado por almendros, en el pasado viñas. Cerca se encuentra algunas plantaciones de olivar, el Polígono Industrial y la zona residencial de Los Majuelos.

Elementos anexos: Cercanas al chozo hay albarradas. **Citas históricas:** No existen.

Protección existente: Lugar protegido. Complejo Serrano de Interés Ambiental.

Bibliografía: GALIANO VALENZUELA, Marina. "Paisajes y chozos: itinerarios por los montes de Pegalajar (Jaén)". *Arquitectura Rural en Piedra Seca. II Congreso Nacional. Pegalajar, 25, 26 y 27 de junio de 2004*. Cambil: Asociación para el Desarrollo Rural de Sierra Mágina; 2005: p. 111-126.



Chozo del Cerro del Matutero

4.2.3. Denominación: Chozo de Los Charcones

Ubicación:

Paraje: Los Charcones **Población:** Pegalajar

Coordenadas: UTM X: 0447548 UTM Y: 4178725 (dat europeo 50)

Altura: 1139 m.

Uso actual: Ninguno

Propiedad: Particular

Conservación: Regular, en proceso de derrumbe

Medidas:

Superficie total: 16 m²; **Superficie útil:** 4 m²

Perímetro: exterior: 12.56 metros; interior: interior: 6,28 metros

Forma: pirámide cónica irregular truncada

Dimensiones: Diámetro interior medio: 2 m.; Diámetro exterior medio: 4 m.; Alto interior: 2,60 metros; Alto exterior: 3 metros.

Ruta de acceso: Desde Pegalajar (Charca UTM X: 0443366 UTM Y: 4177410 dat europeo 50), siguiendo la carretera local en dirección a Mancha Real, se toma el camino del Puerto Alto, que pasa por el polígono industrial. A unos cinco kilómetros, a la derecha, pasada la Fuente de Los Charcones se encuentra el chozo junto al camino.

Materiales: Construido con mampuestos calizos recogidos del entorno.

Descripción: El chozo es de planta circular con irregularidades, adosado en su parte posterior a una albarrada. El orificio de acceso, orientado al Este, es dintelado, de 0,80 x 0,35 metros. La cubierta es de falsa bóveda que al exterior está recubierta con tierra y grava. Se está desmoronando por su cara principal.

Entorno: El entorno más cercano está plantado de olivar. Cercanos se encuentran los bosques de pinos carrascos y chaparros del Morrón y la cresta de la Sierra que lleva al monte Mojón Blanco. Cerca de él pasa una antigua vereda real.

Elementos anexos: Adosada y cercanas al chozo hay albarradas.

Citas históricas: No existen.

Bibliografía:

GALIANO VALENZUELA, Marina. "Paisajes y chozos: itinerarios por los montes de Pegalajar (Jaén)". *Arquitectura Rural en Piedra Seca. II Congreso Nacional. Pegalajar, 25, 26 y 27 de junio de 2004*. Cambil: Asociación para el Desarrollo Rural de Sierra Mágina; 2005: p. 111-126.



Chozo de Los Charcones

4.2.4. Denominación: Chozo de la Cañada de las Piedras

Ubicación:

Paraje: Cañada de las Piedras – Haza de la Niña Angustias.

Población: Pegalajar

Coordenadas: UTM X: 450177 UTM Y: 4177772 (dat europeo 50)

Altura: 1149 m.

Uso actual: Refugio temporal

Propiedad: Particular

Conservación: Buena

Medidas:

Superficie total: 12,56 m²; **Superficie útil:** 4,90 m²

Perímetro: exterior: 12,56 metros; interior: 7,85 m.

Forma: pirámide cónica irregular truncada

Dimensiones: Diámetro interior medio: 2,5 m.; Diámetro exterior medio: 4,00 m.; Altura exterior: de 1 m. a 2,5 m. Altura interior: 2 m.

Ruta de acceso: Desde Pegalajar (Charca UTM X: 0443366 UTM Y: 4177410 dat europeo 50), se va en dirección Mancha Real y se toma el camino del Puerto que pasa por el polígono industrial, hacia Bercho Alto. A unos diez kilómetros, pasado el paraje de Batacazos se llega a la Cañada de las Piedras. El chozo se encuentra en una pequeña meseta, conocida como Haza de la Niña Angustias, a unos treinta metros a la derecha del carril.

Materiales: Construido con mampuestos calizos recogidos del entorno. La cubierta es de tierra que contiene abundante grava.

Descripción: El chozo es de planta circular, cubierto con falsa bóveda. Tiene un orificio de acceso de 1,10 m. de altura y 0,50 m. de anchura media con arquito de medio punto rebajado, utilizando mampuestos irregulares como dovelas, orientado al Este. Está situado en una pequeña pendiente de la meseta junto a una gran roca que a la derecha de la puerta refuerza el lateral del chozo. A la izquierda crece un chaparro que da sombra a parte del chozo. En la actualidad, han colocado junto a la puerta de entrada escalones de piedra artificial como asientos.

Entorno: El entorno más cercano está plantado de olivar en pendiente. Cerca y en terreno improductivo se extiende el monte de chaparros, enebros y matorral que

sube hasta la cumbre de Mojón Blanco, plantada de pinos. Desde el lugar se divisa el alto valle de Bercho las cumbres del Almadén.

Elementos anexos: Cercanas al chozo hay albarradas, majanos y una casilla de piedra.

Protección existente: Parque Natural. **Citas históricas:** No existen.



Chozo de las Cañada de las Piedras

4.3. Eras.

Las eras son de diferente tamaño y construcción. La horizontalidad del terreno donde se ubican se realizaba a través de hormas de piedra, rellenando de tierra hasta alcanzar la superficie necesaria para empedrarla. La solería es de cantos rodados, aproximadamente como el puño, sin argamasa de unión; colocados uno junto a otro eran hincados en el suelo con piones de madera. Los huecos del empedrado eran rellenados de tierra, alcanzando el suelo una gran fortaleza para poder soportar el paso continuo de las bestias y la trilla. Recuerdan un uso

cerealístico en el pasado de un terreno hoy plantado de vetustos olivos. Las eras quedan como islas testigo de las primeras roturaciones realizadas hace siglos. El trazado del empedrado de las eras requería gran pericia. Primeramente se trazaban unas guías, cuyo nivel servía para empedar el resto de la era. Las eras eran de planta circular por lo general. Algunas de las que podemos observar en el camino son las siguientes:

4.3.1. Denominación: Era del cortijo de Batacazos

Ubicación:

Paraje: Batacazos **Población:** Pegalajar

Coordenadas: UTM X: 0449362 UTM Y: 4177644 (dat europeo 50)

Altura: 1099 m.

Uso actual: Lugar de quema del ramón de los olivos inmediatos.

Propiedad: Particular

Conservación: Buena

Medidas:

Superficie total: 283 m²

Forma: circular

Perímetro: 59.66 metros

Diámetro: 19 m.

Ruta de acceso: Desde Pegalajar (Charca UTM X: 0443366 UTM Y: 4177410 dat europeo 50), se va en dirección Mancha Real y se toma el camino del Puerto que pasa por el polígono industrial, hacia Bercho Alto. A unos nueve kilómetros, pasado el paraje del Borbotón y a la derecha se encuentra el cortijo de Batacazos y la era adyacente.

Materiales: Construida con piedras calizas del entorno de tamaño similar a un puño..

Descripción: Era circular empedrada, donde se trillaban los cereales recolectados en los alrededores. Está situada en ligera pendiente que enlaza con una meseta, por lo que se realizó un allanamiento y nivelación del terreno.

Entorno: La era se encuentra junto al cortijo, cercana al carril de Bercho y una amplia meseta, que contrasta con las acusadas pendientes que le rodean. El entorno es de olivar, desde donde se divisa el alto valle del arroyo de Bercho, el barranco del Borbotón y sierras circundantes.

Elementos anexos: En parte de su contorno la era presenta una pequeña albarrada, destruida en algunas zonas. Cerca se encuentran majanos y el conjunto de albarradas del Borbotón.



Era del cortijo Batacazos

4.3.2. Denominación: Era del Aprisco 1

Ubicación:

Paraje: Entredichos **Población:** Pegalajar

Coordenadas: UTM X: 0450920 UTM Y: 4177604 (dat europeo 50)

Altura: 1242 m.

Uso actual: Ninguno

Propiedad: Particular

Conservación: Buena

Medidas:

Superficie total: 200,96 m²

Forma: circular

Perímetro: 50,24 metros

Diámetro: 16 m.

Ruta de acceso: Desde Pegalajar (Charca UTM X: 0443366 UTM Y: 4177410 dat europeo 50), se va en dirección Mancha Real y se toma el camino del Puerto que pasa por el polígono industrial, hacia Bercho Alto. A unos once kilómetros, pasado el paraje de la Cañada de las Piedras, se llega al Aprisco, un poco más arriba, a la derecha del carril, se encuentra la era.

Materiales: Construida con piedras calizas del entorno de tamaño similar a un puño..

Descripción: Era circular empedrada, donde se trillaban los cereales recolectados en los alrededores. Está situada en pendiente, salvada por el allanamiento del terreno y un pequeño talud de piedra y tierra.

Entorno: La era se encuentra cerca de la casa-corral del Aprisco. El entorno es de terreno de cultivo de cereales abandonado, donde crecen enebros, piornos y retamas, junto con el bosque de encinas y quejigos adehesado. Desde el lugar se divisan las alturas del Almadén, Mojón Blanco, Atalaya y, al fondo el valle de Bercho y amplia visión de la Sierra Sur.

Elementos anexos: Unos metros más arriba se encuentra otra era. Hay algunas pequeñas albarradas aisladas.

Protección existente: Lugar protegido. Parque Natural.

Citas históricas: No existen de la era. Sí del paraje, una zona de antiguo litigio entre la ciudad de Jaén y el término de Torres, conocida como el *Entredicho*. En el deslinde de términos de 1559 (Archivo General de Simancas, Expedientes de Hacienda, legajo 356), el Juez Álvaro de Paz no quiso entrar en polémica. Citó a los representantes del concejo de la villa de Torres, que acudieron con su alcalde Fernando Hermoso a la cabeza, y explicaron documentalmente la situación jurídica de la zona:

"... entre la dicha villa de Torres y la ciudad de Jaén avía avído cierta diferencia y litigio sobre la fuente de la Tejeda¹³ y cierto pedazo de tierra del rededor della sobre lo qual avían convenido y concertado y hecho esta escritura concierto la qual se confirmó por su Magestad, el emperador, nuestro señor, para que la dicha fuente y lo aytado por los mojones y señales que están puestos conforme a la dicha escritura fuese pasto común entre la dicha villa de Torres y la ciudad de Jaén y poniendo concordia ante él ejercer la jurisdicción en el dicho término que es entredicho como más largamente la contenga en la dicha escritura de concierto, de la qual hicieron demostración ante el dicho señor juez".

Los representantes de Torres y de Pegalajar aceptaron la escritura otorgada por Carlos I "*por bien de paz*", aceptando los hitos y mojones declarados anteriormente en la concordia con la ciudad de Jaén.

¹³Sin duda, se refiere a la fuente conocida actualmente como del Tío Ratón, dentro del término de Pegalajar, pero limítrofe al de Torres.



Era del Aprisco o Entradicho 1

4.4. Majanos.

También, en muchos de los terrenos de cultivo se pueden observar apilamientos de piedra, formando hilera o bien de tipo circular o poligonal, a veces con horma en su perímetro a modo de contenedor, que en Sierra Mágina recibe el nombre de majano. Son consecuencia de la limpieza del terreno pedregoso para las labores agrícolas. Este apilamiento se realizaba periódicamente, pues a medida que se araba el campo iban saliendo más piedras. Muchas de estas reutilizadas para aterrizar las zonas en pendiente, marcar las lindes o vallado de las parcelas, construir chozos, casas y corrales para el ganado.

4.4.1. Denominación: Conjunto de majanos y albarradas de Batacazos

Ubicación:

Paraje: Batacazos **Población:** Pegalajar

Coordenadas: UTM X: 0449228 UTM Y: 4177518 (dat europeo 50)

Altura: 1085 m.

Uso actual: ninguno.

Propiedad: particular

Conservación: buena

Medidas:

Superficie total: sobre 25.000 m²

Forma: irregular

Ruta de acceso: Desde Pegalajar (Charca UTM X: 0443366 UTM Y: 4177410 dat europeo 50), se va en dirección Mancha Real y se toma el camino del Puerto que pasa por el polígono industrial, hacia Bercho Alto. A unos nueve kilómetros, pasado el paraje del Borbotón y a la derecha se encuentra el cortijo de Batacazos, Los majanos se hayan al final de la meseta del cortijo y en la pendiente hacia el arroyo de Bercho.

Materiales: Piedras calizas del entorno de tamaño diverso.

Descripción: Son apilamientos irregulares de piedras formados tras despedregar el campo de cultivo. Suelen ser comunes en las fincas de montaña, pero en Batacazos existe una gran concentración de ellos, lo que le da notable singularidad al paisaje. En la pendiente se completan los majanos con albarradas de diferente tamaño, tanto en zona de cultivo como de olivar abandonado.

Entorno: El entorno es de olivar con algunas parcelas abandonadas. También hay chaparros y monte bajo resultantes de abandono de tierras de cultivo. Desde la zona se ve el alto valle de Bercho

Elementos anexos: Cerca de los majanos se encuentra la era, un chozo y el cortijo de construcción tradicional en piedra y mortero de Batacazos. También

aparecen restos de cerámica romana, que inducen a pensar en una antigua ocupación, y el conjunto de albarradas del Borbotón.

Citas históricas: En el lugar aparece restos de cerámica romana.



Majanos del cortijo de Batacazos

4.5. Casillas

Las pequeñas casas con muros en piedra seca que se distribuían por la sierra, hoy están casi todas arruinadas, quedan algunas de ellas, ligeramente reformadas, sobre todo el su techumbre, como recuerdo de un tipo de arquitectura tradicional de la zona.

4.5.1. Denominación: Casilla de la Cañada de las Piedras

Ubicación:

Paraje: Cañada de las Piedras **Población:** Pegalajar

Coordenadas: UTM X: 0450399 UTM Y: 4177832 (dat europeo 50)

Altura s.n.m.: 1141 m.

Uso actual: Refugio temporal.

Propiedad: Particular.

Conservación: Regular.

Medidas:

Superficie total: 32 m²

Perímetro: exterior: 24 metros

Forma: rectangular

Dimensiones: 8 x 4 metros

Ruta de acceso: Desde Pegalajar (Charca UTM X: 0443366 UTM Y: 4177410 dat europeo 50), se va en dirección Mancha Real y se toma el camino del Puerto que pasa por el polígono industrial, hacia Bercho Alto. A unos diez kilómetros, pasado el paraje de Batacazos se llega a la Cañada de las Piedras. Poco antes de llegar a una curva de casi noventa grados, donde el sendero toma la pendiente que lleva al Aprisco y a unos treinta metros a la derecha del camino, se encuentra la casilla.

Materiales: Construida con mampuestos calizos recogidos del entorno, reforzados con mortero en algunos puntos. Ha perdido su antigua cubierta de teja que ha sido sustituida por chapa metálica.

Descripción: La casilla, de una sola altura, se encuentra edificada en una acusada pendiente sobre suelo rocoso. La explanación que se realizó para su edificación dejó un alto corte en el terreno, que supera el tejado, por lo que en la parte superior de la misma existe una albarrada que evita el arrastre de tierra y piedras sobre el tejado. En las esquinas hay piedras más regulares y de mayor tamaño. La puerta es de pequeñas dimensiones, orientada al Oeste y presenta una única y pequeña ventana hacia el Sur, que parece ser obra posterior. Los únicos

vanos al exterior serían en un principio dos pequeños ventanucos circulares ubicados a ambos lados de la actual ventana.

Entorno: El entorno más cercano está plantado de olivar en pendiente. Cerca y en terreno improductivo se extiende el monte de chaparros, enebros y matorral que sube hasta la cumbre de Mojón Blanco, plantada de pinos. Desde el lugar se divisa el alto valle de Bercho.

Elementos anexos: Cercanas la casilla hay albarradas, y por encima del carril un conjunto de ellas muy concentrado, que tienen por objetivo la sujeción del terreno de cultivo de olivar. También hay un chozo en las proximidades.

Protección existente: Parque Natural. **Citas históricas:** No existen.



Casilla de las Cañada de las Piedras

4.6. Pozos de nieve.

Algunos de los pozos de nieve de Sierra Mágina también utilizaban la técnica de piedra en seco, aunque la mayoría eran hoyos realizados en el terreno. Estos pozos solían ser circulares, variables en diámetro y fondo, entre los 4 y 17 metros de diámetro. Los materiales son por lo general de piedra carbonatada, propia de la zona, y el tratamiento de la construcción es mampostería, en su modalidad de piedra en seco. Recientemente ha sido rehabilitado uno de los tres pozos existentes en la Dehesa de Bercho.

4.6.1. Denominación: Pozo del Almadén o de la Dehesa de Bercho

Ubicación:

Paraje: Almadén **Población:** Pegalajar

Coordenadas: UTM X: 453315; UTM Y: 4176745 (dat europeo 50)

Altura s.n.m.: 1870 m.

Uso actual: Sin uso.

Propiedad: Municipal.

Conservación: Buena.

Medidas:

Superficie total: 95 m²

Perímetro: exterior: 34 metros

Forma: circular

Dimensiones: 11 metros de diámetro

Ruta de acceso: Desde Pegalajar (Charca UTM X: 0443366 UTM Y: 4177410 dat europeo 50), se va en dirección Mancha Real y se toma el camino del Puerto que pasa por el polígono industrial, hacia Bercho Alto. Tras llegar al paraje del Entraícho, el carril entra en el término de Torres y sube hacia el Almadén. En una pronunciada curva, antes de llegar a la cumbre, se encuentra el pozo de nieve rehabilitado.

Materiales: Construido con mampuestos calizos recogidos del entorno. Ha sido rehabilitado en 2012 por la Red de Voluntarios del Parque Natural de Sierra Mágina, dirigidos por Esteban Justicia Díaz.

Descripción: El pozo está recubierto por un muro de piedra seca en su entorno y en solería. Es uno de los tres pozos de nieve del término municipal de Pegalajar, que se encuentran muy cercanos unos de otros. Desde este pozo se ve otro sin rehabilitar un poco más abajo, y por encima del pozo rehabilitado se encuentra otro. Los pozos son de dimensiones semejantes, entre 11 y 14 m. de diámetro.

Entorno: El entorno más cercano es vegetación rastrera, como sabinas y enebros, pues el clima no permite vegetación arbórea a esta altitud.. Desde el lugar se divisa el valle de Bercho y el alto valle del Guadalquivir, además parte de la Sierra Sur de Jaén.

Elementos anexos: En la cumbre del monte están ubicadas antenas de televisión, radio y comunicaciones.

Protección existente: Parque Natural. **Citas históricas:** No existen.



Pozo Almadén rehabilitado