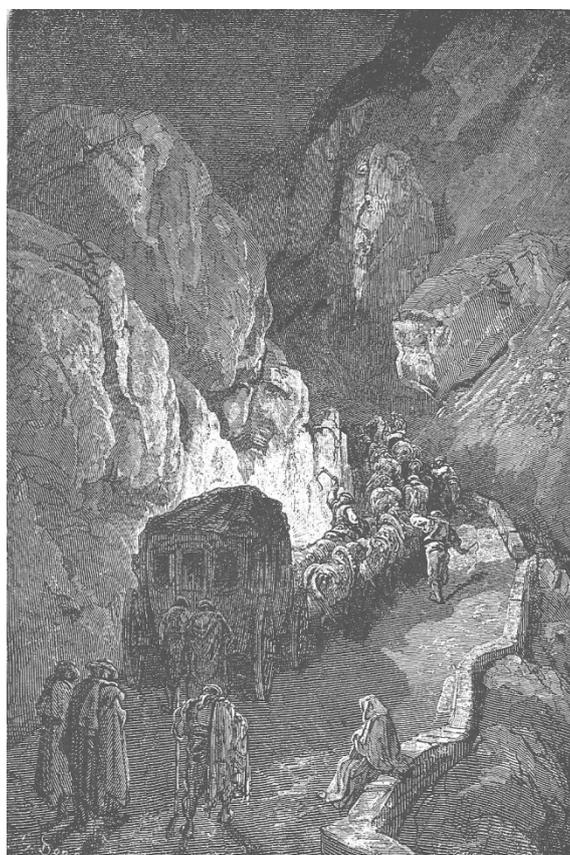




II Congreso Virtual sobre Historia de la Caminería

Del 15 al 30 de Septiembre de 2014



Caminos de neveros en Sierra Mágina

Juan A. López Cordero, Jorge González Cano
y Esteban Justicia Díaz

CAMINOS DE NEVEROS EN SIERRA MÁGINA.

Juan Antonio López Cordero, Jorge González Cano y Esteban Justicia Díaz.

Descargar ficheros para visores SIG

1. Introducción.

En el primer congreso virtual sobre Historia de la Caminería describíamos el camino de los neveros de Pegalajar al monte Almadén y las características principales de este itinerario. Como continuación al mismo estudiamos en este trabajo otros tres caminos de neveros que culminan en los pozos de nieve de las cumbres de Sierra Mágina, donde se localizan las alturas mayores de la provincia de Jaén, lo que unido a su proximidad al valle del Guadalquivir, hizo de su nieve producto seguro y relativamente cercano del que abastecer las ciudades de la llanura. Eran los pozos más duraderos, al estar situados a la mayor altitud. Cuando escaseaba la nieve en otras sierras, las poblaciones más distantes solían abastecerse de la nieve de Sierra Mágina.

Estos pozos son el resultado del desarrollo de un tipo de cultura, común a una amplia geografía. Los pozos solían ser circulares, variables en diámetro y fondo, entre los 3 y 17 metros de diámetro y varios metros de profundidad. Los pozos ubicados a gran altitud no suelen estar revestidos de piedra en su interior, pero cuando lo están los materiales son por lo general de piedra carbonatada, propia de las cordilleras subbéticas, y el tratamiento de la construcción es mampostería, en sus modalidades de piedra en seco y con mortero de cal, de muros gruesos. La gran mayoría de ellos construidos a más de 1.700 metros de altura, lugares en los que también se aprovechaba para el acopio de la nieve dolinas, simas y ventisqueros. Los pozos suelen estar ubicados en las laderas orientadas al Norte o en lugares umbríos. En su mayoría no disponían de cubierta, debido a su altitud, por lo que solían aterrarse para mejor conservar la nieve.

Algunos pozos están excavados en la ladera, lo que ahorra excavación al utilizar un muro de contención en un lateral del pozo de suficiente grosor para permitir el aislamiento térmico. Aparecen así obras de terraplenes o pozos en talud con perfiles escalonados, como los pozos de Mágina en el término municipal de Cambil. Otros pozos están ubicados en el fondo de las grandes dolinas, menos expuestos a la luz solar, y a la vez facilitaban el llenado de los

mismos, formando grandes bolas de nieve que eran deslizadas por las paredes de la dolina hasta el pozo.

Cuando el pozo estaba lleno, lo cubrían con ramas de cambrones, o de sabinas, 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. Ya en la época de calor, abrían los pozos de la nieve y extraían el hielo. El transporte a las poblaciones se hacía por dificultosos senderos, de noche o madrugada para evitar el calor, con recuas de burros y mulos. La nieve iba introducida en aislantes seras, acondicionadas con tamo y paja. En ocasiones el traslado se hacía en cestos, sobre las espaldas del hombre.

Toda esta secular cultura de la nieve cambió drásticamente. No se puede fijar una fecha exacta para el fin del comercio de la nieve. Las causas del declive de este comercio están en las máquinas de refrigeración, que a medida que se fueron perfeccionando sustituyeron a la nieve natural. Ya en 1844, el americano J. Gorrie, creó una primera máquina de refrigeración basándose en compresión de aire, pero era de escaso rendimiento. En 1859, el francés F. Carré desarrolló la máquina de absorción de amoníaco y en 1880 el americano Linde la de compresión de CO₂, que se comercializó. No obstante, el público era reacio a consumir el hielo artificial por creerlo nocivo para la salud.

A finales del siglo XIX ya se fabricaba hielo en 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. Éste 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.

Unos de los últimos neveros fueron los hermanos Miguel y Manuel Martínez Castro, vecinos de Torres. Miguel nos explicó detenidamente la labor que realizó desde que era niño —en 1938 fue la primera vez que subió a la sierra por nieve—, acompañando a su padre, y éste a su vez aprendió el oficio de su abuelo. Pero entre abuelo y nieto el comercio de la nieve había cambiado mucho. Miguel comentaba el comercio tan importante que se realizaba con la

nieve en tiempos de su abuelo, cuando en invierno subían cuadrillas de mucha gente para realizar labores de almacenamiento en las alturas de la sierra, el transporte que se hacía de ella en recuas y carretas durante el verano hacia las ciudades de la provincia y el uso que ellos mismos le daban para fabricar sus helados. Aquel comercio desapareció cuando las máquinas de hielo artificial llegaron a las ciudades y la nieve de Sierra Mágina quedó para los maginenses.

La labor que desarrollaron Miguel y Manuel Martínez y, probablemente también su padre, fue de autoabastecimiento, con el fin de cubrir el negocio familiar. Los pozos del Almadén y Mágina debieron abandonarse mucho tiempo atrás. De hecho, Miguel no recuerda la existencia de pozos abiertos por el hombre en estas sierras, puesto que la nieve que necesitaba se la proporcionaban los ventisqueros, dolinas y simas naturales de la Sierra, aquellas mismas que utilizarían los maginenses antes del desarrollo espectacular que tiene el comercio de la nieve a finales del siglo XVI y que posiblemente originaron la construcción de pozos.

De abril a mediados de agosto recogían la nieve los últimos neveros de Sierra Mágina en los siguientes lugares:

Cuna del Almadén, a 1.900 metros de altura. Depresión situada cerca del pico del Almadén, en la umbría, donde se forma un ventisquero con varios metros de nieve, que duraba hasta el mes de junio. En este mismo lugar, término de Torres, se encuentran varios pozos de nieve aterrados, abandonados a principios del siglo XX.

Loma del Ventisquero. Terminada la nieve del Almadén, los últimos neveros de Torres pasaban a recoger la nieve en la Loma del Ventisquero, en Mágina, término de Albánchez, lugar situado junto a la Sima de su nombre.

Callejón de la Gitana. Ventisquero situado en la umbría de Mágina, en término de Albánchez.

La Sima de la Loma del Ventisquero. Cavidad natural situada a media falda de Mágina, encima de la fuente del Espino, utilizada durante siglos para el acopio de nieve. Cuando ésta desaparecía de los ventisqueros, los últimos neveros acudían a la Sima para abastecerse. Utilizaban una carrucha para bajar y para extraerla.

A mediados de agosto la nieve había desaparecido de Sierra Mágina al tratarse de una labor de recolección sin previa preparación de la misma, pues ya hacía tiempo que las labores de almacenamiento en pozos durante el invierno con amplias cuadrillas de hombres habían dejado de ser rentables al desaparecer el amplio comercio en torno a este artículo. No obstante, la cultura de nieve aún se mantuvo durante varias décadas a nivel local como una simple recolección del artículo para la elaboración de helados, labor que ya no salía a arrendamiento, ni sobre la que se cobraba impuesto alguno¹.

2. Pozos de Mágina.

En el monte de Mágina se ubican dos principales núcleos de pozos de nieve: los del Pico Mágina y los de la Loma del Ventisquero, con referencias históricas desde siglos pasados. Así, en la descripción que hacen de Bedmar las Relaciones Topográficas de Felipe II se menciona la existencia de «naranjos y nieve»² entre los productos de la población. Un siglo después, Francisco de Torres escribe de estas alturas:

En las quebradas de estas empinadas sierras se recoxe la nieue, que el uerano se trae a Baeza, Vbeda y Jaén y demás lugares de este reyno.³

La posesión de la nieve de los pozos de Mágina fue periódico objeto de conflictos. Albanchez tenía sus derechos sobre los pozos de Mágina desde la compra «que de ella izo al rey d. Felipe 4º por cuatrocientos ducados en el año pasado de 1646». Un año después, a instancia del entonces Marqués de Bedmar Gaspar de la Cueva, por considerar que estaba dentro del término de

¹En 1879 se declaró la nieve exenta de impuestos (IDÁÑEZ DE AGUILAR, Alejandro Faustino. «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. 13).

²VILLEGAS DÍAZ, Luis Rafael y GARCÍA SERRANO, Rafael. «Relación de los pueblos de Jaén, ordenada por Felipe II». *Boletín del Instituto de Estudios Giennenses*, núms 88-89. Abril-septiembre 1976, p. 88.

³TORRES, 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. 229.

su villa, se anuló la primera escritura por Real Cédula de 16 de abril de 1647 y se dio comisión especial al Alcalde Mayor de Baeza para que le diese posesión a la parte del Marqués⁴, por lo que éste quedó en posesión de parte de la renta de la nieve.

Uno de los abastecimientos de nieve más seguros eran los pozos de Sierra Mágina, como demuestran los hechos ocurridos en 1834. Aquel año, Antonio Cortes, vecino de Valdepeñas había rematado la subasta de los pozos y ventisqueros de nieve de La Pandera en 7.500 rs. con la condición de abastecer de ella a la ciudad de Jaén. Como la nieve escaseaba en la Sierra de la Pandera, según el contrato, tenía la Real Junta que concederle permiso para obtenerla de otro lugar, por lo que solicitó realizar el acopio en Sierra Mágina, término del lugar de Mata Begid, perteneciente a los propios de la ciudad de Jaén, aunque esta finca estaban incluida en el término de Cambil. No conociendo los límites pidió una comisión para que los reconociese, presidida por el alcalde 2º Cecilio García, y los delimitase de Albanchez, estableciendo la Nevería dentro de aquellos terrenos, y poder acopiar la nieve necesaria en seis pozos, en cuya operación se invirtieron 18 días con 20 operarios.

Una vez conocido este hecho, Juan Ventura, vecino de Torres y arrendador de la nieve de Albanchez, denunció ante la Justicia de este pueblo a Antonio Cortés y otros vecinos de Valdepeñas por haber ocupado y defraudado seis pozos de nieve en Sierra Mágina en «las inmediaciones del que llaman de Huelma»⁵. El Ayuntamiento de Albanchez consideró que habían invadido sus propiedades y se ordenó por parte de la Justicia del pueblo prohibir la extracción de nieve en dichos pozos.

Por esta actuación que impidió la conducción de la nieve y el desabasto de este artículo en la ciudad durante dos días, el Ayuntamiento de Jaén, como parte afectada en el conflicto, hizo presente el 14-julio-1834 sus quejas al Gobernador Civil, al que manifestó:

⁴A.D.P.J. L. 2822/11. Subasta de nieve en la Sierra de Mágina. Albanchez, 1849.

⁵Según Juan Ventura, anteriormente, en 1829, también acopiaron nieve los vecinos de Valdepeñas en estos mismos pozos, por lo que se formó expediente de denuncia fallado a favor del caudal de propios de Albanchez por el Tribunal de Justicia de la Intendencia, del que dependía por entonces el ramo de propios.

tanto más perjudicial en las circunstancias presentes en que los facultativos la consideran como el remedio más eficaz de la enfermedad reinante. Estos procedimientos se presumen originados de intereses y sugerencias particulares y pide el pronto y eficaz remedio que de suyo exigen por el interés que en ello tiene la humanidad doliente y afligida⁶.

Opinaba que la Justicia y Ayuntamiento de Albánchez se habían excedido aun cuando fuese el terreno de la pertenencia de sus propios. Ante tales alegaciones, el Gobernador Civil, el 30-julio-1834, ordenó que:

sin perjuicio del derecho de cada una de las partes que usarán en el judicial según les convenga, el Ayuntamiento de Albánchez no impida la extracción de la nieve a los mismos sugetos que la almacenaron a sus espensas, a reserva de que si concluido el juicio se provere que los pozos o depositos pertenecen a los Propios de Albánchez y no a los de Jaén, se resarciere a los primeros por quien halla lugar de la cantidad que en el mismo juicio se convenga con las demás costas daños y perjuicios que se prueven.

La larga y penosa vía judicial que propuso el Gobernador Civil no satisfizo en modo alguno al Ayuntamiento de Albánchez, que consciente de su derecho no quería verse burlado en cuestión tan importante, de ahí que hiciese caso omiso a tal orden y extrajera gran parte de la nieve acopiada en estos pozos, por lo que el Ayuntamiento fue multado, y su pueblo invadido por una fuerza militar de 50 soldados, a cuyo frente había un capitán que le exigió los 200 ducados de multa más las dietas correspondientes al desplazamiento de los militares. Ante tales hechos el Ayuntamiento de Albánchez formó una comisión con el Alcalde Primero, el Síndico y el Escribano que fueron a la capital para negociar el tema, siendo encarcelados en la ciudad.

Ante tales hechos, el Ayuntamiento de Albánchez, con fecha 31-julio-1834, hizo presente a las autoridades provinciales que al caudal de sus Propios y término jurisdiccional de aquella villa correspondía la Sierra llamada de Mágina por «adquisición del pueblo fundada en título honeroso desde el tiempo que

⁶El Ayuntamiento de Jaén se refiere a la terrible epidemia de cólera que estaba produciendo gran mortalidad en la provincia, especialmente en la ciudad de Jaén. El mismo Antonio Cortés, arrendador del abasto de la nieve de la ciudad de Jaén murió este mismo año de 1834, probablemente a causa del cólera, sustituyéndole su viuda en la gestión del aprovechamiento.

reynava el SR. d. Felipe [4^o], posesión que siempre ha conservado y sostenido en competencia con el Ayuntamiento de Jaén y su Junta de Propios. Y manifestó sus quejas por los «procedimientos y violencias que la Junta Provincial de Sanidad ha usado a pretexto de faltar la nieve para el remedio de los enfermos».

En el mes de noviembre, una vez terminada la campaña de nieve de aquel año, el Ayuntamiento de Albánchez continuó con la posesión de los pozos de nieve y pidió al Gobernador Civil la resolución de este asunto y desagravio de todos los costos, daños y perjuicios que había tenido. Esta última cuestión quedó finalmente en un contencioso en el que, además del Ayuntamiento de Albánchez y el de Jaén, intervino también el apoderado de la Marquesa de Bedmar, por corresponderle a la Marquesa parte del arrendamiento de nieve de Albánchez. Primeramente hubo que llegar a un acuerdo entre la Marquesa y el Ayuntamiento de Albánchez, por alegar aquella la posesión de las dos terceras partes del terreno, que finalmente se saldó con el consentimiento del apoderado de la Marquesa, Roque Correa, de aceptar por mitad el aprovechamiento de la nieve, que se plasmó en una «escritura de transacción» en 1837⁷.

3. Los caminos de neveros en Sierra Mágina.

Hay tres caminos de neveros principales para subir los pozos de la Sierra Mágina. Dos de ellos llevan a los pozos de nieve de la cumbre, uno desde la vertiente Sur, correspondiente al término municipal de Huelma, y otro desde la vertiente Norte, correspondiente a los términos de Cambil y Albánchez. El tercer camino de neveros lleva a los pozos de la Loma del Ventisquero, ubicados en la vertiente Norte de la Sierra de Mágina. Los caminos de la vertiente Norte de Mágina eran utilizados por los neveros de Cambil, Torres, Albánchez de Mágina y Bedmar; y el de la vertiente Sur por los neveros de Huelma.

⁷En 1837, el Ayuntamiento de Albánchez decía que estaba «disfrutando el aprovechamiento de nieve de la sima, Hoyos y Ventisqueros de la Sierra de Mágina desde el año 1818 en que se desestancó dicho artículo».

Todos estos pozos se ubicaban en tierras de propios municipales de los ayuntamientos de Cambil, Albanchez de Mágina y Huelma. Los ayuntamientos solían arrendar el abasto de la nieve a particulares, junto con el uso de los pozos.

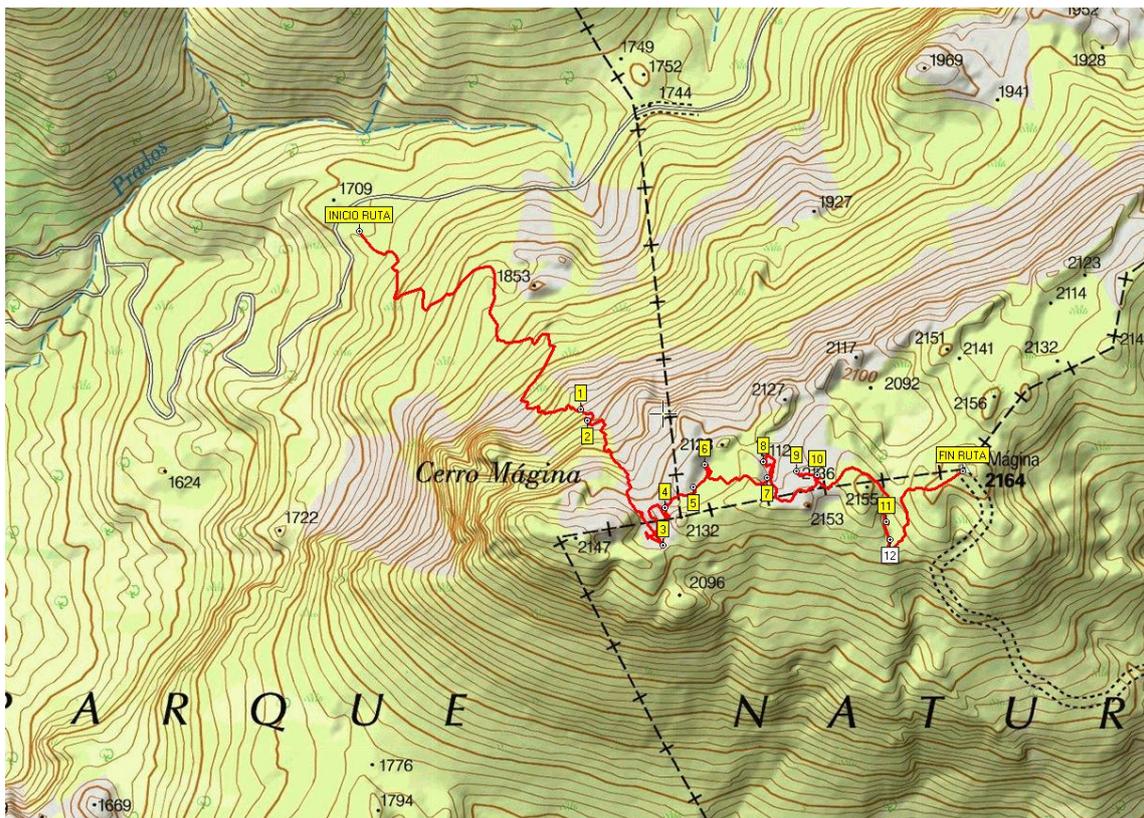
3.1 El camino de los neveros del paraje de la Fuente Fría al Pico de Mágina.

Hacia estas alturas se llegaba a través de un sendero que se inicia en el puerto de Mata Begid a Cuadros, a la altura de la Peña de Jaén, remontaba la Sierra hasta los mismos pozos; un sendero que en el pasado debió estar muy cuidado para permitir el paso de las caballerías cargadas de nieve. Incluso hoy día aún se puede observar el duro trabajo humano realizado para abrir el sendero entre lapiaces o zonas con rocas acanaladas de difícil travesía o desniveles que exigían la elaboración de hormas de piedra. La lenta ascensión a través del sendero permite conocer el gran contraste de los distintos niveles de paisaje y la especificidad del relieve. Desde la vegetación arbórea formada por bosque de encinas, quejigos, enebros, cornicabras y otras especies de Mata Begid, parte el sendero abriéndose paso en un relieve abrupto entre espinares, piornos, madreselvas, etc., hasta llegar a la cumbre, donde la dura climatología impone una vegetación con sabinas, enebros rastreros y otras formaciones vegetales, como la endémica Arenaria, que envuelve la superficie rocosa.

El camino que lleva a la cumbre de Mágina era el que, tras enlazar con otros provenientes de Albanchez y Torres, utilizaban los neveros y sus caballerías. El sendero tiene un recorrido de unos 4 km. con una pendiente media de 16,4 %, mucho más acusada en el primer tramo. La diferencia de altitud va desde los 1703 m. en su inicio en el puerto de Mata Begid hasta los 2146 m. del final en el pico Mágina.

Los pozos del sendero que se dirige a la cumbre de Mágina están situados entre los 2.000 y 2.140 metros. Todos, excepto los de Mata Begid (Cambil), están ubicados en la cumbre de Mágina, lugar de abundantes dolinas. El estado de conservación es similar a los del Almadén, aterrados por el paso del tiempo y la erosión, aunque aún se puede distinguir su diámetro perfectamente. Los pozos de la cumbre Mágina son los siguientes:

Pozo de nieve	Altitud metros	Diámetro metros	Coordenadas ETRS89		Termino Municipal
			X	Y	
Sierra Mágina 1	1982	11	458137	4175675	Cambil
Sierra Mágina 2	2003	9,5	458152	4175645	Cambil
Sierra Mágina 3	2154	8,5	458344	4175329	Huelma
Sierra Mágina 4	2103	11,5	458349	4175423	Cambil
Sierra Mágina 5	2107	8,5	458421	4175477	Cambil
Sierra Mágina 6	2092	6,5	458448	4175535	Albanchez de Mágina
Sierra Mágina 7	2122	10	458606	4175501	Albanchez de Mágina
Sierra Mágina 8	2113	8,5	458595	4175541	Albanchez de Mágina
Sierra Mágina 9	2126	5	458679	4175517	Albanchez de Mágina
Sierra Mágina 10	2133	10	458731	4175507	Albanchez de Mágina
Sierra Mágina 11	2114	7,5/11	458907	4175388	Huelma
Sierra Mágina 12	2113	6	458916	4175343	Huelma



3.2. Camino de los neveros de la Fuente del Espino a la Loma del Ventisquero.

Al inicio del camino se puede acceder a través de los municipios de Albánchez de Mágina, Torres, Cambil o Bedmar. El acceso de Bedmar es el más conocido. Desde este municipio el acceso es por la carretera local de la Ermita de Cuadros, hasta que ésta cruza el río, justo antes se abandona para continuar por un carril de tierra, carril del Caño del Aguadero, que accede hasta el conocido paraje de esta denominación. Una vez llegados al aprisco de ganado del Caño del Aguadero, se continúa por otro carril, éste de peor firme, que parte en dirección Este y que atraviesa la cara Norte de Mágina y enlaza con el monte de Mata Bejid. Por este carril y una vez recorridos 3'27Km., desde el aprisco del Caño del Aguadero, se llega al Abrevadero de la Fuente del Espino, ubicado en el mismo carril.

La Fuente del Espino se ubica en el término de Albánchez de Mágina, de donde parte un sendero que lleva a la Loma del Ventisquero, situada a unos 1.950 metros de altitud, bajo el pico Mágina, en su cara Norte. El camino discurre entre La Fuente del Espino y la Sima de Mágina, con 1630 metros de recorrido, entre los 1708 y 1950 metros de altura, con una pendiente media del 19,7 %.

Cerca de la Fuente del Espino hay varias construcciones en piedra seca. Desde allí parte el sendero, semiborrado, buscando el acceso natural a la Loma del Ventisquero, donde se encuentra la Sima de Mágina. Una vez, en la Loma del Ventisquero y antes de llegar a la Sima, el sendero pasa junto a una formación rocosa conocida como el Callejón de la Gitana, a unos 1.900 metros de altitud, lugar de umbría donde también se recogía la nieve superficial antes de que desapareciera a comienzos del estío. Un poco más abajo, a unos 1.800 metros de altitud el sendero cruza la Cañada de las Chozas, donde aún se pueden apreciar los restos de varios chozos de construcción de piedra en seco; junto a los chozos existen cercas semiderruidas de corrales, lo que indica su utilización de refugio por los pastores, aunque en el pasado también pudieron ser utilizados por los neveros en las labores de acopio de nieve en la Sima y pozos.

En esta loma se encuentra la Sima de Mágina, una cavidad natural de unos 20 metros de profundidad y boca irregular, aproximadamente de dos por seis metros. La Sima está situada en un torcal con una rica vegetación rupícola, en la que destaca por su extensión la Arenaria y la Sabina rastrera, abundando también helechos en las umbrías de las dolinas. En el fondo de la Sima aún se pueden apreciar trozos de madera utilizados por los neveros en las labores de extracción de la nieve, también hemos encontrado en la boca de la Sima restos de cerámica, recuerdo de los utensilios utilizados por los neveros. En las proximidades de la Sima se ubicaban varios pozos de nieve, de los que hemos localizado cuatro de ellos, a la misma altitud.

Antes de llegar a la Cañada de las Chozas, tras finalizar la empinada cuesta que da acceso a la Loma del Ventisquero, el trayecto presenta una desviación en su subida a la izquierda, a los 800 metros de recorrido, con una longitud de 834 m., que se dirige por una cañada al principio suave, después se incrementa su perfil notablemente hacia su parte final, sigue el tramo Este de la Loma del Ventisquero hasta llegar de nuevo a los 1950 metros de altura, a un torcal de abundantes dolinas y de difícil entrada para las caballerías de los neveros, por lo que sólo fueron utilizados los pozos que se encuentran junto al camino. En este trayecto hemos localizado varios, más las ruinas de una casa de neveros. En la zona destaca el pozo más amplio de la provincia de 17 metros de diámetro, del que todavía se pueden apreciar las piedras que lo circundan. Un poco antes de llegar a estos pozos, esta desviación del camino presenta a su vez otra desviación a la derecha de 182 m. de recorrido que lleva a una depresión kárstica en cuyo fondo se ubica el pozo de nieve conocido como el Centenillo, situado en el fondo de una dolina irregular, que por un lado mantiene una pared rocosa vertical y cóncava, junto a la que se excavó el pozo. Todavía quedan los restos de las hormas que forman el sendero que permitían a las caballerías bajar hasta el fondo de la misma para cargar la nieve junto al pozo. Se pueden observar también las paredes circulares de piedra en seco, aunque está bastante deteriorado.

Todo el camino de neveros de la Fuente del Espino a la Loma del Ventisquero discurre por el término de Albanchez de Mágina. La ubicación de los pozos de nieve y construcciones es la siguiente:

Pozo de nieve	Altitud metros	Diámetro metros	Coordenadas ETRS89		Termino Municipal
			X	Y	
Sierra Mágina 13	1941	7,5	459340	4176600	Albanchez Mágina
Sierra Mágina 14	1939	5,5	459345	4176613	Albanchez Mágina
Sierra Mágina 15	1940	5	459269	4176628	Albanchez Mágina
Sima de Mágina	1939	15/5/3	459185	4166518	Albanchez Mágina
Sierra Mágina 16	1925	16,5	460414	4176734	Albanchez Mágina
Sierra Mágina 17	1868	5	460151	4176726	Albanchez Mágina
Sierra Mágina 18	1867	7,5	460138	4176744	Albanchez Mágina
Sierra Mágina 19	1881	8	460065	4176685	Albanchez Mágina





Sima de Mágina. Loma del Ventisquero



Pozo de nieve del Centenillo. Loma del Ventisquero

3.2.1. Construcciones anexas al camino de la Fuente del Espino a la Loma del Ventisquero.

- Denominación: Abrevadero de la Fuente del Espino.

Ubicación:

Paraje: Fuente del Espino - Sierra Mágina

Población: Albarchez de Mágina.

Coordenadas: X: 0459337 Y: 4177088 (dat ETRS89)

Altura: 1.707m.

Propiedad: Estatal, vía pecuaria (cordel de la Fuente del Espino).

Uso actual: Abrevadero de ganado.

Materiales: Construido con piedras calizas talladas. Albarrada realizada con mampuestos calizos recogidos del entorno.

Conservación: Buen estado.

Medidas:

Forma: Prisma rectangular.

Pilar:

Volumen útil: 4'42m³ *Volumen total:* 0'49m³

Dimensiones interior: 0'90m.largo X 0'60m. ancho X 0'30m. alto.

Dimensiones exterior: 9'70m.largo X 1'25m. ancho X 0'50m. alto.

Albarrada:

Dimensiones: 13'80m.largo X 1'60m. alto.

Descripción: Abrevadero para el ganado realizado con piedra caliza tallada formando losas de 20cm. de grosor unidas con grapas metálicas y tierra arcillosa entre las juntas. Se disponen unas junto a otras hasta formar el contorno del pilar, el fondo se sella con tierra arcillosa. En la parte superior se levanta una albarrada sobre el pilar para sujetar el talud del terreno e impedir la caída de piedras y tierra dentro del pilar.



Fuente del Espino

- ***Denominación: Corralillo del prado de las Pilas***

Ubicación:

Paraje: Fuente del Espino _ Sierra Mágina

Población: Albarchez de Mágina.

Coordenadas: X: 0459243 Y: 4177010 (dat ETRS89)

Altura: 1.739m.

Uso actual: Sin uso.

Materiales: Construido con mampuestos calizos recogidos del entorno.

Conservación: En ruinas.

Medidas:

Forma: Circular.

Superficie útil: 9m²

Longitud del muro: 10m.

Altura actual: 1'30m.

Ancho: 1'30m.

Descripción: Pequeño corral realizado de forma circular y utilizado para ordeñar cabras. Disponía de una entrada en su parte Norte, que daba a otra parte del corral as grande, donde se reunía al ganado que iba a ser ordeñado, esta parte estaba hecha con algunas piedras y espinos que se colocaban sobre estas y hacían la función de cerca.



Vista del corralillo.

- ***Denominación:* Abrevadero de las Pilas**

Ubicación:

Paraje: Fuente del Espino _ Sierra Mágina

Población: Albánchez de Mágina.

Coordenadas: X: 0459124 Y: 4176946 (dat ETRS89)

Altura: 1.742m.

Propiedad: Estatal, vía pecuaria (cordel de la Fuente del Espino).

Uso actual: Abrevadero de ganado.

Materiales: Construido con tres piedras calizas talladas, formando pilas.

Conservación: Dos pilas se hallan en perfecto estado y una semiderruida.

Medidas:

Forma: Caja rectangular.

Pila 1:

Volumen útil: 0'16m³ *Volumen total:* 0'49m³

Dimensiones interior: 0'90m.largo X 0'60m. ancho X 0'30m. alto.

Dimensiones exterior: 1'10m.largo X 0'90m. ancho X 0'50m. alto.

Pila 2 y 3:

Volumen útil: 0'24m³ *Volumen total:* 0'75m³

Dimensiones interior: 0'95m.largo X 0'70m. ancho X 0'35m. alto.

Dimensiones exteriores: 1'25m.largo X 1m. ancho X 0'60m. alto.

Descripción: Abrevadero para el ganado realizado con 3 pilas de piedra caliza talladas, formando pilas de forma rectangular. Se disponen sobre el terreno debajo del chorro de una fuente, una detrás de otra a un nivel inferior de forma que el agua que rebosa en la primera caiga sobre la segunda y así sucesivamente.



Abrevadero de Las Pilas.

- **Denominación: Chozones de la Fuente del Espino**

Ubicación:

Paraje: Fuente del Espino _ Sierra Mágina

Población: Albánchez de Mágina.

Coordenadas: X: 0459328 Y: 4177071 (dat ETRS89)

Altura: 1.716m.

Propiedad: Estatal, vía pecuaria (cordel de la Fuente del Espino).

Uso actual: Sin uso.

Materiales: Son dos chozones juntos e idénticos, contruidos con mampuestos calizos recogidos del entorno y rodeados por una albarrada que envuelve el conjunto.

Conservación: En ruinas. La cubierta de ambos se encuentra hundida.

Medidas:

Forma del conjunto: Ovoide.

Dimensiones: 9'10m. de diámetro mayor y .5'10m. de diámetro menor.

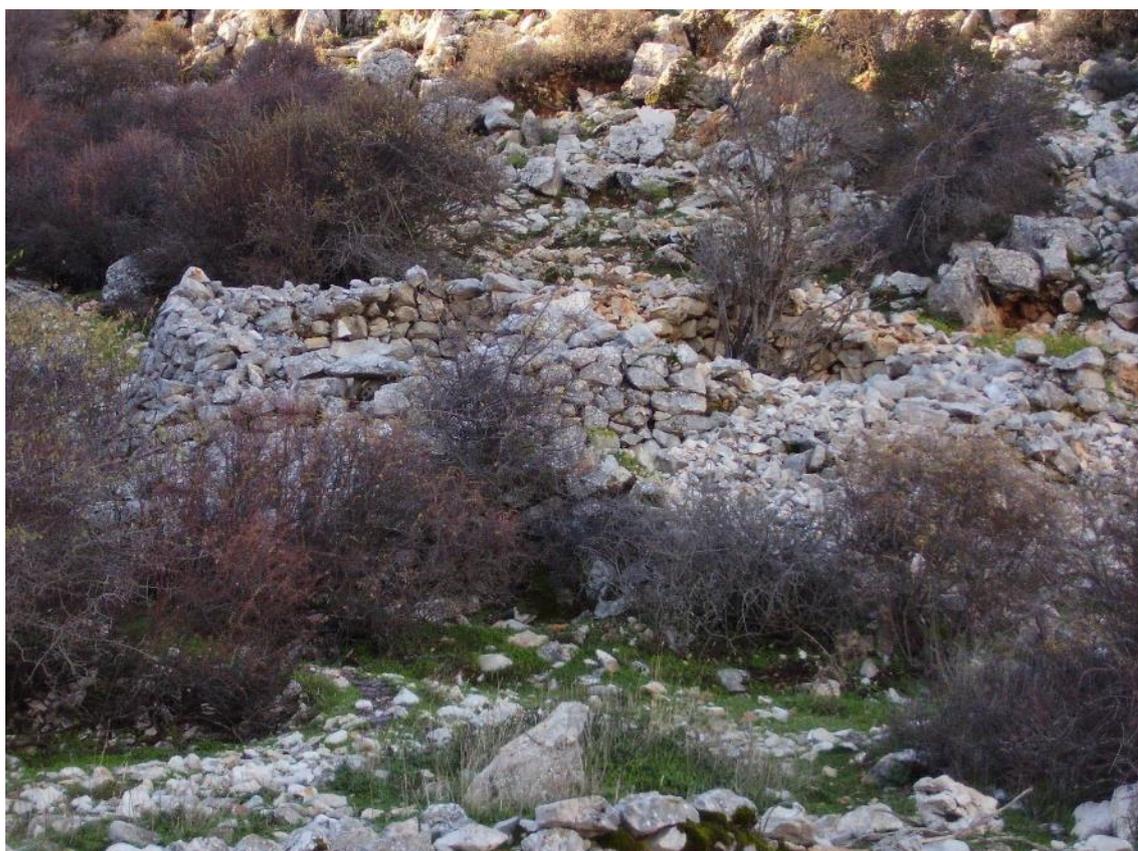
Superficie total: 36'45m²

Forma de los chozones: ambos son idénticos con forma de la base circular. Antes de su derrumbe. Formarían una pirámide troncocónica trucada.

Dimensiones: 2'90m. de diámetro.

Superficie útil de cada uno: 6'60m²

Descripción: Construcciones de piedra, también conocidas como caracoles, realizadas a principios de los años 50 para uso ganadero. El conjunto esta compuesto por 2 de estas construcciones una contigua a la otra y rodeadas por una albarrada de forma ovoide. De estos 2 chozos el ubicado al Este tiene un portillo de entrada desde el exterior de 0'50m. de ancho orientado al Noreste y otro con la misma medida que comunica con el otro chozo realizado en su lado Oeste. El chozo ubicado al lado Oeste solo consta de una entrada, la que lo comunica con el chozo anterior.



Chozones de la Fuente del Espino.

- **Denominación: Choza de la Fuente del Espino**

Ubicación:

Paraje: Fuente del Espino _ Sierra Mágina

Población: Albánchez de Mágina.

Coordenadas: X: 0459296 Y: 4177037 (dat ETRS89)

Altura: 1.736m.

Uso actual: Sin uso.

Materiales: Construidos con mampuestos calizos recogidos del entorno formando la base y troncos y ramaje la cubierta.

Conservación: En ruinas. La cubierta ya no existe y parte del muro de piedra que forma la base también se halla semiderruido.

Medidas:

Forma: Circular.

Diámetro: 2'70m. *Superficie útil:* 5'72m²

Perímetro interior: 8'48m.

Altura actual del muro de la base: 0'80m.

Descripción: Típica choza de pastores ubicada en lo alto de un cerrillo, con excelentes vistas de la dehesa. Actualmente se haya semiderruida pero antiguamente contaba con techumbre realizada con un armazón de palos de encina entrelazados y recubiertos de hiniesta, posteriormente se recubría todo con lastón atado al armazón con cuerda de esparto. Cuenta con un portillo de entrada orientado al Este de 50cm. de ancho X 80cm. de alto. Los muros de piedra que constituyen la base de la choza se realizaron con un grosor de 70cm., lo que debió de resultar insuficiente para sostener a la techumbre porque posteriormente fue reforzado con otro anillo exterior resultando un grosor final de 1'10 a 1'40m.



Choza de la Fuente del Espino.

- **Denominación: Choza de Majones**

Ubicación:

Paraje: Fuente del Espino _ Sierra Mágina

Población: Albánchez de Mágina.

Coordenadas: X: 0459297 Y: 4177009 (dat ETRS89)

Altura: 1.737m.

Uso actual: Sin uso.

Materiales: Construidos con mampuestos calizos recogidos del entorno formando la base y troncos y ramaje la cubierta.

Conservación: En ruinas. La cubierta ya no existe y casi la totalidad del muro que formaba la entrada también se halla derruido.

Medidas:

Forma: Irregular.

Ancho interior: 2m. *Largo interior:* 2'90m.

Superficie útil: 4'6m²

Altura máxima del muro: 2'90m.

Descripción: Choza de pastores realizada al abrigo de dos grandes piedras, entre ellas se levantan algunos tramos de muro para cerrar los huecos existentes entre ellas. En un principio contaba con una techumbre vegetal, realizada con troncos de encina entrelazados y recubiertos de hiniesta, posteriormente se recubría todo con lastón atado al armazón con cuerda de esparto, la altura máxima del techo es de 2'90m. (altura del muro posterior de choza). Cuenta con un corral de ganado justo delante de ella, al Este donde también se situaba el portillo de entrada, este corral estaba formado por una base de piedra aunque esta no fue dispuesta formando muro o albarrada, el cerramiento se completaba con espinos cortado de la zona y dispuestos sobre la base formando una cerca.



Choza de Majones.

- ***Denominación: Puesto de cuco de Las Pilas***

Ubicación:

Paraje: Fuente del Espino _ Sierra Mágina

Población: Albánchez de Mágina.

Coordenadas: X: 0459152 Y: 4176924 (dat ETRS89)

Altura: 1.746m.

Uso actual: Usado por cazadores para la caza de perdiz en la modalidad de cuco.

Materiales: Construido con mampuestos calizos recogidos del entorno.

Conservación: Buena.

Medidas:

Forma: Mas o menos circular

Superficie útil: 0'78m²

Perímetro interior: 3'10m.

Dimensiones:

Diámetro 1m.

Ancho del muro 0'40m.

Altura del muro 1'20m.

Descripción: Pequeño cobijo construido y utilizado por cazadores para la caza del pájaro de perdiz (caza del cuco). No tiene portillo de entrada y consta de una sola mirilla (huecos dejados entre el muro para sacar la punta de la escopeta y apuntar) que dan vista a un repostero, pequeña elevación realizada sobre el terreno con algunas piedras y recubierta con matorros donde se ubica a la perdiz enjaulada que servirá de reclamo.



Puesto de cuco de Las Pilas.

Entorno: Se hallan rodeadas de pastos y matorral espinoso.

Desde este se ve la Cimbra de la Fuente del Espino, Cerro Pajarillo, Cerrillo Vaquero, Carluco, Serrezuela, Sierras de Cazorla y Loma de Úbeda.

Elementos anexos: En las proximidades de esta construcción se hallan otras, todas relacionadas con la actividad ganadera, chozas, corrales, chozones y pilares.

Protección existente: Espacio Protegido, Parque Natural Sierra Mágina.

3.3. Camino Majatrences – Pico Mágina.

El camino en el cruce de los carriles de La Solera y de la Cañada de las Cruces, (paraje Majatrences, coordenadas 458144 - 4171249 ETRS89), donde existe una señalización o desde el centro de visitantes del Parque Natural de Sierra Mágina, desde donde se ha acondicionado un sendero que conecta con el anterior.

Al paraje de Majatrences, se puede acceder por un carril a la izquierda de la carretera A-324, en el puerto entre Cambil y Huelma, a dos kilómetros del Centro de Visitantes del Peralejo, Parque Natural de Sierra Mágina. En la actualidad las tierras de monte pertenecen a su mayor parte a titularidad pública (Junta de Andalucía). El recorrido es de 7,3 km., entre la intersección de Majatrences (1190 m. de altitud) y el Pico Mágina (2164 m. de altitud). Puede hacerse gran parte de su recorrido en coche (10,7 km.) y el resto a pie (3,3 km.). La pendiente media es del 12 %. Es un sendero de uso público del Parque Natural de Sierra Mágina

Casi todo su recorrido discurre por el monte Mágina, monte público de 1778 has., perteneciente en su mayor parte al Ayuntamiento de Huelma, cuyos aprovechamientos son principalmente de pastos. En las zonas de los barrancos del Gargantón y las Covatillas de este monte se realizaron actuaciones de repoblación forestal de pino laricio en la década de 1960.

En su trayecto destacan diferentes valores paisajísticos, medioambientales y culturales. Se pueden observar detenidamente los diferentes niveles bioclimáticos de vegetación. A partir de los 1800 metros la vegetación arbórea de pinos, quejigos y encinas es sustituida por sabinas, enebros y otra vegetación rastrera, aunque permanecen algunos ejemplares de pinos con forma de bandera, adaptada a los fuertes vientos. A medio camino de subida, a

unos 7 km., junto al carril, se pueden observar algunos endemismos de la zona, como la *Lithodora Nitida*, planta que para protegerse de los herbívoros se refugia entre plantas espinosas o grietas de las piedras. Se puede disfrutar en los meses de mayo y junio.



Lithodra nítida



Sendero Pico Mágina

En la segunda parte del trayecto, el camino se convierte en sendero. Tras 300 metros de subida, en el kilómetro 11, se llega a la meseta de Alegas, desde donde se puede observar una amplia panorámica del monte de Mágina y del paisaje que le rodea, como el bosque de pinos laricios del barranco del Gargantón o la Loma de los Bolos.

Camino arriba se deja a la derecha la ruta del refugio de Miramundos (km. 11,3). Más arriba (km.11,6) se ubica el paraje Las Covatillas, término municipal de Huelma, a 1850 m. de altitud, junto al sendero de uso público de acceso al Pico Mágina. Coordenadas de Ubicación ETRS89 X 0460100 Y 4174965. Constituye un complejo ganadero ha estado abandonado mucho tiempo, hasta que en la primavera de 2014 ha sido recuperado por la Red de Voluntarios del Parque Natural de Sierra Mágina.



Complejo ganadero de Las Covatillas antes de su restauración

Alberga un antiguo complejo ganadero, construido en piedra seca, formado por 2 ranchos o chozos ubicados al norte del complejo, al abrigo de una gran roca y aprovechando una oquedad de esta, y de 3 corrales bien diferenciados, uno al Sur de las chozas y que las incluye en su recinto, otro al Este del anterior y separado por una tapia común y el último un poco separado de los anteriores y ubicado al Noreste es estos:

- *Rancho nº1*: Se trata de un pequeño habitáculo de 2,5 metros de largo, 1,50 metros de ancho y 1,40 metros de altura máxima. Ubicado al Norte del complejo y al Oeste del chozo nº2, es de forma más o menos triangular, diáfana en su interior y formada por la oquedad de la roca que forma sus caras Norte y Oeste, un muro de piedra seca al Oeste, que tapa totalmente este flanco y lo separa del chozo nº2 y otro muro de piedra al Sur que cierra totalmente este flanco donde se sitúa la entrada de 0,90 metros de anchura.



Rancho 1. Vista ya restaurado.

- *Rancho n°2*: Habitáculo en forma de trapecio irregular de 4 y 3 metros respectivamente en sus lados Norte y Sur, 3,30 y 2,70 metros respectivamente en sus lados Este y Oeste, con una altura máxima de 2,60 metros. Ubicado al Norte del complejo y al Este del chozo n°1, en su interior alberga otro pequeño habitáculo realizado en el muro de piedra que la separa del otro chozo, elevado sobre el terreno podría ser utilizado como despensa o para dejar la ropa tiene unas dimensiones de 1,4 metros de largo y 0,70 y 1,30 metros de ancho en sus lados Sur y Norte respectivamente.



Rancho nº2. Durante su restauración

Está formado por la oquedad de la roca al Norte y Este, un muro de piedra seca al Oeste que lo separa del chozo nº1 y otro muro de piedra al Sur de 1,20 metros de altura, sobre el suelo del chozo, donde se sitúa una entrada de 0,60 metros de anchura. El resto del lado Sur entre el muro de piedra seca y la roca se halla cubierto por una cubierta vegetal formada por troncos que forman la estructura y vegetación recogida en el entorno que servía de aislante con el exterior.

- *Corral nº1*: Ocupa una superficie aproximada de 358 metros cuadrados. Es de forma irregular aprovechando una depresión del terreno flanqueada por la gran roca donde se ubican los chozos en el lado Norte y otro conjunto de rocas en el lado Oeste, se delimita con la construcción de un muro de poca altura construido en piedra seca en su lado Sur de 1 metro de ancho, donde se ubica una entrada de 0'70 metros de anchura, y otro muro al Este de 0,90 metros de ancho que lo separa del corral nº2. Todo el perímetro, de un total de 82 metros

de longitud, formado por estos muros y las rocas del lado Oeste, se culminarían con vegetación espinosa recogida en el entorno para impedir que el ganado pudiese saltar del interior del recinto.



Tapia del corral nº1. Durante su restauración.

- *Corral nº2*: Ocupa una superficie de unos 84 metros cuadrados. Es de forma rectangular aprovechando una depresión del terreno flanqueada por la gran roca donde se ubican los chozos en el lado Norte y otro conjunto de rocas en el lado Este y donde se ubica la entrada, se delimita con la construcción de un muro de poca altura construido en piedra seca en su lado Sur de 1 metro de ancho y otro muro al Oeste de 0,90 metros de ancho que comparte con el corral nº1 donde se ubica un paso que comunica ambos de 0'80 metros de ancho. Todo el perímetro, de un total de 41 metros, está formado por estos muros y las rocas del lado Este, se culminarían con vegetación espinosa recogida en el entorno para impedir que el ganado pudiese saltar del interior del recinto.

- *Corral nº3*: Separado del conjunto se ubica Este de la gran roca que alberga a los chozos es de forma sensiblemente ovoide ocupa una superficie aproximada de 107 metros cuadrados. Está flanqueado por un muro de piedra seca de 0,80 metros de ancho y 39 metros de longitud que se eleva sobre el terreno 1 metro con una entrada en el lado Sur de 1 metro de ancho.



Corrales nº 1 y 2. Vista general

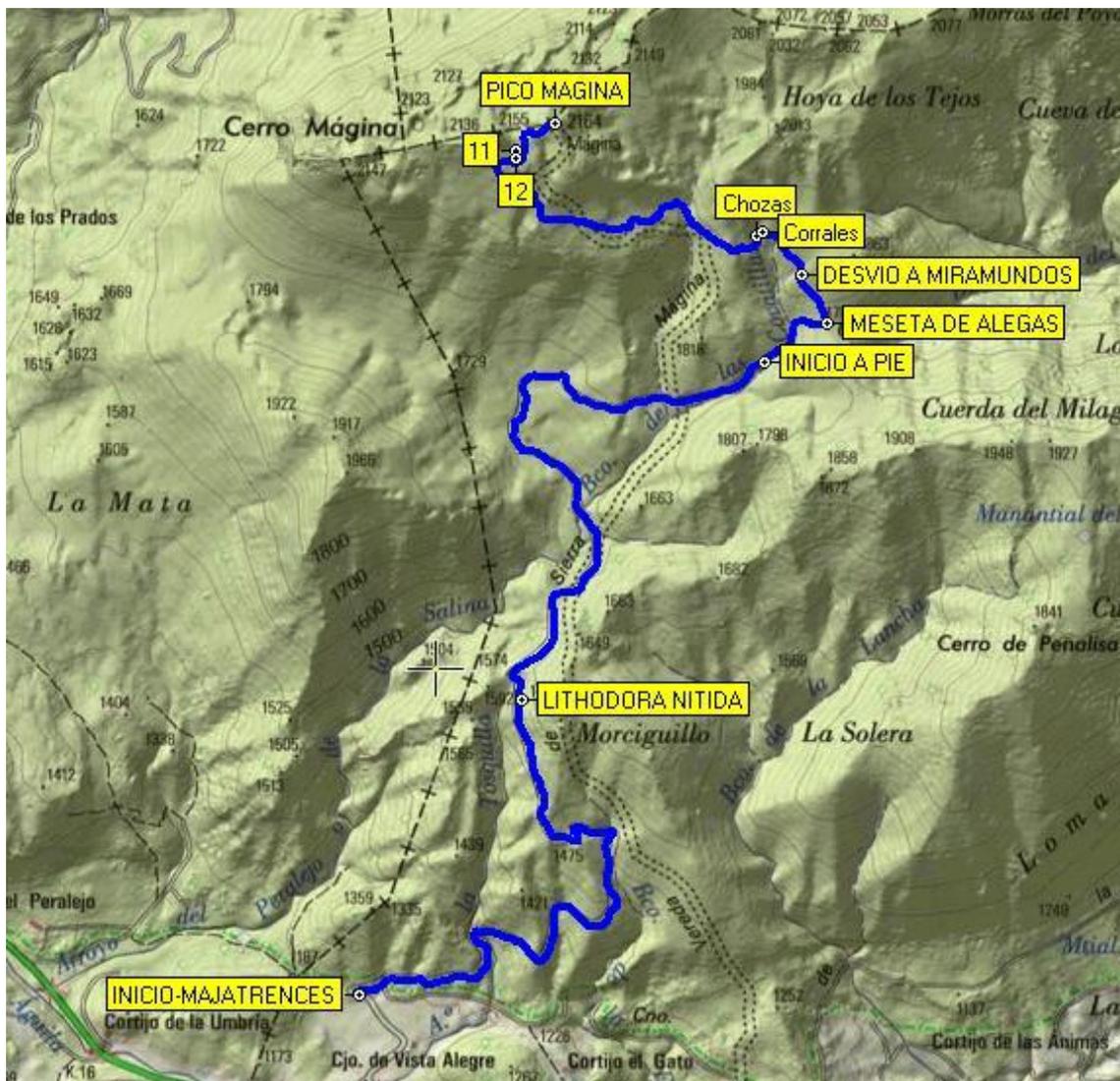


Vista general del conjunto. Terminada la restauración.



Pozo de nieve núm. 12 rehabilitado. Pico Mágina

El sendero continúa en su subida con un paisaje de vegetación rastrera. En el km. 13,6 llega a los pozos de nieve de la cumbre de Mágina dentro del término de Huelma. Uno de ellos fue recuperado como proyecto de Campo de Trabajo de Voluntariado para Jóvenes en el año 2005. El panel indicativo que hay junto sendero recoge los aspectos básicos de la cultura de la nieve de Sierra Mágina. Muy cerca de ellos se encuentra el pico Mágina, a 2164 metros de altura.



4. Conclusiones.

Los caminos de neveros del monte de Mágina llevan a las cumbres más altas de la provincia de Jaén. En este trabajo recogemos tres de ellos, que se dirigen a dos grupos de pozos, los ubicados en la cumbre de Mágina y los de la Loma del Ventisquero. Son el recuerdo de una cultura perdida, de gran tradición en los pueblos de Mágina. Hace un siglo que los neveros maginenses dejaron de acopiar nieve en los pozos y sima y comerciar con ella, y hace más de cincuenta años que el último nevero, Miguel «el Canastero», dejó de subir desde la población de Torres a los pozos de la Loma del Ventisquero para acopiar nieve que de forma natural se almacenaba en las cumbres de Mágina.

El acondicionamiento de caminos de neveros y de elementos constructivos en piedra seca (pozo de nieve, corrales y chozas de pastores) realizada por grupos de voluntariado dirigidos por expertos en estas técnicas tradicionales de construcción, junto a la introducción de paneles informativos, ha facilitado el uso público del camino de neveros de subida al pico Mágina por la cara Sur (Majatrences-Pico Mágina), el de más fácil acceso por permitir la subida en vehículo por gran parte de su trayecto, y también por el gran valor didáctico que ofrece al visitante. Es necesario recuperar los otros dos caminos de neveros de la vertiente Norte de Mágina y darle un uso público, pues en su trayecto se pueden observar elementos etnográficos singulares como pozos de nieve, abrevaderos de ganados, puestos de cazadores, chozas, albarradas...; además de valores paisajísticos y medioambientales, con singulares endemismos, y especiales formaciones kársticas.

5. Bibliografía.

Caballero Llorente, Isidoro. *Sierra Mágina, guía del excursionista*. La Serranía. Málaga, 2006.

Deslinde y amojonamiento de las vías pecuarias de Albanchez. Actas. Año 1885.

González Siles, María José. «Monte Mágina». *Sumuntán. Revista de Estudios sobre Sierra Mágina*, núm. 11. Colectivo de Investigadores de Sierra Mágina (CISMA), Carchelejo, 1999, p. 333-348

Idáñez de Aguilar, Alejandro Faustino. «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.

López Cordero, Juan Antonio y González Cano, Jorge. *Nieve y neveros en la provincia de Jaén*. Instituto de Estudios Giennenses. Jaén, 2004.

López Cordero, Juan Antonio y González Cano, Jorge. «El camino de neveros del Monte Almadén». *I Congreso Virtual sobre Historia de la Caminería (15 al 30 de septiembre 2013)*. Comunicaciones. Jaén, 2013.

Proyecto de clasificación de las vías pecuarias de Albanchez de Úbeda. Año 1963.

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. 229.

Villegas Díaz, Luis Rafael y García Serrano, Rafael. «Relación de los pueblos de Jaén, ordenada por Felipe II». *Boletín del Instituto de Estudios Giennenses*, núms. 88-89. Abril-septiembre 1976, p. 88.