

EXPLORACIÓN EN LA MINA DE LOS FRAILES

Toni Pérez Fernández, Antonio Pérez Ruiz, Jesús Pérez Fernández y Fátima García Román

Grupo de Espeleología de Villacarrillo (G.E.V.)
Plaza 28 de Febrero, nº 5, 1º-2ª. 23300 Villacarrillo (Jaén). Email: gevillacarrillo@hotmail.com

INTRODUCCIÓN

Hace más de 30 años que el Grupo de Espeleología de Villacarrillo (G.E.V.) lleva explorando, investigando y divulgando todas las actividades espeleológicas y subterráneas realizadas en la comarca de las Cuatro Villas, siendo principalmente el baluarte de estas pesquisas uno de los autores de este trabajo (Antonio Pérez Ruiz). Algunas de esas exploraciones se han realizado en cavidades artificiales, como el Aljibe de la Parroquia de Ntra. Sra. de la Asunción en el año 1989, el Refugio Antiaéreo de la Guerra Civil en el año 1999, las minas de yeso del Puente Cerromolinos en el año 2005 o algunos subterráneos en Iznatoraf también en el 2005, por ejemplo.



Extracto de mapa de 1899 situando la Mina de los Frailes

En los últimos años, algunos de los objetivos principales del Club, han sido la colaboración en diversas actividades subterráneas, tales como el catálogo de fuentes y manantiales de Andalucía en colaboración con la Universidad de Granada y el Instituto Andaluz del Agua de la Junta de Andalucía, el inventariado de las minas de Villacarrillo y la ayuda a la investigación sobre la historia de nuestro municipio. Todo ello unido nos ha dado pie al descubrimiento y exploración de la Mina de los Frailes, un manantial cercano a la localidad y que históricamente ha sido muy importante para Villacarrillo.

PINCELADAS HISTÓRICAS

Las primeras noticias sobre la Mina de los Frailes nos las da nuestro ilustre paisano D. Julio Rubiales Campos en su libro *Miscelánea Histórica*, donde explica que en las Actas Capitulares de Villacarrillo de 1672, Fray Juan Gómez, fraile del Convento del Santísimo Cristo de la Vera Cruz, solicita al Concejo del Cabildo provincial que le conceda ceder las aguas de dicho manantial al Convento, además citando que su nombre se puede derivar que en la antigüedad ya las aguas habían sido canalizadas hacia los frailes de dicho convento (Rubiales Campos, 1988). Por lo tanto estamos ante un vestigio histórico de nuestra antigüedad villacarrillense, quién sabe si de más de 400 años.

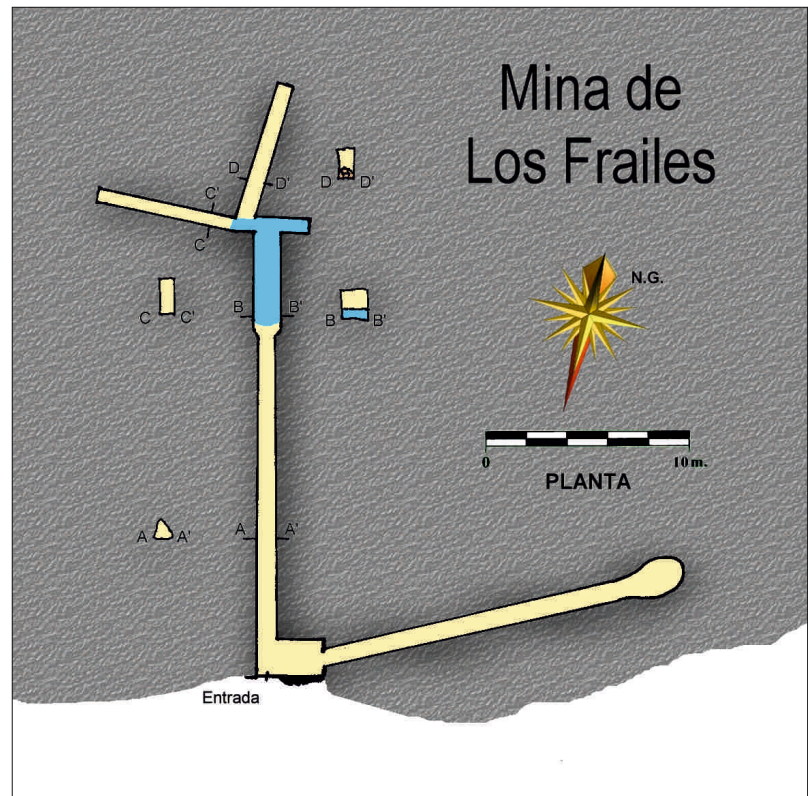
En 1810, D. Juan de Uribe escribe una carta dirigida al Teniente Coronel Hermenegildo Bielsa, primer Comandante General de las Guerrillas de Jaén durante la Guerra de la Independencia, desde las Minas del Santo Cristo (Rubiales García del Valle, 2013). En esta cita ya se expone que se cree



Interior de la Mina de los Frailes (Autor: Jesús Pérez)

que es la Mina de los Frailes y aquí lo ratificamos, ya que la situación de la Mina respecto al antiguo camino de Iznatoraf y sus redes secundarias (camino importante desde la antigüedad, véase Pérez Fernández, 2013) es estratégicamente buena para protegerse y resguardarse del enemigo. Y es más, como hemos dicho anteriormente, las Minas eran utilizadas por los frailes del convento del Santísimo Cristo de la Vera Cruz para abastecerse del agua, por tanto, ambas minas deben ser la misma.

Además, años más tarde y ya en pleno siglo XIX, concretamente en 1919 y 1920, cuando el alcalde D. Gerardo Pastor Orozco, tras la realización de varios pozos y la canalización de la Mina de los Frailes, consigue traer el agua a Villacarrillo, debido a la escasez de la misma en la localidad (Ceacero Sánchez, 2005), concretamente llevando el agua a la Fuente de la Guijarra y posteriormente a la Fuente de los Caños.



Plano croquis de la Mina de los Frailes en planta

Ya Sebastián Moya en su web (mirad referencias bibliográficas) sobre Francisco “El Chaval”, apunta lo siguiente:

“El año 1.917 y 1.918, era Don Gerardo Pastor Orozco, alcalde primero, y éste le dijo a Francisco – si tú quieres, quiero que te animes a ayudarme para hacerle al pueblo un beneficio, por que como no cuente contigo no puedo hacer nada, pero ayudándome tú, se le puede hacer al pueblo un beneficio muy grande, pero tengo que contar contigo – y Francisco le dijo – 'si es por mi, sin conveniente. ¡Cuenta usted conmigo!–.

Entonces el Alcalde puso el pan a 40 céntimos el kilo y en todos los pueblos del alrededor se vendía el pan a 70 céntimos el kilo. Villacarrillo estaba beneficiado en 30 céntimos el kilo de pan. Aquello se lo tenía que agradecer el pueblo a Francisco el Chaval. Todos los propietarios tuvieron que vender el trigo al precio que Francisco lo vendió. Todos echaban las muelas de ver que no podían vender su trigo al precio que querían.

Pero Francisco consiguió, junto con el Alcalde, traer el agua de “la Mina de los Frailes” al pueblo. Empezó el Alcalde los trabajos de los “minados” (el minero que hizo los trabajos se llama José Castillo, natural de Castellar de la Mata). Fue buscado por Francisco el Chaval, porque Don Gerardo, le dio atribuciones para que lo trajera.

Empezaron los trabajos en el año 1.918 y ya llevaban gastadas 14.000 pesetas y, todos los conservadores, el otro partido, estaban en contra de que se trajese el agua.

Don Gerardo se lió la manta a la cabeza y dijo –‘el agua viene!, 'quiera Dios o no quiera!- y los demás señoritos conservadores, le estaban tendiendo a Don Gerardo, un lazo, para ver si podían echarlo todo a pique, pero él siguió sin vacilar y dijo –¡'el agua viene, quieran o no quieran los conservadores!...

En aquella época, de ser don Gerardo el Alcalde, Francisco lo metió a don Gerardo para que trajera el agua de las Minas de los frailes a Villacarrillo, que es la fuente con el agua más fina que hay

para beber Francisco le arregló hasta los mineros. Si no es por Francisco no se trae el agua a Villacarrillo”.

DESCUBRIMIENTO Y EXPLORACIÓN

Tras la investigación inicial de uno de los autores de este trabajo (Toni Pérez Fernández) sobre la minería en Villacarrillo que lleva indagando desde hace tiempo (Pérez Fernández, 2011) y la ayuda de D. Ramón Rubiales, vecino de nuestra localidad, se consigue dar con el paradero de uno de los pozos que se realizaron en 1919 por la zona superior del camino a la Hoya del Pedregal. El día 25 de Diciembre de 2011 (día Navidad), los integrantes del G.E.V. realizan el descenso del pozo y consiguen alcanzar la cota de -21 metros de profundidad, pero cerrándose a dicho nivel sin encontrar galería de canalización alguna. Este pozo tiene en sus primeros metros las paredes con mampostería de ladrillo de barro, aunque luego prosigue en roca natural. El descenso fue a cargo de Jesús y Fátima.



Pozo explorado el 25 de Diciembre de 2011 (Autor: Toni Pérez)



Entrada de la Mina de los Frailes (Autor: Jesús Pérez)

Tras la publicación de esta actividad en nuestro blog oficial, se pone en contacto con nosotros D. Sebastián Moya, el autor que hemos citado antes, comentándonos que su abuelo D. Francisco “El Chaval”, junto al alcalde D. Gerardo Pastor ya mencionado, buscaron al Ingeniero de Minas D. José Castillo, natural de Castellar de Santiago de la Mata (Ciudad Real). Nos comenta que cerca de un cortijo de la propiedad de su abuelo, estaba la entrada a dicha mina, cercano al Cortijo de Placeres. Tras su contacto, los miembros del G.E.V. emprendimos la búsqueda el día 31 de Diciembre, y comenzamos su exploración ese mismo día, pero se tuvo que parar debido al agua existente, que nos impedía la progresión. El primer día de enero de 2012, varios miembros del G.E.V. y de la Escuela de Espeleología deciden reanudar las investigaciones, llegando a explorar en su totalidad la mina.

Conseguimos hablar con D. Fernando Navarrete, dueño del Cortijo de los Placeres, quien nos comenta que el nombre del cortijo sería de Práxedes, pero que como antes no sabía escribirse el nombre de esta forma se quedó así. Además nos confirma que cuando las lluvias son abundantes el agua rebosa por la propia entrada y en grandes

cantidades. Confiesa que hace años, ellos mantenían las paredes de la propia mina, para poder abastecerse del agua que necesitaban, pero que se dejó de hacer este trabajo por molesto y dificultoso, por eso cada vez cuesta más extraer el agua de abastecimiento en épocas menos lluviosas.

LA MINA DE LOS FRAILES

La entrada de la Mina de los Frailes es de pequeñas dimensiones y se abre a mitad de ladera en medio de un olivar. Tras la entrada nos encontramos en una pequeña sala de unos 2 metros por 2,5 aproximadamente, donde se abren dos galerías. Una, excavada sobre margas y en continuo estado de degradación, de 0,7 a 1 metro de ancho y en la que hay que progresar reptando 15 metros. Después la mina se abre sobre piedra arenisca, pero esta vez tenemos que meternos en el agua, aproximadamente hasta la rodilla, progresando en la misma dirección 5 metros más.

A partir de aquí nos encontramos la mina de agua en todo su esplendor pues se abre en algunas galerías más y con mayores dimensiones, recordándonos las galerías subterráneas de Torreperogil (Jaén) que exploramos años anteriores. En esa apertura, existen varias vigas de madera que sustentan la galería principal y donde se bifurcan las otras dos, ambas de 7 metros de longitud. En esta dirección finaliza el desarrollo de la mina.

La otra vía que nos dejamos al principio, tuvimos que desobstruirla, debido a las dimensiones tan pequeñas que evitaban el paso a personas. Desde aquí, una galería en mal estado, nos lleva a otros 19 metros de longitud, pero también a rastras y entre gran cantidad de barro y polvo. Esta es la galería que creemos fue la canalización realizada en los años 20, comentadas anteriormente, ya que van en dirección a Villacarrillo, pero debido a pequeños arroyaderos y desplomen, han hecho que la galería mencionada esté desplomada y sin ninguna posibilidad de seguir.

Finalizar este trabajo comentando que en la sala inicial existen vestigios de canalización de agua al exterior, bien por mangueras de PVC enterradas o canalización de piedra. En total, la mina tiene 62 metros de desarrollo explorados, aunque debido a los desplomes y hundimientos comentados, seguramente el desarrollo podría ser aún mayor.

Con posterioridad, hemos podido comprobar que justo por encima de la localización de la Mina, existen varios pozos de agua, además de una antigua alberca o fuente de abastecimiento de las siembras anteriores y de los olivos actuales. La sobreexplotación acuífera, han hecho que el nivel del agua de la mina haya descendido notablemente, de ahí que D. Fernando Navarrete nos dijera que hubiera que hacerle un mantenimiento de las paredes para abastecerse del agua.

Además, se ha podido constatar el hundimiento y el cegamiento de la galería lateral que iba hacia el municipio. Se han localizado parte de las paredes de la canalización, además de un pozo intermedio y algunos restos en su interior del gran lodazal que sepulta todas las paredes. Hemos



Interior de la Mina de los Frailes, galerías finales (Autor: Jesús Pérez)



Galería inicial con material en descomposición (Autor: Toni Pérez)

conseguido medir aproximadamente la dirección de esta canalización, además de conseguir de un plano de las canalizaciones de Villacarrillo, y justo la canalización iría hacia más o menos donde estaba ubicada la Fuente de la Guijarra, aproximadamente donde estaba el antiguo campo de fútbol y el actual ambulatorio.



A la izquierda, galería lateral de captación de aguas de los años 20 (Autor: Antonio Pérez Ruiz). Arriba, pozo de comunicación con las galerías de canalización de los años 20 (Autor: Toni Pérez)

Durante las abundantes lluvias de este 2013, hemos podido constatar que el nivel piezométrico del agua en la zona ha aumentado y subido considerablemente, tanto es así que el agua brota por el interior de la Mina de los Frailes por los dos ramales anteriormente citados hasta la entrada, como así demuestran las fotografías que a continuación exponemos.



Afloramiento del agua en el interior de la Mina de los Frailes tras las abundantes lluvias de 2013
(Autor: Toni Pérez)

A partir de ahí, todas las fuentes, albercas y lavaderos de la zona que extraen el agua de su interior o de pozos cercanos, están con abundante agua, brotando incluso a borbotones y desbordando todos los pilares.

AGRADECIMIENTOS

Tenemos que agradecer a D. Ramón Rubiales y a D. Sebastián Moya, toda la información facilitada para la investigación subterránea de la Mina de los Frailes. También queremos agradecer D. Fernando Navarrete por concedernos algunos datos sobre la localización de la explotación minera de agua.

BIBLIOGRAFÍA

- CEACERO SÁNCHEZ, M., 2005. Fuente de la Guijarra. *AHISVI*, **4**: 40-41.
 PÉREZ FERNÁNDEZ, A., 2011. La Minería en Villacarrillo. *AHISVI*, **10**: 45-46.
 PÉREZ FERNÁNDEZ, A., 2013. El Castillo del Polvo. *ARGENTARIA*, **2**: 12-13.
 RUBIALES CAMPOS, J., 1988. *Villacarrillo, Miscelánea Histórica*. Burgos, 400 pp.
 RUBIALES GARCÍA DEL VALLE, R., 2013. Actuaciones de la guerrilla y el ejército en la Comarca de Las Villas durante la Guerra de la Independencia (1810-1812). *ARGENTARIA*, **2**: 40-87.

www.loschavalesmartinez.es/historia-de-francisquito-el-chaval/



Interior de la Mina de los Frailes, galerías finales, instantes de la exploración (Autor: Jesús Pérez)

Este trabajo fue publicado en ARGENTARIA vol. 2, además se ha aumentado incluyendo fotografías de las abundantes lluvias de 2013 y su repercusión en la Mina de los Frailes.

Este trabajo se citará como:

PÉREZ FERNÁNDEZ, T., PÉREZ RUIZ, A., PÉREZ FERNÁNDEZ, J. y ROMÁN GARCÍA, F., 2013. Exploración de la Mina de los Frailes. *ARGENTARIA*, vol. 4: 88-93.