



VESTIGIOS DE UNA PEQUEÑA ACTIVIDAD MINERA EN EL CABEZO GORDO DE TORRE-PACHECO

Fulgencio Sánchez Soto

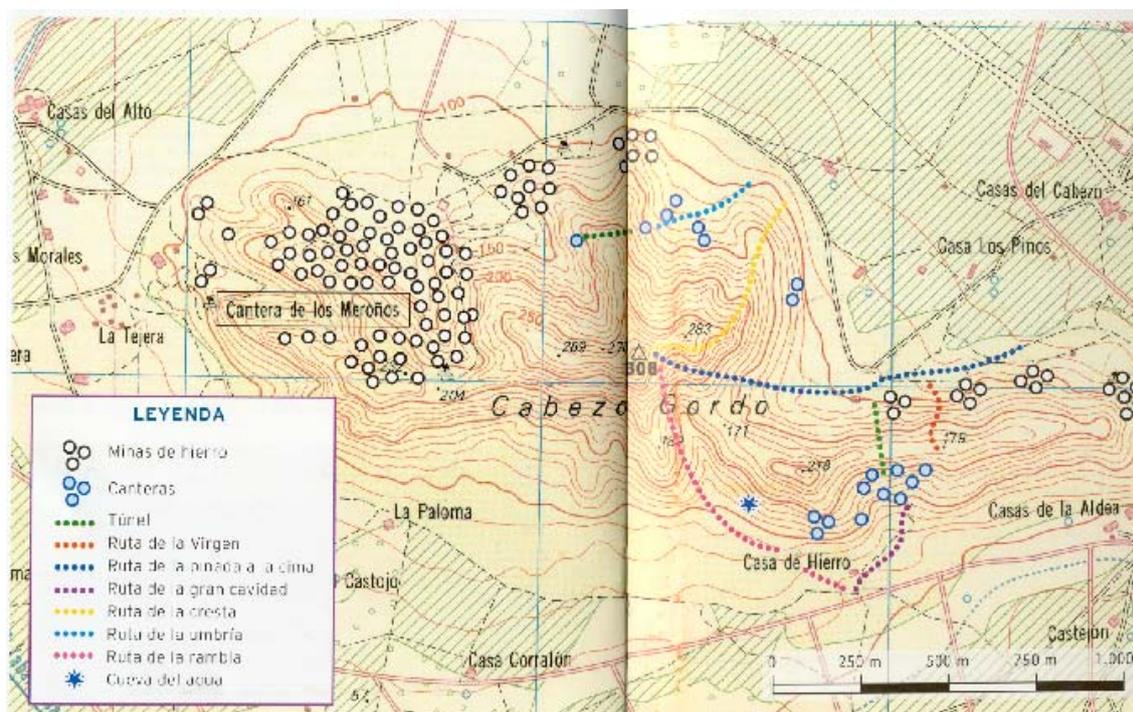
En la llanura que caracteriza geográficamente la cuenca del Mar Menor, al sureste de la Región de Murcia, se ubica el municipio de Torre-Pacheco donde se alza el Cabezo Gordo. Situado en el sector norte del Campo de Cartagena y considerado un afloramiento de la cobertura permotriásica del complejo Nevado-Filábride, presenta en su interior una gran cantidad de túneles y galerías realizadas a finales del siglo XIX y principios del XX con la finalidad de extraer mineral de hierro de las profundidades de este lugar, siguiendo las vetas de mineral hasta su agotamiento.

Entre las fuentes documentales de las que se puede extraer información sobre las minas del Cabezo Gordo hay que hacer mención a la referencia que realiza el profesor y periodista pachequero Luis Manzanares a las cuevas del Cabezo Gordo en general y en particular a las características mineras de este monte, describiéndolas en sus años de juventud de este modo: “las cuevas con extraños caracoles marinos, las bandadas de centenares de murciélagos en la Galería del Agua, las canteras de duros bloques chispeantes, los filones metálicos, venas de sangre rica, apenas sin succionar”¹.



CABEZO GORDO DE TORRE PACHECO. VISTA DE LA LADERA SUR

¹ MANZANARES, L. *Torre-Pacheco. Historia de pequeñas historias*. Madrid, 1958. pág. 109.



FUENTES DOCUMENTALES SOBRE LAS MINAS DEL CABEZO GORDO

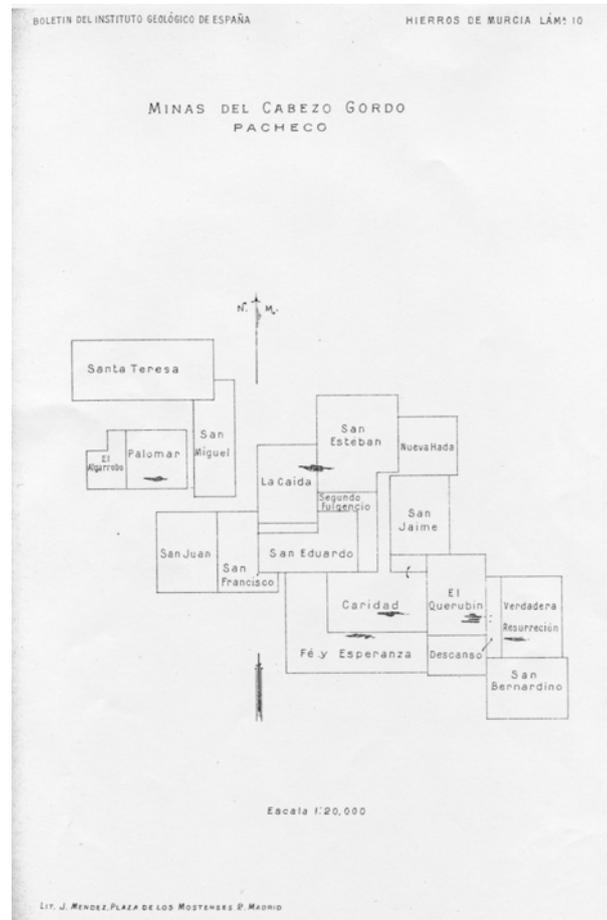
Además de los testimonios orales que puedan aportar a esta investigación los vecinos que habitan en las inmediaciones de esta zona del Campo de Cartagena, existen fuentes documentales que describen las propiedades mineras del Cabezo Gordo, analizando su composición y las propiedades minerales que posee, además de hacer referencia a la actividad minera que tiene lugar en este monte.

Uno de los documentos más importantes que hace referencia a la actividad minera en el Cabezo Gordo son las Memorias del Instituto Geológico de España de

1912, donde apunta que esta minería es poco importante debido a la poca abundancia y escasa calidad del mineral, por lo que estas explotaciones aportaban un escaso beneficio. La explotación de estas minas se realizaba por casas explotadoras como la de los Sres. Barrington y Holt, pero la producción era limitada y sólo reunían 320 toneladas mensuales en todo el grupo de explotaciones del Cabezo Gordo. Los beneficios de la misma manera eran mínimos ya que el mineral costaba 6 pesetas la tonelada, pero el transporte a la estación de Balsicas costaba 1,65 pesetas por tonelada o 18 céntimos por carga, a lo que había que sumar 2 pesetas que costaba el transporte de Balsicas a Cartagena mas la carga y descarga que se calculaba en 50 o 60 céntimos. Debido a esta escasez de beneficios que aportaban las explotaciones mineras de hierro del Cabezo Gordo se comprende la corta actividad de estas minas y su inminente abandono.

Según las Memorias, el Cabezo Gordo se divide en concesiones mineras de las que destacan las minas "San Esteban", "La Caída", "Palomar", "San Miguel", "Caridad", "Querubín", "Verdadera Resurrección", "Descanso" y "Fe y Esperanza". En estas minas, según indica en las Memorias del Instituto Geológico, los trabajos se realizaban entre tortuosas y angostas galerías; mediante paupérrimos medios y elementos de trabajo como el transporte de minerales por gavia, sistema de transporte del que queda constancia actualmente en los restos del pavimento de los túneles; disponiendo de escasas fortificaciones, pavimentos, enlucidos y

refuerzos en los túneles y galerías de las minas, y además disponían de un escaso número de obreros².



Se generaron así un gran número de cuevas, galerías o simas artificiales que también contribuyeron a ampliar otras cavidades y simas naturales, como podemos observar en la Sima de las Palomas. Estas cavidades fueron posteriormente utilizadas por el ejército como polvorines con la funcionalidad de almacenar de armas y material bélico durante la Guerra Civil. Como es lógico estos

² De Gálvez-Cañero, A. *Criaderos de Hierro de España. Criaderos de la Provincia de Murcia*. "Memorias del Instituto Geológico de España", Tomo I. pp. 377-382. Madrid, 1912.

túneles además de servir como almacenes para el ejército, también realizaron la función de refugio ante los bombardeos y maniobras bélicas que tendrían lugar por esta zona durante el conflicto.

CATÁLOGO DE LOS RESTOS DE LA MINERÍA EN EL CABEZO GORDO

Las fuentes documentales antes mencionadas se verifican ante la existencia de cuevas, galerías pavimentadas, enlucidas y acondicionadas para la actividad minera, además de restos materiales que evidencian el desarrollo de esa minería. En la cara sur del Cabezo Gordo se pueden documentar al menos cinco de estos túneles y galerías realizadas por los mineros.

A). La primera de ellas es la llamada **Cueva del Agua** o **Cueva del Lago**, un largo túnel a cuyo término se abre una amplia galería donde aparece un lago de agua subterránea acumulada por filtración, que puede tener de cuatro a cinco metros de profundidad. A partir de la mitad del túnel aparecen las evidencias de la actividad minera; un pavimento de hormigón que continuará hasta la conclusión del túnel, apreciando en este pavimento las acanaladuras que guiaban las vagonetas y medios de transporte de mineral u otros objetos, sistema de transporte denominado por gavia como antes se ha hecho referencia. Las paredes de la galería que forman esta mina están reforzadas por un armazón de ladrillos cubiertos por un enlucido de hormigón que hace más accesible y transitable la cueva facilitando así el trabajo de los mineros. También se aprecian restos de utensilios que evidencian la presencia y el trabajo en estas galerías como hierros colocados en las paredes de la galería utilizados para la instalación de cables para iluminación.

El agua del lago pudo utilizarse para el abastecimiento tanto de los habitantes de los alrededores como para quien acudiera a cobijarse en esta cueva, también pudo utilizarse este agua para el trabajo de los mineros como la extracción o lavado de mineral. La utilización del agua subterránea acumulada en esta cueva es evidente y queda testimoniado por la escalinata de acceso que se construye en mampostería y escalones tallados en la roca con el fin de descender hacia la galería del lago subterráneo. Es imprescindible señalar la explotación que en el Cabezo Gordo se produce del acuífero andaluciense, extrayéndose aguas para riego a una temperatura oscilante entre 30 y 51 °C, captadas a una profundidad de 100 metros, un ejemplo de este acuífero lo encontramos en la cueva del Agua donde se perciben estos cambios de temperatura conforme descendemos hacia la galería que accede a un segundo pozo de agua³.



ENTRADA A LA CUEVA DEL AGUA DEL CABEZO GORDO

³ BLANCO GAGO, J. C. *Guía didáctica del Cabezo Gordo*. Murcia, 1996.



TÚNEL DE ACCESO A LA CUEVA DEL AGUA



CONCLUSIÓN DEL TÚNEL DE ACCESO A LA CUEVA DEL AGUA Y COMIENZO DE LA GALERÍA MINERA



GALERÍA MINERA DE LA CUEVA DEL AGUA, CABEZO GORDO.



SISTEMA DE TRANSPORTE POR GAVIA EN EL PAVIMENTO DE LA CUEVA DEL AGUA



ESCALERA DE ACCESO A LA GALERÍA DEL LAGO DE AGUA SUBTERRÁNEA



LAGO DE AGUA SUBTERRÁNEA EN LA CUEVA DEL AGUA DEL CABEZO GORDO

B). Situadas más hacia el este encontramos dos galerías. Una de ellas, la que albergará el Centro de Interpretación de la Sima de las Palomas, es una pequeña galería cuyo recorrido hace una curva hacia la izquierda encontrando inmediatamente el final. Está totalmente pavimentada y sus paredes recubiertas de hormigón, también se puede apreciar en el techo de esta cueva agujeros de los barrenos realizados para introducir la dinamita con la que se abrían estos túneles.

La otra mina se sitúa junto al inicio del camino de subida construido en la ladera del monte para acceder hacia la Sima de las Palomas. Esta mina presenta un túnel longitudinal en cuya mitad se abre otro túnel de menor longitud hacia la izquierda, el túnel presenta un pavimento de hormigón en toda la galería al igual que los otros modelos de galerías mineras de los que han quedado restos en el Cabezo Gordo de Torre-Pacheco. En ella también se pueden encontrar restos de instalaciones eléctricas que evidencian el trabajo y la actividad minera en este túnel.



ENTRADA Y GALERÍA DE LA MINA QUE ALBERGARÁ EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN DE LA SIMA DE LAS PALOMAS



PUERTA DE ENTRADA Y GALERÍA DE LA MINA SITUADA JUNTO A LA SUBIDA HACIA LA SIMA DE LAS PALOMAS



C). Otra de estas cuevas es la conocida Sima de las Palomas, donde desde 1992 se están llevando a cabo las excavaciones arqueológicas que documentan restos óseos de Homo Neanderthalensis, por lo que demuestra que la presencia humana en esta cueva, y en el Cabezo Gordo en general, se puede remontar Paleolítico Medio por estos homínidos. Pero en esta sima natural se abrió un túnel en los primeros años del siglo XX concluyendo los trabajos de minería en el año 1917 aproximadamente, con el fin de encontrar vetas de magnetita o el acceso a un pozo de agua en el fondo de la sima que actualmente se ha secado⁴. Se realizó así un túnel horizontal de 20 metros que facilitó el acceso a los mineros que entrarían por este túnel inferior hacia la galería central donde confluyen las dos entradas verticales superiores que constituyen la sima natural ampliada con la apertura de dicha entrada artificial.

⁴ RODRÍGUEZ BUENDÍA, J. M. *Concurso de Investigación Histórica. IV Centenario de la fundación de la Parroquia Ntra. Sra. del Rosario de Torre-Pacheco*. Torre-Pacheco, 2005.



TÚNEL DE ENTRADA A LA SIMA DE LAS PALOMAS.



ENTRADAS VERTICALES QUE FORMAN LA SIMA DE LAS PALOMAS.

D). El otro subterráneo que se puede documentar en la cara sur del Cabezo Gordo es el túnel que lo atraviesa de sur a norte. Un túnel longitudinal de 200 metros de longitud, bastante estrecho en su entrada por la cara sur pero va ensanchándose progresivamente hasta llegar a su salida hacia la pinada situada en la ladera nordeste del Cabezo Gordo. Debido al mejor acceso y acondicionamiento de la entrada situada en la cara norte, es lógico que fuese desde este punto donde comenzó a abrirse el túnel hacia la ladera de la solana donde el túnel se estrecha y finaliza en una ladera más escarpada que en la cara norte. Este túnel fue abierto por mineros con el fin de buscar mineral de hierro, posteriormente sirvió de acceso y paso de un lado a otro del monte sirviendo también de polvorín militar y refugio. Finalmente, tras dejar de desempeñar esta actividad minera, este túnel estuvo destinado a la plantación de champiñones debido a las privilegiadas condiciones de humedad y temperatura de las que goza este túnel para llevar a cabo esta actividad de la que todavía quedan restos de estas instalaciones en las paredes laterales del túnel.



SALIDA A LA LADERA SUR DEL TÚNEL QUE ATRAVIESA EL CABEZO GORDO



CONCLUSIÓN

A modo de conclusión hay que señalar la importancia que ha tenido el Cabezo Gordo de Torre-Pacheco para las diferentes sociedades que han habitado esta zona del sureste de la Región de Murcia a lo largo de la Historia. En un principio estuvo habitado por el Homo Neanderthalensis en el Paleolítico Medio debido a su excelente ubicación geográfica cercana tanto al Mar Menor como al Mediterráneo y la cantidad de recursos para la subsistencia que existía en su entorno; en época romana y con motivo de la monumentalización de Cartagena se extrajo de este monte el excepcional mármol utilizado para la construcción de edificios en la ciudad, documentado a través de los restos de elementos arquitectónicos realizados con este mármol hallados en los diferentes yacimientos de Cartagena; en el siglo XIX y XX aparece la pequeña y fugaz actividad minera que se ha puesto de manifiesto mediante este trabajo.

Por lo tanto la actividad minera de extracción de hierro a comienzos del siglo XX, que conforma el grueso de este trabajo, es solo una milésima parte de la

actividad humana acontecida sobre el Cabezo Gordo. Actualmente continúa la extracción de mármol de forma brutal propiciada por la cantera situada en la cara norte de esta montaña, cuya brecha antinatural se hace cada vez más grande destruyendo tanto un espacio natural como cultural, un lugar de esparcimiento y recreo para los vecinos de sus alrededores, reuniones y celebración de fiestas como la de la Cruz o la Merienda de Pascua, en definitiva parte de lo que ha sido un referente geográfico, natural y signo de identidad de los habitantes de esta zona.

BIBLIOGRAFÍA

BLANCO GAGO, J. C. Guía didáctica del Cabezo Gordo. Murcia, 1996.

FERRÁNDIZ GUTIÉRREZ, J. Torre Pacheco. Narraciones Históricas. Tomo II. Torre Pacheco, 2005.

MANZANARES, L. Torre-Pacheco. Historia de pequeñas historias. Madrid, 1958.

MEMORIAS DEL INSTITUTO GEOLÓGICO DE ESPAÑA. Criaderos de Hierro en España. Tomo I. Madrid, 1912.

PEÑALVER SOTO, T. San Cayetano, un siglo de historia. Murcia, 2000.

RODRÍGUEZ BUENDÍA, J. M.; PRIETO PRIETO, J. A.; BUENDÍA, L y MONTOJO, V. Concurso de Investigación Histórica. IV Centenario de la fundación de la Parroquia Ntra. Sra. del Rosario de Torre-Pacheco. Torre-Pacheco, 2005.

Película Documental: Piedra sobre piedra. Dirigida por Roque Madrid. Cuarto Creciente Producciones.