

Carlos Luque, coautor del libro *La fluorita, un siglo de minería en Asturias*

## “En Villabona queda potencial de fluorita para el futuro”

Alfredo Rodríguez Iglesias

El pasado viernes 23, dentro de los actos del Día de la Biblioteca, la Casa de Cultura acogió la presentación del libro *La fluorita, un siglo de minería en Asturias* en el que se dedica un capítulo completo a las explotaciones que existieron en nuestro concejo de ese mineral, conocido popularmente como espato flúor, tanto en la zona de Villabona como en la de Arlós. La presentación corrió a cargo de uno de sus coautores, el geólogo Carlos Luque quien puso de manifiesto la importancia que tuvo este mineral en la historia minera del concejo. Los otros autores de la obra son los también geólogos Manuel Gutiérrez Claverol y Luis Miguel Rodríguez Terente y el químico José Ramón García Álvarez.

La explotación nacional de este producto se concentra en Asturias, y la producción que se obtiene convierte a nuestro país en el cuarto productor mundial, mientras que en el caso del carbón tan solo andamos por el puesto 40.

**Pregunta.-** ¿Qué usos tiene la fluorita?

**Respuesta.-** Por un lado tiene un uso metalúrgico, como fundente de aceros especiales y ese fue la principal ocupación de la fluorita hasta 1980, y también se dedicaba a la exportación, primero a Alemania durante la Primera Guerra Mundial, porque fue Alemania la que impulsó la explotación de la fluorita en España enviando geólogos y técnicos. Luego el principal cliente español fueron los Estados Unidos hasta que en México se encontraron los que en aquel

entonces eran los yacimientos más grandes del mundo, y eso generó una crisis que hizo cerrar a Minas de Villabona, por ejemplo. La otra aplicación está en la industria química donde se utiliza para obtener ácido fluorhídrico que sirve, a su vez, para obtener otras sustancias bien de forma directa bien de forma indirecta.

**P.-** ¿Dónde se concentran los yacimientos de fluorita en Llanera?

**R.-** Hay una explotación en Villabona, junto a la estación, que está reabierto desde el año 2002, aunque modestamente, y en esa zona todavía quedan reservas con cierto potencial. En Corvera hay una explotación que sigue la veta de Arlós, donde se explotó el mineral a cielo abierto y cuando quisieron meterse por

**“La producción máxima en Villabona, que fue en 1976, superó las 300.000 toneladas de producción minera bruta”**

interior se les acabó la concesión, que es la que sigue La Moscona en Corvera, y que es la principal explotación de España. En Villabona también estaba La Cucona.

**P.-** ¿Desde cuándo se conoce la existencia de este mineral en Llanera y quién fue su descubridor?

**R.-** Antes había explotaciones de carbón de las que la Real Compañía tenía unas concesiones, y en



Carlos Luque junto con el coautor del libro.

unas calicatas encontró fluorita pero no le dio ningún valor. Esa información la recogió después Guillermo Schultz y durante la construcción del ferrocarril en la zona de Villabona, en el túnel de Robledo y en Ferroñes, aparecieron asomos de fluorita, información que luego recogerá Máximo Fuertes Acevedo y la incluye en su gran obra *Mineralogía asturiana*, que fue el primer tratado de mineralogía que se publica en Asturias en 1884. La primera explotación de fluorita en Asturias estuvo en Pola de Siero, en La Collada, que también se descubre durante la construcción del ferrocarril de Lieres a Gijón.

**P.-** También hubo extracciones ilegales.

**R.-** Después de la Guerra Civil hubo unas explotaciones clandestinas en la zona de Mundín, por parte de unos particulares que dijeron a Minas de Villabona, que explotaba el carbón de la zona, que iban a sacar arena. Uno de esos particulares era factor de Renfe que aprovechaba para meter el mineral en los trenes para venderlo a Duro Felguera, una empresa que ya demandaba ese mineral desde 1906 y que presidía Luis Adaro. Cuando Minas de Villabona se da cuenta de que lo que están extrayendo es fluorita, pone una denuncia y se paralizan esas extracciones por particulares. Luego, los Figaredo Sela, cuando se hunde la producción de carbón, deciden volcarse en la extracción de fluorita desde 1952 y potencian esa

actividad.

**P.-** ¿Cómo fue el proceso en Arlós?

**R.-** En Arlós fue algo parecido, porque las concesiones originales eran para extraer hierro, que son prolongación de otras capas que se explotaron en el Naranco. Santa Bárbara explotaba ese hierro y no eran minas muy buenas y la máxima intensidad de la explotación fue durante la Primera Guerra Mundial, igual que en el caso del carbón. También hubo pequeños propietarios pero de poca envergadura, hasta que a finales de los años 60 la empresa italiana Mineraria Pre-Alpina, empieza una explotación seria. Esta empresa recurrió a la minería a cielo abierto, de forma intensiva, e incluso llega a construir un lavadero en Santa Cruz, junto al río. La explotación tuvo una vida muy intensa y en 10 años esquilmaron el yacimiento, y se puede decir que está agotado, mientras que en Villabona hay un potencial mayor para el futuro, porque ahora mismo la demanda de España está cubierta y, de todos modos, lo que queda en Villabona ya no va a ser tanto como lo que se sacó.

**P.-** La explotación en Villabona era de interior y estaba muy mecanizada.

**R.-** Eso es. La tecnología que utiliza Minas de Villabona es la que se conoce como de cámaras y pilares, que era la primera vez que se utilizaba en la minería de fluorita en Asturias, y que es un método muy moderno con unas

perforadoras llamadas jumbos. Sigue siendo la metodología más avanzada en este tipo de yacimientos y hoy en día, todas las explotaciones que hay en Corvera, Caravia y Colunga, que es donde se concentra la producción, lo sacan de esa manera. Eso también trajo su problemática porque con 10 personas se podía hacer el trabajo de 60, para sacar a lo mejor el triple de producción. Gracias a eso se tuvo que ampliar la planta de tratamiento.

**P.-** ¿Qué producción tenían las explotaciones de Llanera?

**R.-** La producción máxima en Villabona, que fue en 1976, superó las 300.000 toneladas de producción minera bruta, y de eso, si hablamos de fluorita concentrada pura, se quedaría en un 30%, que es la fluorita exportable y vendible. Villabona acabó cerrando en 1991, aunque en 1982 no produjo nada porque permaneció cerrada. La producción máxima de La Cucona fue en 1979 cuando se extrajeron 135.000 toneladas de producción minera bruta. En 1976, la mayor parte de la fluorita se vendía preconcentrada a la sociedad Fluoruros, en Caravia, que luego la comercializaba en dirección a los Estados Unidos donde estaba asociada con una empresa siderúrgica. Cuando se descubren los yacimientos mexicanos, y los Estados Unidos empieza a comprar allí, Fluoruros entra en quiebra y le dejó a Minas de Villabona una deuda muy importante que causó grandes apuros a la empresa.

**Costa Verde**

- Calidad en Pan
- Bollería
- Confitería

- Empanadas
- Panes Especiales

C/ San José, 79 - Tlf: 984 49 01 53 - Gijón  
 Avda. De la Costa, 122 B - Tlf: 984 49 10 02 - 33204 Gijón  
 C/ Marques de San Esteban, 43 - Tlf: 985 35 25 71 - 33206 Gijón  
 C/ Venezuela, 11. Esquina con las Industrias - Tlf: 985 32 38 77 - 33213 La Calzada