

# PRUEBA DOCUMENTAL. INFORME SOBRE EL MATERIAL RECOGIDO EN MINA CONCHITA

Día 04/06/2007

## NOTA del Transcriptor (n.t.)

- o **En negrita**, encabezado quién pregunta.
- o *En cursiva negro*, la parte que lee el Secretario
- o *En cursiva azul*, las preguntas del Ministerio Fiscal y los abogados.
- o En normal negro, las respuestas.
- o Los comentarios del juez, comienzan por **BERMUDEZ**:
- o **En rojo**, lo que no he entendido bien y es de libre transcripción.

(n.t. el audio/video se inicia "cortado" al inicio)

**SECRETARIO:** ...106 folio 36011 informe material explosivo en Mina Conchita.

*Informe sobre el material explosivo recogido por este GEDEX en...*

**BERMUDEZ:** Roberto.

**SECRETARIO:**

*...la Mina Conchita el 18/06/2004*

*Antecedentes*

*El día 18 de junio del 2004 con motivo de una inspección en la Mina Conchita sita en Calabazos s/n de la localidad de Belmonte de Miranda, perteneciente a la empresa Caolines de Merillés S.L. con CIF B-330114633 (n.t. en el video se aprecia que el CIF que figura en el documento es B-330114663) fueron recuperados 2 detonadores sensibles de retardo del número 2, con cápsula de aluminio y rabizas de 2 metros de color rojo y azul, así como 1 paquete de Goma-2 EC con 18 cartuchos y número de serie Z7F081 y 1 paquete de Goma-2 EC con 9 cartuchos y número de serie Z7F081 y un paquete de Goma-2 ECO sin estrenar y precintado con 17 cartuchos y número de serie 052T2525.... Y un paquete de Goma-2 ECO sin estrenar y precintado con 16 cartuchos cuyos números de serie estaban comprendidos entre el 052T25253797 y el 052T25253810, sumando un total aproximado de 5,75Kg de dinamita. Todo este material fue encontrado en el nivel primero de la citada explotación.*

*En el segundo nivel fueron hallados 16 cartuchos de Goma-2 EC de los que solo se pudo recuperar el envoltorio, sin apenas restos de explosivo.*

*En consecuencia de todo ello fue incoado un expediente sancionador por el Excelentísimo Señor General de División, Subdirector General de Operaciones de la Guardia Civil, en virtud de la denuncia formulada por la intervención de Armas y Explosivos de la Sala (n.t. en el video se aprecia que es **de Salas no de la Sala**) afecta a la 3ª Compañía de Pravia de la 1401 Comandancia de la Guardia Civil de Oviedo, procediendo este GEDEX a realizar un informe sobre las sustancias y elementos explosivos incautados.*

*Descripción del material recuperado*

*Detonadores – Dos detonadores con cápsula de aluminio, rabizas de color rojo y azul, con una longitud de 2 metros, retardo de 500 metros...*

**BERMUDEZ:** milisegundos.

**SECRETARIO:** milisegundos, perdón, sí.

*...milisegundos del número 2 con banderola de aluminio, tapón de cierre de color azul claro con las marcas, aparecen unos círculos ilegibles y ilegible sujeto con triple engarce a la cápsula de aluminio*

*En cuanto a la peligrosidad de los citados detonadores, esta se mantiene inalterada, ya que su contenido, cerilla, pasta de retardo, explosivo primario, y explosivo base se encuentra perfectamente sellado y aislado del exterior por el cilindro de aluminio y el tapón de plástico, resistiendo el encapsulado exterior presiones de agua equivalentes a 50 metros de columna de agua. Así mismo los componentes internos son insensible en gran medida al agua, por lo que la humedad ambiental solo afecta al aluminio de la envuelta oxidándola superficialmente como era el caso*

*Otro de los elementos del detonador susceptible de fallo es el filamento de incandescencia que tiene la misión de inflamar la cerilla que inicia el tren de fuego, al recibir una corriente eléctrica.*

*Este filamento puede en raras ocasiones fracturarse impidiendo el encendido del detonador, por lo que este GEDEX (n.t. en el video se aprecia que es **que en este GEDEX no que este GEDEX**) se procedió a comprobar su continuidad con un comprobador de línea, dando como resultado que los dos detonadores se encontraban en perfectas condiciones*

*Así mismo se midió la resistencia eléctrica de los detonadores, dando como resultado que esta coincide con la resistencia nominal que el fabricante indica, por lo que se descarta la presencia de humedad significativa en el interior, ya que de no ser así la resistencia del puente sería menor.*

*En cuanto a su peligrosidad, la iniciación accidental de los detonadores puede producirse por aplastamiento, elevación brusca de temperatura o aplicación de una corriente eléctrica. Los elementos mencionados son capaces de iniciar por sí solos la dinamita recuperada o causar graves heridas a la persona que los manipule inadecuadamente, por negligencia o desconocimiento*

*Explosivo – Se recuperaron en total 33 cartuchos de 26 x 200 mm de Goma-2 ECO en su envase original aún precintado, con un peso aproximado de 4785 gramos y 27 cartuchos de 26 x 200 mm...*

**BERMUDEZ:** milímetros

**SECRETARIO:** milímetros

*...de Goma-2 EC sueltos, con un peso aproximado de 1000 gramos. También aparecieron restos de 16 cartuchos de Goma-2 EC de los que solo se pudo recuperar parte del envoltorio.*

*En cuanto a la dinamita Goma-2 ECO esta se encontraba perfectamente activa habiendo perdido en todo caso parte de su sensibilidad y velocidad de detonación, siempre y cuando esta se produzca en un diámetro pequeño de explosivo y sin confinar como sería el caso de iniciar un solo cartucho de aire (n.t. en el video se aprecia que es **al aire no de aire**) pero no se produce apenas ninguna pérdida de características explosivas ni de sensibilidad en un diámetro de explosivo grande y/o con fuerte confinamiento*

*Los 27 cartuchos de Goma-2 EC, se encontraban bastante deteriorados y con una pérdida de las  $\frac{3}{4}$  partes del peso que debieron tener originalmente, esta pérdida de peso se debe a la disolución que el agua de la galería donde se encontraban produjo sobre el nitrato amónico que forma parte de su composición, siendo la gelatina que se recuperó básicamente nitroglicerina, nitroglicol, dinitrotolueno y nitrocelulosa, además de otros componentes propios del explosivo en menor cantidad.*

*Esta gelatina no es de ninguna forma un producto inerte, sino un explosivo que en todo caso ha podido perder parte de su sensibilidad en diámetros pequeños como en el caso anterior.*

*El peligro de estas sustancias es prácticamente el mismo que el que tendrían recién fabricadas, siendo susceptibles de detonación por choques y fuego, pudiendo ser activados con un detonador como los que se encontraron junto a ellos siempre que estén en contacto*

**BERMUDEZ:** Gracias