

# Peritos 72622 17632 y 28225; pericial nº 9: Informe sobre detonadores y restos de explosivos del piso de Leganés.

29/05/2007

- o En **negrita**, encabezado quién pregunta.
- o En *cursiva azul*, las preguntas de las partes.
- o En normal negro, las respuestas.
- o Los comentarios del juez, comienzan por **GB**:
- o En **rojo**, lo que no he entendido bien y es de libre transcripción.
- o NOTA de la Transcriptor (n.t.)

**GB** : Lo componen los peritos del Cuerpo Nacional de Policía 72622, bueno, salvo que estén presentes ya naturalmente, eeh.....17632, que si lo esta, y 28225.

Es la pericial numero 9.

Pericial numero 9.

**GB**: Guarden silencio, por favor.

Por favor...silencio.

**GB**: Bien, de los dos peritos que se han incorporado, a la señora perito, le recuerdo que sigue bajo juramento o promesa desde la sesión de ayer.

El nuevo perito, ¿Jura usted o promete emitir su informe o dictamen con objetividad e imparcialidad, conforme a la regla de la ciencia, el arte, la experiencia o la técnica?

P: Prometo

P: Si, prometo.

**GB**: ¿Hay alguna circunstancia, alguna cosa, que crean ustedes que pueda desviarles de su objetivo?

P: No.

P: No, en absoluto.

**GB**: Ya saben que si incumplieran con la obligación que acaban de contraer, pueden incurrir en un delito de falso testimonio cualificado por su condición de peritos castigado con pena de prisión, multa y principal de inhabilitación. Contesten por favor a los puntos de pericia que en primer lugar les va a exponer el Ministerio Fiscal.

**MINISTERIO FISCAL (Olga Sánchez)**

*Con la venia de la Sala.*

*Mi interés no entiendo al informe elaborado por los peritos a los folios 1.081 a 1.139 del tomo cuarto de la pieza separada de Leganés.*

*¿Obra su firma al pie de...de dicho informe?*

P: Si.

P: Efectivamente.

*¿Este informe pericial se elabora como consecuencia de los efectos recuperados del desescombros del piso de Leganés explotado el día 3 de abril del año 2004?*

P: Efectivamente

*¿Como consecuencia de la inspección ocular que se lleva a cabo entre los escombros una vez explotado el piso, se recuperaron una serie de...de efectos relacionados con sustancias explosivas y detonadores?*

P: Si.

*¿En el informe consta eh...que ustedes han analizado eh...los restos de explosivos que se recuperaron?*

P: ¿Si lo hemos analizado nosotros?

*Si.*

P: En el informe, lo que consta es un análisis de...de todo el material, lo que son detonadores y igualmente el análisis que se hace del explosivo, que es toda...todos los diferentes focos que aparecieron...no focos, sino las diferentes lugares donde aparecieron los explosivos.

*¿Se recuperaron 17 kilos 431gramos de dinamita Goma-2 ECO?*

P: Si.

*¿Catorce bolsas de color verde que tenia una inscripción de 5 kilos de Goma-2 ECO?*

P: Si.

*¿258 detonadores, de los cuales, 85 son de aluminio y 153 de cobre?*

P: Si.

*¿594 fajas con distintas numeraciones de Goma-2 ECO?*

P: Efectivamente.

*De las 594 fajas, hay 215 cuya numeración no se puede apreciar, no se ve...no se puede comprobar*

P: Si.

*¿Asimismo se recupera un carrete de 25 metros de cable? ¿Carrete vacío, sin cable?*

P: Si, si, un carrete vacío, efectivamente.

*Llegan ustedes a precisar que ese...carrete es similar...*

**GB:** ¡Zhougam! Guarde silen...un momento, señora. Acaba de pegar a...a un procesado.

Queda expulsado de la Sala, y dése cuenta al Juzgado correspondiente.

Que baje el otro procesado al médico, saquen al otro procesado, que lo revise el médico.

Se interrumpe la sesión **además** del procesado Zouhier, porque como no lo estaba bien, solo lo he visto de refilón, he confundido el nombre.

Se trata eh...como siempre, de Zouhier.

Se han dado de todas formas, ordenes para que conste en acta, para que se levante por la...los funcionarios del Cuerpo Nacional de Policía, las correspondientes diligencias sobre el hecho.

Sea revisado por el medico forense el...la persona agredida, y se remita todo ello al Juzgado correspondiente, a los efectos de depurar las responsabilidades a que hubiere lugar.

**GB:** Señora, puede continuar.

*Con la venia de la Sala.*

*Le estaba preguntando, señores peritos, acerca de un carrete de cable que fue recuperado igualmente entre los restos del piso de Leganes, ese...ese carrete de cable, ¿de que tipo de cable estamos...eh...era...era ese carrete.....?*

P: Un cable multifilar, de los que normalmente se utilizan para audio, de color rojo-negro, en pa...vamos, la...esta conformado en forma...en paralelo.

*¿Ustedes pudieron comprobar que ese tipo de carrete, y el cable que...que había estado enrollado en dicho carrete, era similar al que fue recuperado en el artefacto del AVE del día 2 de abril?*

P: Efectivamente, era de las mismas características.

*¿La dinamita recuperada, es de las mismas características que la utilizada en el artefacto desactivado en el Parque de Azorin? que la intervenida en el registro efectuado en la furgoneta Renault Kangoo localizada en Alcalá de Henares el día 11 de marzo de 2004, y la recuperada tras la desactivación del artefacto del AVE?*

P: Si.

*Pues nada mas, muchas gracias.*

**GB:** Gracias. Para mejor comprensión, el señor secretario proyectara las imágenes de los efectos recogidos, mejor dicho, analizados por los peritos, para que puedan interrogar con la base correspondiente.

**GB:** Bien. Esperemos que venga el...

Tiene que quitar la marca, por favor, porque sino tenemos una marca permanente en medio, eso.

David, por favor, hágase cargo, y vayan pasando los folios. Rápido, se trata nada más de una visión rápida, no de una visión....

**GB:** Bien, los peritos pueden comentar...

¿Eso que es?

Pueden ir comentando sobre la marcha lo que se esta viendo.

P: Eso es un detonador de cobre.

**GB:** ¿Y ese?

P: Igualmente, otro detonador de cobre.

**GB:** Siga señor secretario.

P: Lo mismo que los primeros, detonador de cobre.

P: Detonador de cobre.

**GB:** Bien, mientras sea de cobre, no hace falta que lo...

P: Eso detonador de aluminio.

P: De cobre.

P: De aluminio

**GB:** Hable fuerte por favor, que sino no le oyen.

P: De cobre, detonadores de cobre.

P: Detonadores de aluminio.

**GB:** Quieto un poquito.

Ese es de cobre, ¿verdad?

P: Si.

**GB:** ¿Y ahora, el siguiente?

P: Aluminio.

*Señoría, con la venia* (n.t): Desconozco quién es la persona que habla.

**GB:** Si.

El que ha mostrado debajo, ¿se podría mostrar...?

**GB:** Espérese cuando llegue....Usted señor secretario siga haciendo lo que esta haciendo.

*Persona sin identificar: No, es que había subido...*

**GB:** Eso, vamos a ver, ¿eso es un detonador...?

P: De cobre.

**GB:** De cobre.

*Persona sin identificar: Señoría, ¿podría hacer una pregunta sobre ese detonador? Si en los...esos papeles o esa...*

**GB:** Pero es que no esta en su turno, cuando llegue su turno, pregunte. Precisamente las estoy sacando para que las tengan ustedes todas a efectos del interrogatorio. De todas formas, las tienen como es natural en su...su sumario.

*Persona sin identificar: Vale*

**GB:** Siga por favor, a saltado una, pero bueno, es igual.  
Bien, ¿ese que es?

P Un detonador de aluminio.

**GB:** Siga, por favor.

**GB:** Bien, avanzamos hasta los explosivos.

P: Una bolsa con dinamita.

**GB:** Señor perito, lo mismo ¿verdad?

P: Eh...afirmativo.

**GB:** ¿Eso que se ve ahí?

P: Es todo es...la materia explosiva, la dinamita, una más sucia que otra, pero es todo lo mismo.

**GB:** O sea, que la más oscura, es que esta mas sucia.

P: Si, es...

**GB:** Y en ese caso, en esta de aquí abajo, igual, ¿verdad?

P: Es suciedad, si.

**GB:** Esto señor perito, ¿también son dinamitas?

P: Es el conjunto de toda la...de toda la dinamita.

**GB:** A pesar de la... ¿y las coloraciones tienen algo que ver?

P: La suciedad.

**GB:** ¿Pero es todo el mismo tipo?

P: Es todo el mismo tipo, si.

**GB:** Estas son las bolsas, de transporte, y las fajas que rodean los cartuchos de dinamita.

P: Eso es un detalle de una de las fajas.

**GB:** O sea, lo que hemos visto antes agrupado, eso.

P: Si, si.

**GB:** Amplíe un poco más esa imagen señor secretario, para evitar luego...un poco mas... un poco mas, todo lo que podamos...vale, vale, que no se corte.

Eso es

Explíquenos que es lo que aparece en la faja, 26 por 200, ¿Qué es?

P: El tamaño.

**GB:** ¿26 barra 152 gramos aproximadamente?

P: El 152 gramos aproximadamente, es el peso del explosivo, lo que contiene esa faja.

**GB:** ¿Y el 26 barra, porque se pone?

P: Pues....Eso ahora mismo no...el calibre.

**GB:** ¿Hay alguna cosa más, llamativa en la faja que les suponga a ustedes algo?  
¿Les de algún dato significativo?

P: El...ahí vienen todas las...lo que es el serigrafiado, que hace la fabrica.

**GB:** ¿Los?

P: El serigrafiado, las...los...las caracteres...vamos el sistema de control que lleva la...el fabricante. A mi no me dice nada.

**GB:** ¿Dónde esta eso? ¿Eso que es? ¿En que línea? ¿En que parte?

P: Debajo, donde esta 26 barra 152, el numero de...el XG, son detalles del...del fabricante.

**GB:** El XG4, aunque se ve mal...448468, ¿no?

P: Efectivamente.

**GB:** Que es lo que pone.

¿Y arriba, debajo de donde pone Goma-2 ECO, que pone numero CAD 6? eh....

P: Categoría.

**GB:** ¿Categoría?

P: Numero cat.....

**GB:** Bien, ahora se le dará el original. Amplíe esa parte por favor, más...más...más... ¡Quieto!

Es CAT número 010, ¿eso que significa? Si lo sabe claro, si no, no...

P: Eh...de forma segura no se lo sé decir.

**GB:** Bien. Gracias señor secretario, pase el resto de imágenes.

¿Esto? Aunque ya sabemos leer la mayoría, pero...

P: Ese es el carrete de cable de audio vacío, que...que pertenece a un cable rojo-negro de los que normalmente se suelen utilizar en...en audio.

P: Y eso son una comparativa que se hizo con los clavos que aparecieron en Leganés, con otros clavos que aparecieron en otros lugares.

**GB:** Gracias señor Secretario.

La acusación constituida...Perdón, hay otra fotografía, esa es.

P: Eso es una pila de 9 voltios.

**GB:** Eso es una pila de 9 voltios.

P: De 9 voltios, si.

**GB:** Bien. Gracias.

La acusación constituida por la Asociación 11 de marzo Afectados por el Terrorismo.

## **ACUSACION PARTICULAR ASOCIACION 11M- AFECTADOS POR EL TERRORISMO.**

*Con la venia, Excelentísimo Señor.*

*Vamos a ver, yo quería preguntarles, que entre los detonadores, diversos detonadores que encuentran, varían las fechas de...de fabricación, ¿verdad?*

P: Si.

*Hay detonadores del 2003, del 2002, del 2001, es....*

P: Si, si.

*Y otra pregunta que les quiero hacer en relación a las fotografías que hemos estado viendo.*

*En lo cables había unas pegatinas, y me gustaría si ustedes me pueden decir, si esas pegatinas lo que...corresponden es a...a un logo de la Unión de Explosivos, de UEE, y en las mismas lo que pone es detonador eléctrico, Blasting Cap Detonate electric, y el Made in Spain, ¿les consta que ponga eso en esas pegatinas?*

*Y en la parte de atrás, en la otra cara pondría CE 0163 Peligro Explosivo, Danger.*

P: Si.

*Es eso correcto, ¿verdad?*

*Pues ninguna pregunta más, Señoría.*

**GB:** Gracias. Le van a dar el informe con las fotografías por si le es necesario. La acusación constituida por la Asociación de Ayuda a las Víctimas del 11M

*ACUSACION: No hay preguntas.*

**GB:** Gracias. La Asociación de Víctimas del Terrorismo.

*ACUSACION: No hay preguntas Señoría.*

**GB:** Gracias. La acusación constituida por Doña Pilar Manjón Gutiérrez.

**ACUSACION PARTICULAR DE DOÑA PILAR MANJON GUTIERREZ.**

*Si, con la venia, Señor, dos preguntas.*

*Eh...ustedes concluyen, y citan informe de la Comisaría General de Policía Científica sobre la composición de la...de la dinamita, eh...y concluyen que es Goma-2, ¿estos análisis lo realiza Policía Científica?*

P: Si.

*Policía Científica y concluyen que es Goma-2 ECO.*

P: No, eh... Policía Científica lo analizan, y nosotros tenemos los análisis, y con esa composición eh...nosotros, se determina a través de...de los actos que nos consta en la unidad **no entiendo**, Dinamita Goma-2 ECO.

*Con componentes de Nitrato Amónico, Nitrocelulosa, Nitroglicol, almidón, Dibutifalato y Carbonato Calcico.*

P: Afir...afirmativo.

*Bien, y una ultima pregunta, las rabizas que ustedes encuentran, y que han sido...han sido proyectadas, eh...todas ellas se corresponden con un color, o todas ellas tienen un color rojo y azul turquesa, ¿es correcto?*

P: Si.

*Muy bien, muchas gracias, no hay mas preguntas.*



**GB:** Gracias. La acusación constituida por Doña Pilar Manjón Gutiérrez y otros...Perdón, la constituida por Don Roberto Barroso Anuncibay.

*ACUSACION: No hay preguntas, Señoría.*

**GB:** Gracias. La constituida por Don Mario Pelicari Geraldini.

*ACUSACION: Ninguna pregunta.*

**GB:** Gracias. La constituida por Doña Angélica Maria Geria Cortes y su hijo menor de edad.

### **ACUSACION PARTICULAR DE DOÑA ANGALICA MARIA GERIA CORTES Y SU HIJO MENOR DE EDAD.**

*Con la venia del Excelentísimo Señor Presidente.*

*Perdone, en la página 34 de su informe en conclusiones, en el punto segundo, dice que la dinamita se recoge en diferentes lugares de la explosión, encontrándose fuera de los envases originales del fabricante, ¿sabe usted para que la sacaban de...de los envases, de las fajitas esas que hemos visto?*

P: Yo no puedo saber eh...a ciencia cierta la intencionalidad de las personas que lo manipularon

*Bien, no hay más preguntas Señoría.*

**GB:** Gracias. La constituida por Don Guillermo Pérez Sajarte.

*ACUSACION: Ninguna pregunta Señor.*

**GB:** Gracias. La constituida por Doña Ana Isabel González Pizcos y otros.

*ACUSACION: No hay preguntas.*

**GB:** Gracias. ¿Alguna otra acusación?

### **DEFENSA DE RAFA ZOUHIER**

*Le quería preguntar si eh... de las fajitas que ustedes hacen referencia de los explosivos, de la dinamita, ¿recuerda que todos eran de...encontraron alguno que fuera de Goma-2 EC o todas eran de Goma-2 ECO?*

P: Todas eran de Goma-2 ECO.

*Bien, vamos a ver, eh...de los explosivos, de la dinamita que ustedes analizan y hacen aquí referencia, ¿sabe si alguna pertenecía, eh...fueran restos no explosionados encontrados pues...en algún elemento, en algún objeto, es decir, a lo mejor entre alguna chapa, entre algún clavo, es decir, restos donde hubieran repercutido la expulsión y no hubieran...hubieran impregnado de alguna forma, y*

*no hubieran explotado, o son solamente restos que se han encontrado, pues... todos juntos?*

P: No le he entendido.

*Si, si la dinamita que ustedes analizan, se, eh... alguna de... hicieron un análisis de alguna de ella que se hubiera encontrado un pequeño resto, es decir, lo que yo quiero saber es si... si la dinamita que se encuentra y analizan son, eh... restos grandes de dinamita, una gran acumulada, o bien restos pequeños que se ha podido encontrar a lo mejor, no explotado entre un clavo, en una chapa.*

**GB:** O sea, ¿si analizan solo las grandes muestras, lo que permanece intacto, también pequeños restos que aparecieron?

P: Bien, lo primero, nosotros no estuvimos en la recogida, y entonces lo que si puedo decir, es que se analizaron... se analizaron muestras de diferentes lugares. Lo que yo no sé, no puedo decir exactamente, en que condiciones se encontraban esas muestras en el lugar de recogida.

*Bien, ¿y no recuerda tampoco, si eh... esos explosivos que analizan pertenecen a los... a los cinturones que llevaban las personas que allí... pues explotaron?*

P: Nosotros cuando hemos realizado la pericia sobre este material, ya se encontraba recogido, y no en lugar de los hechos.

*Bien, muchas gracias, y no hay más preguntas.*

**GB:** Bien, a raíz de esa última pregunta ustedes si hacen constar en su informe que dos proceden de un cadáver al parecer, pero ese dato, uno.

P: Si, ese dato es el que nos figura en el acta de recogida.

**GB:** ¿Alguna defensa más?

*Si, con la venia de la Sala, la defensa de Jamal Zhougam y Basel Ghalyoun*

## **DEFENSA DE JAMAL ZHOUGAM Y BASEL GHALYOUN.**

*¿Que explicación le han dado al hallazgo de una pila de 9 voltios en el desescombro?*

P: Explicación, mm... ningu... se nos remite a posteriori, y no tenemos, no encontramos ningún tipo de relación eh.... relacionada con el tema de los explosivos, podría pertenecer a cualquier tipo de aparato electrónico que hubiera en el domicilio.

*Y si no pertenece a ningún aparato explosivo, ¿Por qué la incluyeron en el informe?*

P: Porque se... Mm.... quiero recordar que se nos remitió, incluso por parte del juzgado, se hizo algún tipo de hincapié en esa pila.

*¿Saben ustedes si existía algún aparato dentro de...del piso que necesitase ese tipo de pila?*

P: Lo desconozco.

*¿Saben ustedes si se recuperó algún detonador detonado?*

P: ¿Si se recuperamos...si se recupero algún detonador detonado?

*Si.*

P: No, no que yo sepa.

*¿Eso suele ocurrir, o se suelen recuperar los detonadores explotados?*

P: Pueden localizarse o pueden no, en este caso, se localizan rabizas de los detonadores, que eso si es muy normal que quede.

*¿Sin quemar?*

P: Efectivamente.

*¿Tiene alguna explicación a que no explotaran esos 17 kilos que se recuperaron, en masas tan grandes de explosivo?*

P: La explicación...yo puedo dar una hipótesis de lo que pue...que no estuviesen en la distancia necesaria para que...por simpatía explosionara, pero...no puedo afirmarlo.

*No hay ninguna pregunta más Señoría. Gracias.*

**GB:** Gracias. Siguiente defensa.

*Si, con la venia, la defensa de Raúl González.*

## **DEFENSA DE RAUL GONZALEZ.**

*Mire, las...las 14 bolsas de PVC de color verde que encontraron estaban... tiene una numeración, ¿no?*

(n.t) **LARGO SILENCIO**

P: Ahora mismo, no se lo...no, no puedo distinguirlo aquí en el informe.

*Es que aquí, nos han informado que las....que esos explosivos van en cajas de 25 kilos, luego en cada caja hay bolsas de 5 kilos, ¿saben ustedes, tienen alguna referencia si esas 14 bolsas que ustedes encuentran, pertenecen a las mismas cajas o no lo pueden saber?*

P: No lo sabemos.

*Y con los envoltorios, dicen que hay 594 envoltorios, ¿saben si pertenecen a las mismas bolsas, a las mismas cajas, o ese dato no lo conocen ustedes?*

P: No. Ese tipo de información o de investigación, entendemos que lo ha efectuado...o entendíamos en el momento, que lo efectuaba la Guardia Civil, y nosotros...vamos, el que encargara la investigación. Nosotros lo que hemos aportado, es esto de las peculiaridades de...del material, luego ya, investigar su procedencia, etc., etc., creo que no era parte de nuestro trabajo.

*No hay mas preguntas.*

**GB:** Gracias, ¿alguna defensa mas?

*Si con la venia...*

**GB:** Perdón, perdón, un perito quiere hacer algún tipo de precisión.

(n.t) **Escucho una voz de fondo pero no entiendo lo que pregunta.**

**GB:** No, no, usted no le puede preguntar al perito, usted a hecho una pericia, y salvo que tenga que ver con lo que estamos haciendo, usted no tiene que preguntar al perito.

**¿PERITO?** Es en relación con la pericia....

**GB:** Pero es que usted no tiene que preguntar al perito, usted es perito, ¿Cómo le va a preguntar al perito?

Usted hace una pericia, y se contrasta con las que se han hecho en fase de instrucción.

La siguiente defensa.

*Si, la defensa de Otman El Ghanoui.*

## **DEFENSA DE OTMAN EL GHANOUI**

*Vamos a ver, con relación a la pila de 9 voltios que se ha encontrado, eh...esa pila tiene unos cables que salen de ella, ¿eso es normal?*

*Cuando se compran esas pilas, ¿llevan esos cables?*

P: Si, son los cables que salen de lo que es el conector de los polos, que es a través del cual que pasa la corriente al aparato que va a alimentar.

*O sea, que habitualmente, cuando se compran ¿ya traen estos cables?*

P: No, no, la pila se compra sin cables, y esos cables suelen llevarlos los aparatos a los cuales se van a conectar la pila.

*Y lo del tipo de cable que se ha encontrado, esto de color rojo y negro, eh.... ¿se corresponde con alguno de los...de...de los...que se ha encontrado en la casa? ¿Algún tipo de cable de los que se ha encontrado?*

P: Lo desconozco, no me consta.

*No le consta. Gracias, no hay mas preguntas.*

**GB:** ¿Alguna defensa más?

**GB:** Mire, la pila que le están preguntando, los cables que salen de la pila, ¿de que color son?

P: Rojo y negro.

**GB:** Y la conexión de ese tipo de pila 9V. ¿Es como el resto de pilas, que se insertan en el aparato, o necesitan un acople o algo que ajuste? ¿Cómo va?

P: Eh...ese tipo de pilas tiene dos conectores. En este caso, este conector es muy flexible, y debe ir unido a eso...

**GB:** Si, pero lo que le quiero decir, ¿esa pila se puede meter en un compartimiento como se hace con un transistor?

P: Si.

**GB:** ¿Y conectarse?

P: Si, si.

**GB:** ¿O se puede poner como...o sea, como aparece ahí?

P: Ese conector, la característica que tiene **no entiendo** muy flexible y ocupa muy poco espacio, entonces si puede estar preparado para el alojamiento de un aparato pequeño, de audio de video.

**GB:** Gracias. Ya se pueden marchar los peritos.