



Ministerio del Interior

DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA

COMISARIA GENERAL DE POLICIA CIENTIFICA  
SERVICIO CENTRAL DE ANALITICA  
SECCION DE QUIMICA

N/Ref.: 00-Q1-884

S/Ref.: Jefatura Superior de Policia de Valencia. Brigada Provincial de Policia Cientifica.  
Registro de Salida nº 15191.

### INFORME RELATIVO AL ESTUDIO DE DIVERSAS MUESTRAS

#### ANTECEDENTES

Procedentes de esa Brigada Provincial de Policia Cientifica y en relación a Inspección Ocular Técnico Policial nº V130FU00 (V3811T00), realizada el pasado día 27-09-00, en el edificio de oficinas sito en Plaza Legión Española, nº 13 de Valencia, con motivo de la explosión de un artefacto, se han recibido en la Sección de Química de este Servicio Central de Analítica, de la Comisaría General de Policia Cientifica, las siguientes muestras:

- MUESTRA M1.- Diversos trozos de material plástico de distintas dimensiones, procedentes posiblemente de la carcasa que contenía el explosivo. Algunos trozos de cobre totalmente doblados, al parecer, como consecuencia de la proyección sufrida.
- MUESTRA M2.- Temporizador.
- MUESTRA M3.- Algodón humedecido con agua mediante el que se recogió muestra consistente en sustancia pulverulenta de color gris oscuro.
- MUESTRA M4.- Algodón humedecido con acetona y mediante el cual se retiró muestra de sustancia pulverulenta de color gris oscuro.

D.G.P. O - 004



Ministerio del Interior

DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA

COMISARIA GENERAL DE POLICIA CIENTIFICA  
SERVICIO CENTRAL DE ANALITICA  
SECCION DE QUIMICA

- MUESTRA M5.- Consistente en dos muestras que se han rotulado como 5a y 5b; siendo la primera restos del falso techo, y la segunda de ellas, un listón de aluminio retorcido.

Todo ello en relación a Diligencias Policiales nº 13.813, de la Comisaría de Exposición, las cuales han sido remitidas al Juzgado de Instrucción nº 13 de los de Valencia, que sigue Diligencias Previas nr. Reparto Decanato 107678.

Sobre lo recibido se solicita el análisis de las citadas muestras. Así mismo se solicita que el sobrante de las muestras y en especial el temporizador, sean remitidos a la UNIDAD T.E.D.A.X. (Madrid), para su conocimiento y efectos.

#### ESTUDIOS EFECTUADOS

Se han hecho cargo del Asunto los Facultativos con números de Carnets Profesionales nº 77326, 9 y 11, Licenciados en Farmacia el primero y el último, y en Ciencias Químicas la segunda, quienes procedieron a utilizar las siguientes técnicas analíticas:

- **Observación macroscópica y fotografía.**
- **Observación microscopía estereoscópica.**
- **Extracciones.**
- **Vía húmeda clásica.**
- **Cromatografía de Capa Fina.**
- **Cromatografía de Gases acoplada a Detector de Espectrometría de Masas.**
- **Microscopía Electrónica de Barrido y microanálisis cualitativo EDAX.**
- **Difracción de rayos X.**



Ministerio del Interior

DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA

COMISARÍA GENERAL DE POLICÍA CIENTÍFICA  
SERVICIO CENTRAL DE ANALÍTICA  
SECCIÓN DE QUÍMICA

### RESULTADOS

A través de las técnicas aplicadas y de los resultados obtenidos, se ha llegado a determinar la presencia de **MAGNETITA (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>)** y **ALUMINIO (Al)**, ambos en polvo.

### OBSERVACIONES

1º.- Se significa que la mezcla de estos dos componentes citados se ha detectado también en otros Asuntos objeto de Informes Periciales por este Laboratorio Químico, a saber: en Informe nº 201-Q1-00, con motivo de Diligencias nº 2329, de 4-03-00, de la Comisaría de Distrito nº 1 de Barcelona, y relacionado con la explosión ocurrida en la Agrupación Socialista, sita en c/ Gran Vía de las Cortes Catalanas, nº 980, bajos, de Barcelona; en Informe nº 539-Q1-00, procedente del Servicio Central de Desactivación de Explosivos, efectuado con motivo de sendas explosiones ocurridas en c/ Aribau, y Gran Vía, de Barcelona, relacionadas con Expediente 149-B-00, de fecha 16-06-00, Registro de Salida 5205 y Expediente 150-B-00, de fecha 16-06-00, Registro de Salida 5206.

2º.- Por lo expuesto anteriormente, se puede deducir que las muestras de explosivos analizadas en este Laboratorio, procedentes de Gran Vía de las Cortes Catalanas nº 980, c/ Aribau, c/ Gran Vía de Barcelona y las muestras objeto de este Informe Pericial, son de las mismas características analíticas.

3º.- La coincidencia de la composición de las muestras analizadas descritas en el apartado anterior, puede indicar que el autor o autores de los hechos son los mismos o han obtenido un mismo tipo de formación y además que las muestras pueden tener la misma procedencia.



Ministerio del Interior

DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA

COMISARÍA GENERAL DE POLICÍA CIENTÍFICA  
SERVICIO CENTRAL DE ANALÍTICA  
SECCIÓN DE QUÍMICA

4º.- Se adjuntan seis fotografías de conjunto de las muestras recibidas, con su texto explicativo correspondiente.

5.- El presente Informe va extendido en cuatro hojas de papel, sólo escritas en su anverso, cada una de las cuales lleva estampado el sello de esta Dependencia y las tres primeras además la rúbrica de los firmantes.

6º.- Se remiten los sobrantes de las muestras analizadas, sobre los que se efectuaron las extracciones propias de este tipo de análisis, al Servicio Central de Desactivación de Explosivos, por así haberlo indicado la Autoridad solicitante del presente Informe. Así mismo se remite a dicho Servicio una copia del presente Informe.

Madrid, a 6 de Octubre de 2000.

LOS PERITOS,

D.G.P. O - 004