

Técnicas analíticas:

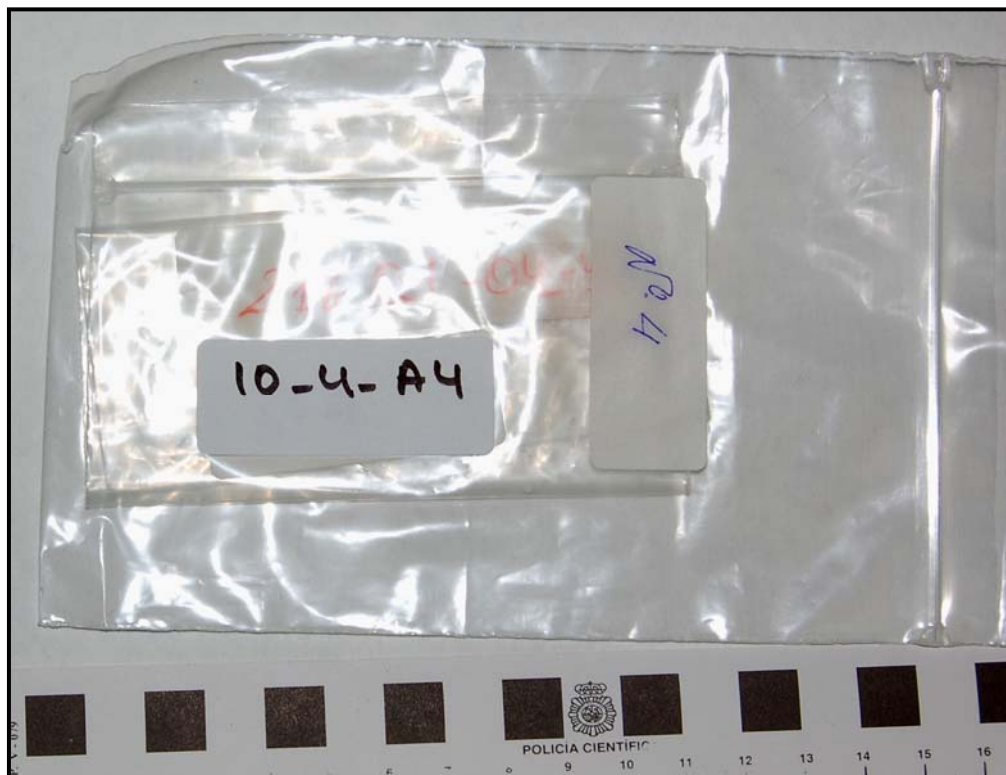
- Cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas (GC/MS), trampa iónica y cuadrupolo. Columna de 5% fenilmetilpolisiloxano.
- Cromatografía de líquidos de alta resolución con detector de diodos (HPLC/DAD). Columnas: PRONTOSIL Hypersorb ODS, ACE 3 CN y TRACER Extrasil ODS2.
- Difracción de rayos X (XRD).
- Electroforesis capilar (EC).
- Microscopía óptica (MO).
- Espectroscopia de infrarrojos por transformada de Fourier (FTIR).
- Microanálisis por energía dispersiva (EDX).

Resultados obtenidos:

La masa blanquecina contiene un 0.0083 % p/p de dinitrotolueno, un 0.266 % p/p de nitroglicol, un 0.0018 % p/p de nitroglicerina, un 2.86 % p/p de ftalato de dibutilo y un 89.4 % p/p de nitrato amónico. Además contiene nitrocelulosa y almidón.

M-10-4-A-4

Masa blanquecina seca contenida en una bolsa etiquetada "216-Q1-04-4", dentro de otra bolsa etiquetada "Nº 4", con un peso bruto de 7,0 gramos, situada, junto a las bolsas que contienen las muestras M-10-4-A-1, M-10-4-A-2 y M-10-4-A-3, en otra bolsa que se recibe dentro de un sobre con la inscripción "38-SCT-04 / Leganés / Av. Carmen Martín Gaité Nº 40 / SCT-38-04 / ¡¡Muestras Análisis y duplicados JUDICIAL!! / 29".



La evidencia fue tomada durante el desescombro de la calle Carmen Martín Gaité de Leganés. El aspecto y su composición indican que se trata de restos del explosivo no explosionado.

Procedimientos de preparación de muestras:

- Disolución en agua y solventes orgánicos.
- Tinción con I₂/IK
- Microextracción en fase sólida (SPME): pdms/dvb/carboxeno.
- Precipitación de nitrocelulosa.

Técnicas analíticas:

- Cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas (GC/MS), trampa iónica y cuadrupolo. Columna de 5% fenilmetilpolisiloxano.

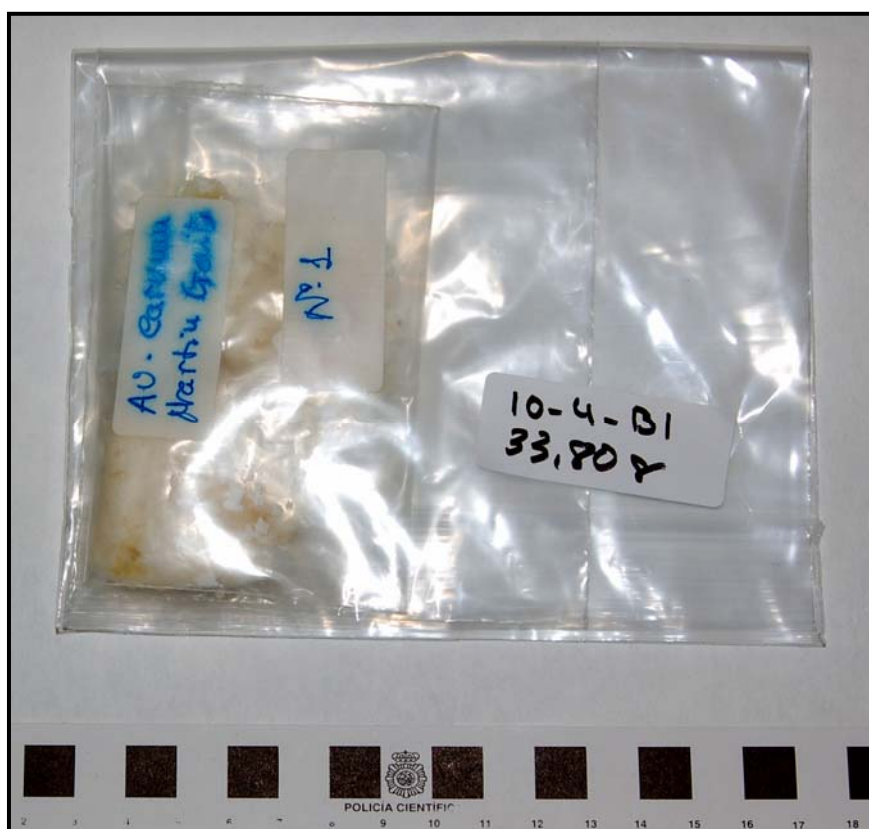
- Cromatografía de líquidos de alta resolución con detector de diodos (HPLC/DAD). Columnas: PRONTOSIL Hypersorb ODS, ACE 3 CN y TRACER Extrasil ODS2.
- Difracción de rayos X (XRD).
- Electroforesis capilar (EC).
- Microscopía óptica (MO).
- Espectroscopia de infrarrojos por transformada de Fourier (FTIR).
- Microanálisis por energía dispersiva (EDX).

Resultados obtenidos:

La masa blanquecina contiene un 0.0032 % p/p de dinitrotolueno, un 0.273 % p/p de nitroglicerol, un 1.52 % p/p de ftalato de dibutilo y un 87.5 % p/p de nitrato amónico. Además contiene nitrocelulosa y almidón.

M-10-4-B-1

Sustancia blanquecina pastosa contenida en una bolsa etiquetada "Av. Carmen Martín Gaité / Nº 1", dentro de otra bolsa, con un peso bruto de 33,8 gramos, situada, junto a las bolsas que contienen el resto de muestras de la serie "M-10-4-B-", en otra bolsa que se recibe dentro de un sobre con la inscripción "38-SCT-04 / Leganés / Av. Carmen Martín Gaité Nº 40 / SCT-38-04 / ¡¡Muestras Análisis y duplicados JUDICIAL!! / 29".



La evidencia fue tomada durante el desescombro de la calle Carmen Martín Gaité de Leganés. En el acta de entrega y recepción de muestras se indica que es un duplicado. El aspecto y su composición indican que son restos del explosivo no explotado.

Procedimientos de preparación de muestras:

- Disolución en agua y solventes orgánicos.
- Tinción con I₂/IK
- Microextracción en fase sólida (SPME): pdms/dvb/carboxeno.
- Precipitación de nitrocelulosa.

Técnicas analíticas:

- Cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas (GC/MS), trampa iónica y cuadrupolo. Columna de 5% fenilmetilpolisiloxano.
- Cromatografía de líquidos de alta resolución con detector de diodos (HPLC/DAD). Columnas: PRONTOSIL Hypersorb ODS, ACE 3 CN y TRACER Extrasil ODS2.
- Difracción de rayos X (XRD).
- Electroforesis capilar (EC).
- Microscopía óptica (MO).
- Espectroscopia de infrarrojos por transformada de Fourier (FTIR).
- Microanálisis por energía dispersiva (EDX).

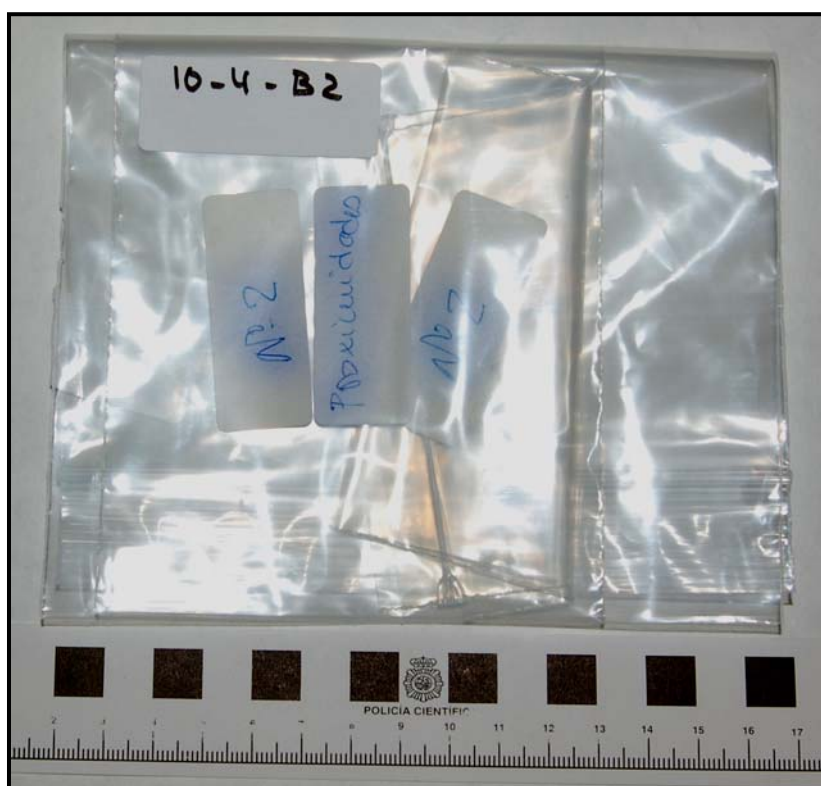
Resultados obtenidos:

La masa blanquecina contiene un 0.0037 % p/p de dinitrotolueno, un 20.2 % p/p de nitroglicol, un 2.44 % p/p de ftalato de dibutilo y un 71.6 % p/p de nitrato amónico. Además contiene nitrocelulosa.

M-10-4-B-2

Sustancia blanquecina quebradiza contenida en una bolsa de plástico etiquetada “Nº 2 / Proximidades”, dentro de otra bolsa, con un peso bruto de 9,9 gramos, situada, junto a las bolsas que contienen el resto de muestras de la serie “M-10-4-B-“, en otra bolsa que se recibe dentro de un sobre con la inscripción “38-SCT-04 / Leganés / Av. Carmen Martín Gaité Nº 40 / SCT-38-04 / ¡¡Muestras Análisis y duplicados JUDICIAL!! / 29”.

La evidencia fue tomada durante el desescombro de la calle Carmen Martín Gaité de Leganés. En el acta de entrega y recepción de muestras se indica que es un duplicado. El aspecto y su composición indican que son restos del explosivo no explotado.



Procedimientos de preparación de muestras:

- Disolución en agua y solventes orgánicos.
- Tinción con I_2/IK
- Microextracción en fase sólida (SPME): pdms/dvb/carboxeno.
- Precipitación de nitrocelulosa.

Técnicas analíticas:

- Cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas (GC/MS), trampa iónica y cuadrupolo. Ionización química e impacto electrónico. Columna de 5% fenilmetilpolisiloxano.

- Cromatografía de líquidos de alta resolución con detector de diodos (HPLC/DAD). Columnas: PRONTOSIL Hypersorb ODS, ACE 3 CN y TRACER Extrasil ODS2.
- Difracción de rayos X (XRD).
- Electroforesis capilar (EC).
- Microscopía óptica (MO).
- Espectroscopia de infrarrojos por transformada de Fourier (FTIR).
- Microanálisis por energía dispersiva (EDX).

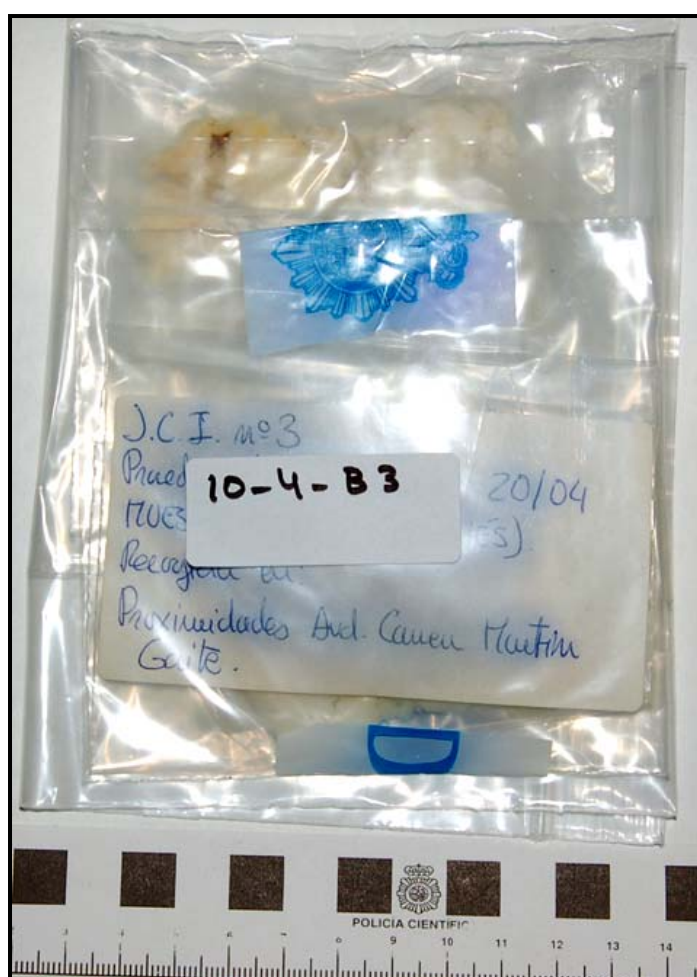
Resultados obtenidos:

La masa blanquecina contiene un 0.0042 % p/p de dinitrotolueno, un 0.562 % p/p de nitroglicol, un 2.64 % p/p de ftalato de dibutilo y un 90.1 % p/p de nitrato amónico. Además contiene nitrocelulosa y almidón.

M-10-4-B-3-A

Sustancia pastosa blanquecina contenida en una bolsa etiquetada “piscina junto cadáver / Nº 3”, situada, junto a la bolsa que contiene muestra M-10-4-B-3-B, en otra bolsa sin etiquetar y con un peso bruto de 96,0 gramos, que se recibe dentro de un sobre con la inscripción “38-SCT-04 / Leganés / Av. Carmen Martín Gaité Nº 40 / SCT-38-04 / ¡¡Muestras Análisis y duplicados JUDICIAL!! / 29”.

La evidencia fue tomada durante el desescombro de la calle Carmen Martín Gaité de Leganés. En el acta de entrega y recepción de muestras se indica que es un duplicado. El aspecto y su composición indican que son restos del explosivo no explosionado.



Procedimientos de preparación de muestras:

- Disolución en agua y solventes orgánicos.
- Tinción con I₂/IK
- Microextracción en fase sólida (SPME): pdms/dvb/carboxeno.
- Precipitación de nitrocelulosa.

Técnicas analíticas:

- Cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas (GC/MS), trampa iónica y cuadrupolo. Columna de 5% fenilmetilpolisiloxano.
- Cromatografía de líquidos de alta resolución con detector de diodos (HPLC/DAD). Columnas: PRONTOSIL Hypersorb ODS, ACE 3 CN y TRACER Extrasil ODS2.
- Difracción de rayos X (XRD).
- Electroforesis capilar (EC).
- Microscopía óptica (MO).
- Espectroscopía de infrarrojos por transformada de Fourier (FTIR).
- Microanálisis por energía dispersiva (EDX).

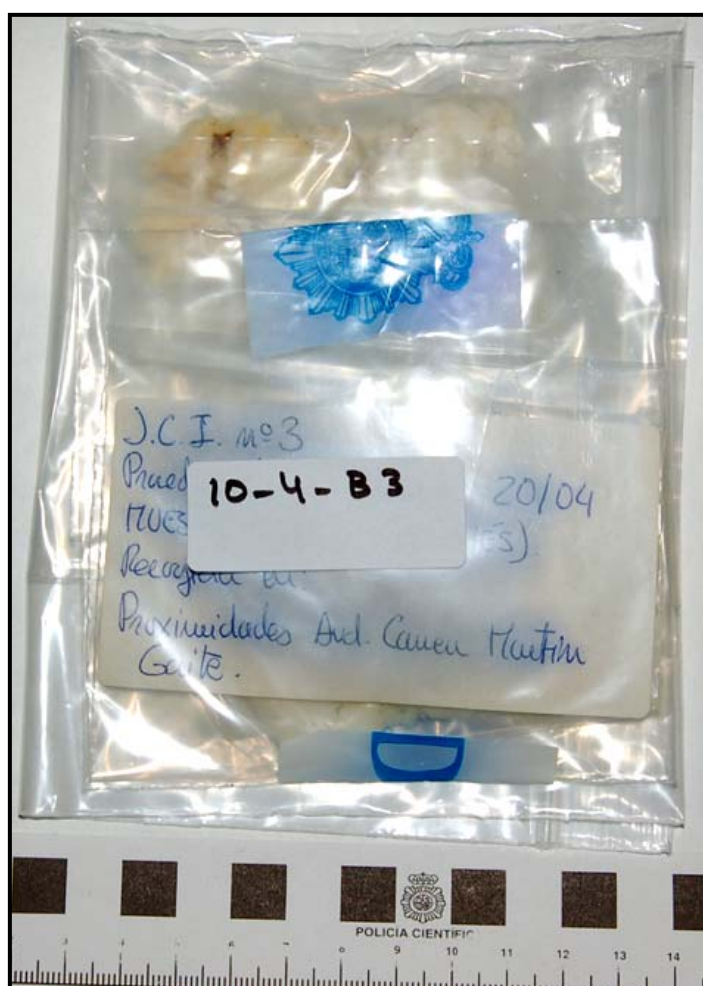
Resultados obtenidos:

La masa blanquecina contiene un 0.0036 % p/p de dinitrotolueno, un 20.2 % p/p de nitroglicol, un 2.51 % p/p de ftalato de dibutilo y un 68.3 % p/p de nitrato amónico. Además contiene nitrocelulosa.

M-10-4-B-3-B

Sustancia pastosa blanquecina contenida en una bolsa etiquetada "J.C.I. Nº 3 / Procedimiento Ordinario 20/04 / MUESTRA 2 II (LEGANÉS) / Recogida en: Proximidades Avda. Carmen Martín Gaité / Nº 2", situada, junto a la bolsa que contiene muestra M-10-4-B-3-A, en otra bolsa sin etiquetar y con un peso bruto de 96,0 gramos, que se recibe dentro de un sobre con la inscripción "38-SCT-04 / Leganés / Av. Carmen Martín Gaité Nº 40 / SCT-38-04 / ¡¡Muestras Análisis y duplicados JUDICIAL!! / 29".

La evidencia fue tomada durante el desescombro de la calle Carmen Martín Gaité de Leganés. En el acta de entrega y recepción de muestras se indica que es un duplicado. El aspecto y su composición indican que son restos del explosivo no explosionado.



Procedimientos de preparación de muestras:

- Disolución en agua y solventes orgánicos.
- Tinción con I₂/IK
- Microextracción en fase sólida (SPME): pdms/dvb/carboxeno.
- Precipitación de nitrocelulosa.

Técnicas analíticas:

- Cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas (GC/MS), trampa iónica y cuadrupolo. Columna de 5% fenilmetilpolisiloxano.
- Cromatografía de líquidos de alta resolución con detector de diodos (HPLC/DAD). Columnas: PRONTOSIL Hypersorb ODS, ACE 3 CN y TRACER Extrasil ODS2.
- Difracción de rayos X (XRD).
- Electroforesis capilar (EC).
- Microscopía óptica (MO).
- Espectroscopía de infrarrojos por transformada de Fourier (FTIR).
- Microanálisis por energía dispersiva (EDX).

Resultados obtenidos:

La masa blanquecina contiene un 0.0036 % p/p de dinitrotolueno, un 20.9 % p/p de nitroglicol, un 2.40 % p/p de ftalato de dibutilo y un 70.2 % p/p de nitrato amónico. Además contiene nitrocelulosa.

M-10-4-B-4

Sustancia pastosa blanquecina contenida en una bolsa etiquetada "PISO / N° 4", dentro de otra bolsa sin etiquetar y con un peso bruto de 15,0 gramos, que se recibe dentro de un sobre con la inscripción "38-SCT-04 / Leganés / Av. Carmen Martín Gaité N° 40 / SCT-38-04 / ¡¡Muestras Análisis y duplicados JUDICIAL!! / 29".

La evidencia fue tomada durante el desescombro de la calle Carmen Martín Gaité de Leganés. En el acta de entrega y recepción de muestras se indica que es un duplicado. El aspecto y su composición indican que son restos del explosivo no explotado.



Procedimientos de preparación de muestras:

- Disolución en agua y solventes orgánicos.
- Tinción con I₂/IK
- Microextracción en fase sólida (SPME): pdms/dvb/carboxeno.
- Precipitación de nitrocelulosa.

Técnicas analíticas:

- Cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas (GC/MS), trampa iónica y cuadrupolo. Ionización química e impacto electrónico. Columna de 5% fenilmetilpolisiloxano.
- Cromatografía de líquidos de alta resolución con detector de diodos (HPLC/DAD). Columnas: PRONTOSIL Hypersorb ODS, ACE 3 CN y TRACER Extrasil ODS2.
- Difracción de rayos X (XRD).
- Electroforesis capilar (EC).
- Microscopía óptica (MO).
- Espectroscopia de infrarrojos por transformada de Fourier (FTIR).
- Microanálisis por energía dispersiva (EDX).

Resultados obtenidos:

La masa blanquecina contiene un 0.0092 % p/p de dinitrotolueno, un 2.991 % p/p de nitroglicol, un 0.0003 % p/p de nitroglicerina, un 2.81 % p/p de ftalato de dibutilo y un 84.3 % p/p de nitrato amónico. Además contiene nitrocelulosa y almidón.

M-10-4-B-5-A

Sustancia blanquecina seca y restos del envoltorio de un cartucho contenidos en una bolsa etiquetada "PISCINA JUNTO CADAVER / 6,8 gr", situada, junto a la bolsa que contiene muestra M-10-4-B-5-B, en otra bolsa sin etiquetar y con un peso bruto de 21,0 gramos, que se recibe dentro de un sobre con la inscripción "38-SCT-04 / Leganés / Av. Carmen Martín Gaité Nº 40 / SCT-38-04 / ¡¡Muestras Análisis y duplicados JUDICIAL!! / 29".

La evidencia fue tomada durante el desescombro de la calle Carmen Martín Gaité de Leganés. En el acta de entrega y recepción de muestras se indica que es un duplicado. El aspecto y su composición indican que son restos del explosivo no explosionado.



Procedimientos de preparación de muestras:

- Disolución en agua y solventes orgánicos.
- Tinción con I₂/IK
- Microextracción en fase sólida (SPME): pdms/dvb/carboxeno.
- Precipitación de nitrocelulosa.

Técnicas analíticas:

- Cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas (GC/MS), trampa iónica y cuadrupolo. Columna de 5% fenilmetilpolisiloxano.

- Cromatografía de líquidos de alta resolución con detector de diodos (HPLC/DAD). Columnas: PRONTOSIL Hypersorb ODS, ACE 3 CN y TRACER Extrasil ODS2.
- Difracción de rayos X (XRD).
- Electroforesis capilar (EC).
- Microscopía óptica (MO).
- Espectroscopia de infrarrojos por transformada de Fourier (FTIR).
- Microanálisis por energía dispersiva (EDX).

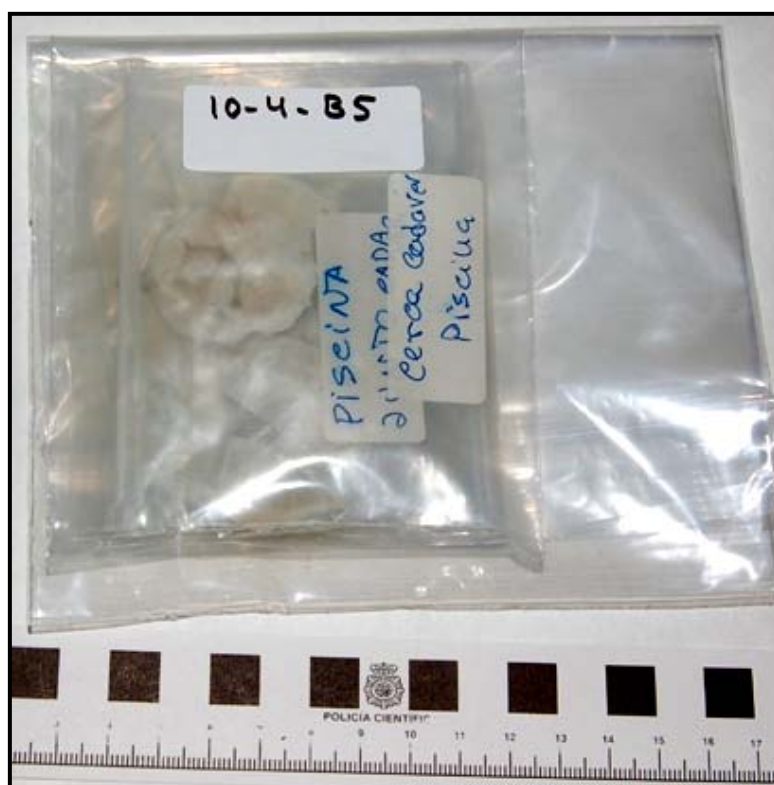
Resultados obtenidos:

La masa blanquecina contiene un 0.0045 % p/p de dinitrotolueno, un 0.582 % p/p de nitroglicol, un 2.32 % p/p de ftalato de dibutilo y un 89.1 % p/p de nitrato amónico. Además contiene nitrocelulosa y almidón.

M-10-4-B-5-B

Sustancia blanquecina seca y restos del envoltorio de un cartucho contenidos en una bolsa etiquetada "Cerca cadáver piscina / 8,39 gr", situada, junto a la bolsa que contiene muestra M-10-4-B-5-A, en otra bolsa sin etiquetar y con un peso bruto de 21,0 gramos, que se recibe dentro de un sobre con la inscripción "38-SCT-04 / Leganés / Av. Carmen Martín Gaité Nº 40 / SCT-38-04 / Muestras Análisis y duplicados JUDICIAL!! / 29".

La evidencia fue tomada durante el desescombro de la calle Carmen Martín Gaité de Leganés. En el acta de entrega y recepción de muestras se indica que es un duplicado. El aspecto y su composición indican que son restos del explosivo no explotado.



Procedimientos de preparación de muestras:

- Disolución en agua y solventes orgánicos.
- Tinción con I₂/IK
- Microextracción en fase sólida (SPME): pdms/dvb/carboxeno.
- Precipitación de nitrocelulosa.

Técnicas analíticas:

- Cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas (GC/MS), trampa iónica y cuadrupolo. Columna de 5% fenilmetilpolisiloxano.

- Cromatografía de líquidos de alta resolución con detector de diodos (HPLC/DAD). Columnas: PRONTOSIL Hypersorb ODS, ACE 3 CN y TRACER Extrasil ODS2.
- Difracción de rayos X (XRD).
- Electroforesis capilar (EC).
- Microscopía óptica (MO).
- Espectroscopia de infrarrojos por transformada de Fourier (FTIR).
- Microanálisis por energía dispersiva (EDX).

Resultados obtenidos:

La masa blanquecina contiene un 0.0062 % p/p de dinitrotolueno, un 0.648 % p/p de nitroglicerol, un 2.70 % p/p de ftalato de dibutilo y un 90.4 % p/p de nitrato amónico. Además contiene nitrocelulosa y almidón.

MAXAM-04

Cartucho de dinamita Goma 2 Eco intacto con las siguientes inscripciones: "Nº CAT: 010 / 0.42M₂0456-04 / 034A132".

Procedimientos de preparación de muestras:

- Disolución en agua y solventes orgánicos.
- Microextracción en fase sólida (SPME): pdms/dvb/carboxeno.

Técnicas analíticas:

- Cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas (GC/MS), trampa iónica y cuadrupolo. Columna de 5% fenilmetilpolisiloxano.
- Cromatografía de líquidos de alta resolución con detector de diodos (HPLC/DAD). Columnas: PRONTOSIL Hypersorb ODS y TRACER Extrasil ODS2.
- Electroforesis capilar (EC).
- Espectroscopia de infrarrojos por transformada de Fourier (FTIR).

Resultados obtenidos:

Se detecta 28.2 % p/p nitroglicerol, 2.44 % p/p dibutilftalato y 62.7 % p/p nitrato amónico. No se han realizado análisis para la determinación de nitrocelulosa, ni almidón.

MAXAM-05

Cartucho de dinamita Goma 2 Eco intacto con las siguientes inscripciones:
"032E03010/05 /035E05338358"

Procedimientos de preparación de muestras:

- Disolución en agua y solventes orgánicos.
- Microextracción en fase sólida (SPME): pdms/dvb/carboxeno.

Técnicas analíticas:

- Cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas (GC/MS), trampa iónica y cuadrupolo. Columna de 5% fenilmetilpolisiloxano.
- Cromatografía de líquidos de alta resolución con detector de diodos (HPLC/DAD). Columnas: TRACER Extrasil ODS2.
- Electroforesis capilar (EC).
- Espectroscopia de infrarrojos por transformada de Fourier (FTIR).

Resultados obtenidos:

Se detecta 29.3 % p/p nitroglicol, 2.57 % p/p dibutilftalato y 63.3 % p/p nitrato amónico. No se han realizado análisis para la determinación de nitrocelulosa, ni almidón

MAXAM-06

Cartucho de dinamita Goma 2 Eco intacto con las siguientes inscripciones:
"Riodin 15/11/06 /046N151".

Procedimientos de preparación de muestras:

- Disolución en agua y solventes orgánicos.
- Microextracción en fase sólida (SPME): pdms/dvb/carboxeno.

Técnicas analíticas:

- Cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas (GC/MS), trampa iónica y cuadrupolo. Columna de 5% fenilmetilpolisiloxano.
- Cromatografía de líquidos de alta resolución con detector de diodos (HPLC/DAD). Columnas: TRACER Extrasil ODS2.
- Electroforesis capilar (EC).
- Espectroscopia de infrarrojos por transformada de Fourier (FTIR).

Resultados obtenidos:

Se detecta 28.9 % p/p nitroglicol, 2.45 % p/p dibutilftalato y 65.5 % p/p nitrato amónico. No se han realizado análisis para la determinación de nitrocelulosa, ni almidón

TITADYN

Fracción de cartucho de dinamita intacta de 3.7 gramos de masa, procedente de los Tedax de la Guardia Civil, según escrito del Servicio de Criminalística de la Dirección General de la Policía y de la Guardia Civil del día 12 de Marzo de 2007, con nº de Registro de salida 46918.

Procedimientos de preparación de muestras:

- Disolución en agua y solventes orgánicos.
- Microextracción en fase sólida (SPME): pdms/dvb/carboxeno.

Técnicas analíticas:

- Cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas (GC/MS), trampa iónica y cuadrupolo. Columna de 5% fenilmetilpolisiloxano.
- Cromatografía de líquidos de alta resolución con detector de diodos (HPLC/DAD). Columnas: PRONTOSIL Hypersorb ODS y TRACER Extrasil ODS2.
- Electroforesis capilar (EC).
- Espectroscopia de infrarrojos por transformada de Fourier (FTIR).

Resultados obtenidos:

Se detecta 6.6 % p/p dinitrotolueno, 12.9 % p/p nitroglicol, 14.7 % p/p nitroglicerina, 53.9 % p/p nitrato amónico. No se han realizado análisis para la determinación de nitrocelulosa, ni almidón

Al objeto de hacer más comprensible la información anteriormente descrita, seguidamente se adjuntan unas tablas con detalle de la composición cualitativa del conjunto de las evidencias.

MUESTRA	nitrocelulosa	almidón	DNT	DBP	NO ₃	nitroglicol	Nitroglicerina	Nitritos	NH ₄ NO ₃	LUGAR	OBSERVACIONES
M-1			X	X	X	X	X			Foco nº 3 El Pozo	sulfato amónico y dihidrógeno fosfato amónico.
M-2	X	X	X	X	X	X	X		X	Renault Kangoo	
M-3	X	X	X	X	X	X			X	Patrón Goma 2 ECO UEE	
M-4-1	X	X	X	X	X	X			X	Bolsa de Vallecas	
M-4-2	X	X	X	X	X	X			X	Bolsa de Vallecas	
M-4-3	X	X	X	X	X	X	X		X	Bolsa de Vallecas	
M-5-2-A		X	X	X	X	X			X	Renault Kangoo	
M-5-2-B		X	X	X	X	X	X		X	Renault Kangoo	
M-5-3-A		X	X	X	X	X	X		X	Patrón Goma 2 ECO UEE	
M-5-3-B	X	X	X	X	X	X			X	Patrón Goma 2 ECO UEE	
M-6-1			X	X						Foco Estación Atocha	
M-6-2			X	X	X					Foco Estación Atocha	
M-6-3			X	X	X					Foco Estación Atocha	
M-6-4			X	X	X					Foco Estación Atocha	
M-6-5			X	X	X	X				Foco Estación Atocha	
M-6-6			X	X	X	X		X		Foco C/Télez	
M-6-7			X	X	X	X				Foco Estación El Pozo	
M-6-8			X	X	X					Foco Estación El Pozo	
M-6-9			X	X	X	X				Foco Estación Sta. Eugenia	
M-6-10			X	X	X	X				Foco Estación Atocha	
M-6-11			X		X	X		X		Foco C/Télez	
M-6-12-A			X	X	X	X				Foco Estación El Pozo	sulfato amónico y dihidrógeno fosfato amónico.
M-6-12-B			X	X	X	X		X		Foco Estación El Pozo	
M-6-12-C			X	X	X	X				Foco Estación El Pozo	sulfato amónico y dihidrógeno fosfato amónico.

MUESTRA	nitrocelulosa	almidón	DNT	DBP	NO ₃ ⁻	nitroglicol	Nitroglicerina	Nitritos	NH ₄ NO ₃	LUGAR	OBSERVACIONES
M-6-12-D			X	X	X	X		X		Foco Estación El Pozo	
M-6-12-E			X	X	X	X				Foco Estación El Pozo	
M-6-12-F			X	X	X	X				Foco Estación El Pozo	
M-6-12-G			X	X	X	X		X		Foco Estación El Pozo	
M-6-13-A			X	X	X	X				Foco Estación Sta. Eugenia	
M-6-13-B			X	X	X	X		X		Foco Estación Sta. Eugenia	
M-6-13-C			X	X	X	X				Foco Estación Sta. Eugenia	
M-7-1-A				X						Clavo C/Martín Gaité Leganés	
M-7-1-B				X						Tornillo Referencia "Muñoz Tabiques"	
M-7-1-C			X	X	X	X			X	Clavo de Bolsa de Vallecas	
M-7-1-D			X	X	X	X		X		Clavo Foco C/Télez	foco
M-7-2-A	X		X	x	X	X			X	Metrala Bolsa Vallecas	
M-7-2-B	X		X		X	X			X	Metrala Bolsa Vallecas	sulfato cálcico
M-7-2-C	X		X	X	X	X			X	Metrala Bolsa Vallecas	
M-7-2-D	X		X	X	X	X			X	Metrala Bolsa Vallecas	
M-7-2-E	X		X	X	X	X			X	Metrala Bolsa Vallecas	
M-7-3			X			X				Cableado AVE	
M-7-4				X						Detonadores Chinchón	
M-7-5			x	X		X				Objetos Chinchón	
M-7-6			x	X		X				Chinchón	
M-7-7				X		X				Bolsas Plástico Chinchón	
M-7-8				X		X				Detonadores UEE	
M-8-1						X				Cables C/Martín Gaité	

MUESTRA	nitrocelulosa	almidón	DNT	DBP	NO ₃ ⁻	nitroglicerol	Nitroglicerina	Nitritos	NH ₄ NO ₃	LUGAR	OBSERVACIONES
										Leganés	
M-8-2				X		X				Objetos diversos C/Martín Gaité Leganés	
M-8-3				X		X				Caja Clavos C/Martín Gaité Leganés	
M-8-4				X		X				Bolsa Plástico C/Martín Gaité Leganés	
M-8-5				X		X				Cable detonador C/Martín Gaité Leganés	
M-8-6				X		X				Cable y Clema Vehículo JAMAL ZOUGAM	
M-8-7-A				X						Tornillos C/Villalobos	
M-8-7-B				X		X				Circuito Electrónico C/Villalobos	
M-8-7-C				X		X				Hembrillas Pasadores Clavo C/Villalobos	
M-8-8-A				X		X				Cable Vehículo 2352-CNK	
M-8-8-B										Bombilla y Arandela Vehículo 2352-CNK	
M-8-8-C				X		X				Fragmentos de Cable Vehículo 2352-CNK	
M-8-8-D				X		X				Clema con Cables Vehículo 2353-CNK	
M-9-1						X				Detonador AVE	
M-9-2						X				Cable AVE	
M-9-3-A				X		X				Cables AVE	
M-9-3-B				X		X				Cables AVE	
M-9-3-C				X		X				Cables AVE	
M-9-4						X				Cinta Adhesiva AVE	
M-9-5	X	X		X	X	X			X	Explosivos AVE 10 grs.	
M-9-6				X		X				Bolsa Contenedora del Explosivo	

MUESTRA	nitrocelulosa	almidón	DNT	DBP	NO ₃ ⁻	nitroglicerol	Nitroglicerina	Nitritos	NH ₄ NO ₃	LUGAR	OBSERVACIONES
										AVE	
M-9-7				X		X				Bolsa Contenedora del Explosivo AVE	
M-9-8										Hojas de Transplantes de fibras AVE	
M-9-9			X	X		X				25 Piedras AVE	
M-10-1-A	X	X	X	X	X	X	X		X	Bolsa Vallecas	
M-10-1-B	X	X	X	X	X	X	X		X	Leganés	
M-10-1-C	X	X	X	X	X	X	X		X	AVE	
M-10-2	X	X		X	X	X			X	AVE	
M-10-3-A			X	X		X				Bolsita Cocaína de Leganés	cocaína
M-10-3-B			X	X		X				Bolsa de gel (No Explosivo)	cola celulósica por FTIR, cloruro sódico, agua
M-10-3-C	X	X	X	X	X	X			X	Desescombro Leganés	
M-10-4-A-1	X	X	X	X	X	X			X	Explosivo Leganés	
M-10-4-A-2	X	X	X	X	X	X			X	Explosivo Leganés	
M-10-4-A-3	X	X	X	X	X	X	X		X	Explosivo Leganés	
M-10-4-A-4	X	X	X	X	X	X			X	Explosivo Leganés	
M-10-4-B-1	X		X	X	X	X			X	Explosivo Leganés (Duplicado M-10-4-A-1)	
M-10-4-B-2	X	X	X	X	X	X			X	Explosivo Leganés (Duplicado M-10-4-A-2)	
M-10-4-B-3-A	X		X	X	X	X			X	Explosivo Leganés (Duplicado M-10-4-A-3)	
M-10-4-B-3-B	X		X	X	X	X			X	Explosivo Leganés (Duplicado M-10-4-A-3)	
M-10-4-B-4	X	X	X	X	X	X	X		X	Explosivo Leganés (Duplicado M-10-4-A-4)	
M-10-4-B-5-A	X	X	X	X	X	X			X	Explosivo Leganés Junto Cadáver	
M-10-4-B-5-B	X	X	X	X	X	X			X	Explosivo Leganés Junto Cadáver	
M-3-E			X	X	X	X			X		
M-5-3-B-E			X	X	X	X			X		

MUESTRA	nitrocelulosa	almidón	DNT	DBP	NO ₃ ⁻	nitroglicol	Nitroglicerina	Nitritos	NH ₄ NO ₃	LUGAR	OBSERVACIONES
M-9-5-E				X	X	X			X		
M-10-2-E				X	X	X			X		
TITADYN			X	X	X	X	X		X		
MAXAM-04				X	X	X			X		
MAXAM-05				X	X	X			X		
MAXAM-06				X	X	X			X		

(*) las celdas sombreadas en amarillo indican focos de explosión.

Igualmente relacionamos el detalle de las evidencias que se han cuantificado por medio de la siguiente tabla.

MUESTRA	% DNT	RECORRIDO	% EGDN	RECORRIDO	% NG	RECORRIDO	% DBP	RECORRIDO	% NH4NO3	RECORRIDO	% TOTAL	LUGAR
M-1	0,0022	0,00002	0,014	0,00093	0,0034	0,00008	0,08	0,0094				Foco nº 3 El Pozo
M-2	0,0076	0,00002	0,401	0,007	0,0028		1,11	0,019	90,5	0,21	92,1	Renault Kangoo
M-3	0,0042	0,00002	28,596	0,35			2,63	0,033	62,7	0,03	93,9	Patrón Goma 2 ECO
M-4-1	0,0042	0,00005	23,211	0,088			2,56	0,01	68,7	0,57	94,5	UEE
M-4-2	0,0044	0,00006	20,81	0,151			2,5	0,003	71,3	0,37	94,6	Bolsa de Vallecás
M-4-3	0,0081	0,00004	0,234	0	0,0045		2,24	0,004	80,9	0,06	83,4	Bolsa de Vallecás
M-5-2-B	0,0088	0,00007	0,374	0,003	0,0033		0,36	0,009	80,2	1,05	81	Renault Kangoo
M-5-3-A	0,0132	0,0002	0,117	0,001	0,0043		0,78	0,003	93,3	1,59	94,2	Patrón Goma 2 ECO
M-5-3-B	0,0018	0,00003	24,814	0,269			2,38	0,035	65,8	0,74	93	UEE
M-7-2-D	0,0012		0,039	0			2,54	0,012	90,2	0,08	92,8	Metrala Bolsa
M-9-5			26,229	0,0034			2,36	0,009	63,4	1,82	92	Vallecás
M-10-1-A	0,0027	0,00003	0,032	0,0002	0,0004		0,98	0,02	67,3	0,61	68,3	Explosivos AVE 10
M-10-1-B	0,0033	0,00002	0,162	0,001	0,0006		1,21	0,013	91,2	0,98	92,6	grs.
M-10-1-C	0,0042	0,00005	0,155	0,001	0,0016		1,91	0,01	89,9	0,38	91,9	Bolsa Vallecás
M-10-2			26,985	0,182			2,3	0,036	64	0,52	93,2	Leganés
M-10-3-B			0,008	0,00004								AVE
M-10-3-C	0,0056	0,00001	0,254	0			2,04	0,02	89,1	0,21	91,4	Bolsa de gel (No
M-10-4-A-1	0,0035	0,00003	0,3	0,002			1,83	0,021	90,7	0,22	92,9	Explosivo)
M-10-4-A-2	0,0035	0,00005	0,202	0,002			1,62	0,005	95,8	0,15	97,7	Desescombro
												Leganés

MUESTRA	% DNT	RECORRIDO	% EGDN	RECORRIDO	% NG	RECORRIDO	% DBP	RECORRIDO	% NH4NO3	RECORRIDO	% TOTAL	LUGAR
M-10-4-A-3	0,0083	0,00001	0,266	0	0,0018		2,86	0,041	89,4	1,02	92,6	Explosivo Leganés
M-10-4-A-4	0,0032	0,00003	0,273	0,001			1,52	0,005	87,5	0,39	89,3	Explosivo Leganés
M-10-4-B-1	0,0037	0	20,22	0,204			2,44	0,026	71,6	0,24	94,3	Explosivo Leganés (Duplicado M-10-4-A-1)
M-10-4-B-2	0,0042	0,00003	0,562	0,002			2,64	0,007	90,1	0,08	93,3	Explosivo Leganés (Duplicado M-10-4-A-2)
M-10-4-B-3-A	0,0036	0	20,249	0,047			2,51	0,011	68,3	0,19	91,1	Explosivo Leganés (Duplicado M-10-4-A-3)
M-10-4-B-3-B	0,0036	0,00005	20,925	0,0152			2,4	0,002	70,2	0,5	93,5	Explosivo Leganés (Duplicado M-10-4-A-3)
M-10-4-B-4	0,0092	0,00008	2,991	0,017	0,0003		2,81	0,05	84,3	0,67	90,1	Explosivo Leganés (Duplicado M-10-4-A-4)
M-10-4-B-5-A	0,0045	0,00012	0,582	0,002			2,32	0,004	89,1	0,32	92	Explosivo Leganés Junto Cadáver
M-10-4-B-5-B	0,0062	0,00001	0,648	0,003			2,7	0,0025	90,4	0,7	93,7	Explosivo Leganés Junto Cadáver
M-3-E	0,0044	0,00007	0,232	0,003			3,29	0,0089	91,3	0,19	94,9	
M-5-3-B-E	0,0019	0,00004	0,46	0,005			3,28	0,0085	93,5	0,1	97,3	
M-9-5-E			0,31	0,001			3,28	0,015	87,5	0,96	91,1	
M-10-2-E			0,469	0,006			5,23	0,015	87	0,76	92,7	
TITADYN	6,6583	0,085	12,878	0,184	14,6667	0,21			53,9	0,13	88,1	
MAXAM-04			28,217	0,156			2,44	0,035	62,7	0,06	93,4	
MAXAM-05			29,309	0,472			2,57	0,029	63,3	0,32	95,2	
MAXAM-06			28,947	0,091			2,45	0,02	65,5	1,29	96,9	