

UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS

FIRST LEGO LEAGUE







Carmelo Benito Monjas cbenito@et.mde.es











- Misión y creación.
- → Intervención.
- Personal y medios.
- → Vehículos de comunicaciones.
- **▶** Intervenciones de la UME 2007 2013.
- ➡ El Batallón de Zaragoza.
- Conclusiones generales.



Las catástrofes suelen ser inevitables, porque ...









"Las Fuerzas Armadas tienen el <u>DEBER</u> de preservar la seguridad y bienestar de los ciudadanos en los supuestos de grave riesgo, catástrofe, calamidad u otras necesidades públicas".



ii MISIÓN LIDERADA POR LA UME !!



Creación de la Unidad Militar de Emergencias



- **→** DIRECTIVA DE DEFENSA NACIONAL 1/2004 (30 DIC 2004)
- **⇒** LEY ORGÁNICA DE LA DEFENSA NACIONAL 5/2005 (17 NOV 2005)

I CREACIÓN DE LA UME!

(ACUERDO DEL CONSEJO DE MINISTROS DE <u>7 DE OCTUBRE DE 2005</u>)

- → ORDEN DEF 1766/2007 (13 JUN 2007)
 "Encuadramiento, organización y funcionamiento de la UME"
- → REAL DECRETO 1097/2011
 "Protocolo de Intervención de la UME" (22 JUL 2011)











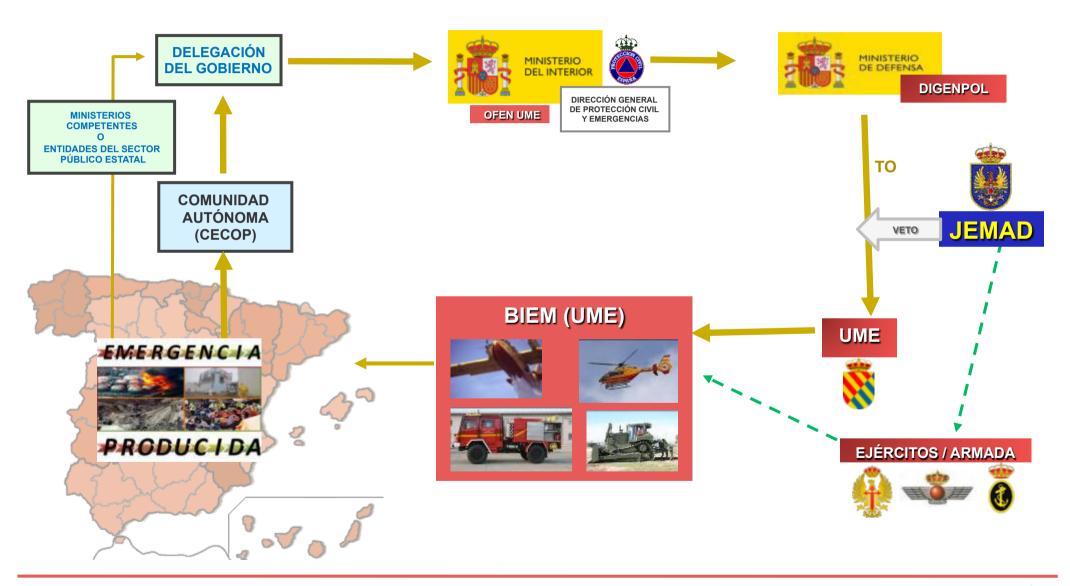
- ➡ El Ministro de Defensa ordena la intervención de la UME siempre a solicitud del Ministro del Interior.
- → Si la emergencia es de "interés nacional" (nivel 3):
 - ◆ El Jefe de la UME la dirige y la controla operativamente, dependiendo del Ministro del Interior.
- **→** En caso contrario (niveles 0, 1 y 2):
 - Intervención acorde a la normativa de Protección Civil de las Comunidades Autónomas.
- ➡ Es la Unidad de "primera intervención" de las Fuerzas Armadas (FAS) en emergencias y canalizadora de los medios y las capacidades de las FAS que sean necesarios.
- ➡ El resto de las FAS apoyan sus necesidades operativas y logísticas.



RD. 1097 / 2011: Protocolo de intervención en España



Mensajería en el procedimiento de activación en Territorio Nacional





ORGANIGRAMA EMPRESA







Despliegue operativo inicial de la UME



Unas 3700 Santander Vizcaya Guipúzcoa Asturias personas. Coruña Álaya León Navarra Pontevedra Burgos **BIEM V** Ourens Logro Girona **BIEM IV** Zamora Lleida Valladolid Soria Zaragoza Barcelona Segovia Tarragona Salamanca Guadalajara Teruel Madrid Cuenca Toledo Islas Baleares Cáceres **Valencia** Albacete **BIEM III** Ciudad Real Badajoz Alicante Córdoba Murcia Jaén **BIEM II** Huelva Sevilla Granada Almería Málaga **Gran Canaria** Tenerife Cádiz MANDO Y CG. UCG Gando Ceuta BIEM I Melilla BIEM II **DESTACAMENTOS DE RAEM** "GANDO" Y "LOS RODEOS" **BTUME**



Medios específicos de la UME



17 AVIONES ANFIBIOS



4 HELICÓPTEROS LIGEROS EC-135



4 HELICÓPTEROS MEDIOS COUGAR



435

VEHÍCULOS LIGEROS Y PESADOS



55

VEHÍCULOS LCIF



67 MÁQUINAS



15 QUITANIEVES



72 NODOS CIS DESPLEGABLES



14 TRANSPORTES ORUGA ACORAZADOS (TOA)



TRANSPORTES ORUGA
DE MONTAÑA (TOM)
(DEL EJ. DE TIERRA)



36 PERROS DE RESCATE Y PARA CADÁVERES



MÓDULO 500 PERSONAS
CAMPAMENTO DAMNIFICADOS



3 EQUIPOS NBQR



TELECOMUNICACIONES











Módulos CIS Desplegables







Unidad Militar de Emergencias















Riesgos naturales:

- → Inundaciones.
- → Avenidas.





SIER



ELEMENTO DE RECONOCIMIENTO



ELEMENTO OPERATIVO DE PRIMERA INTERVENCIÓN







Riesgos naturales:

→ Nevadas.

ELEMENTO DE RECONOCIMIENTO



ELEMENTO OPERATIVO DE PRIMERA INTERVENCIÓN















Cuña. Dispersadora de sal

(*) Vehículo de cadenas de recuperación (TOA).





Incendios forestales.

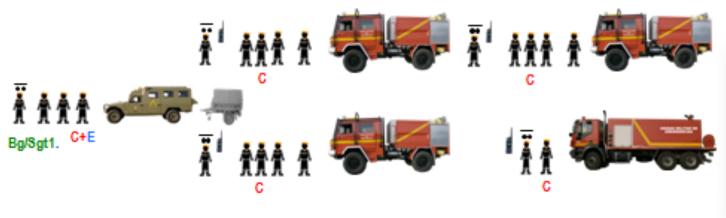
ELEMENTO DE RECONOCIMIENTO







ELEMENTO OPERATIVO DE PRIMERA INTERVENCIÓN







Misiones de la UME



- → Riesgos tecnológicos:
 - Químico
 - Nuclear
 - Radiológico
 - Biológico

- Contaminación del medio ambiente.
- Consecuencia de atentados terroristas o actos ilícitos y violentos.







Otras capacidades de la UME



- → Castrametación. Campamentos de damnificados (CDAM,s).
- Apoyo a la población.
- **→** Cualquier otra que decida el Presidente del Gobierno.



LORCA, 25 de mayo de 2011



BÚSQUEDA MARTA DEL CASTILLO, 14 de febrero de 2009



AEROPUERTO DE BARAJAS, 3 de diciembre de 2010









Intervenciones

de la UME

(2007 - 2013)

Unidad Militar de Emergencias





Ford posts

profit,

but debt remains

What's News

U.S. authorities channel Mr.

■Coold Sales reported a 20% that it process suggested and profit on cold-bytes of forte pool of these 4

Eligitation date, my fit a cert day system by more plotted to the property system by my certain to the certain

State, that analy force some to shoot feelings. Regs 17

Williams' withdrawal from Minimal flavore popular of throat to the world minimal for their to observational lightwords part Page III

■Blochers rest field (20%) or the first high parely reflecting costs referred by the Labourer of Generality's Pages 8

■ forstel and Wyelt person

States seld deergant Forter must be use? Jugan tendo-ney led to flacoo too yee, and the U.S. seld 8 work rought. Teldo with othe de-termine emograpy flags

Street and U.S. release of of transmit toolers Page 9

#The SCK barehol's inco-Su tolline as the ruption of reservation left an estimated \$20,000 lest work Page 38

#Throng what Pipping in the U.K. support that Aze outs, and government specifics, have goined tree box. Page 9 ■ No. Tists was Distationed well knows half the capital to more dress one or Superior Se-months symmetries. Page 19

#Hyantiz Mohr commigs amignet Gib on phoenicating gamp from Chancer and the sites of factors and forcess top incommiss, frage it

using solutions may from the country better. Name &

■ Arc tratter palge, entered the stopp of the Majordon gard-men to paleonal because for name of the charges, Page 18

EDITORIAL/JUNEOUS Georgian troubles The four feveleties ne'r specifing that fresh say-mers. Page 31

Porsche's CEO resigns

Finance chief also quits; board approves Qutar deal, paving way for VW

Spain's battle against wildfire enters fifth day

First Marvinness Control and State S

Ford Motor Co. returned to profitchedity in the second ignative and dramatically closed to cost bein, but the

he your's first quarter. That off Fred with \$31 billion in

The core of cosk outflow

cost and stock in exchange for fishe facilities such operation pictur. the company would have supposed in spec-

Other a year surfac.

Received delt to \$47.2 to: Missie Arre 20 osan N



Earnings news sends Dow past 9000

New Outerware Resident
Load power claims profits
said historian questived is bread
hered stook gifty in the LL
see Thereshim, with the Dove
himse believes hereing and
long mently 2012 points and
long the time could admente
This Stope could provide
the mentle and the long are
mentle points, or 2 1 N, 1 to
long all the long creation
and the long are to be a long and
the long and the long are
though as so when the long and
the long are the long and the long
the long are the long and
the long are the long are
the long are the lo

to that were require than my lysts expected. Microsoft man of 27% and American Es-prime ross up 2.4%. They are the temport of tet the closing

his artist that entrange cou-ers. The market was high time held short and with the lock

Stock rally The Door Jenes Industrial Average chirolog above 9000. Warneley for the First Line

Secret Red Market Bells Road.

other." The Standard & Four's 200-work toler closed up

The raily began sorty in



Look for Yuthard Rooter Island

Markets

. 4	am D	
	400	22
144	8018.75	12.10
Seein	3413030	
Di Dine 400	218,76	+190
FFRE 900	2018.62	HEAD
NO.	30.4E.3b	12,45
DAC RE	3111.71	<239
fuel	91.6539	1900
Service chall	M2:16	+3 de

24 de julio de 2009



Intervenciones UME 2007 - 2013 (NOV13)



STERIO DE EFENSA	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	TOTAL
Incendios Forestales	4	5	34	14 (3)	46 ⁽⁴⁾	59	26	188
Inundaciones- Rescates-Seísmos	2	4	5	7	3	2	6	29
Tormentas Invernales	1	1	6	7	1	1	2	19
Otros	-	_	1 (1)	1 (2)	-	3 (5)	1(6)	6
Riesgos Tecnológicos NBQR						-		0
Exterior TN	-	-	-	1	-	-		1
TOTAL	7	10	46	30	50	<u>65</u>	35	243

⁽¹⁾ Búsqueda de Marta del Castillo

77 % de las intervenciones en incendios forestales

	200)7	200	8	20	09	20	10	201	11	201	2	201	13
43 Grupo	HORAS EXTINCIÓN	CARGAS AGUA												
FF. AA.	866	2.526	633	1.733	1.833	5.292	805	3.642	1.314	5.525	2.422	7.050	1.297	4.943

⁽²⁾ Apoyo Pasajeros Barajas

³⁾ Actuaciones (26)

⁽⁴⁾ Actuaciones (60)

⁽⁵⁾ Incendio urbano Ayuntamiento León, GIETMA Valladolid y Apoyo Movilidad Cumbre Iberoamericana.

⁽⁶⁾ GIETMA Valladolid



EL IV BATALLÓN DE INTERVENCIÓN EN EMERGENCIAS **ZARAGOZA**







- · Zonas de instrucción.
- Intervenciones realizadas.



UME - MAPA DEL DESPLIEGUE OPERATIVO







Instalaciones propias del Batallón







000

 $\bullet \bullet \bullet$

 $\bullet \bullet \bullet$

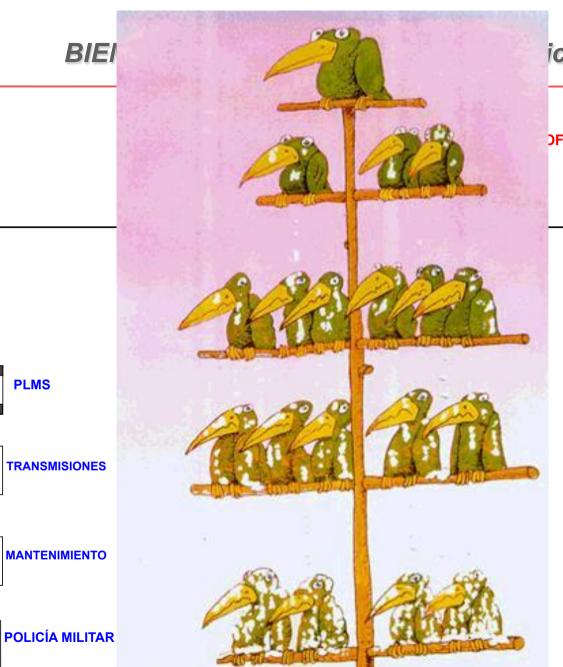
PM

PLMS

TRANSMISIONES

MANTENIMIENTO

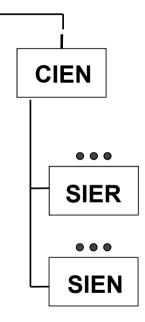








OF / SUBOF / TROPA // TOTAL)





PERSONAL



21 de noviembre de 2013

H - Hombres / M - Mujeres

PERSONAL DESTINADO BIEM IV	TCOL	CTES	OFICIALES H M	SUBOFICIALES H M	TOTAL CUMA. H M	CBMY CABOS 1° H M	CABOS Y SOLD. H M	TOTAL MPTM. H M	TOTAL H M
PLANTILLA DE UNIDAD	1	3	26	81	111			416	527
DESTINADOS EN LA ACTUALIDAD	1	3	21 20 1	77 75 2	102 99 3	44 39 5	119 217 309 27	380 348 32	482 447 35
% COBERTURA ACTUAL	100%	100%	81%	91%	<u>91%</u>			91%	<u>91%</u>



BIEM IV MATERIALES PRINCIPALES

































"Mérida"





27 Autobombas

8 Nodrizas

Remolque Gontrailer





Suzuki DR400 / BMW 1200



























Aljibe

Torre de iluminación

VAMTAC URO PP

Extractor de lodos





Formación e instrucción en la UME





Incluso los más profesionales necesitan ...



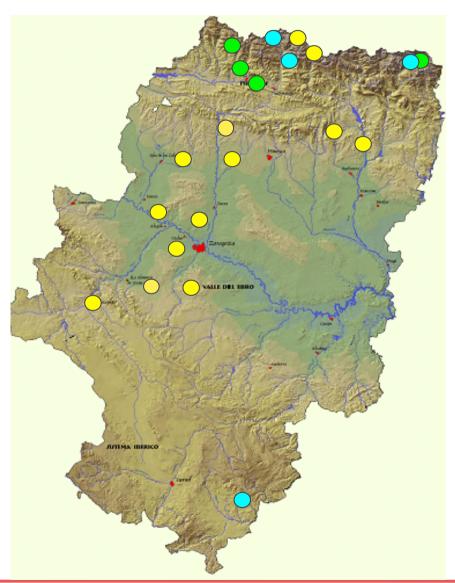




BIEM IV - ZONAS DE INSTRUCCIÓN



- DESTACAMENTO O ACUARTELAMIENTO.
- **ESTACIONES DE ESQUÍ (ARAMÓN).**
- **O ZONA DE EJERCICIOS O INSTRUCCIÓN.**





SIERRA DE GUARA













UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS

PUEBLOS ABANDONADOS



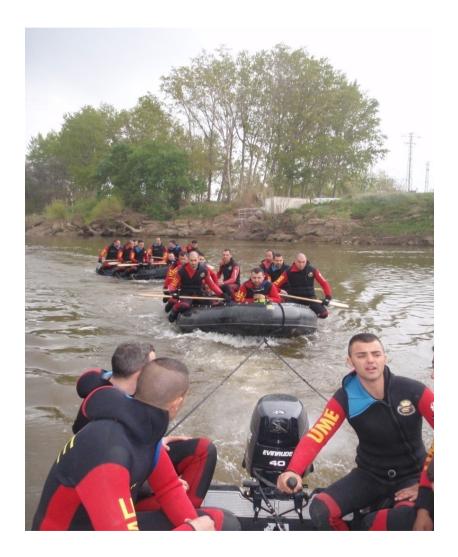






RÍO EBRO





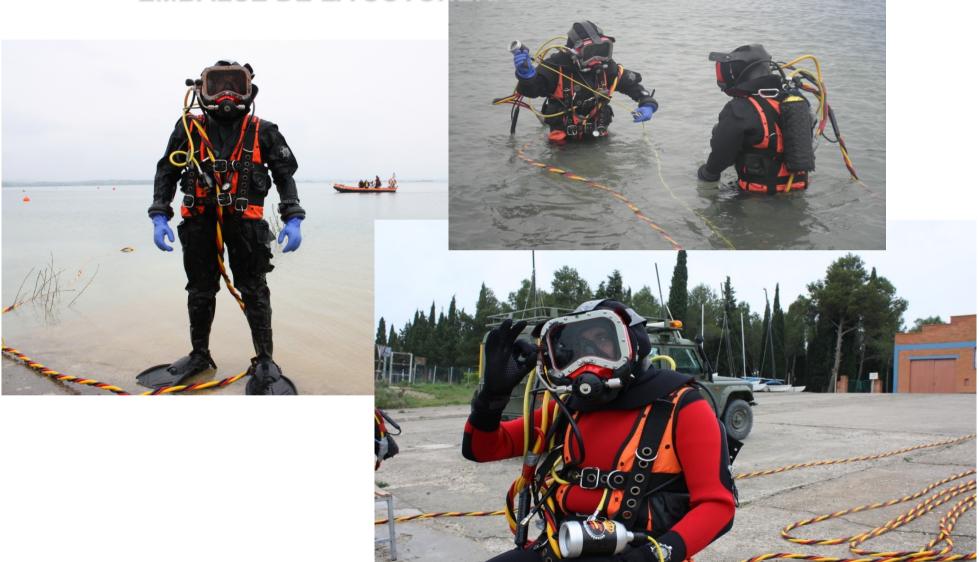








EMBALSE DE LA SOTONERA









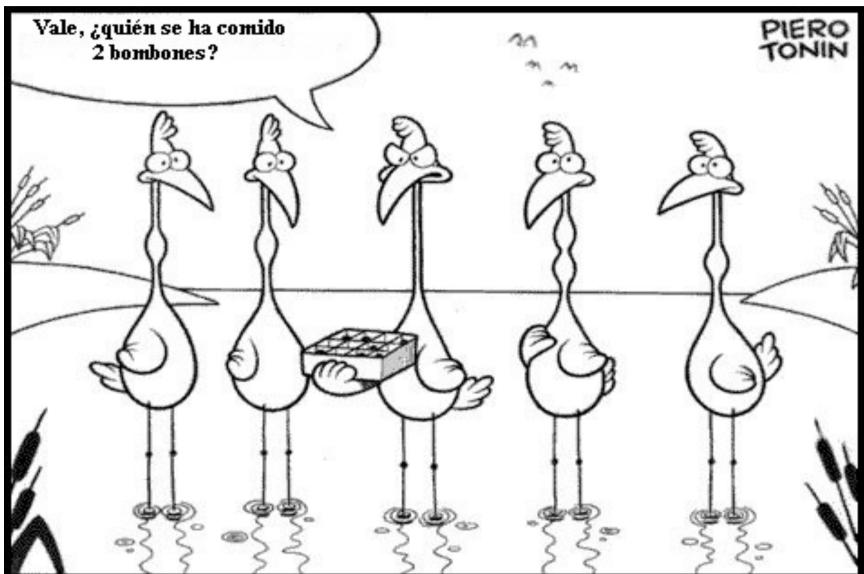


















INTERVENCIONES 2007 - 2013







Intervenciones (2)

- → 31 jul 4 ago Incendio en los Realejos (Tenerife).
- ⇒ 29 ago 1 sep Incendio en Les Useres (Castellón).

AÑO 2008

Intervenciones (2)

- → 5-9 ago Incendio de Zuera (Zaragoza).
- → 8-9 dic Rescate de víctima de alud en Benasque.





Intervenciones (11)

- → 9-10 de enero Nevadas Despeje de los accesos al hospital de Calatayud y centro urbano.
- → 18-20 de julio Incendio en Fayón Mequinenza.
- → 21-24 de julio Incendio en Horta de Sant Joan (Tarragona).
- → 22-27 de julio 3 Incendios en Valdetormo-Mazaleón-Aliaga-Ejulve (Teruel).
- → 29-31 de julio Incendio en Jaulín-Valmadrid (Zaragoza).
- → 1-2 de agosto Incendio en Valtorres (Zaragoza).
- → 18-23 de agosto Incendio en el CENAD San Gregorio.
- → 28-29 de agosto Incendio en Ezcaray (La Rioja).
- → 14-15 de dic Nevadas en la provincia de Teruel.





Intervenciones (5)

- ▶ 8-11 de enero Nevadas en la provincia de Teruel.
- → 11-12 de enero Nevadas en la provincia de Zaragoza.
- ▶ 8-11 de marzo Nevadas en Girona.
- → 17-18 de marzo Incendio en Sos del Rey Católico (Zaragoza).
- → 11-13 de agosto Incendio en Falces-Peralta (Navarra).





Intervenciones (5)

- 29 abril 11 mayo Búsqueda de montañero en Aínsa (Huesca).
- → 26 31 de mayo Incendio en Ibiza.
- → 05 06 de julio Incendio en Zabalza/Arraiza (Navarra).
- → 09 10 de agosto Incendio en Gurrea de Gállego (Huesca).
- → 17- 23 de octubre Incendios en León y Galicia.



Búsqueda en Aínsa











Incendio en Ibiza















Intervenciones (14)

→ 08-13 MAR Incendio "CASTANESA" (Huesca).

→ 28 JUN-02 JUL Incendio "CORTES DE PALLÁS" (Valencia).

⇒ 29 JUN-05 JUL Incendio "ANDILLA" (Valencia).

→ 02-03 JUL Incendio "VALPALMAS" (Zaragoza).

→ 17-18 JUL Incendio "LENTISCAR" (CENAD Zaragoza).

→ 19-20 JUL Incendio "LA PORTELLADA" (Teruel).

⇒ 22-26 JUL Incendio "LA JUNQUERA" (Gerona).

→ 01-03 AGO Incendio "CHECA" (Guadalajara).

→ 11-13 AGO Incendio "CASAS DE UCEDA" (Guadalajara).

→ 20-22 AGO Incendio "CASTROCONTRIGO" (León).

→ 21-22 AGO Incendio "ARAS" (Navarra).

→ 27-30 AGO Incendio "CALCENA" (Zaragoza).

→ 16 SEP Incendio "PUIG-AMARILLO" (CENAD Zaragoza).

→ 24- 25 SEP Incendio "CHULILLA" Valencia



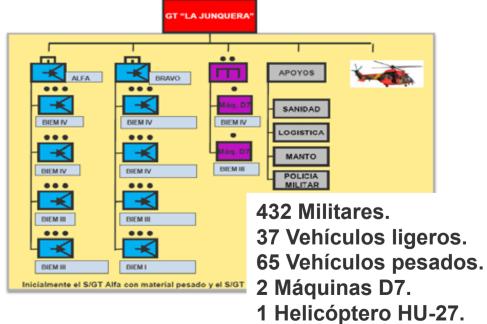
Incendio en "LA JUNQUERA". 22 al 26 de julio de 2012.















Intervenciones (2)

- → 06–07 ENE Incendio de "ANETO" (Huesca).
- → 16-17 ENE Nevadas "PANTICOSA" (Huesca).
- → 01 MAR Nevadas "BARRACAS" (Castellón).
- **→** 18–20 JUN Inundaciones "BENASQUE" (Huesca).
- → 18–20 JUN Inundaciones "VIELHA" (Lérida).
- → 09–10 JUL Incendio en el CENAD "San Gregorio" (Zaragoza).
- → 26–27 JUL Incendio con Sc. en reserva en AYORA (Valencia).
- **→** 28JUL–1AGO Incendio en "ANDRAX" (Mallorca).
- → 12 AGO Rescate de fallecido en Oliete (Teruel).
- → 27–28 JUL Incendio con Sc. en reserva en OIA (Pontevedra).
- → 12 SEP Incendio en CARNOTA y NEGREIRA (La Coruña).
- → 26-27 SEP Incendio en el CENAD "San Gregorio" (Zaragoza).



Operación Tormentas Invernales "Barracas" 01 de marzo 2013.











Operación de evacuación en Balneario de Panticosa 16-17 enero 2013.











Operación Inundaciones "Benasque" 18 al 20 de junio 2013.















Operación Inundaciones "Vielha – Valle de Arán" 18 al 20 de junio 2013.







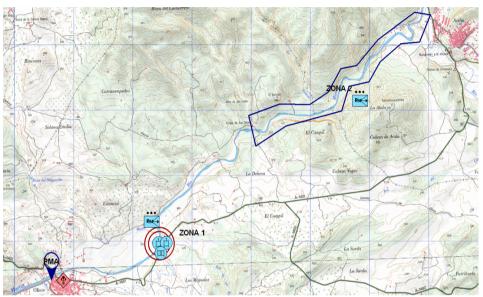


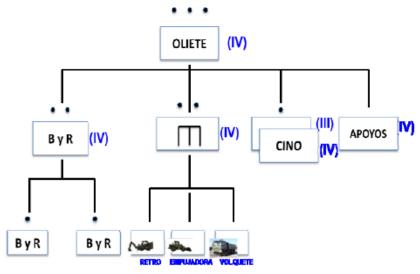




Operación ByR en "OLIETE"; 12 AGO 2013.













Incendio en "OIA"; 27-28 AGO 2013.









CONCLUSIONES GENERALES

- LA UME ES SÓLO UNA UNIDAD MÁS DE LAS FUERZAS ARMADAS.
- CON CARACTERÍSTICAS Y PROCEDIMIENTOS MILITARES.
- **→** A DISPOSICIÓN PERMANENTE DE LAS AUTORIDADES CIVILES EN CASO DE EMERGENCIA.
- → PERSEVERA EN SU SEÑA DE IDENTIDAD:
 - LA HUMILDAD Y EL ESPÍRITU DE SERVICIO.
- **▶ NUESTRA GUÍA DE CONDUCTA:**







Unidad Militar de Emergencias



