



U  
ME



**SOMOS SOLDADOS**  
**UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS**



ESTADO MAYOR  
DE LA DEFENSA

**PRESENTACION**  
**OBSERVATORIO CATASTROFES**  
**FUNDACIÓN AON**



UNIDAD MILITAR  
DE EMERGENCIAS

Sede ICAI – ICADE Madrid , 20 de noviembre de 2017

- ➔ **Introducción.**
- ➔ **Video Institucional.**
- ➔ **Misión, Concepto y Encuadramiento.**
- ➔ **Organización y Despliegue.**
- ➔ **Capacidades.**
- ➔ **Intervenciones UME.**
- ➔ **Gestión de Grandes Catástrofes en España.**
- ➔ **Actuación y proyección de la UME en el exterior.**
- ➔ **Retos y Conclusiones.**



- ➡ Necesidad de **mejorar la respuesta** del **Estado**.
- ➡ **Disparidad** de capacidades en las **Comunidades Autónomas**.
- ➡ **Nada** para hacer frente a una **emergencia nacional**.
- ➡ **Necesidad** de contar con un **instrumento operativo**.
- ➡ Respuesta a una **demanda social**.
- ➡ **Fuerzas Armadas** en caso de emergencias aportan:
  - ➡ **Medios materiales** y **personal comprometido**.
  - ➡ **Efecto tranquilizador** en la población civil.

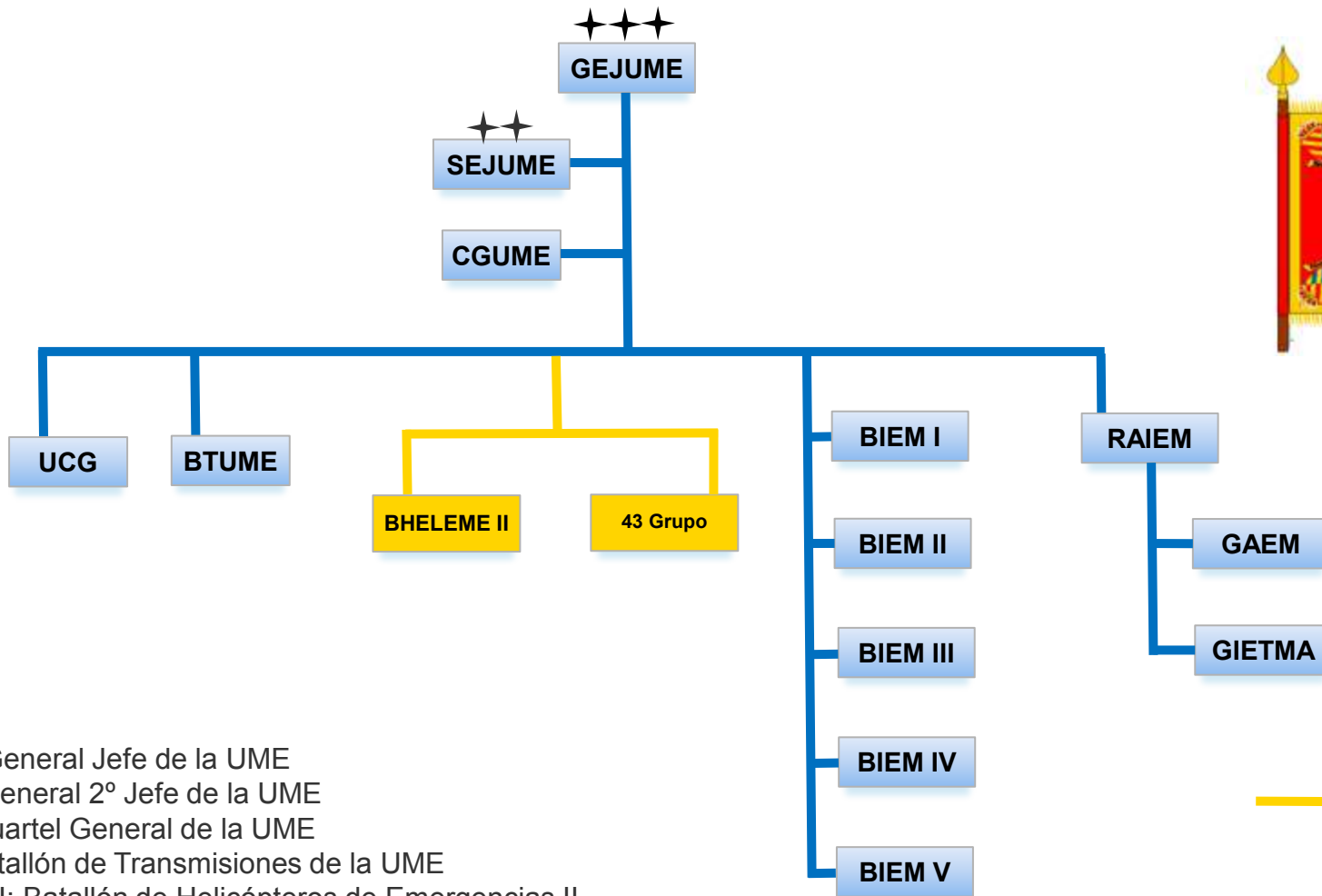




*“Las FAS tienen el **DEBER** de preservar la seguridad y bienestar de los ciudadanos en los supuestos de grave riesgo, catástrofe, calamidad u otras necesidades públicas”*



**¡¡ MISIÓN LIDERADA POR LA UME !!**



— Mando Operativo

GEJUME: General Jefe de la UME  
SEJUME: General 2º Jefe de la UME  
CGUME: Cuartel General de la UME  
BTUME: Batallón de Transmisiones de la UME  
BHELEME II: Batallón de Helicópteros de Emergencias II  
BIEM: Batallón de Intervención en Emergencias  
RAIEM: Regimiento de Apoyo e Intervención en Emergencias  
GAEM: Grupo de Apoyo a Emergencias  
GIETMA: Grupo de Intervención en Emergencias Tecnológicas y Medioambientales

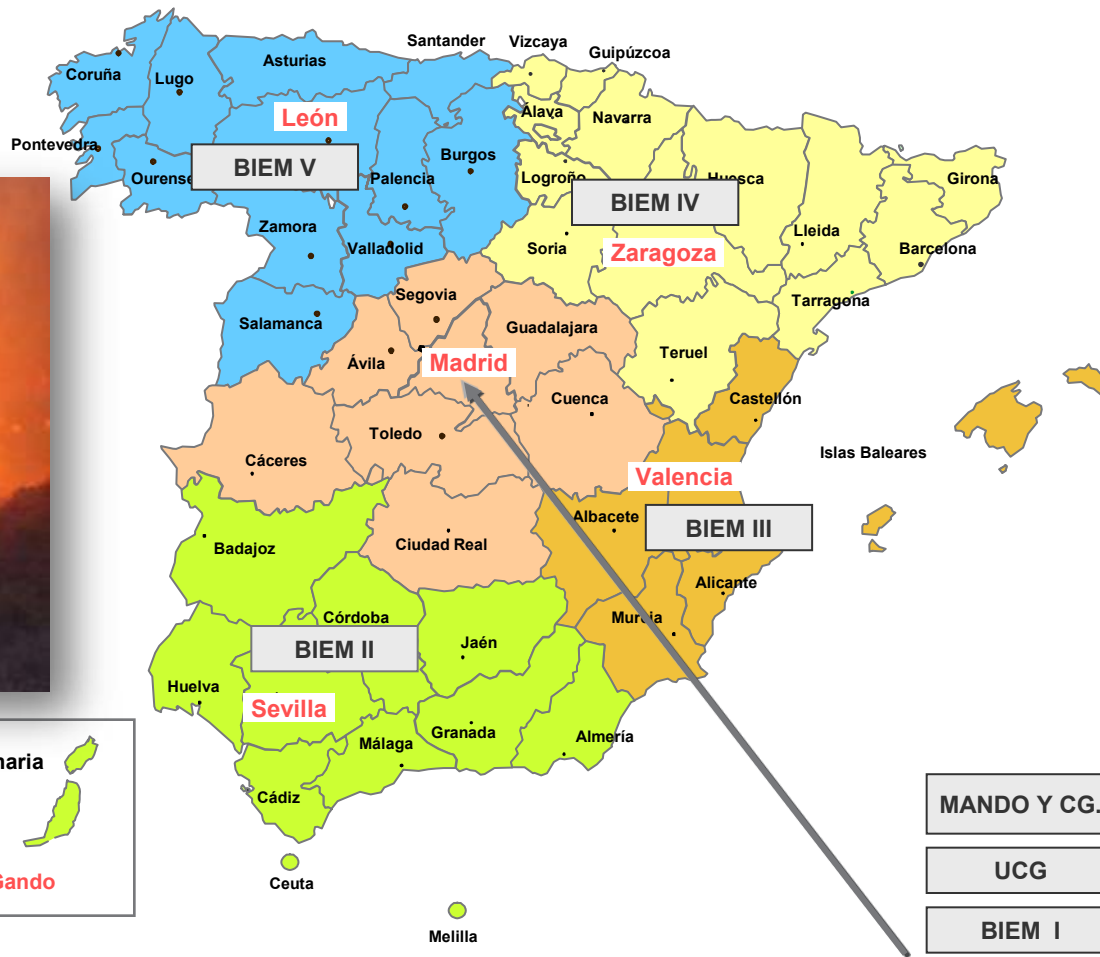


ESTADO MAYOR  
DE LA DEFENSA



UNIDAD MILITAR  
DE EMERGENCIAS

# Despliegue Operativo inicial de la UME



BIEM II  
UIEN "CANARIAS"  
CON DOS (2)  
DESTACAMENTOS EN  
"GANDO" Y "LOS RODEOS"

- MANDO Y CG.
- UCG
- BIEM I
- RAIEM
- BTUME



ESTADO MAYOR  
DE LA DEFENSA

# MEDIOS



UNIDAD MILITAR  
DE EMERGENCIAS



18  
AVIONES  
ANFIBIOS



4  
HELICÓPTEROS  
LIGEROS EC-135



4  
HELICÓPTEROS  
PESADOS COUGAR



403 -193  
VEHÍCULOS  
LIGEROS&PESADOS



169+40  
VEHÍCULOS LCIF



77  
MÁQUINAS



15  
QUITANIEVES



135  
NODOS CIS DESPLEGABLES



14  
TRANSPORTES ORUGA  
ACORAZADOS (TOA)



8  
TRANSPORTE ORUGA  
DE MONTAÑA  
(ET)



43  
PERROS  
RESCATE & CADÁVERES

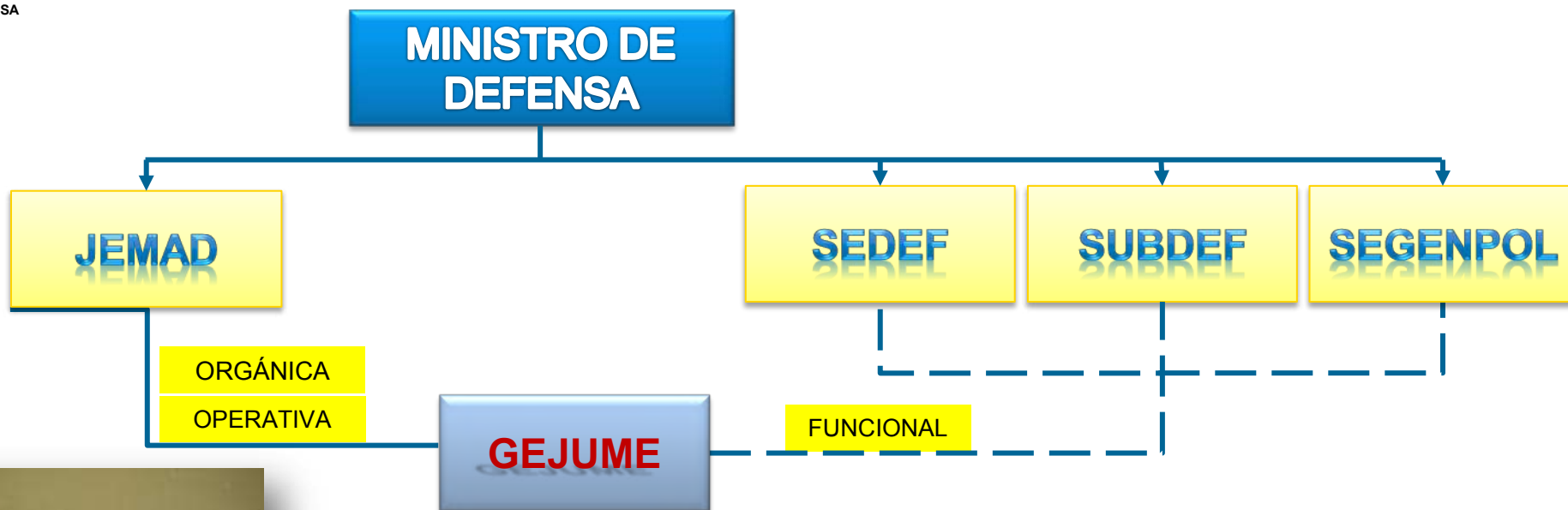


1  
MÓDULO 500 PAX  
CAMPAMENTO DAMNIFICADOS



NBQR  
4 EQ. INTERVENCIÓN  
1 EQ.. RECONOCIMIENTO  
5 DESCONTAMINACIÓN

*“Encuadramiento y Funcionamiento de la UME”*



- ➔ *“Mando Conjunto de la estructura operativa de las FAS”*
- ➔ Es la Unidad de “primera intervención” de las FAS en emergencias y canalizadora de medios y capacidades de FAS que sean necesarios
- ➔ Resto de las FAS **apoyan sus necesidades operativas y logísticas**



ESTADO MAYOR  
DE LA DEFENSA

## Respuesta Complementaria UME & Resto de FAS



UNIDAD MILITAR  
DE EMERGENCIAS

# RESPUESTA ÚNICA UME

## Capacidades Genéricas

MANDO Y CONTROL EN EMERGENCIAS

LUCHA CONTRA INCENDIOS FORESTALES

INUNDACIONES

GRANDES NEVADAS Y OTROS FENÓMENOS  
METEOROLÓGICOS

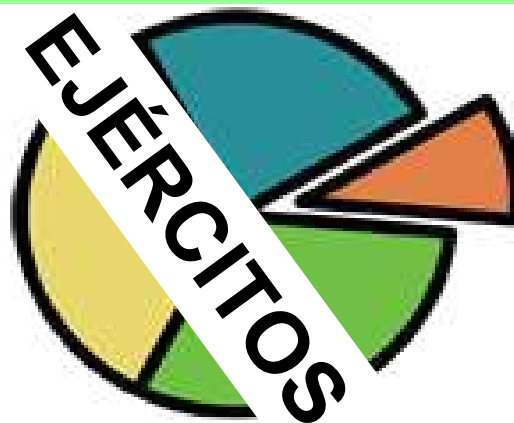
SEÍSMOS Y DESLIZAMIENTOS TERRENO

RIESGOS TECNOLÓGICOS (NBQR) Y  
MEDIOAMBIENTALES

APOYO A DAMNIFICADOS

APOYO EN EMERGENCIAS

## RESPUESTA COMPLEMENTARIA CON EJÉRCITOS & ARMADA



**Elimina carencias  
Complementa y refuerza  
respuesta global de las FAS**



ESTADO MAYOR  
DE LA DEFENSA

## Capacidades de Intervención de la UME



UNIDAD MILITAR  
DE EMERGENCIAS

### CAPACIDADES GENÉRICAS

**BTUME**

**MANDO Y CONTROL EN  
EMERGENCIAS**

**BIEM,s**

**LUCHA CONTRA INCENDIOS  
FORESTALES**

**INUNDACIONES**

**GRANDES NEVADAS Y OTROS  
FENÓMENOS METEOROLÓGICOS**

**SEÍSMOS Y DESLIZAMIENTOS  
TERRENO**

**RAIEM**

**RIESGOS TECNOLÓGICOS (NBQR) Y  
MEDIOAMBIENTALES**

**APOYO A DAMNIFICADOS**

**APOYO EN EMERGENCIAS**

### CAPACIDADES ESPECIALES

**BIEM,s**

**RESCATE SUBACUÁTICO**

**RESCATE ESPECIALIZADO EN  
GRANDES NEVADAS**

**BÚSQUEDA Y RESCATE URBANO  
(USAR)**

**INTERVENCIÓN EN ESPACIOS  
CONFINADOS  
AMBIENTE CONTAMINADO**

**APOYO A LA MOVILIDAD  
(PUENTES)**

**APOYO A ESPELEOSOCORRO**



ESTADO MAYOR  
DE DEFENSA

Unidad LCIF Aeromóvil

## Capacidades “Singulares” de la UME



UNIDAD MILITAR  
DE EMERGENCIAS

Grandes  
Accidentes  
Ferroviarios



Trabajos  
Subacuáticos



Protección  
patrimonio  
histórico

Sistema  
de  
Gestión de  
fluidos



Grandes  
Nevadas

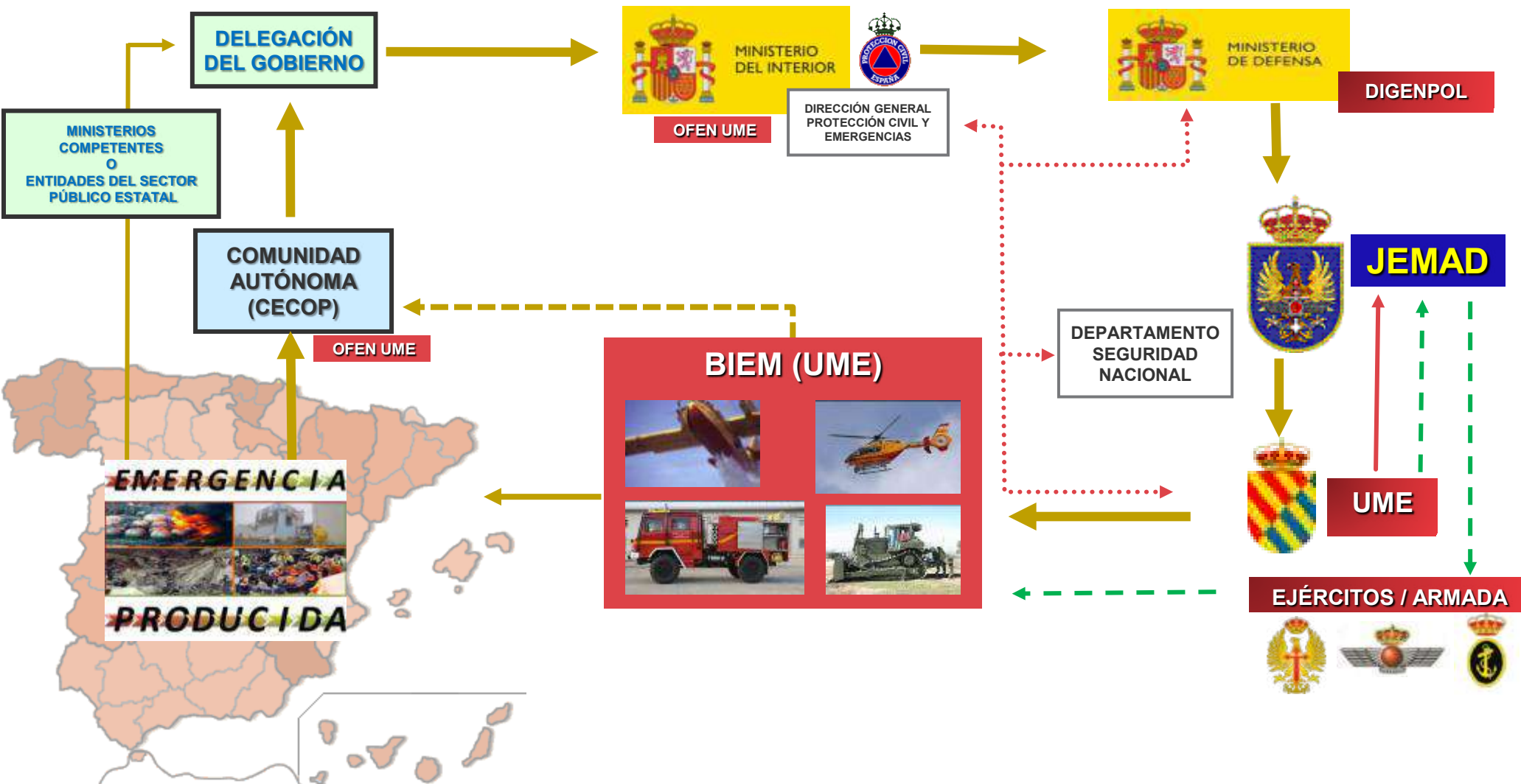


Accidentes  
Aéreos



NBQR

## Procedimiento de activación en Territorio Nacional



## Intervenciones UME 2007-2017 (15NOV17)

|                                         | 2007     | 2008      | 2009             | 2010             | 2011      | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016              | 2017              | TOTAL      |
|-----------------------------------------|----------|-----------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------|
| Incendios Forestales                    | 4        | 5         | 34               | 14               | 46        | 59               | 33               | 16               | 40               | 35                | 54                | 340        |
| Inundaciones-Rescates-Seísmos           | 2        | 3         | 5                | 7                | 3         | 2                | 6                | 4                | 4                | 4                 | 2                 | 42         |
| Tormentas Invernales                    | 1        | 2         | 6                | 7                | 1         | 1                | 2                | -                | 3                | 2                 | 3                 | 28         |
| Otros                                   | -        | -         | 1 <sup>(1)</sup> | 1 <sup>(2)</sup> | -         | 3 <sup>(4)</sup> | 1 <sup>(5)</sup> | 2 <sup>(6)</sup> | 2 <sup>(8)</sup> | 3 <sup>(10)</sup> | 2 <sup>(15)</sup> | 15         |
| Riesgos Tecnológicos Y Medioambientales | -        | -         | -                | -                | -         | -                | -                | 1 <sup>(7)</sup> | -                | 1 <sup>(12)</sup> | 1 <sup>(14)</sup> | 3          |
| Exterior TN                             | -        | -         | -                | 1 <sup>(3)</sup> | -         | -                | -                | -                | 1 <sup>(9)</sup> | 1 <sup>(11)</sup> | 6 <sup>(13)</sup> | 9          |
| <b>TOTAL</b>                            | <b>7</b> | <b>10</b> | <b>46</b>        | <b>30</b>        | <b>50</b> | <b>65</b>        | <b>42</b>        | <b>23</b>        | <b>50</b>        | <b>46</b>         | <b>68</b>         | <b>437</b> |

(1) Búsqueda de Marta del Castillo.

(2) Apoyo Pasajeros Barajas.

(3) Terremoto Haití 2010.

(4) Incendio urbano Ayuntamiento León, Fábrica de Pólvoras de Valladolid (GIETMA) y Apoyo Movilidad Cumbre Iberoamericana.

(5) GIETMA Fábrica de Pólvoras de Valladolid.

(6) Apoyo rescate Foca GR-43, Inundación Alcázar de Segovia.

(7) GIETMA Hoyo de Manzanares.

(8) Búsqueda peregrina, Apoyo psicológico familiares Airbus A320.

(9) Intervención en Nepal 2015.

(10) Colaboración Seísmo Melilla I y II, Búsqueda Matadeón.

(11) Terremoto Ecuador 2016.

(12) GIETMA Planta reciclaje Chiloeches (Guadalajara).

(13) Op. LCIF Chile 2017, Op. LCIF Portugal 1,2,3 y 4 2017, Operación Terremoto México 2017.

(14) Op. RRTT Arganda 2017 (Madrid)

(15) Op. Búsqueda Bañaderos 2017 (Gran Canaria), Colaboración FCSE Sevilla 2017.

|                        |  | 2010               |                   | 2011               |                   | 2012               |                   | 2013               |                   | 2014               |                   | 2015               |                   | 2016               |                   | 2017               |                   |
|------------------------|--|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 43<br>Grupo<br>FF. AA. |  | HORAS<br>EXTINCIÓN | DESCARGAS<br>AGUA | HORAS<br>EXTINCIÓN | DESCARGAS<br>AGUA | HORAS<br>EXTINCIÓN | DESCARGAS<br>AGUA | HORAS<br>EXTINCIÓN | DESCARGAS<br>AGUA | HORAS<br>EXTINCIÓN | DESCARGAS<br>AGUA | HORAS<br>EXTINCIÓN | DESCARGAS<br>AGUA | HORAS<br>EXTINCIÓN | DESCARGAS<br>AGUA | HORAS<br>EXTINCIÓN | DESCARGAS<br>AGUA |
|                        |  | 805                | 3.642             | 1.314              | 5.525             | 2.422              | 7.050             | 1.747              | 6.598             | 581                | 1.987             | 1.620              | 5.137             | 1.685              | 5.833             | 2327               | 7143              |

## **INCENDIOS FORESTALES:**

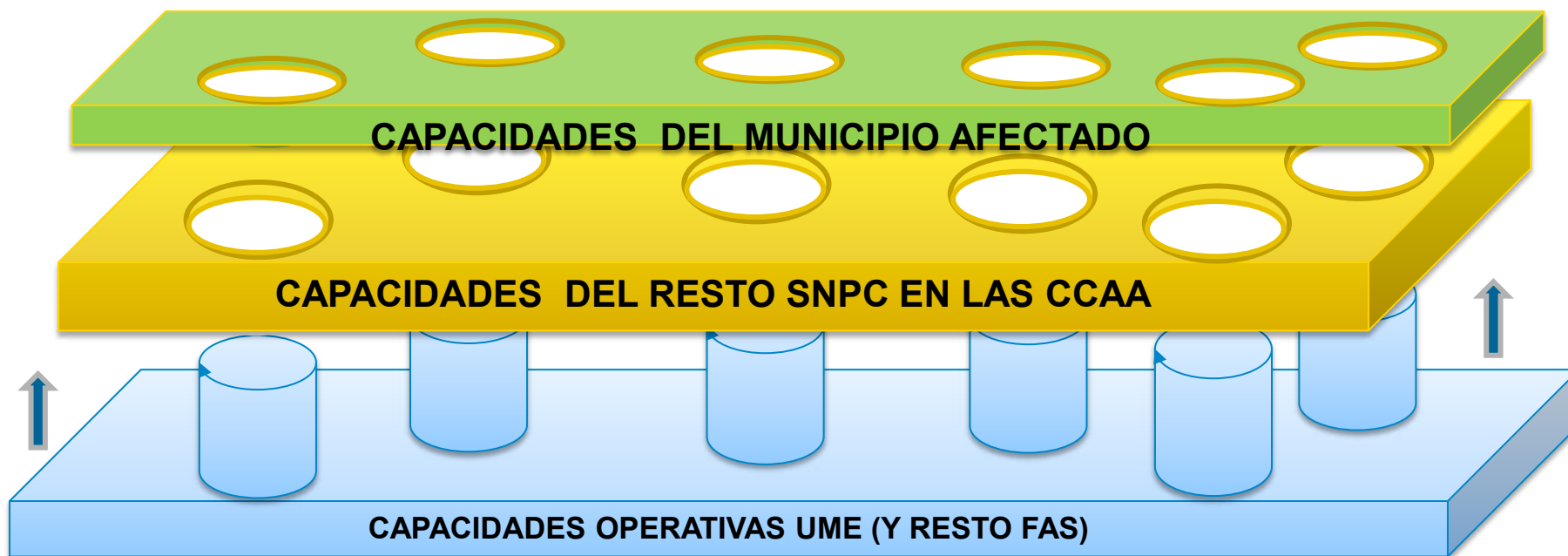
### *Intervenciones más significativas*

- INCENDIOS FORESTALES SIMULTÁNEOS EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL (14 JULIO - 02 AGOSTO 2009)
- INCENDIOS FORESTALES SIMULTÁNEOS EN COMUNIDAD VALENCIANA, MURCIA Y ZARAGOZA (28 JUNIO - 03 JULIO 2012)
- INCENDIOS EN CHILE (ENERO / FEBRERO 2017)
- INCENDIOS EN PORTUGAL (JUN-AGO 2017)

- **SEÍSMOS:**

- TERREMOTO DE HAITÍ (ENERO 2010)
- TERREMOTO DE LORCA (11 MAYO - 30 OCTUBRE 2011)
- TERREMOTO NEPAL (MAYO 2015)
- TERREMOTO MELILLA (ENE / FEB 2016)
- TERREMOTO ECUADOR (ABRIL 2016)
- TERREMOTO MEXICO (SEP 2017)





**Finalidad:**  
Complementar las capacidades  
del resto del SNPC

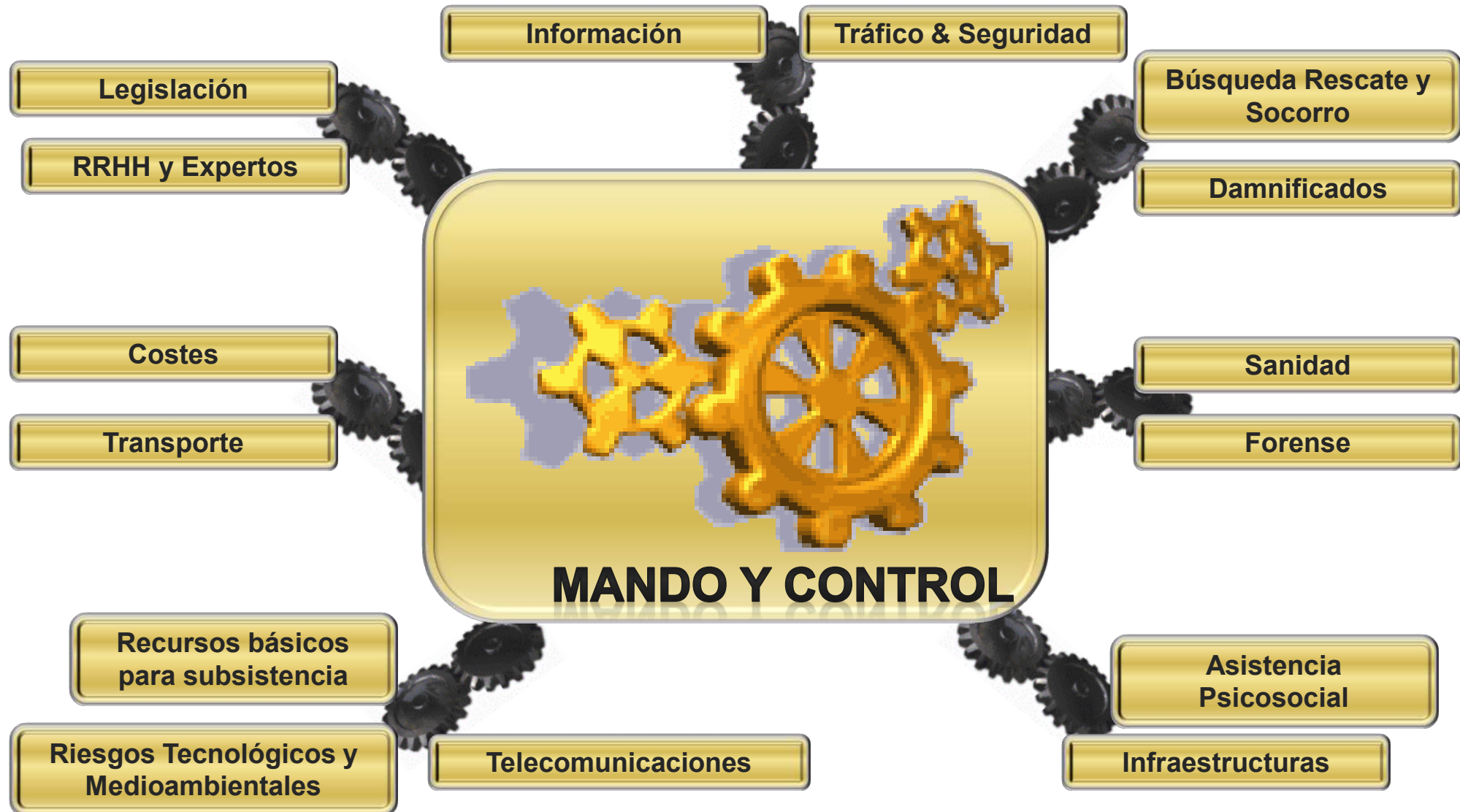


ESTADO MAYOR  
DE LA DEFENSA

# Dirección Operativa de la Emergencia



UNIDAD MILITAR  
DE EMERGENCIAS







ESTADO MAYOR  
DE LA DEFENSA



UNIDAD MILITAR  
DE EMERGENCIAS

## Actuación y proyección de la UME en el exterior



### Ejes de actuación:

➡ UE /Mecanismo Protección Civil

➡ Países Vecinos

☐ Francia

☐ Marruecos

☐ Portugal

☐ Argelia

➡ Países Iberoamericanos

➡ NNUU (INSARAG)

➡ OTAN





ESTADO MAYOR  
DE LA DEFENSA

## Visitas de países recibidas en la UME



UNIDAD MILITAR  
DE EMERGENCIAS



**55 PAISES**

- ➡ **Profundizar y mejorar capacidades en Riesgos Tecnológicos y Medioambientales**
- ➡ **Ampliar competencias terrestres en las catástrofes marinas con repercusión en la costa. Mirar hacia el mar.**
- ➡ **Mantenimiento de la Capacidad Operativa. Renovación sucesiva de material. Plan VITALUME.**
- ➡ **Mejora permanente en procedimientos compartiendo e inter-operando (Libro “liderazgo en emergencias”).**
- ➡ **Impulsar la marca España en nuestro ámbito de relación.**
- ➡ **Identificar “espacios vacíos” del mundo de las Emergencias.**
- ➡ **Potenciar la reciente creada Escuela Militar de Emergencias para mejorar la formación de nuestro personal.**
- ➡ **Profundizar Perfeccionar la seguridad durante el cumplimiento de misiones y cometidos.**
- ➡ **Impulsar y exportar el modelo UME a nuestros aliados y países amigos, con especial atención a los países iberoamericanos.**

- **UME: Instrumento eficaz DEL ESTADO como elemento de:**
  - Cohesión nacional.
  - **Complementariedad** con los servicios de Emergencia de las CCAA.
  - **Canalización del esfuerzo** del resto de las FAS.
- **UME: Respuesta ante **Demanda Social** con capacidades que generan **CONFIANZA** y producen **TRANQUILIDAD** al ser resolutivos.**
- **UME: Liderazgo ante Emergencias. Punta de lanza.**
- **UME: Es una Unidad **EFICIENTE**.**
- **UME: Alto prestigio de las FAS en la sociedad a la que sirve.**
- **UME: **MARCA ESPAÑA** más allá de nuestra fronteras.**
- **UME: Hoy por hoy **INCONTESTABLE**.**



ESTADO MAYOR  
DE LA D

Unidad Militar de Emergencias



UNIDAD MILITAR  
DE EMERGENCIAS



*Humildad y Espíritu de S*



***¡ PARA SERVIR !***

[www.ume.mde.es](http://www.ume.mde.es)