



UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS CONAMA 2014



MINISTERIO DE
DEFENSA



UNIDAD MILITAR
DE EMERGENCIAS

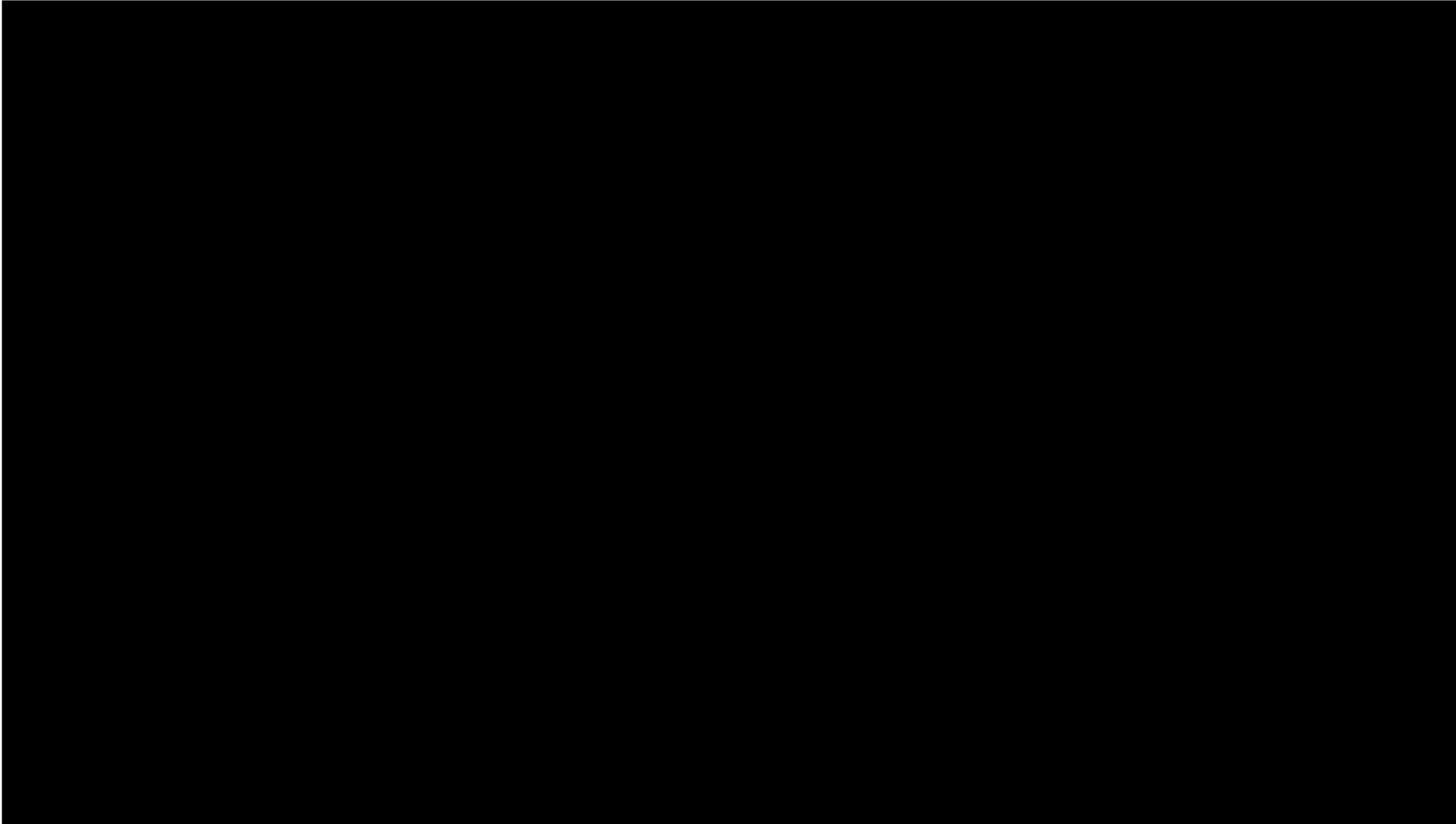
Torrejón de Ardoz, 06 de noviembre de 2014

- ➔ **Presentación de la Unidad/video**
- ➔ **Misión, Concepto y Encuadramiento**
- ➔ **Distribución Espacial de la Emergencia**
- ➔ **Ideas Finales**





Unidad Militar de Emergencias



Introducción



EJEMPLOS DE GRANDES CATÁSTROFES

HURACÁN KATRINA 2005



DAÑOS

- 1800 muertos
- 300.000 viviendas destruidas
- Millones de personas damnificadas



FUERZAS Y MEDIOS MILITARES

Joint Task Force "Katrina"

- 22.000 militares

Guardia Nacional

- 50.000 militares

Apoyos:

- 20 navíos
- 346 helicópteros
- 68 aviones

FUERZAS Y MEDIOS CIVILES

Agencias Federales y civiles

- 23.000 personas



El Presidente de los EEUU ordena que la dirección operativa de la Emergencia recaiga en un General de tres estrellas apoyado por un Cuartel General Militar

EJEMPLOS DE GRANDES CATÁSTROFES

TERREMOTO CHILE 2010



FUERZAS Y MEDIOS MILITARES

Ejércitos

➤ 20.000 militares

Apoyos:

- 19 navíos
- 18 helicópteros
- 35 aviones

FUERZAS Y MEDIOS CIVILES

Agencias locales y regionales

➤ 12.500 miembros Protección Civil

DAÑOS

- 138 muertos
- 200.000 viviendas destruidas
- 7.000 damnificados



La Presidenta Michelle Bachelet ordena que el Teniente General Pesse asuma Jefe de Defensa Nacional para la Región del Mauler la Dirección de la Emergencia

EJEMPLOS DE GRANDES CATÁSTROFES

TSUNAMI JAPÓN 2011



DAÑOS

- ➔ 15.800 muertos
- ➔ 4.000 desaparecidos
- ➔ 45.700 viviendas destruidas
- ➔ 144.300 viviendas afectadas
- ➔ 344.290 damnificados

FUERZAS Y MEDIOS MILITARES

Ejércitos

- ➔ 107.000 militares

Apoyos:

- ➔ 356 aeronaves

FUERZAS Y MEDIOS CIVILES

Agencias nacionales y regionales

- ➔ 37.000 bomberos y sanitarios



**El Primer Ministro de Japón
Naoto Kan nombra al
Teniente General
Jefe de las Fuerzas de
Autodefensa de Japón
Director de la Emergencia**

ROTURA PRESA TOUS 1982



DAÑOS

- 30 muertos
- 3 pueblos arrasados
- 2 pueblos muy dañados
- 15.000 evacuados
- 33.000 damnificados

FUERZAS Y MEDIOS MILITARES

Ejércitos

- 7.000 militares

Apoyos:

- 12 aeronaves

FUERZAS Y MEDIOS CIVILES

Agencias nacionales y regionales

- 4.000 bomberos y sanitarios

*Varias **Naciones** ya han “profesionalizado en las emergencias” a sus ejércitos*

- ➔ *Ya existentes: Rusia, Francia, Estados Unidos, México, Israel, Japón, Marruecos, España...*
- ➔ *En proceso: Ecuador, Chile, Brasil, Perú, Portugal, India...*



- ➔ 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



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
	PUNTES
	APOYO A ESPELEOSOCORRO

Unidad LCIF Aeromóvil



Grandes
Nevadas



Accidentes
Aéreos



NBQR



Grandes
Accidentes
Ferroviarios



Trabajos
Subacuáticos



Protección
patrimonio
histórico

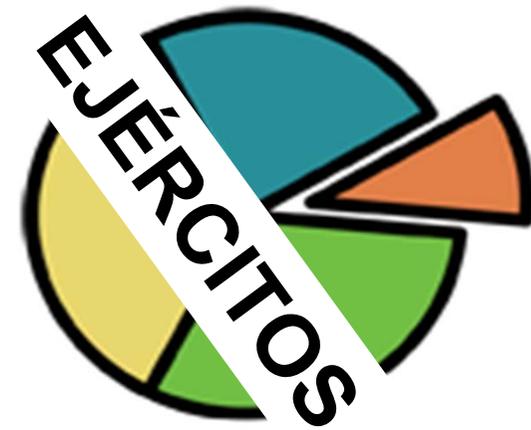


RESPUESTA ÚNICA UME

Capacidades Genéricas & Especiales



RESPUESTA CON
EJÉRCITOS & ARMADA



Elimina carencias
Complementa y refuerza
respuesta global de las FAS



Misión, Concepto y Encuadramiento



*“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”*



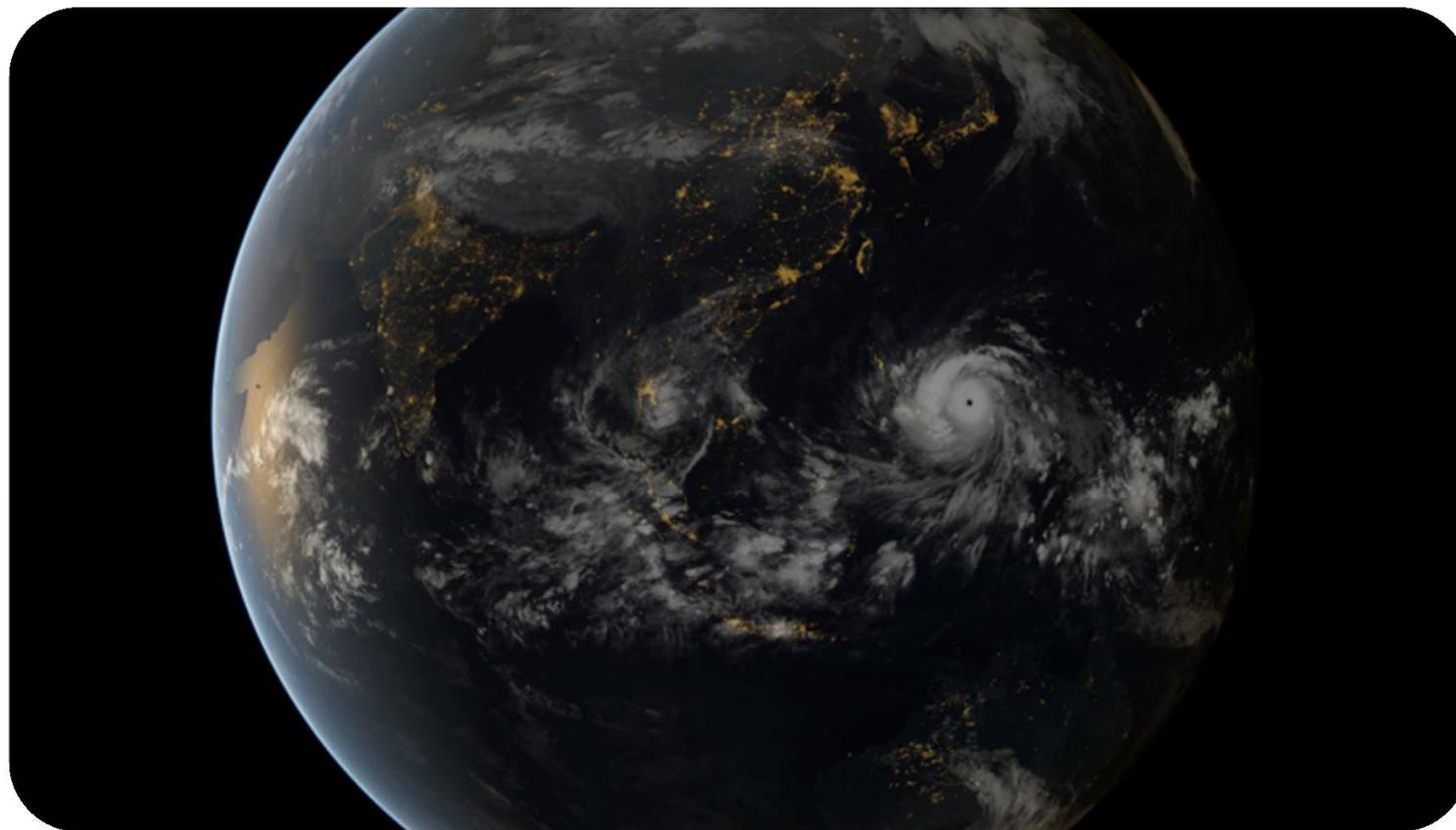
*“La Unidad Militar de Emergencias tiene como misión **intervenir en cualquier lugar del territorio nacional y en el exterior** para contribuir a la seguridad y bienestar de los ciudadanos, **junto con las Instituciones del Estado y las Administraciones Públicas**, en los supuestos de grave riesgo, catástrofe, calamidad u otras necesidades públicas...”*



- ➔ El **Ministro de Defensa** tiene la competencia de ordenar la intervención de la UME, por delegación del Presidente del Gobierno. La activación se realizará **siempre a solicitud del Ministro del Interior**
- ➔ Si la emergencia es de **“interés nacional”**:
 - ◆ GEJUME la dirige y la controla operativamente, dependiendo del Ministro del Interior
- ➔ En caso contrario:
 - ◆ Intervención acorde a la normativa de Protección Civil (CC.AA.)
- ➔ **Convenios con diferentes administraciones** para acceder a redes de alerta y emergencia, junto a prácticas, formación y colaboraciones
- ➔ **Actuación de la Unidad en el Exterior** sin ningún condicionante

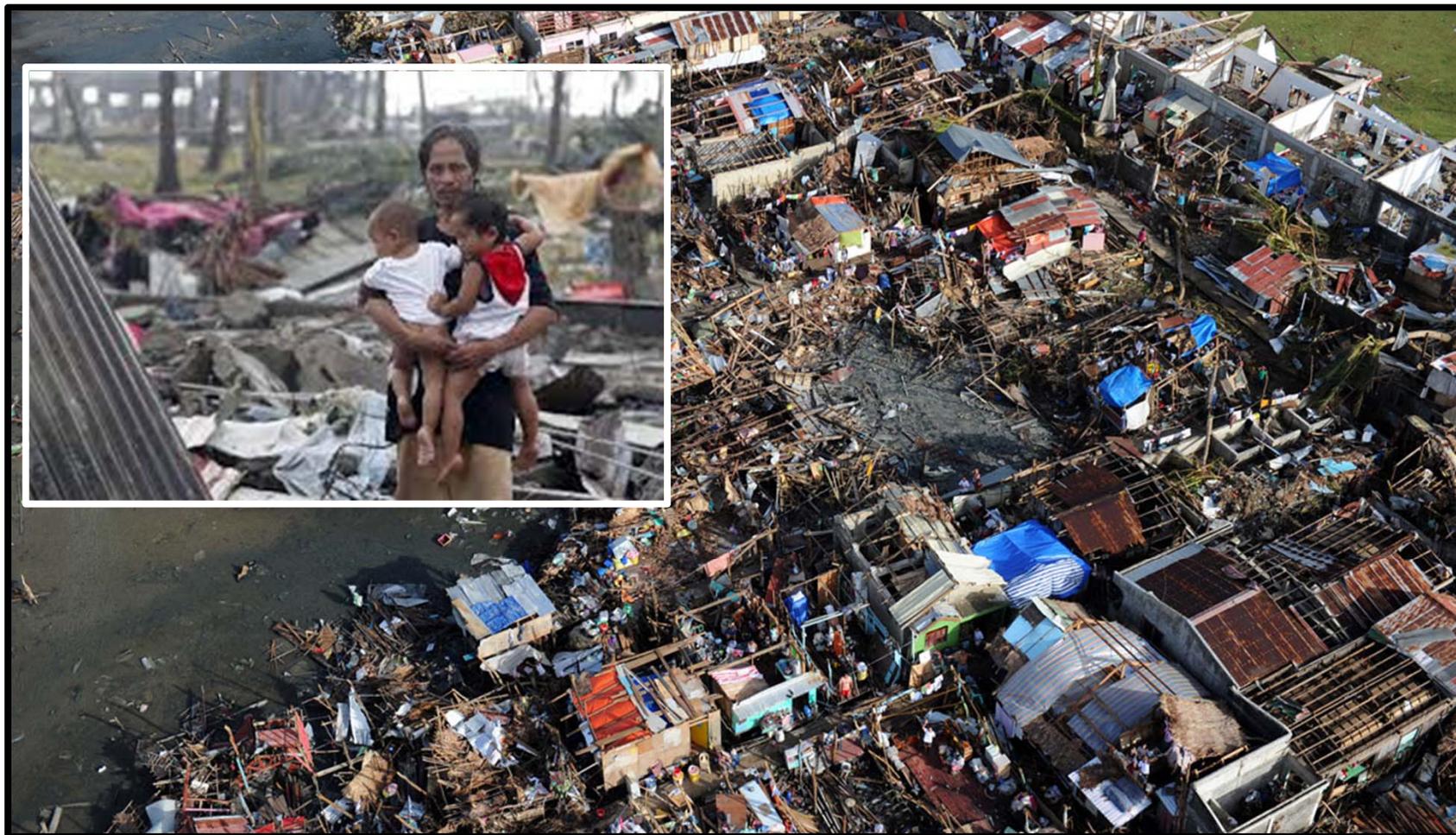


Distribución Espacial de la Emergencia





HURACÁN KATRINA (EEUU)
DEL 23 AL 30 DE AGOSTO DE 2005
1.833 MUERTOS
300.000 VIVIENDAS DESTRUIDAS
MILLONES DE DESPLAZADOS



TIFÓN EN FILIPINAS
7 NOVIEMBRE 2013
MÁS DE 7.000 MUERTOS
900.000 DESPLAZADOS
11.800.000 AFECTADOS



CALIFORNIA (EEUU)
DE 13 NOV A 3 DIC 2008
2 MUERTOS
50.000 EVACUADOS
800 VIVIENDAS DESTRUIDAS



VICTORIA (AUSTRALIA)
DE 7 FEB A 14 MAR 2009
189 MUERTOS Y 500 HERIDOS
450.000 HECTÁREAS
1.834 VIVIENDAS DESTRUIDAS
DECENAS DE MILES DE DAMNIFICADOS

CATÁSTROFE

CAOS



DIRECCIÓN
OPERATIVA
EMERGENCIA
ORGANIZACIÓN

SORPRESA
DEVASTACIÓN
SHOCK

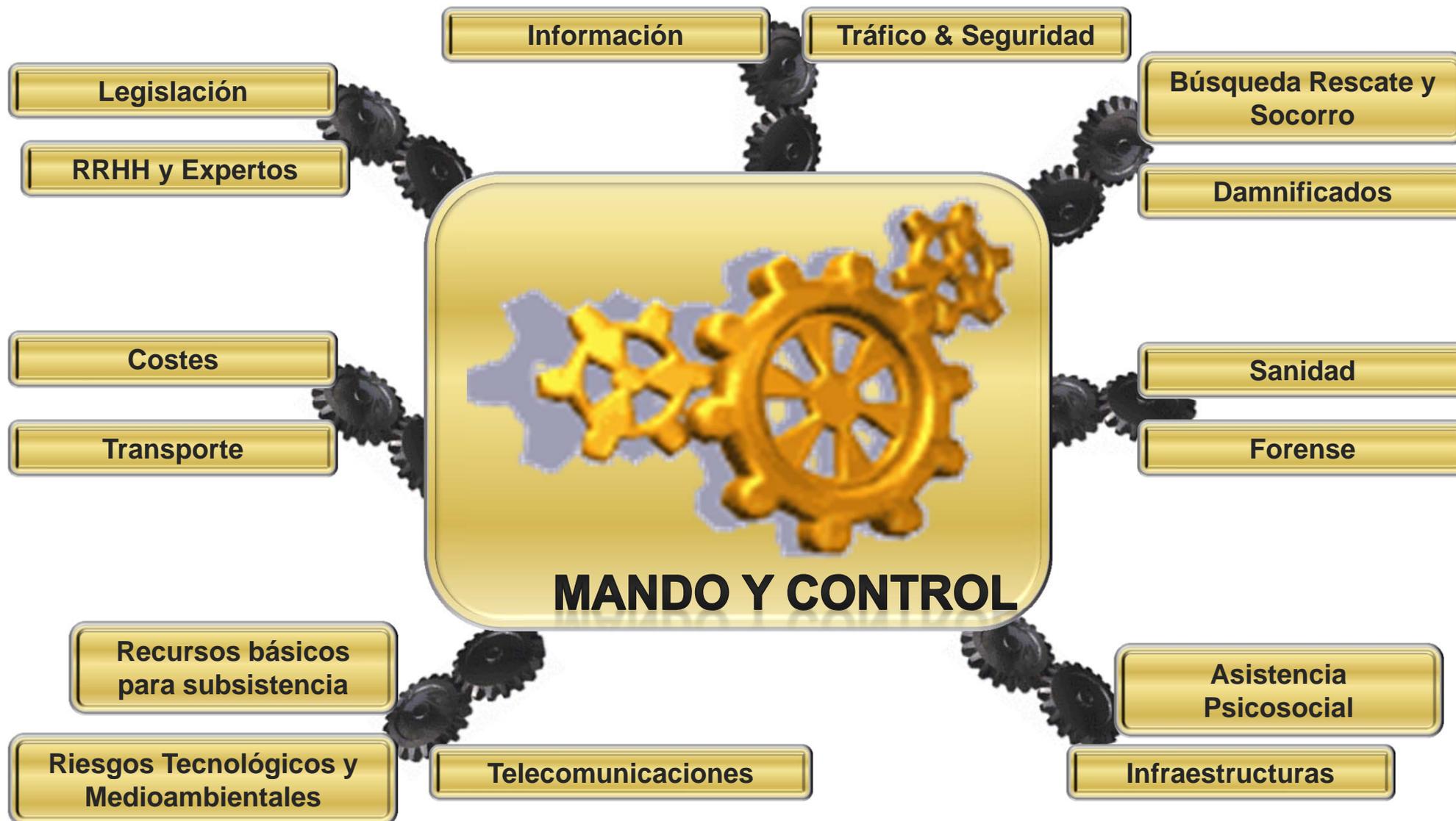


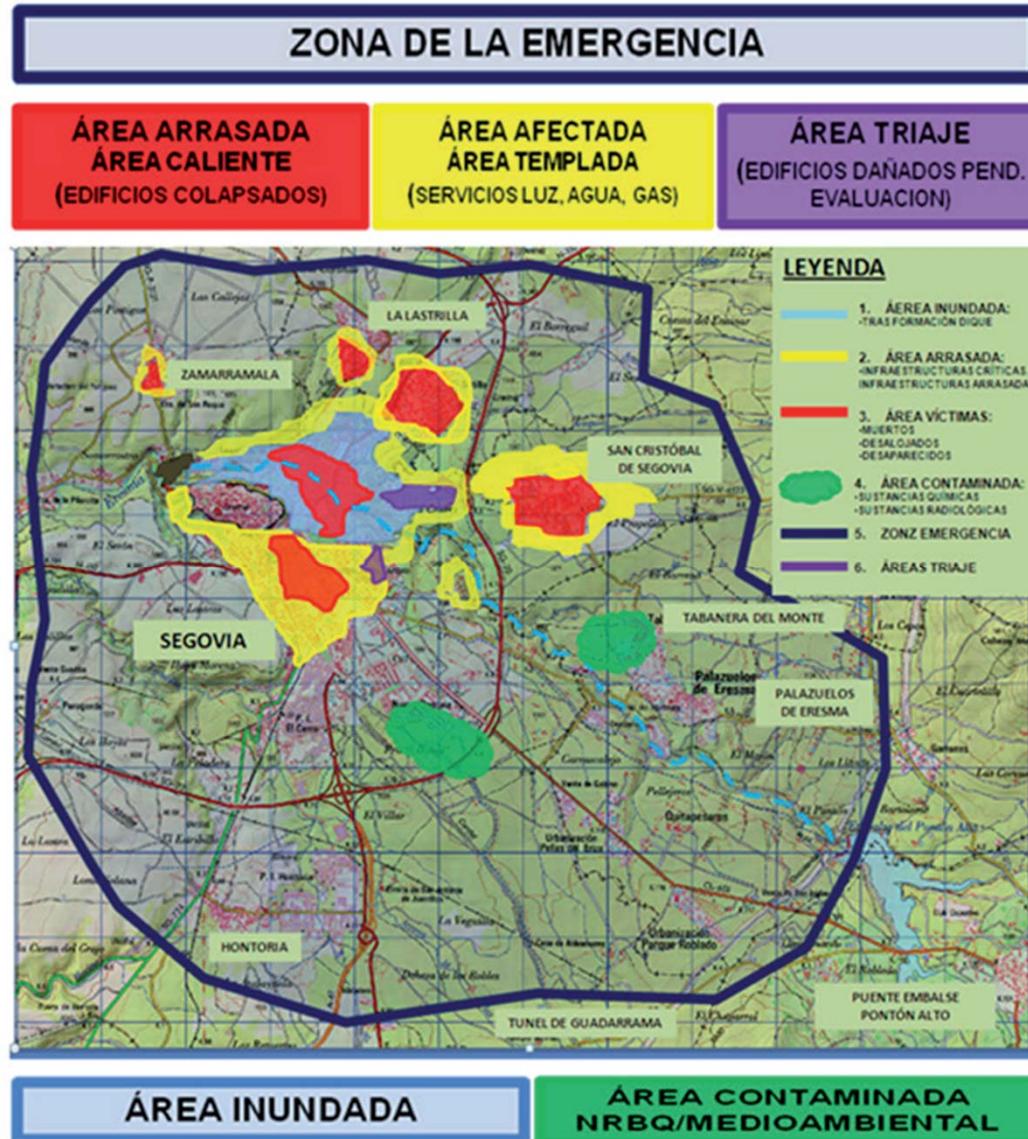
RAPIDEZ
INFORMACIÓN
PROCEDIMIENTO



Finalidad:
**Resolver carencias generadas en la
Comunidad Autónoma afectada**







ZONA ROJA

- RESCATES
- IMPOSIBLE VIVIR

ZONA AMARILLA:

- SIN SERVICIOS ESENCIALES
- SE PUEDE VIVIR

ZONA MORADA:

- NECESARIO TRIAJE EDIFICIOS

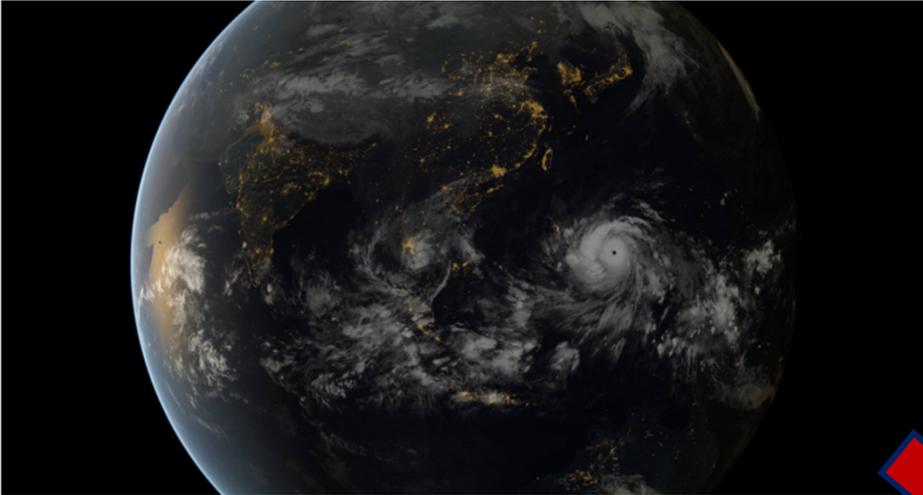
ZONA VERDE:

- CONTAMINACIÓN NRBQ/M.A.



Ideas Finales



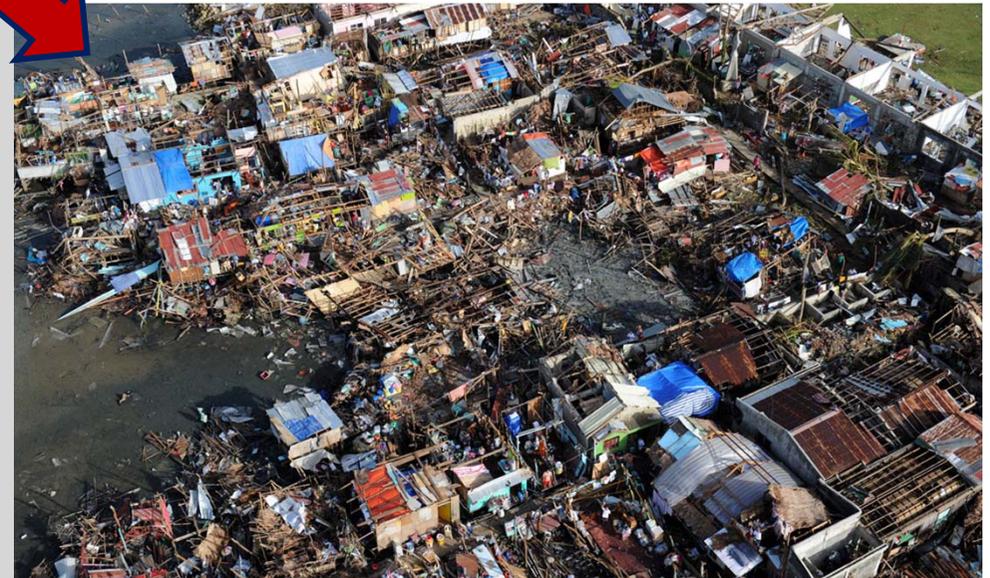


EXTREMOS CLIMÁTICOS

- Consecuencias *impredecibles*
- Periodos de retorno cada vez menores
- Problema *global*

ESCENARIOS EXTREMOS

- Intervención *escenarios complejos*
- Ayuda a la población en condiciones *meteo adversas*
- Analistas: trabajo sobre *capacidades*
- *Integración de todos los expertos* en los puestos de mando
- *Respuesta adecuada.*



Estratégicas



- ➔ **Fortaleza de la *Acción del Estado* español**
- ➔ **Aporte suplementario militar al *Sistema Nacional de Protección Civil* y al *Sistema Nacional de Conducción de Situaciones de Crisis***
- ➔ **Complementariedad a las CCAA**
- ➔ **Unidad singular de las FAS para misiones de *Protección Civil***
- ➔ **Características y Procedimientos *militares***

Operacionales

- ➔ **Unidad de primera intervención** de las FAS
- ➔ **Canalizadora** de capacidades adicionales de los Ejércitos y Armada
- ➔ **Potencia en Mando, Control y Coordinación** en emergencias
- ➔ **Resolutiva** en las intervenciones



Tácticas

- ➔ **Ágil , Versátil y Flexible** en su empleo
- ➔ **Operativa** y logísticamente **autosuficiente**

CAPACIDADES

- ➔ **CONTINUO ANÁLISIS**
- ➔ **ADAPTADAS A LAS NECESIDADES**
- ➔ **APOYADOS POR INSTITUCIONES DE FORMA PERMANENTE (AEMET, CSN, IGN, ETC).**
- ➔ **COLABORACIÓN Y PARTICIPACIÓN PERMANENTE EN FOROS DE GRANDES EMERGENCIAS (riegos naturales o tecnológicos).**





Unidad Militar de Emergencias



Humildad y Espiritu de Servicio



¡ PARA SERVIR !

www.ume.mde.es