

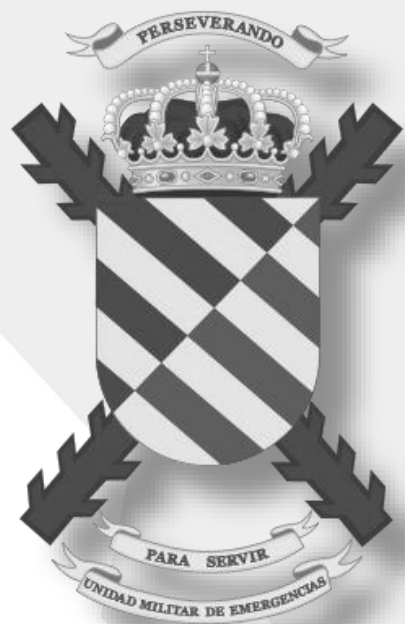
UME

UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS



Madrid, a 23 de marzo del 2026

Equipo ATLANTIS



AGENDA

1. Generalidades del Proyecto.
2. Sistema de Simulación
3. Sistema de Apoyo a la Decisión
4. Interacción con otros actores





AGENDA

1. Generalidades del Proyecto.
2. Sistema de Simulación
3. Sistema de Apoyo a la Decisión
4. Interacción con otros actores





Generalidades del Proyecto



**Apoyo al Mando
“toma de decisiones”**



**Mejora Preparación
de la UME**





Generalidades del Proyecto



atlantis



SISTEMA APOYO DECISIÓN



SISTEMA SIMULACIÓN





AGENDA

1. Generalidades del Proyecto.
- 2. Sistema de Simulación**
3. Sistema de Apoyo a la Decisión
4. Interacción con otros actores
5. ATLANTIS y Red Horizontes





Sistema de Simulación

atlantis



SISTEMA APOYO DECISIÓN



SISTEMA SIMULACIÓN





Sistema de Simulación. Interviniente

UAS



Pilotos + Operadores
Todas las "cargas de pago"

VMI Renault (ATB + Quitanieve)
SsanYong Musso UME



Operador Sistemas complejos:
SIGEFLU + EMBAL + XILEM +
Motobombas + Estación Desco NBQR
+ /



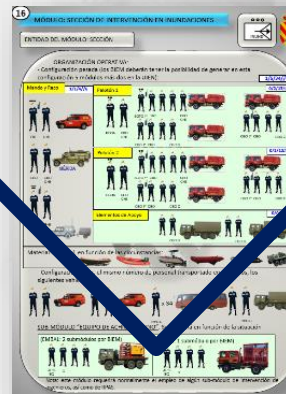
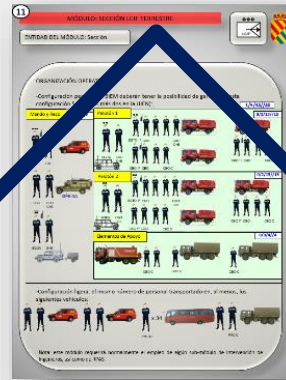
Operador Dozzer + Minimáquina AM





Sistema de Simulación. Unidades

RRNN: LCIF



RRTT:

Nuclear + Químico, Biológico

UME

UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS





AGENDA

1. Generalidades del Proyecto.
2. Sistema de Simulación
- 3. Sistema de Apoyo a la Decisión**
4. Interacción con otros actores





Sistema de Apoyo a la Decisión



atlantis



SISTEMA APOYO DECISIÓN



SISTEMA SIMULACIÓN





Sistema de Apoyo a la Decisión



Gemelo Digital



Información Operacional



Simuladores del Riesgo



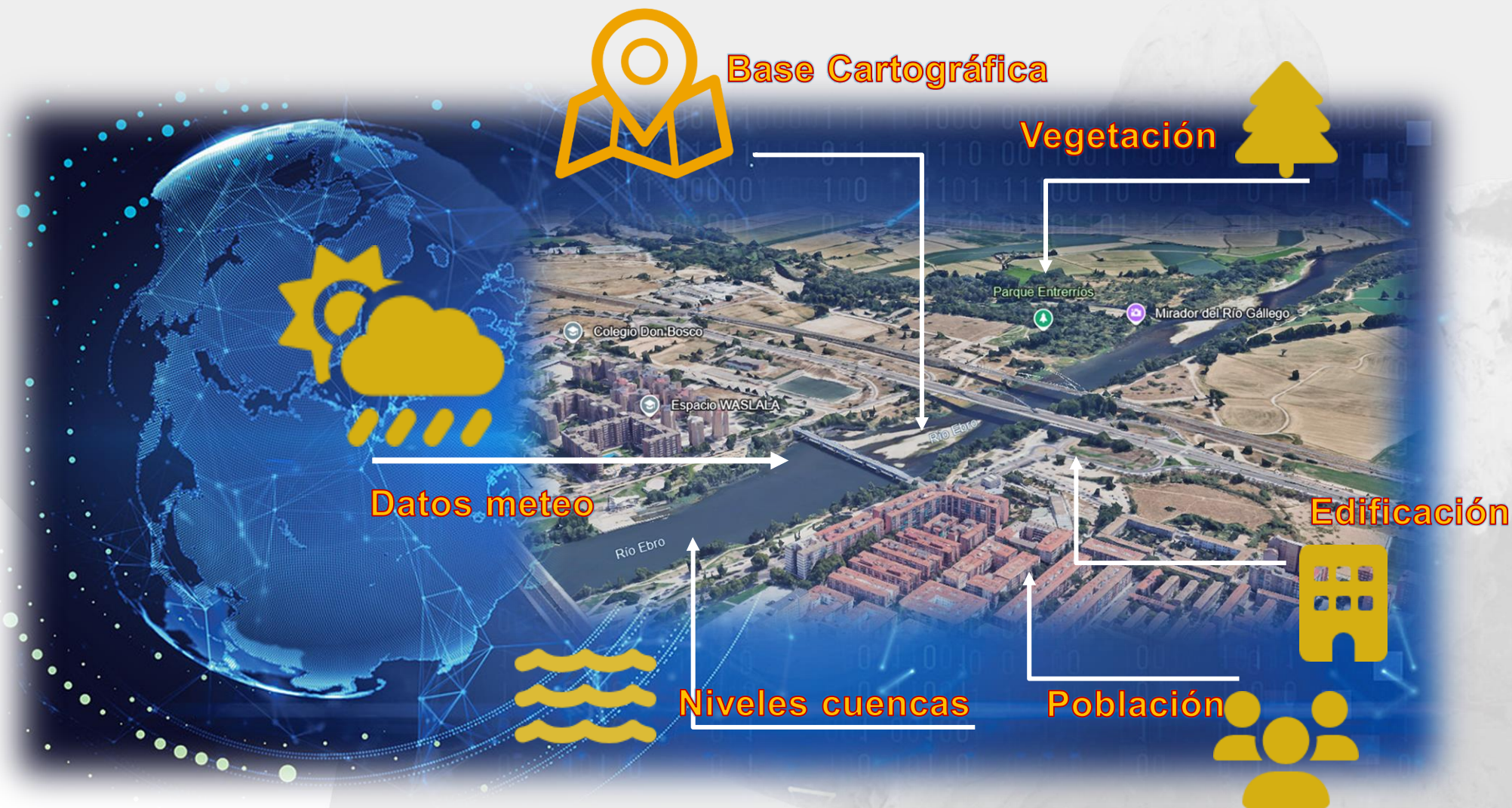
APOYO A LA DECISIÓN:

OPCIONES DE RESPUESTA





Gemelo Digital para Emergencias.





Información Operacional



Inteligencia de Imágenes (sat)



Información vialidad



Información sensores



Información HUMINT



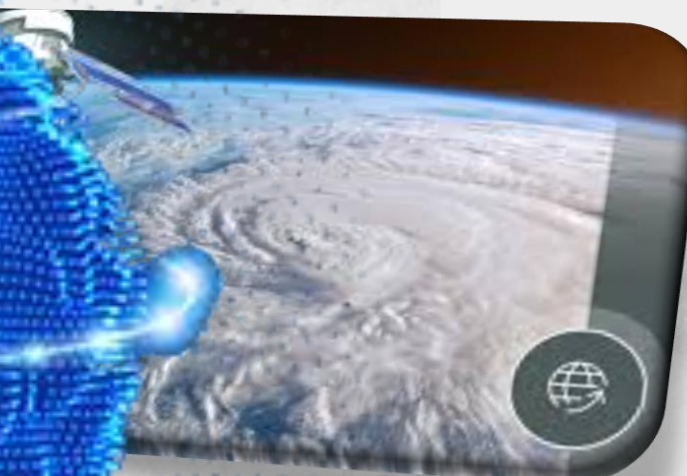
A



Conectividad y Redes de Comunicación



IA



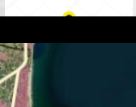
UME

UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS



Simuladores Riesgo

NEW



UME
UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS





Simulador Riesgo IF: PREDICTIVO + PRESCRIPTIVO





AGENDA

1. Generalidades del Proyecto.
2. Sistema de Simulación
3. Sistema de Apoyo a la Decisión
4. Interacción con otros actores



Interacción con otros actores



Ministerio
Transporte
IGN

Ministerio
Transición Ecológica
y Reto Demográfico
AEMET
DG BIOD.
DG AGUAS.

Ministerio
Hacienda
DG CATASTRO

Ministerio
Ciencia Innovación
CSIC + CDTI

Ministerio
Economía y TD
INE (Censo)

Ministerio
Interior
DGPCyE



Ministerio
Defensa



BSC
+
SCAYLE



CCAA

DELGOB

Mundo
Académico

Empresas



¡PARA SERVIR!



SOMOS SOLDADOS
UNIDAD MILITAR DE EMERGENCIAS



Humildad y Espíritu de Servicio