

Consejos y recomendaciones ante situaciones de emergencia provenientes del exterior de los **centros educativos**



Consejería de Educación y Cultura
Dirección General de Planificación Educativa
y Recursos Humanos



Consejería de Presidencia
Dirección General de Seguridad Ciudadana
y Emergencias

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias

112

1.- CATÁLOGO DE RIESGOS EXTERIORES

2.- SISTEMA NACIONAL DE PROTECCION CIVIL

3.- CONSEJOS ANTE RIESGO NATURALES

- Inundaciones
- Terremotos
- Fenómenos meteorológicos adversos

4.- CONSEJOS ANTE RIESGOS ANTROPICOS

- Químico
- Mercancías peligrosas
- Contaminación y olores

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias

112

El Plan de Autoprotección Escolar tiene que evaluar los **riesgos externos al centro:**

- Derivados de la **ubicación del centro** (casco urbano, cercanía a polígonos industriales, viviendas colindantes, etc.)
- **Instalaciones singulares próximas** al centro (gasolineras, almacén de productos tóxicos, líneas de alta tensión, etc.).
- **Entorno natural** (geología, hidrología, ecología, meteorología, sismicidad, etc).

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias

112

1.- CATÁLOGO DE RIESGOS EXTERIORES

- Inundaciones
- Terremotos
- Fenómenos meteorológicos adversos

- Químico
- Mercancías peligrosas
- Contaminación y olores

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias

112

INUNDACIONES



Rotura del embalse de Puentes, 30 de abril de 1802, arrasa la ciudad de Lorca y afecta gravemente a Librilla, Alcantarilla, Murcia y Orihuela

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias

112



Ayuntamiento de Cartagena, 29 de septiembre de 1919

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias
112

Domingo, 21 de Octubre de 1973

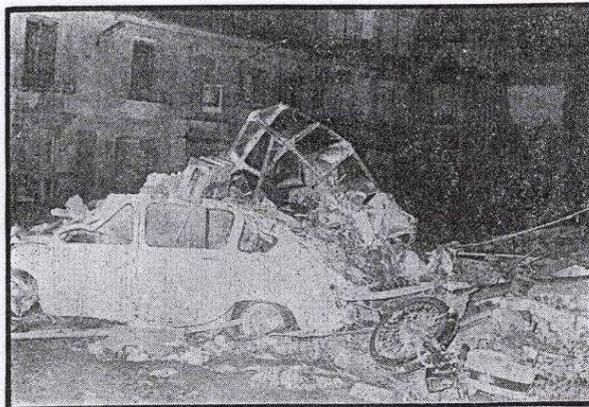
La Verdad

MURCIA
Ave. 23 de Marzo, 15
ALBACETE
Calle Mayor, 22
ALICANTE
Calle Nueva, 48

en aire acondicionado,
Roca
es máxima
garantía
Industrial Frigorífica del Sur
J. MARTINEZ ESPEJO
Tels. 221338 y 281572 con centralita arbit. ALMORCOSA, 287
Ave. Marqués Grande, 101 - Fax. General Sábido, 6
MURCIA

Director: Juan Francisco Sarradón Fabiani Precio: 7 Ptas. Difusión controlada por

RESCATADOS 64 CADAVERES (HASTA LA YER) EN PUERTO LUMBRERAS



La fuerza de las aguas fue extraordinaria, como muestra el excepcional documento gráfico de Tomás, enviado especial de LA VERDAD a Puerto Lumbreras.



El impresionante documento gráfico de Tomás, enviado especial de LA VERDAD a Puerto Lumbreras, muestra una trágica panorámica del estado en que quedó la ciudad.

Puerto Lumbreras, octubre de 1973

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias

112



Puerto Lumbreras y Lorca , septiembre de 2012

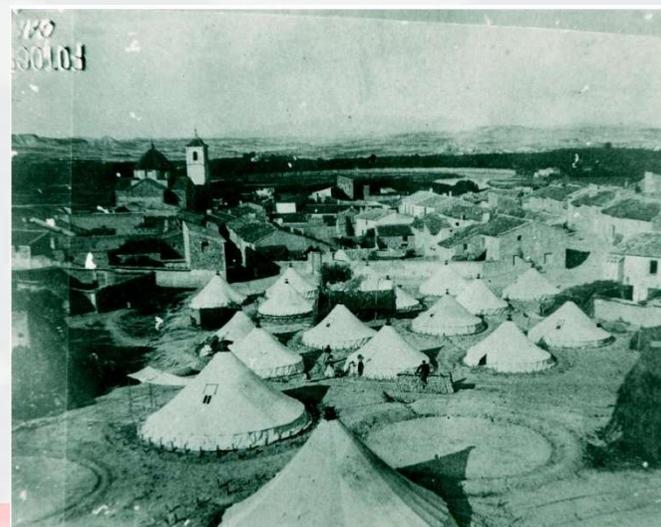
Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

Torre Vieja 1950



Terremoto Ceutí 1931

Campamento de refugiados



Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias

112



Zarcilla de Ramos, 2005

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias



Lorca, mayo de 2011

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias
112

FENÓMENOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS



Viento



Nieve



Lluvias y tormentas



Olas de calor

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

ACCIDENTES GRAVES EN INDUSTRIAS



Incendio empresa NOVOCHEM, 2005

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias
112

ACCIDENTES EN TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS



Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias
112

MALOS OLORES Y CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA



Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias
112

2.- SISTEMA NACIONAL DE PROTECCION CIVIL

- **Definición**
- **Funciones**
- **Mapas de riesgos**

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias

112

¿Qué es Protección Civil?

☞ Es un **servicio público** que protege a las personas y sus bienes, garantizando la respuesta adecuada al tipo de emergencia.

☞ Es un instrumento esencial para asegurar la coordinación, la cohesión y eficacia de las políticas públicas

☞ **ESTATAL**

☞ **AUTONÓMICA**

☞ **LOCAL**

FUNCIONES BASICAS de PROTECCIÓN CIVIL

Antes de la Emergencia

- PREVISIÓN

Analizar y estudiar riesgos

- PLANIFICACIÓN

Elaborar Planes de Emergencia

- PREVENCIÓN
(Implantación)

Adoptar medidas para evitar o reducir situaciones de riesgo

- FORMACIÓN
(Implantación)

Fomento de la autoprotección

- INTERVENCIÓN

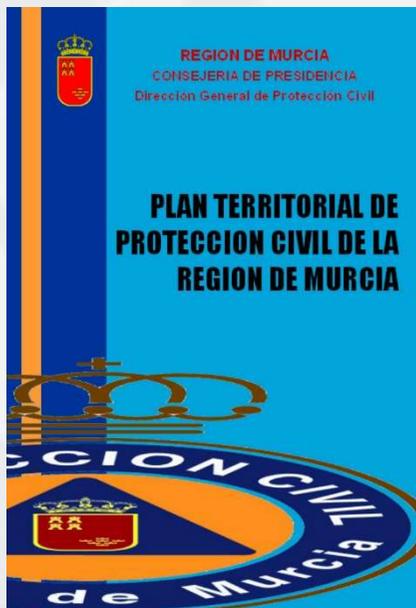
Proteger y socorrer a las personas y sus bienes

- REHABILITACIÓN

Restablecer los servicios públicos

Emergencia

PLANES DE PROTECCIÓN CIVIL EN LA CARM



Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias
112

PARTES DE UN PLAN DE EMERGENCIA



Análisis del riesgo

Estructura organizativa y funcional de la intervención

Procedimientos de actuación



Implantación, simulacro.

Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

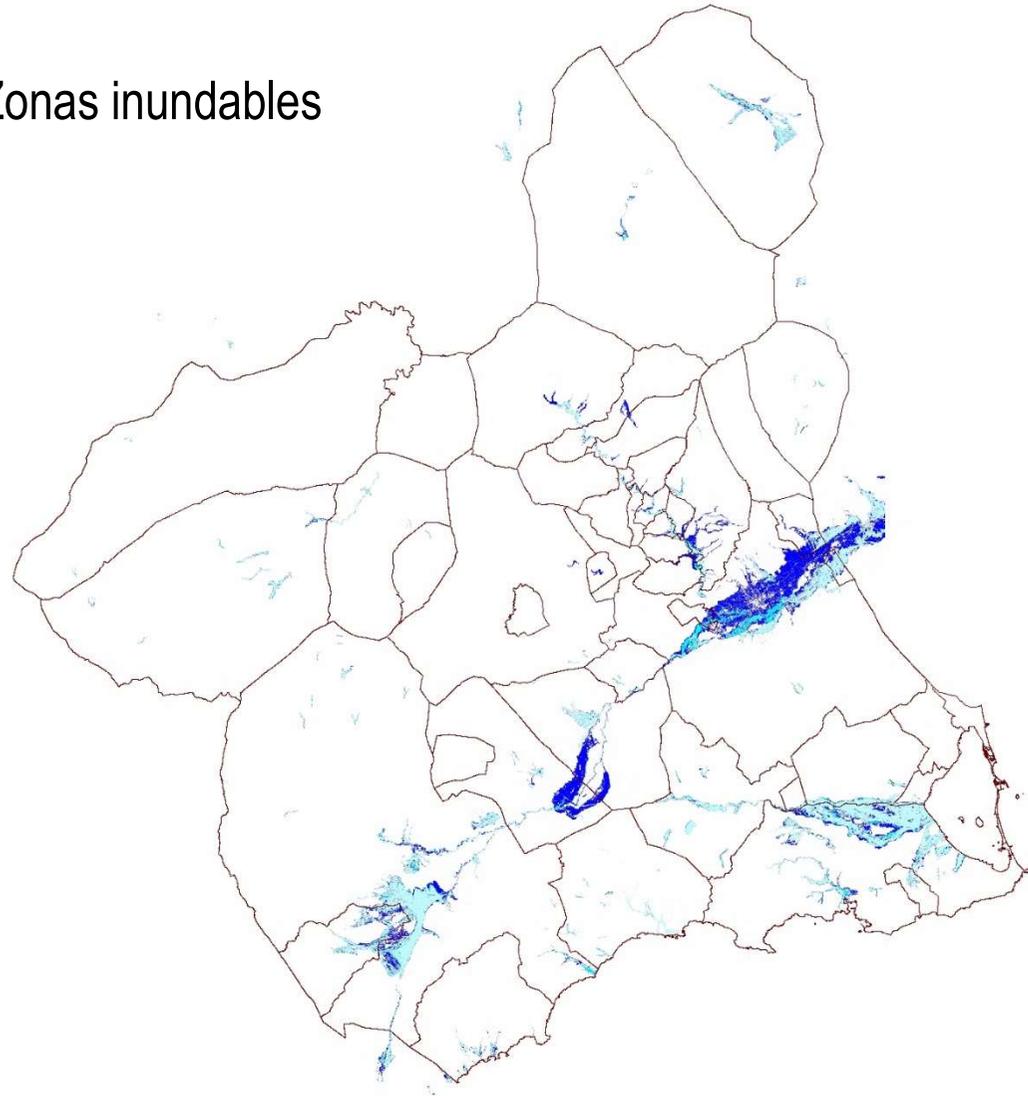
emergencias

112

Mapas de riesgos: INUNDABILIDAD



Zonas inundables



Dirección General de

emergencias

112

Periodo de retorno de 10 años



Dirección General

emergencias

112

Periodo de retorno de 50 años



Dirección General

emergencias

112

Periodo de retorno de 100 años

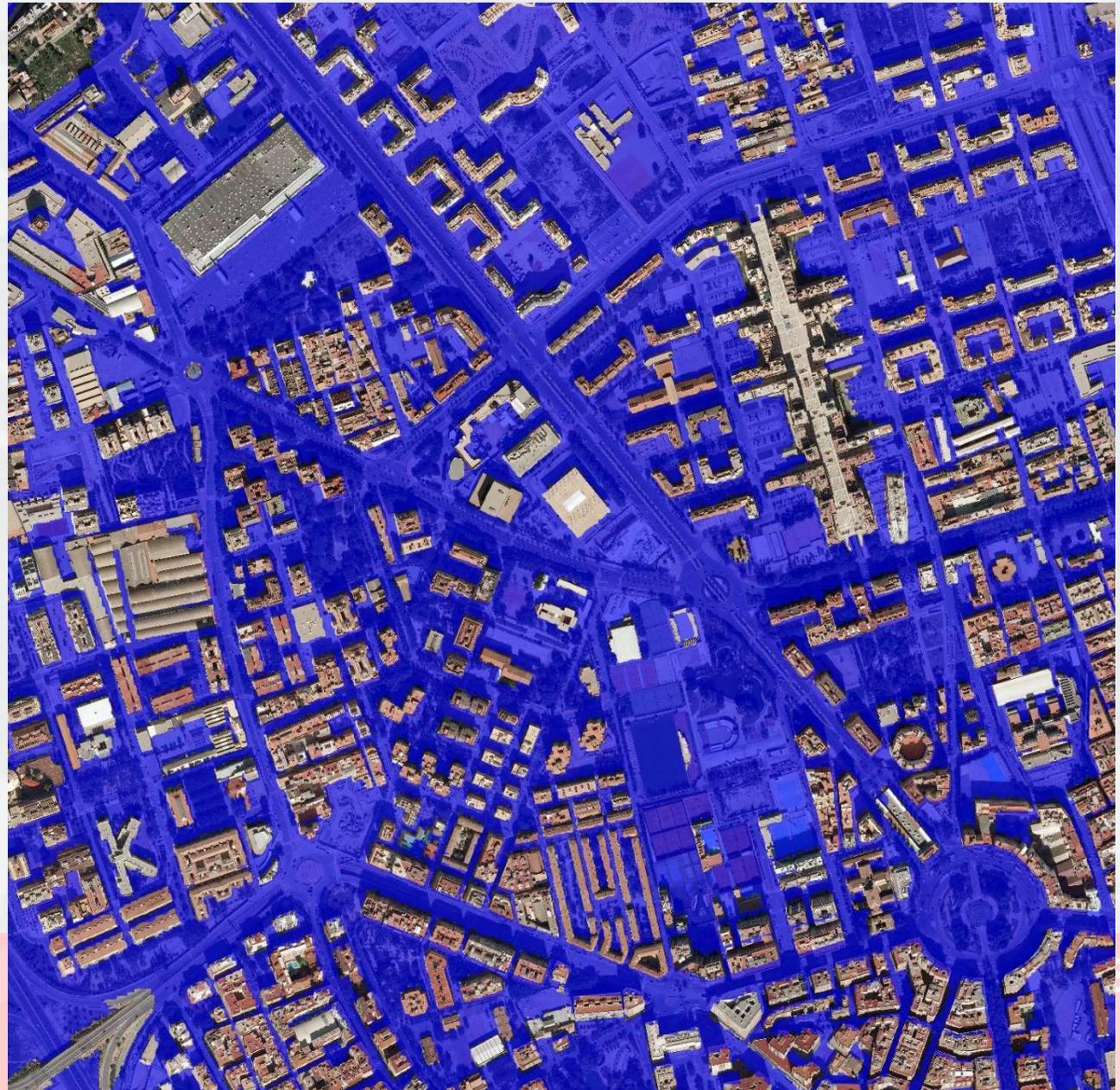


Dirección General

emergencias

112

Periodo de retorno de **500 años**



Dirección General

emergencias

112



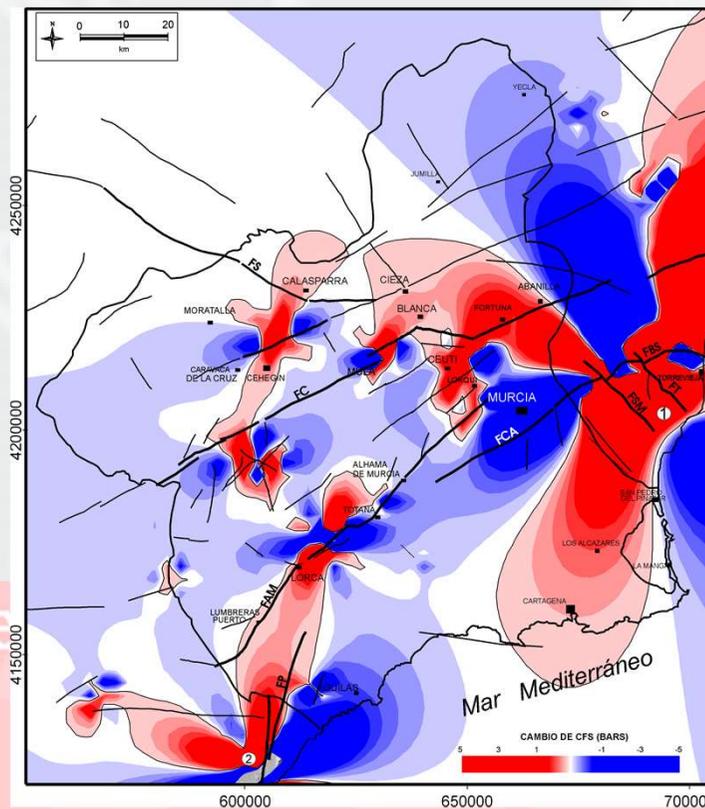
Mapas de riesgos: SISMICIDAD

Acumulación de esfuerzos en las fallas activas (5 km)

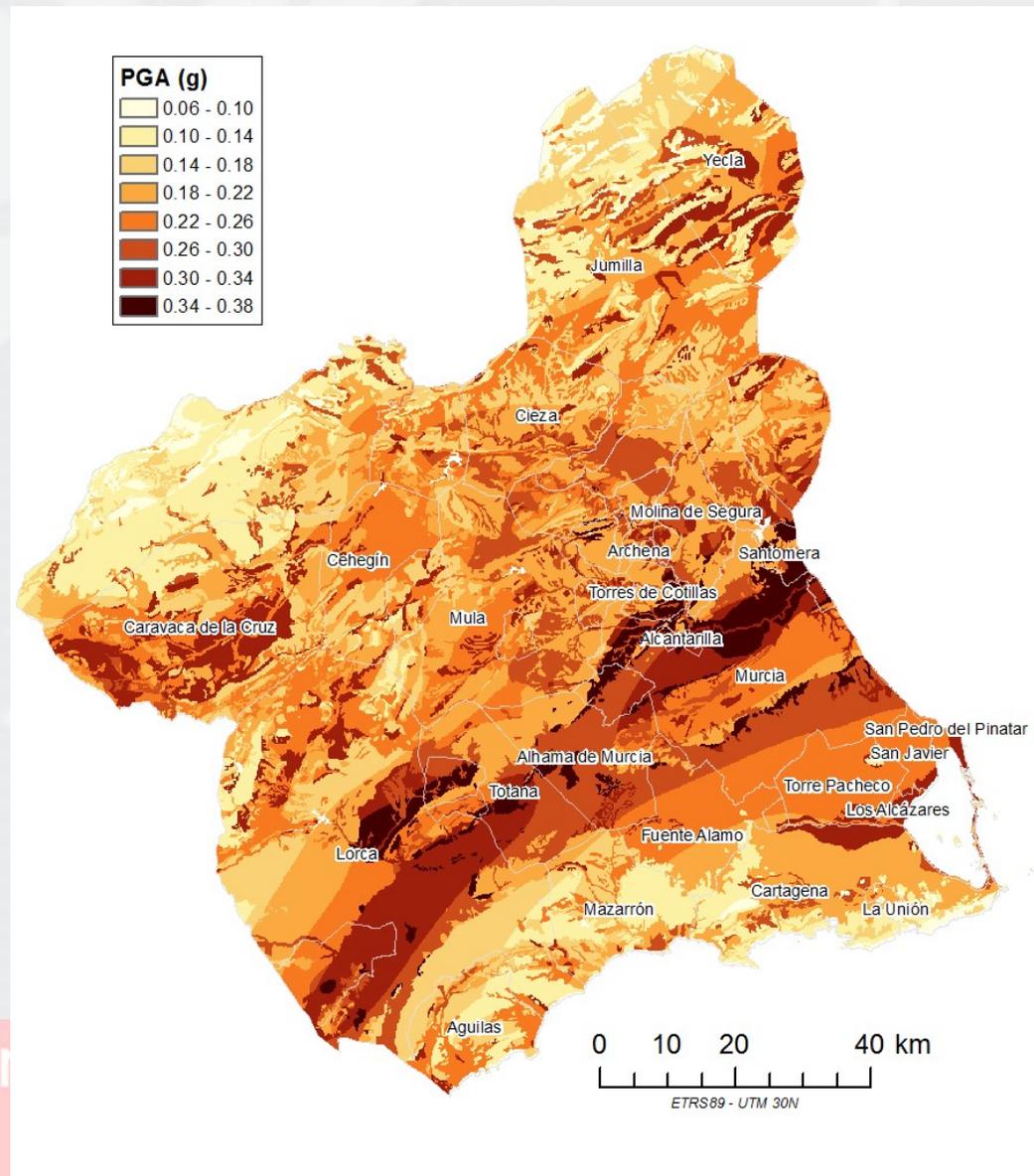
Mapas de cambios de esfuerzos de Coulomb por los sismos de $M_w > 4,5$ desde el año 1.000-2.005

-Rojo: probabilidad de ocurrencia de actividad sísmica aumenta

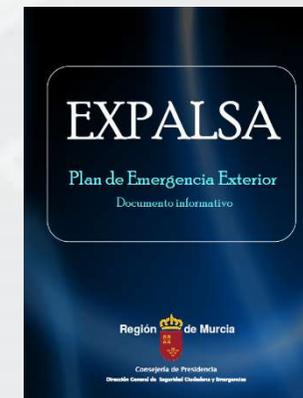
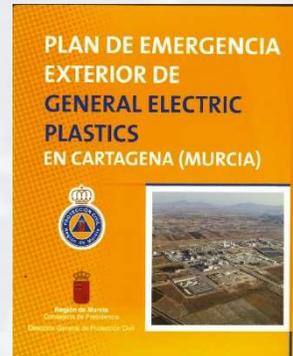
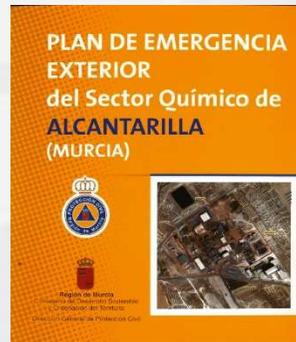
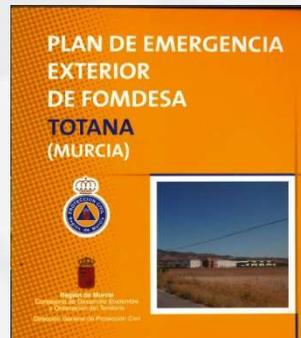
-Azul: probabilidad disminuye



Mapa de peligrosidad CON EFECTO SITIO (PGA)



Mapas de riesgos: EMPRESAS QUÍMICAS



Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias
112

Mapas de riesgos: ACCIDENTE QUÍMICO

- Emisión en forma de fuga o vertido
- Incendio
- Explosión

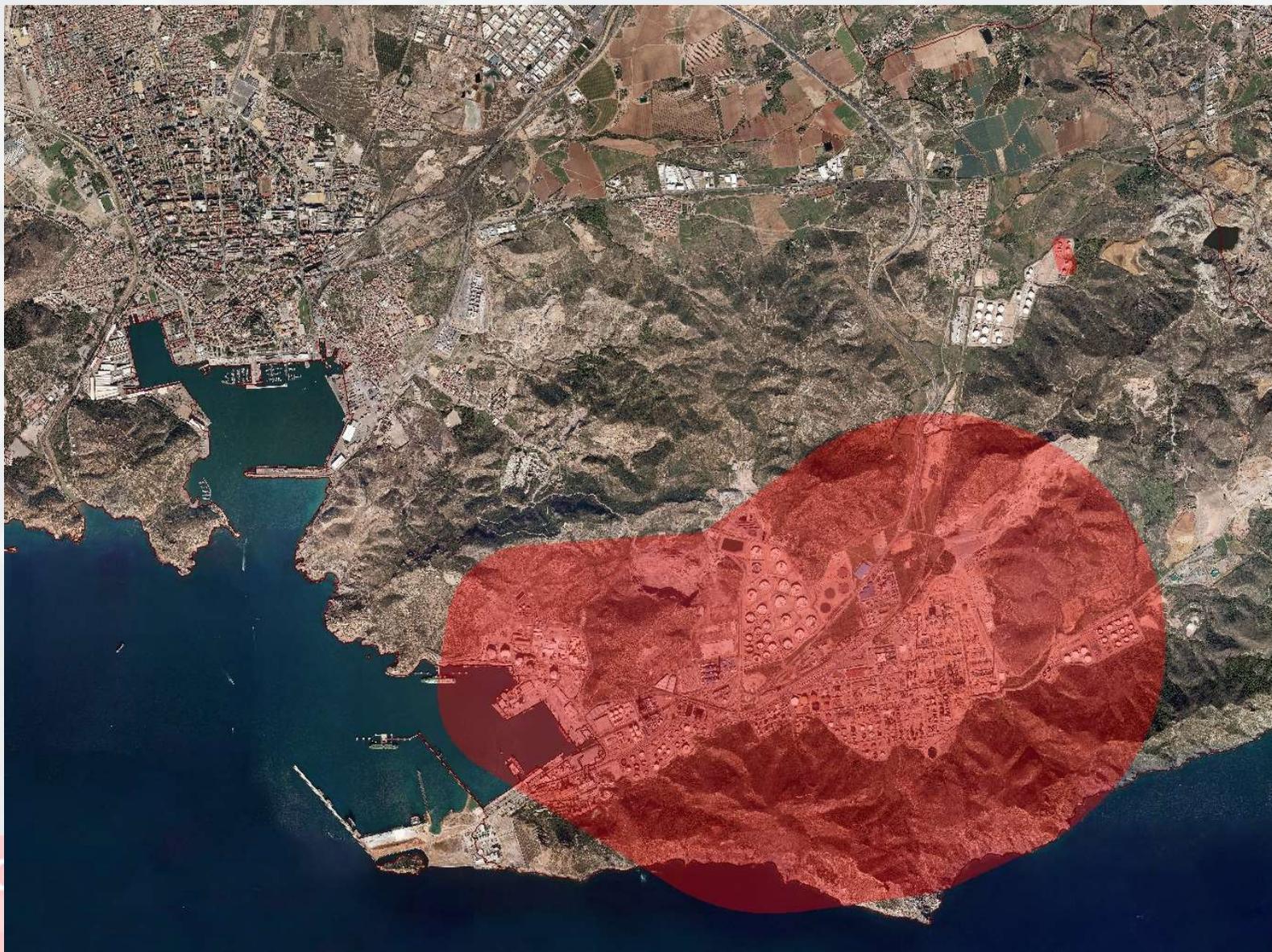


Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias

emergencias

112

Valle de Escombreras: zona de intervención



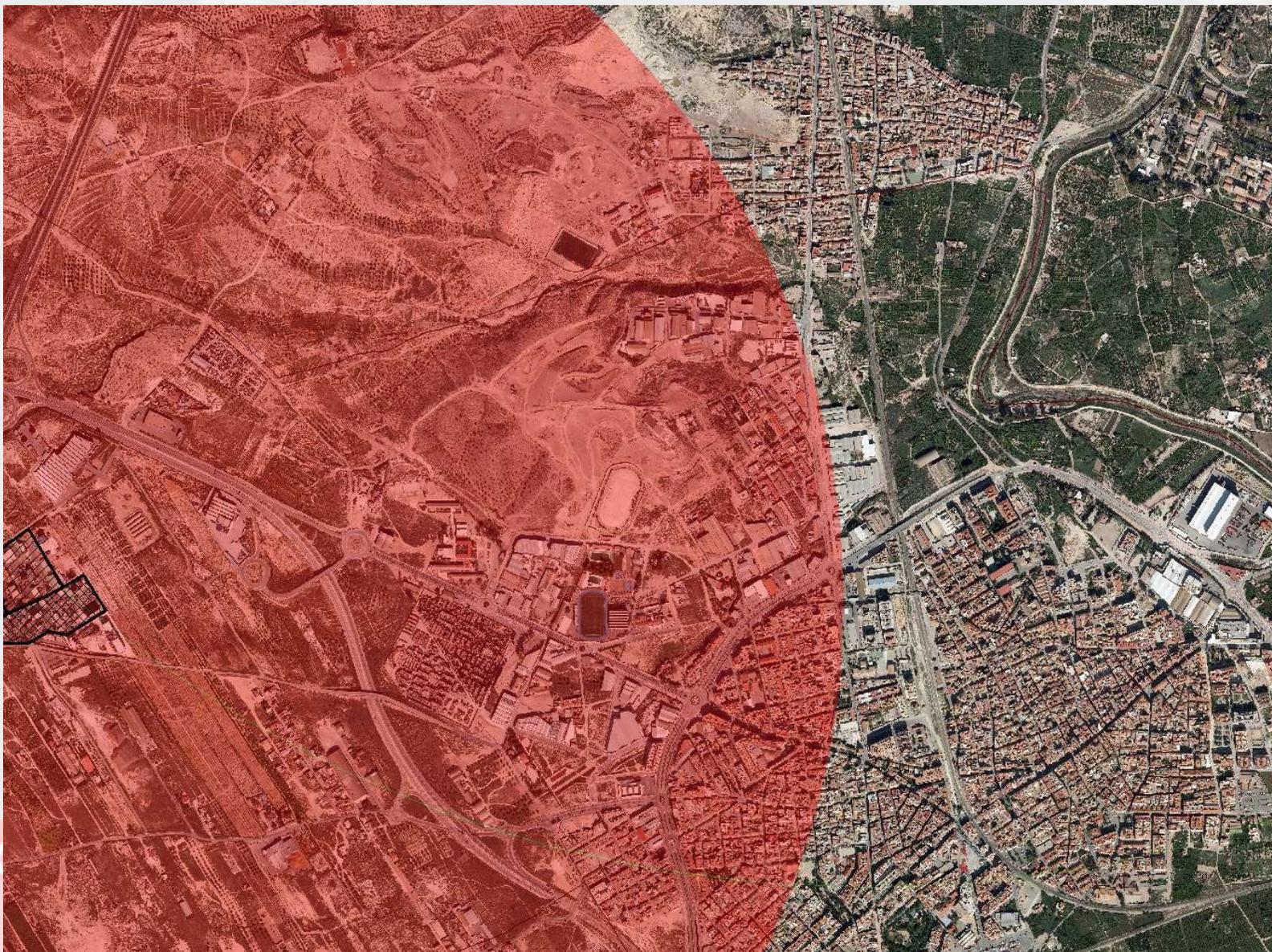
Direcc

cias

emergencias

112

Alcantarilla: zona de intervención



Dirección

emergencias

112