



IERD

Instituto Español para la
Reducción de los Desastres

José Manuel Calvo Hurtado

Planificación territorial ante maremotos

Jornadas técnicas:

**El riesgo de maremotos en la
Península Ibérica a la luz de la
catástrofe del 1 de noviembre de 1755**



Planificación territorial ante maremotos.



Aversión a hablar de maremotos

- Alarma social?.**
- Discusión sobre el periodo de recurrencia.**
- Derecho a la información.**





Objetivo: SALVAR LA VIDA.

Planificación de emergencias



**Administraciones
Públicas**



Ciudadanía



Estudios de riesgos

- Aislamiento – estado de insularidad.**
- Puntos críticos.**
- Servicios esenciales.**
- Profilaxis.**
- Etc.**



Instalaciones sensibles

- Estaciones de transformación eléctrica.
- Redes de distribución de agua potable.
- Redes de evacuación de aguas residuales.
- Sistemas de telecomunicaciones.
- Viabilidad de carreteras.

Recursos locales.

- ❑ Autoprotección edificios públicos.
- ❑ Vulnerabilidad.
- ❑ Continuidad – restablecimiento.
- ❑ Protección celosa de nuestros medios.

**“Si no cuidamos de nosotros,
no podremos cuidar de los
demás”**

Oscar Wilde.





Vulnerabilidad edificios importantes

- ❑ Hospitales y centros de salud.
- ❑ Sedes gubernamentales.
- ❑ Edificios de gestión y coordinación.
- ❑ Edificios destinados a albergues.





Autoprotección

- De nuestra vivienda.
- De las escuelas de nuestros hijos.
- De nuestro centro de trabajo.
- De nuestros lugares de ocio.

La consigna primordial:
**Protegerse en el lugar donde se
encuentre en el momento crítico.**



- **Previsión de actitudes inadecuadas:**
- **Pretender reunir a la familia, enorme tráfico interior**
- **Querer huir de la ciudad, exposición temeraria al riesgo.**



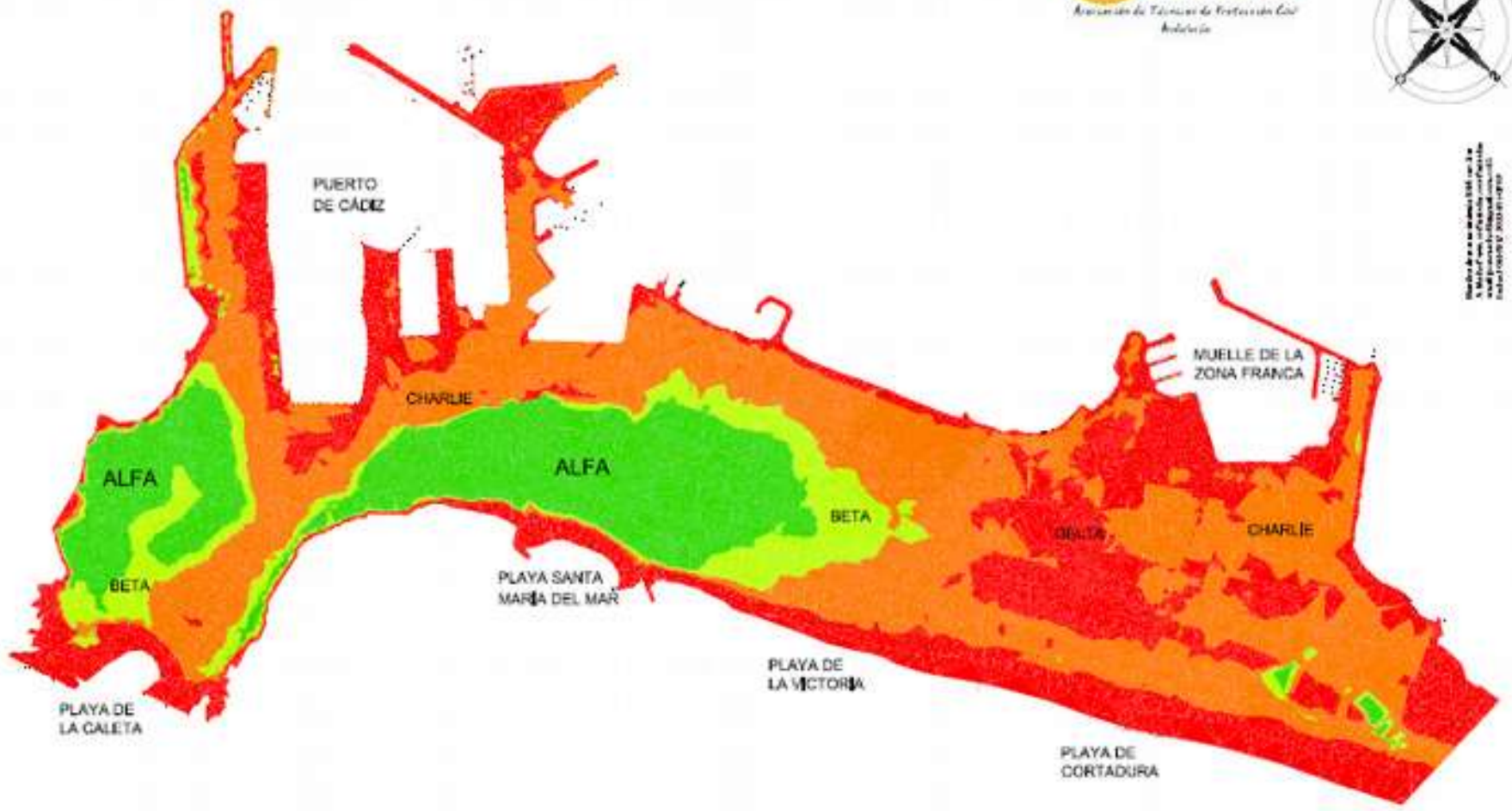


Estudios de casos posibles



¿45 minutos...?

¿Para qué...?



Escala de riesgo de inundación (SIEM) por SIEM
 Elaborado por el IERD con el apoyo de la TPCA
 Fecha: 15/05/2012. 2012/01/18/12

Clase de riesgo	Color	Descripción	Índice
Baja	Verde	Áreas de menor riesgo	1 - 20
Media	Amarillo	Áreas de riesgo moderado	21 - 50
Alta	Naranja	Áreas de riesgo elevado	51 - 70
Muy alta	Rojo	Áreas de riesgo muy elevado	71 - 100

TPCA	Comité Provincial de Seguridad y Emergencias (CPSE)
	Unidad de Protección Civil de Cádiz (UPCCA)
Proyecto:	Estudio de riesgo de inundación por SIEM en la zona franca de Cádiz
Fecha:	15/05/2012
Autores:	TPCA
Financiador:	Junta de Andalucía
Revisión:	TPCA

Resiliencia

- ❑ Consideración de “lujo”.
- ❑ Agilidad en la rehabilitación.
- ❑ Un inversión o un gasto?

**SUPERAR
LA
ADVERSIDAD**

El poder de la resiliencia



Implantación de un plan

- Concienciación política.**
 - Tratamiento sociológico.**
 - Información y formación.**
 - Entrenamientos con periodicidad.**
 - Evaluaciones y mejoras.**
-



Activación de un plan

- **El PEM sería efímero. Transferencia al PTAnd / Declaración de NIVEL 3.**
 - **Vías terrestres de comunicación cortadas.**
 - **Primeras ayudas externas por vía aérea.**
 - **UME - MDEF.**
 - **Puente aéreo Aeropuerto Jerez – helizona Cádiz.**
 - **Evacuación exclusiva priorizada y motivada.**
-

Un reto para un futuro indeterminado



Esperanza.....

- Nueva Directiva Básica de Protección Civil para riesgos de maremotos.



IERD

Instituto Español para la
Reducción de los Desastres



Asociación de Técnicas de Protección Civil
Andalucía