



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.**





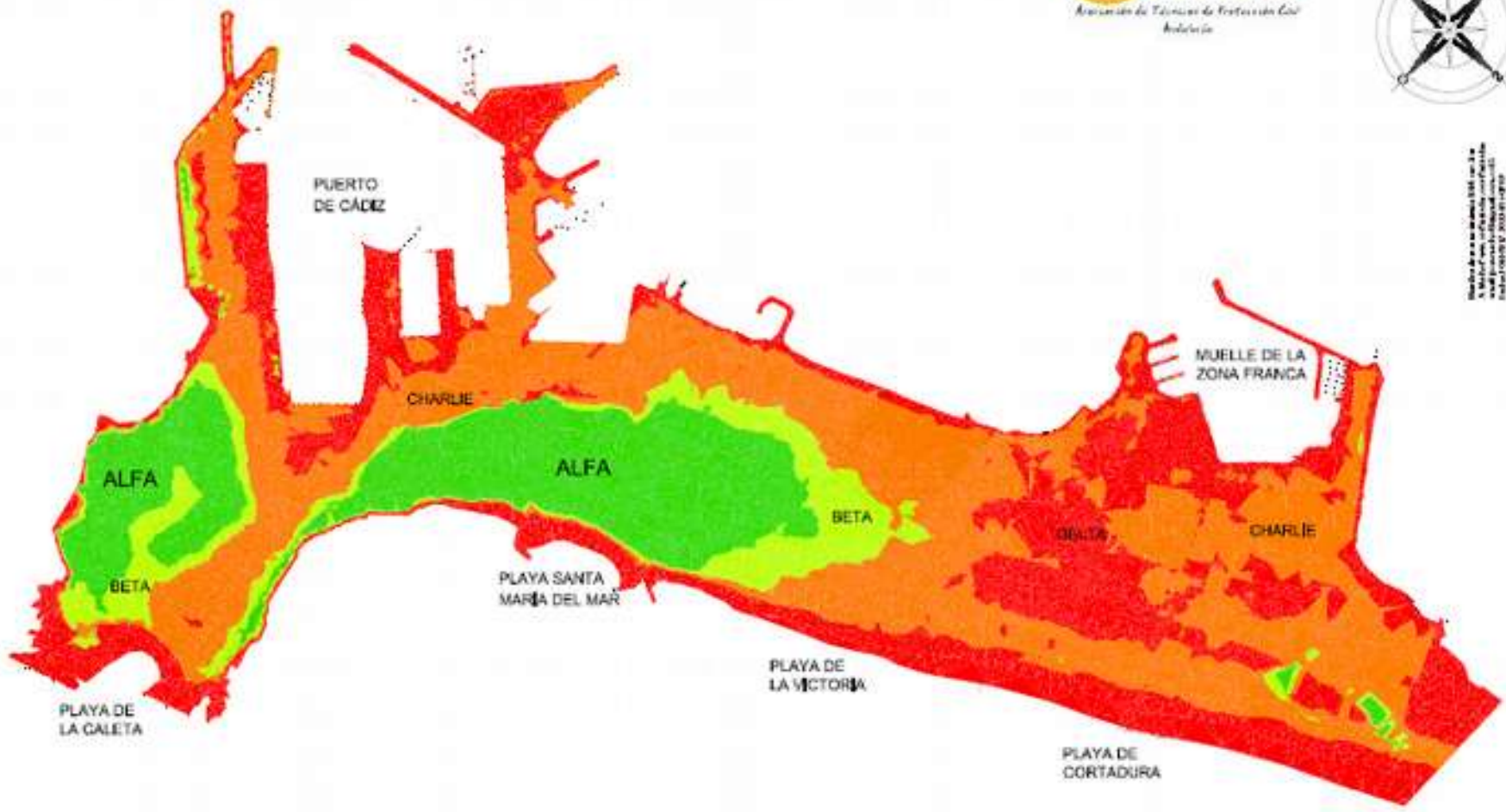
Estudios de casos posibles



¿45 minutos...?

¿Para qué...?





Escala de riesgo de inundación (RIS) por 1m
 de altura de mar (AM) en el momento de máxima marea
 (MOM) en el momento de máxima marea (MOM)
 Fecha: 10/05/2017 12:00:00

Clase de riesgo	Color	Descripción	Índice
ALFA	Verde	Baja	1 - 20
BETA	Amarillo	Media	21 - 50
GAMMA	Naranja	Alta	51 - 70
DELTA	Rojo	Muy Alta	71 - 100

TPCA	Comité Provincial de Seguridad y Emergencias (CPSE)
	Unidad de Protección Civil de Cádiz (UPCCA)
PROYECTO	ESTUDIO DE RIESGO DE INUNDACIÓN POR 1M DE ALTURA DE MAR (AM) EN EL MOMENTO DE MÁXIMA MAREA (MOM) EN EL MOMENTO DE MÁXIMA MAREA (MOM)
FECHA	2017
ENCARGO	ZONIFICACIÓN DE LAS ZONAS DE RIESGO
ELABORADO POR	TPCA
REVISADO POR	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