



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

Madrid, 14 de junio de 2012

ESCUELA OFICIAL DE PROTECCION CIVIL

**IMPLANTACION DEL R.D. 903/2010.
EVALUACIÓN PRELIMINAR DEL RIESGO Y MAPAS
INUNDACIONES COSTERAS Y ZONAS DE TRANSICIÓN**

**M^a Dolores Ortiz Sánchez
D.G. de Sostenibilidad de la Costa y el Mar**

**Ministerio de Agricultura, Alimentación y
Medio Ambiente**

**Antonio Ruiz Mateo
Centro de Estudios de Puertos y Costas
CEDEX**

INTRODUCCIÓN

- El **Real Decreto 903/2010** de trasposición de la Directiva sobre evaluación de los riesgos de inundación obligaba a los EEMM a realizar una Evaluación preliminar y a definir las Áreas de riesgo con probabilidad de inundación antes de marzo de 2011.
- La **Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y el Mar** ha sido el organismo competente y encargado de definir estas zonas en la **zona costera y aguas de transición**.

RESULTADOS de las EPRIs

- La **DGSCyM** ha contado con el inestimable apoyo técnico del **CEDEX** para elaborar las EPRIs costeras y de transición.
- Como resultado de esta primera fase se han elaborado unos **informes técnicos por Demarcaciones hidrográficas** en donde se recogen las EPRIS y ARPSIS costeras.
- Durante la elaboración de estos informes ha habido una **fluida colaboración** entre la DGA, la DGSCyM y el CEDEX

INFORMES

 **GOBIERNO DE ESPAÑA**

MINISTERIO DE FOMENTO

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

INFORME TÉCNICO

para

Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino
Secretaría de Estado de Cambio Climático
Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar

EVALUACIÓN DE ZONAS COSTERAS EN RIESGO DE INUNDACIÓN

AVANCE

EVALUACIÓN PRELIMINAR DE RIESGOS DE INUNDACIÓN EN LAS ZONAS COSTERAS DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA GALICIA - COSTA

TOMO ÚNICO

Clave CEDEX : 23-410-5-006 Madrid, agosto de 2011

Centro de Estudios de Puertos y Costas

2226

 **GOBIERNO DE ESPAÑA**

MINISTERIO DE FOMENTO

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

INFORME TÉCNICO
para
Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino
Secretaría de Estado de Cambio Climático
Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar

AVANCE
TOMO ÚNICO

Madrid, agosto de 2011

Clave Cliente:
Clave CEDEX: 23-410-5-006

EVALUACIÓN DE ZONAS COSTERAS EN RIESGO DE INUNDACIÓN

EVALUACIÓN PRELIMINAR DE RIESGOS DE INUNDACIÓN EN LAS ZONAS COSTERAS DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA GALICIA - COSTA

Centro de Estudios de Puertos y Costas

INFORMES

Contenido del anejo 1 del informe:

- Una **Memoria** que explica los fundamentos científico-técnicos, la información utilizada, la metodología empleada y los criterios de delimitación de las ARPSIs
- Un **Apéndice** con un esquema del procedimiento de trabajo GIS para las zonas inundables
- Otro Apéndice con los **mapas de ubicación de la ARPSIs** (general y de detalle)
- Un **tercer Apéndice** donde se explica la metodología especial aplicada a los entrantes de agua (**ensenadas, estuarios, desembocaduras**)

INFORMES

Contenido del anejo 2 del informe:

El **Anejo 2** contiene información adicional que puede ser de interés para la Demarcación pero que no está pensada para su envío a la UE. Incluye:

- Un **proyecto de ArcGIS** (fichero .mxd) que permite visualizar todas las capas adjuntas
- Un conjunto de capas (shapefiles) que corresponden a:
 - La línea de costa
 - Las zonas inundables “por marea”
 - Las zonas inundables “por oleaje”
 - Los tramos de celdas valorables contenidos dentro de las zonas inundables y sus valores unitarios.
 - Un fichero Excel con la denominación y las coordenadas del centroide de cada una de las ARPSIs designadas

INFORMES - CRONOLOGÍA

FECHA DEL INFORME	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA
noviembre-10	Segura
	Júcar
enero-11	Miño - Sil (reunión para condiciones de contorno)
mayo-11	Ebro
agosto-11	Cantábrico Oriental
	Cantábrico Occidental
	Galicia - Costa
	Cuencas internas de Cataluña

INFORMES - CRONOLOGÍA

FECHA DEL INFORME	DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA
octubre-11	Guadiana
	Guadalquivir
	Cuencas atlánticas de Andalucía: Sector Guadalete - Barbate
	Cuencas atlánticas de Andalucía: Sector Tinto - Odiel - Piedras
	Cuencas mediterráneas de Andalucía
diciembre-11	Tenerife
	El Hierro
	Fuerteventura
	Gran Canaria
	Gomera
	Lanzarote
	La Palma
febrero-12	Baleares
	Melilla
marzo-12	Ceuta

MAPA
GENERAL II
ESCALA
1:481.000

ÁREAS CON RIESGO POTENCIAL
SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN

EVALUACIÓN PRELIMINAR DE RIESGOS DE INUNDACIÓN
Y SELECCIÓN DE ÁREAS CON RIESGO POTENCIAL
SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN EN ZONAS COSTERAS DE
LA DEMARCACIÓN DE GALICIA-COSTA

CENTRO DE ESTUDIOS
DE PUERTOS Y COSTAS
DIRECCIÓN DE MEDIO MARINO
CLAVE CEDEX: 23-410-5-000

CEDEX

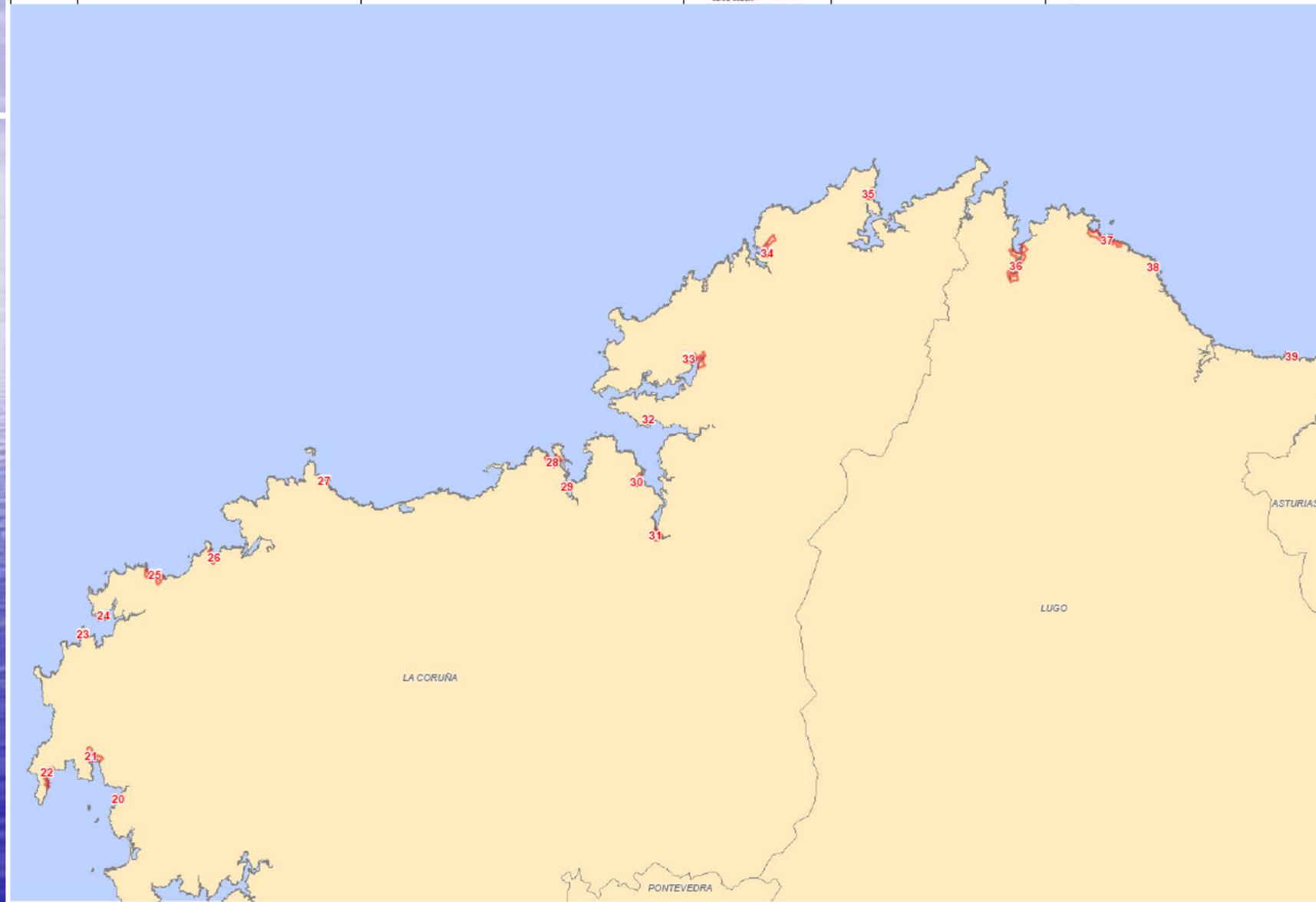
CENTRO DE ESTUDIOS
DE EXPERIMENTACIÓN
Y OBRAS PÚBLICAS



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO



MAPA GENERAL I ESCALA 1:420.000	ÁREAS CON RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN	EVALUACIÓN PRELIMINAR DE RIESGOS DE INUNDACIÓN Y SELECCIÓN DE ÁREAS CON RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN EN ZONAS COSTERAS DE LA DEMARCAÇÃO DE GALICIA-COSTA	CENTRO DE ESTUDIOS DE PUERTOS Y COSTAS DIRECCIÓN DE MEDIO MARINO CLAVE CEDEX: 22-419-5-006	 CENTRO DE ESTUDIOS DE EXPERIMENTACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO
--	---	---	---	--	---



MAPA 27
ESCALA
1:2.000

ÁREA CON RIESGO POTENCIAL
SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN
DE MALPICA

EVALUACIÓN PRELIMINAR DE RIESGOS DE INUNDACIÓN
Y SELECCIÓN DE ÁREAS CON RIESGO POTENCIAL
SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN EN ZONAS COSTERAS DE
LA DEMARCACIÓN DE GALICIA-COSTA

CENTRO DE ESTUDIOS
DE PUERTOS Y COSTAS
DIRECCIÓN DE MEDIO MARINO
CLAVE CEDEX: 23-410-F-300

CEDEX CENTRO DE ESTUDIOS
DE EXPERIMENTACIÓN
Y OBRAS PÚBLICAS



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO



NUEVOS TRABAJOS

- El **RD. 903/2010** nos obliga a elaborar los mapas de peligrosidad y riesgo antes de Dic 2013.
- El **CEDEX** esta trabajando en la elaboración de una **guía para la realización de los mapas de peligrosidad y riesgo**.
- La DGSCyM esta trabajando en la elaboración de los **pliegos** para la contratación de la ejecución de **los mapas de peligrosidad y riesgo**.