

# **PROPUESTA DE PGRI PARA EL PERÍODO 2022-2027**

**(Demarcación Hidrográfica del  
Guadalete y Barbate)**

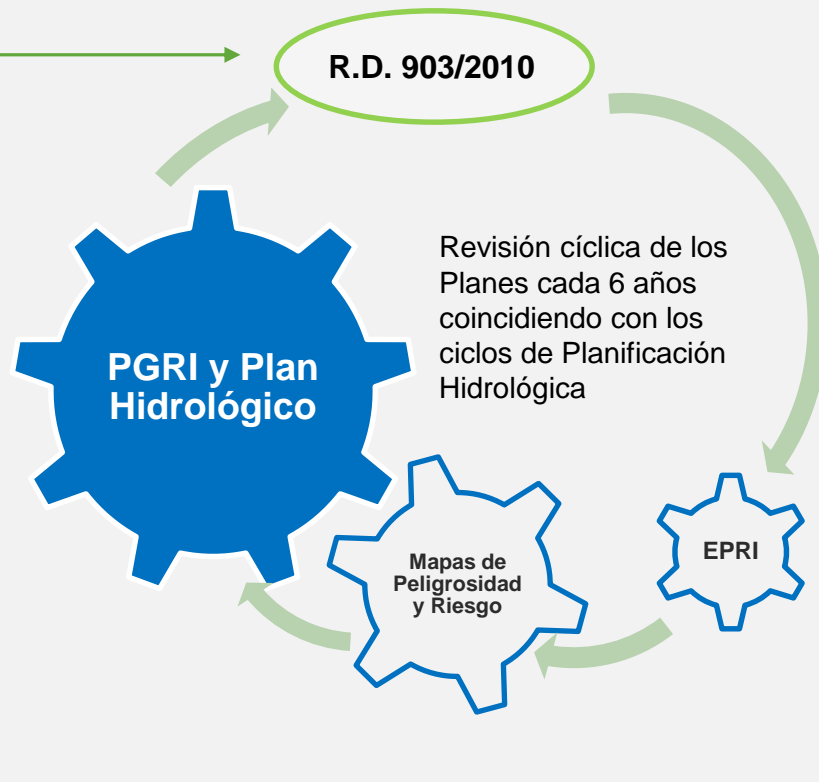


## Planificación del Riesgo de inundación

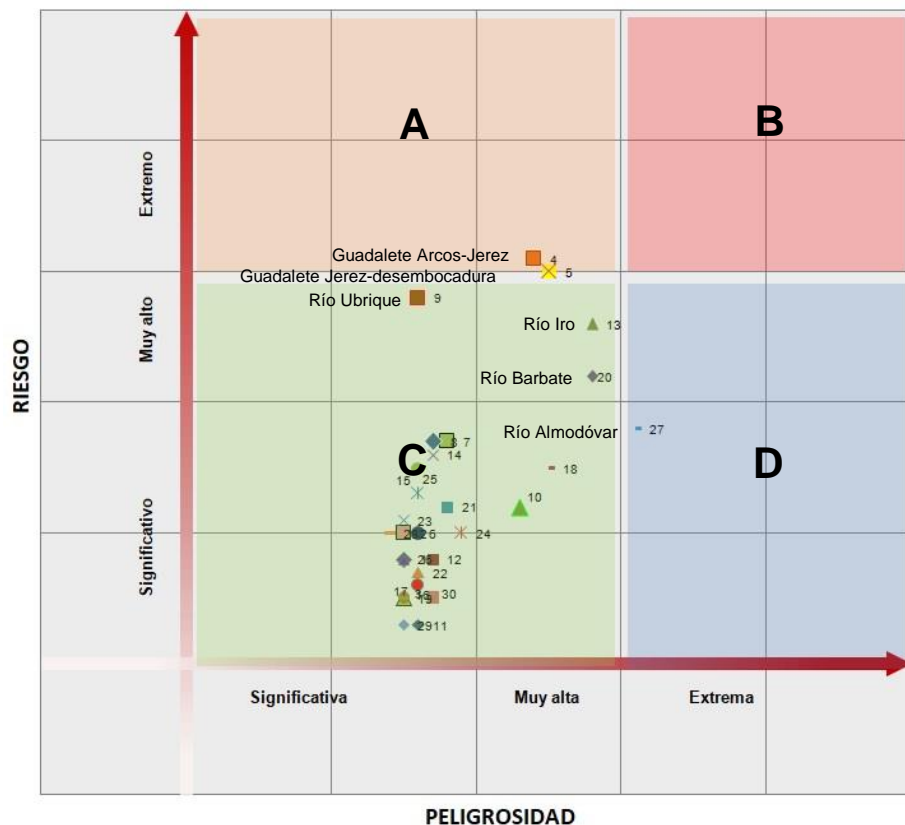
### Directiva Europea de Inundaciones

La planificación del Riesgo de Inundación se rige por la Directiva Europea de Inundaciones, que fue transpuesta al ordenamiento jurídico español a través del R.D. 903/2010, estableciendo un procedimiento en 3 fases:

- Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación (EPRI)
- Realización de los Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundación
- Elaboración del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI)



## Matriz de Clasificación de las ARPSIs de la demarcación



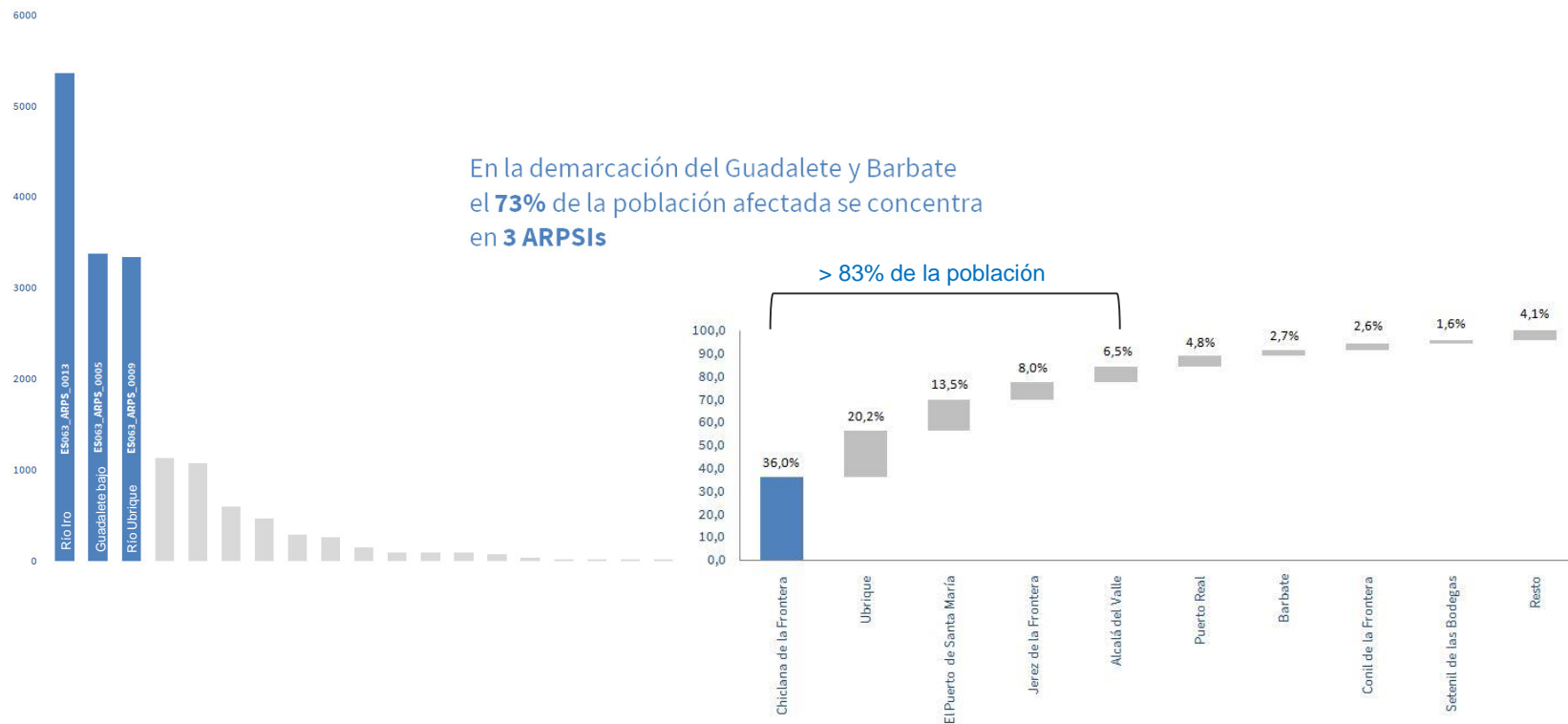
### Factores que influyen en la peligrosidad:

- Extensión de los perímetros de inundabilidad (40%)
- Calados medios (20%)
- Tiempo de concentración del caudal punta (20%)
- Capacidad de erosión del cauce (10%)
- Presencia de obstáculos transversales (10%)
- Nivel de regulación de la cuenca (-20%)

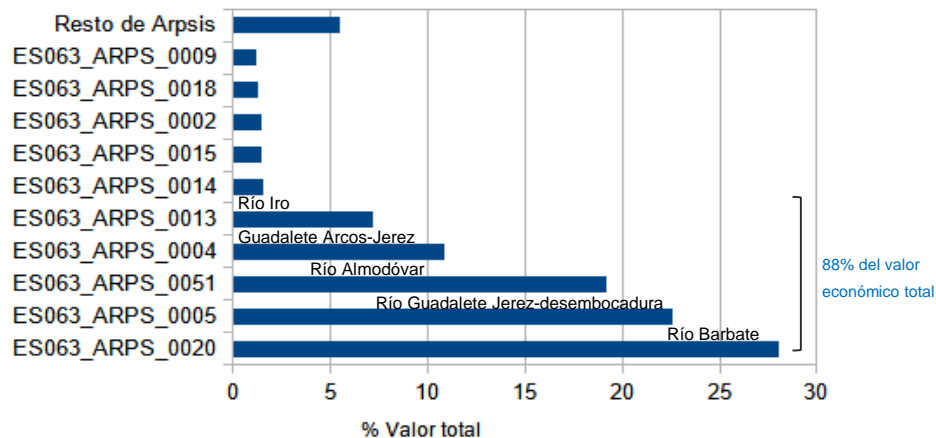
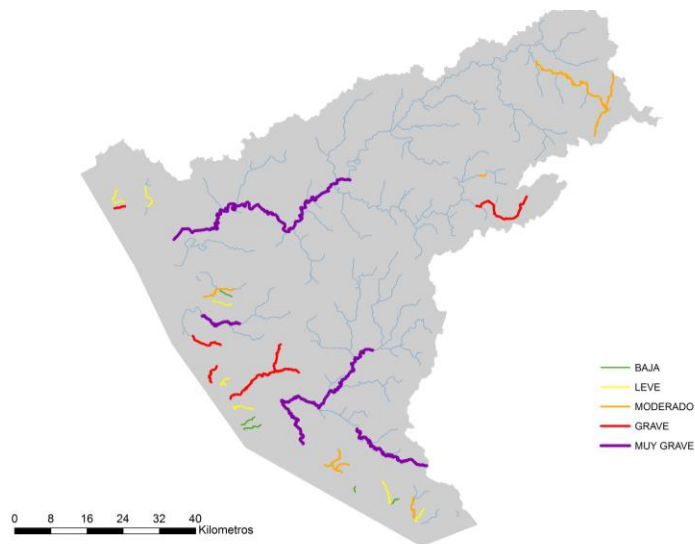
### Factores que influyen en el valor riesgo:

- N° de habitantes afectados (30%)
- Superficie afectada por diferentes usos (15%)
- Valor económico de los usos afectados (15%)
- N° de puntos de especial interés afectados (20%)
- Áreas de importancia medioambiental (20%)

## Distribución de la población en riesgo:

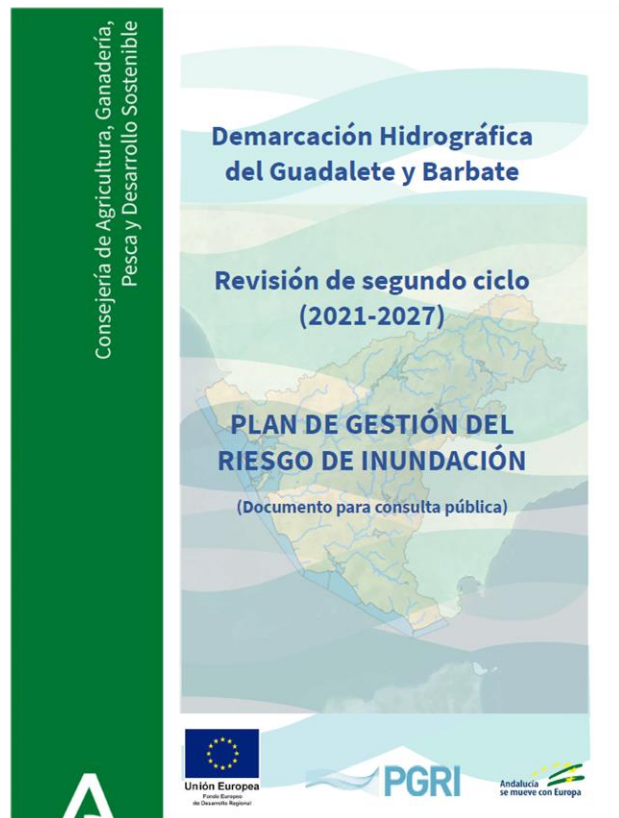


## Distribución del valor económico en riesgo por Arpsis:



Clasificación de las Arpsis según el valor económico afectado

## ESTRUCTURA DEL PLAN DE GESTION DEL RIESGO DE INUNDACIÓN



### Documento de Memoria.

- Anejo 1.** Caracterización de las ARPSIs de la demarcación
- Anejo 2.** Descripción del Programa de Medidas
- Anejo 3.** Justificación de las medidas estructurales del Plan
- Anejo 4.** Resumen de los procesos de participación, información pública y consultas y sus resultados.
- Anejo 5.** Listado de autoridades competentes de la demarcación

### Documento de EAE conjunto PH/PGRI

## PROGRAMA DE MEDIDAS DEL PGRI

El programa consta de 20 medidas, agrupadas en función de los siguientes criterios:

- De acuerdo con las **4 Fases fundamentales en la gestión del riesgo de inundación**, dependiendo del objetivo al que contribuye la medida: Prevención/Protección/Preparación y Recuperación



- Por el **ámbito territorial en el que aplica la medida**, esto es: Nacional/Autonómico/de Demarcación y de ARPSI
- Por la **tipología de medida**, de acuerdo con la Instrucción de Planificación Hidrológica (subtipo IPH) y los códigos asignados en coordinación con el Plan Hidrológico a nivel europeo.

## MEDIDAS DEL PGRI. FASE DE PREVENCIÓN

Código	Tipología IPH	Ámbito territorial	M. €
13.01.01	Ordenación territorial: Aplicación de la normativa de regulación de las zonas inundables (RDPH) a través de la emisión de los informes urbanísticos	NACIONAL/ AUTONÓMICO	0,560
13.01.02	Urbanismo: Incorporación de la cartografía de DPH y zonas inundables en el planeamiento urbanístico	ARPSI	0,0
13.03.01	Adaptación de instalaciones y equipamientos situados en zonas inundables	NACIONAL/ARPSI	0,295
13.04.01	Mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación	NACIONAL	1,450
13.04.02	Programa de conservación y mantenimiento de cauces	DEMARCACIÓN	4,750
13.04.03	Programa de conservación del litoral y mejora de la accesibilidad al mismo	DEMARCACIÓN	2,5
<b>Total medidas de prevención</b>			<b>9,55</b>

## MEDIDAS DEL PGRI. FASE DE PROTECCIÓN

Código	Tipología IPH	Ámbito territorial	M. €
14.01.01	Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agro-hidrológicas	NACIONAL/ DEMARCACIÓN	0,301
14.01.02	Restauración fluvial, reforestación de riberas y restauración ambiental del frente costero	DEMARCACIÓN/ ARPSI	13,570
14.02.01	Normas de gestión de la explotación de embalses	DEMARCACIÓN	-
14.02.02	Medidas estructurales para regular los caudales, tales como la construcción y/o modificación de presas con efectos de laminación de avenidas	ARPSI	5,162
14.03.01	Ampliación de la capacidad de drenaje de infraestructuras lineales: carreteras, ff.cc.	DEMARCACIÓN/ ARPSI	0,007
14.03.02	Medidas estructurales de defensa (encauzamientos, motas, diques, etc..) que implican intervenciones físicas en el cauce	DEMARCACIÓN/ ARPSI	8,427
<b>Total medidas de protección</b>			<b>27,46</b>

## MEDIDAS DEL PGRI. FASE DE PREPARACIÓN

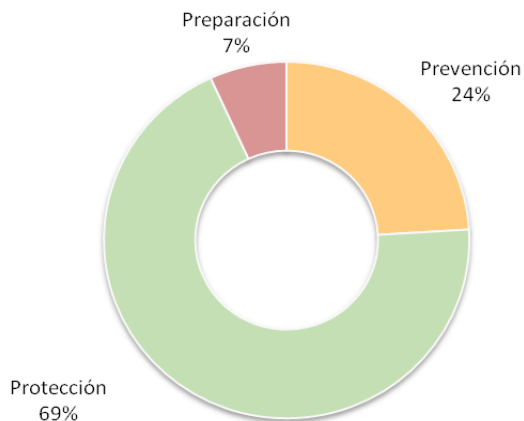
Código	Tipología IPH	Ámbito territorial	M. €
15.01.01	Medidas de mejora de los sistemas de alerta meteorológica	NACIONAL	0,654
15.01.02	Medidas para establecer o mejorar los sistemas de medida y alerta hidrológica	NACIONAL/ DEMARCACIÓN	2,040
15.02.01	Planificación de la respuesta frente a inundaciones: Planes de Protección Civil	NACIONAL/ AUTONÓMICA	0,0
15.03.01	Concienciación y preparación de las administraciones, los agentes sociales y los ciudadanos	NACIONAL	0,01
<b>Total medidas de preparación</b>			<b>2,70</b>

## MEDIDAS DEL PGRI. FASE DE RECUPERACIÓN

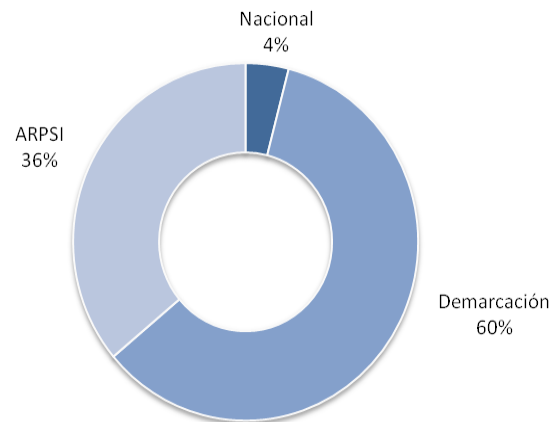
Código	Tipología IPH	Ámbito territorial	M. €
16.01.01	Reparación de infraestructuras afectadas	ARPSI	-
16.01.02	Actuaciones de Protección Civil en la fase de recuperación tras una avenida y/o temporal costero	NACIONAL/ AUTONÓMICO	-
16.03.01	Promoción de los seguros frente a inundaciones sobre personas y bienes, incluyendo los seguros agrarios	NACIONAL	-
16.03.02	Evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación	DEMARCACIÓN	-
<b>Total medidas de recuperación</b>			-

## DISTRIBUCIÓN DEL PROGRAMA DE MEDIDAS POR FASES Y ÁMBITOS DE GESTIÓN

Presupuesto medidas agrupadas por tipo de medida



Presupuesto medidas según ámbito territorial



Tipo de medida según fase de gestión	Presupuesto total (M €)	Porcentaje
Prevención	9,55	24,05 %
Protección	27,47	69,14 %
Preparación	2,70	6,80 %
Recuperación	0	0,00 %
<b>TOTAL</b>	<b>39,72</b>	<b>100,0%</b>

**Recursos Hídricos**

Situación hidrológica, masas de agua y demarcaciones hidrográficas

**Planificación Hidrológica**

Ciclos de planificación hidrológica de Andalucía

**Participación en la gestión del agua****Gestión del agua**

Gestión del Dominio Público Hidráulico: deslindes, régimen sancionador y recuperación de costes

**Infraestructuras hidráulicas y actuaciones**

Ciclo integral del agua. Saneamiento y depuración de aguas

**Inundaciones**

Planes de gestión del riesgo de inundación

**La propuesta de Plan de Gestión del Riesgo de Inundación salió a información pública mediante la publicación en el el BOJA nº 234 de 7 de diciembre y estará expuesto a consulta y plazo de alegaciones, conforme a lo establecido en la legislación, durante un período de 3 meses (hasta el próximo 7 de marzo).**

**Además de presentar alegaciones, pueden dirigir cualquier duda, consulta o sugerencia sobre el Plan en la siguiente cuenta de correo electrónico:**

**[participacionplanhidrologico.ma.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:participacionplanhidrologico.ma.cagpds@juntadeandalucia.es)**

**GRACIAS POR LA ATENCIÓN**