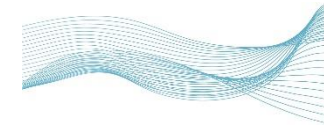




MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PGRI Planes de
Gestión del
Riesgo de
Inundación

Desafíos en la implantación de los PGRI para el período 2023-2027 y Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Francisco Javier Sánchez Martínez
Subdirector General de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos

Escuela Nacional de Protección Civil
29 de marzo de 2023

PLANES DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN

CONTENIDO DE LOS PLANES



Temas

Estrategia y gobernanza en la gestión del agua y cambio climático

Concesiones y autorizaciones

Convenios y acuerdos internacionales

Estado y calidad de las aguas

Evaluación de los recursos hídricos

Delimitación y restauración del Dominio Público Hidráulico

Gestión de los riesgos de inundación

Evaluación preliminar riesgos de inundación

Mapas de peligrosidad y riesgo de inundación

Planes de gestión de los riesgos de inundación

Seguimiento de los planes de gestión del riesgo de inundación - Año 2021

Informes de seguimiento de los planes de gestión del riesgo de inundación:

- Parte española de la Demarcación Hidrográfica de Miño-Sil
- Parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
- Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental
- Parte española de la Demarcación Hidrográfica del Duero
- Parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tago
- Parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana
- Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir
- Demarcación Hidrográfica del Segura
- Demarcación Hidrográfica del Júcar
- Parte española de la Demarcación Hidrográfica del Ebro
- Demarcación Hidrográfica de Ceuta
- Demarcación Hidrográfica de Melilla

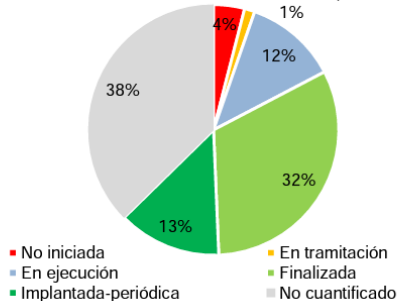
Destacados

- Jornada I+D+i inundaciones 2023
- Borrador de Plan de Acción de Aguas Subterráneas 2023-2030

Noticias sobre Agua

- 28/03/2023
La reserva hídrica española se encuentra al 51,7 por ciento de su capacidad
- 14/03/2023
La reserva hídrica española se encuentra al 51,2 por ciento de su capacidad
- Noticias sobre Agua
- Ver todas las noticias

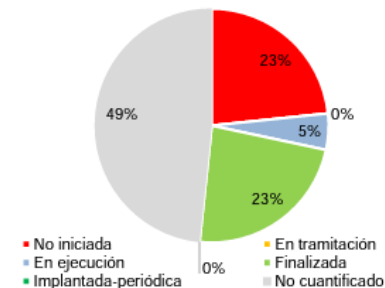
Seguimiento estado medidas 2021 Nacional/Autonómicas



Seguimiento estado medidas 2021 (Demarcación)

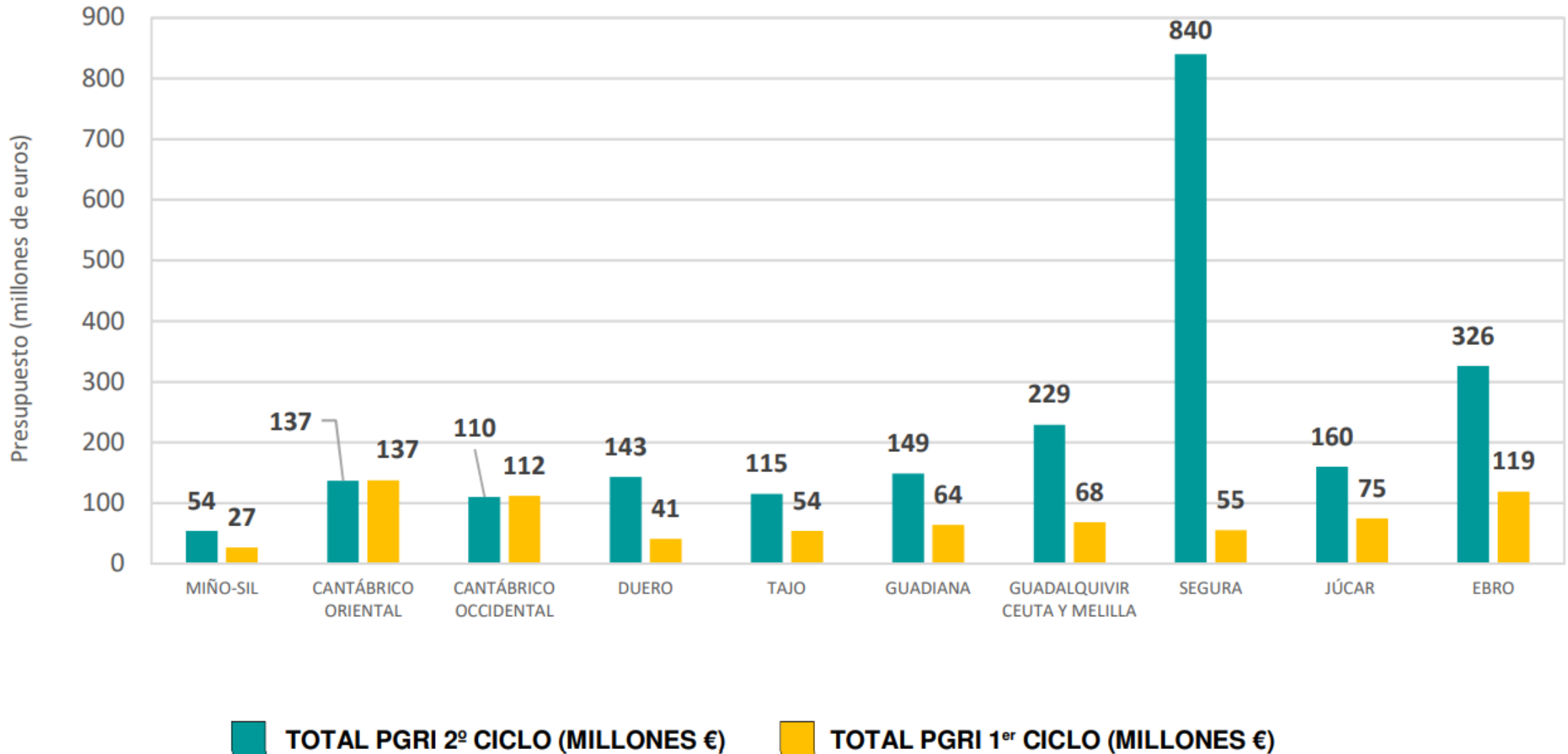


Seguimiento estado medidas 2021 (ARPSI)



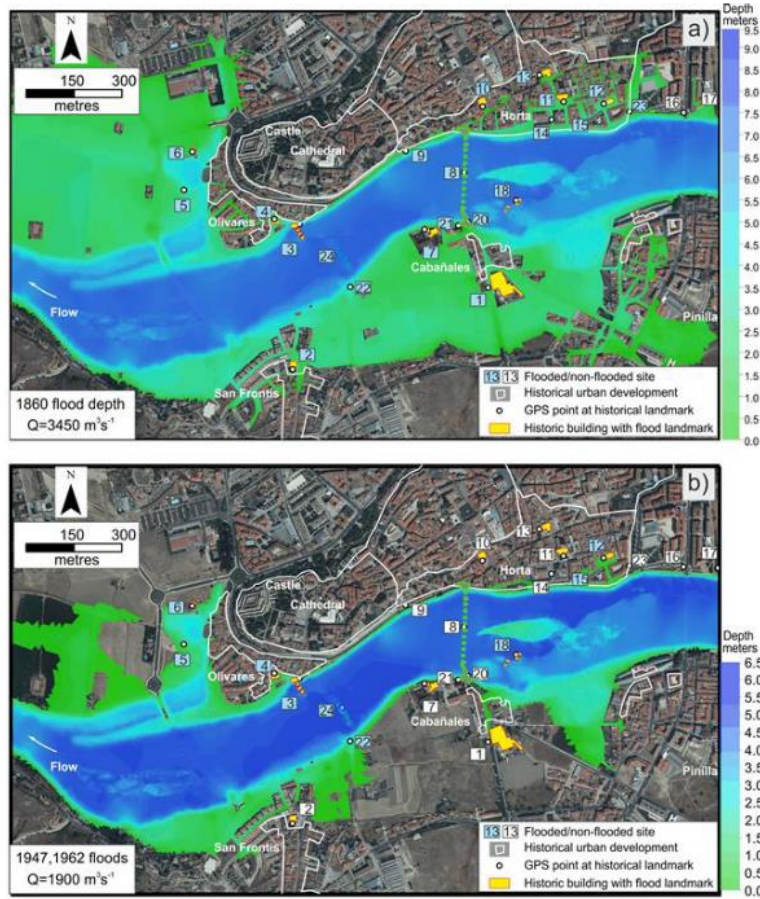


PRESUPUESTOS PGRI

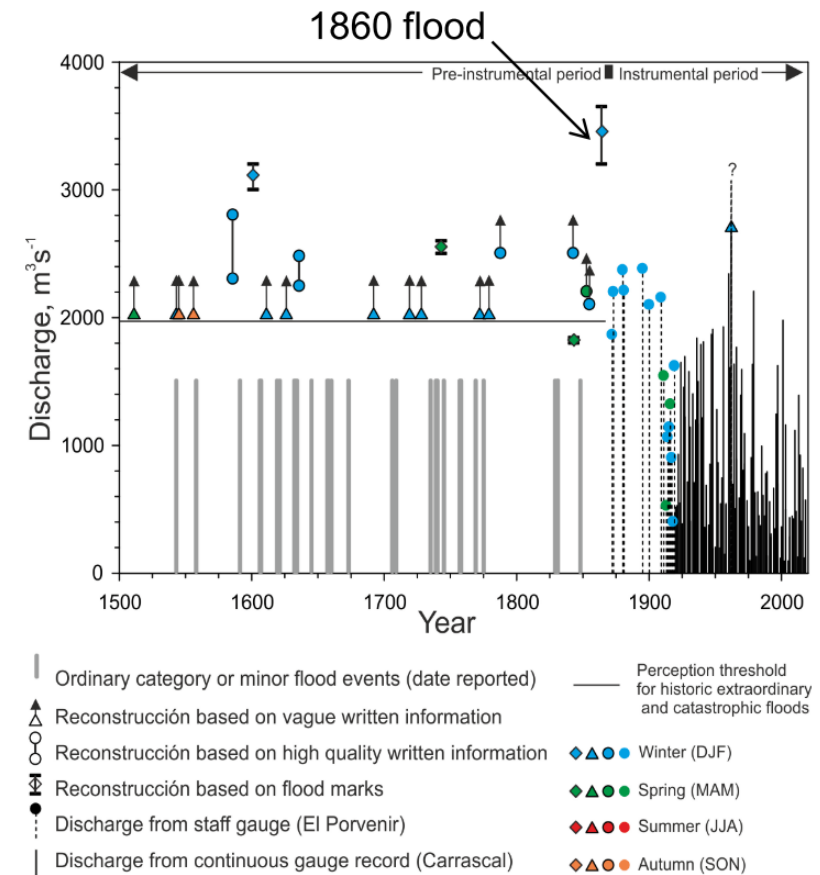




Colaboración con el CSIC-MNCN y el CEH-CEDEX



Flood extension and depth for selected floods



Colaboración con CSIC-IGME, Indurot, UPC, CEH-CEDEX

- Mejora del conocimiento de las alteraciones en la dinámica sedimentaria y desequilibrios geomorfológicos (incisión, acreción)
- Identificación de zonas prioritarias y propuesta de medidas
- Adaptación de la guía europea de gestión del sedimento y aplicación a casos de estudio españoles
- Investigación científica en morfodinámica sedimentaria y paleohidrología aplicadas a la gestión de sistemas fluviales (proyecto Tarquín)
- Organización de Jornada científica especializada en noviembre de 2023 (Zaragoza)

HOME » REDCEMOS

REDCEMOS



Bienvenid@s a la página web provisional de la

RED Científica Española sobre Morfodinámica fluvial y Observatorio de Sedimentos en ríos (REDCEMOS).

Esta Red científica pretende poner en contacto y fomentar las colaboraciones de más de medio centenar de científicos, técnicos y gestores, a título individual o como representantes de equipos, grupos de investigación, departamentos, centros y entidades públicas y privadas, que se dedican al estudio de los ríos en diversas facetas de la dinámica geomorfológica y sedimentaria, incluyendo la hidrología, hidráulica y ecología de los sistemas fluviales.

- Presentación
- Inundaciones
- Análisis y prevención
- Legislación y normativa
- Formación y didáctica
- Documentación
- Directorio
- Contacto

Evolución tecnológica de las redes de información meteorológica, hidrológica y coordinación con las autoridades de Protección Civil

- Mejora de la red de observación meteorológica (AEMET): Red de observación Radar

- Evolución tecnológica de las redes de información hidrológica

IMPLANTACIÓN Y DISEÑO DE LOS INDICADORES DE SEGUIMIENTO

```

    INFORMACIÓN HIDROLÓGICA → MOSTRAR LA INFORMACIÓN AL CIUDADANO (PÁGINA WEB) → PROTOCOLOS DE AVISOS
  
```

Fecha: 29/05/2017 Hora: 9:00 EJEMPLO FICTICIO (DATOS NO REALES)

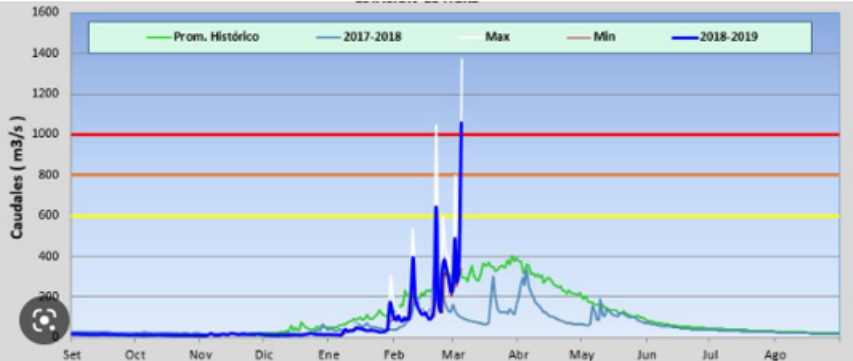
Se informa de EPISODIO DE SUPERACIÓN DE UMBRALES DE AVISO HIDROLÓGICO por datos registrados y previsión en las siguientes estaciones de aforo de esta Confederación. Este boletín es el correspondiente a cambios significativos de los niveles hidrológicos

Para el seguimiento en tiempo real de la situación, consúltese el siguiente enlace: <http://www.saihdueiro.es/>

El próximo boletín se emitirá cuando haya cambios significativos en la situación

Río	Prov.	T.M.	LOCALIZACIÓN ESTACIONES		Territorio asociado	UMBRALES DE AVISO DE REFERENCIA					MÁXIMO HISTÓRICO		
			Nombre	Código		Amarillo		Naranja		Rojo		Nivel (m)	Caudal (m ³ /s)
Adaja	Vil.	Valdestillas	Valdestillas (Eresma)	2056	Estación aforo	2,45	70,00	3,00	100,00	3,80	127,00	468,00	1989/1990
Esla	Zam.	Villanueva de Azoague	Castropepe	2074	Estación aforo	4,40	476,00	4,70	555,00	5,00	687,00	1.187,00	1965/1966
					ES020/0009 - Benavente-Órbigo-Esla	4,40	476,00	4,70	555,00	5,00	687,00		

Los Umbrales de las Estaciones de aforo se determinarán por los OO.CC. Y las autoridades de P.C.



PROPUESTA DE NIVELES DE AVISO HIDROLÓGICO

NIVELES	CARACTERIZACIÓN			
	Código	Denominación	Descripción	Se comunica
DE ESTADO	—	Sin servicio	Estación fuera de servicio. No se dispone de datos.	No
	—	Sin incidencias	Niveles habituales	No
DE AVISO	—	Amarillo	-Situación hidrológica potencialmente peligrosa. -Peligro real para todas las actividades humanas que se realicen dentro del cauce y peligro potencial para las que se realicen en los márgenes del cauce. -Se recomienda intensificar la vigilancia.	No
	—	Naranja	-Situación hidrológica peligrosa. -Peligro real para todas las actividades humanas que se realicen en los márgenes del cauce. -Se recomienda activar medidas de protección de la población y los bienes expuestos.	Sí
	—	Rojo	-Situación hidrológica muy peligrosa. -Probable inundación de zonas habitadas y cortes de vías de comunicación importantes. -Se recomienda reforzar las medidas de protección de la población y los bienes expuestos.	Sí

- Implantación Red de Alerta Nacional (RAN) de Protección civil

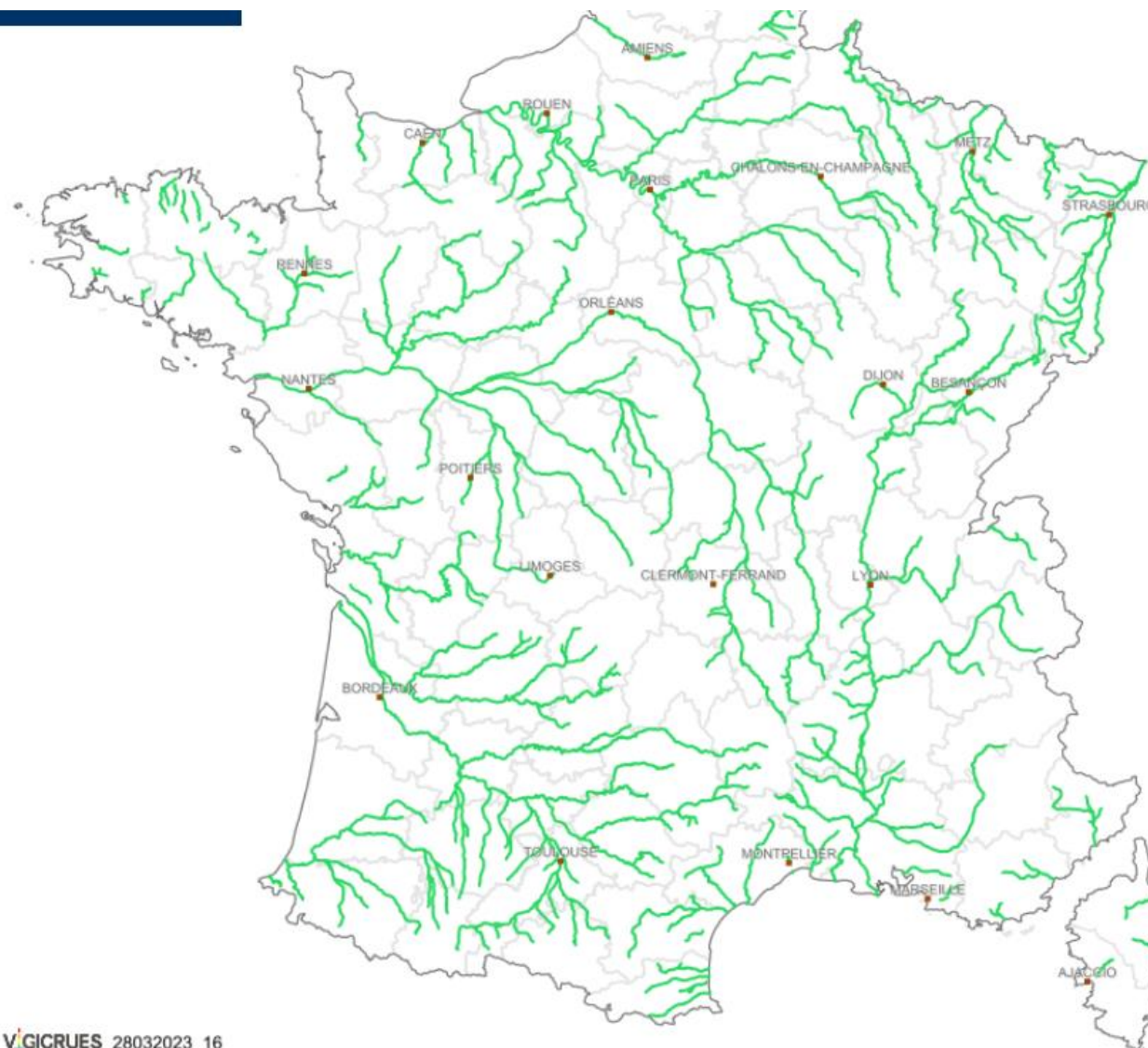


Evolución tecnológica de las redes de información meteorológica, hidrológica y coordinación con las autoridades de Protección Civil

Cliquez sur une zone de la carte pour afficher les informations locales

Légende

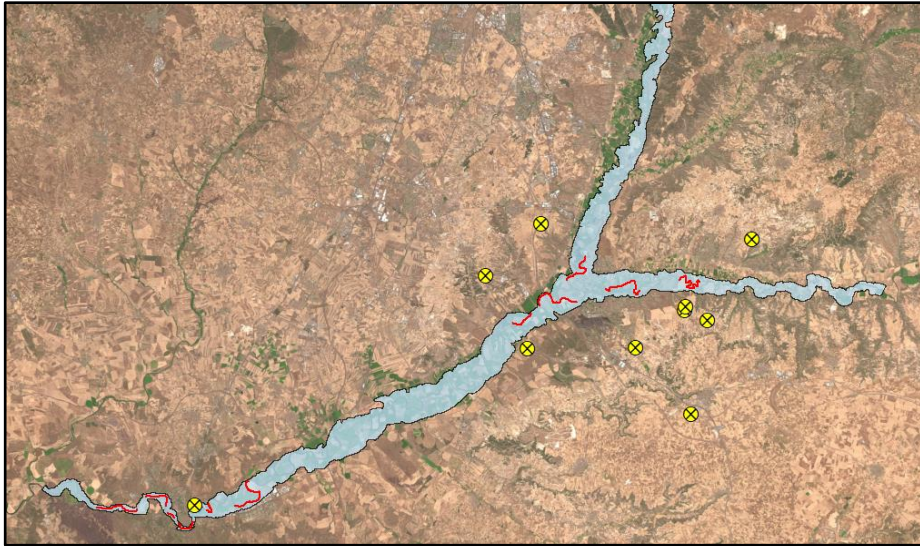
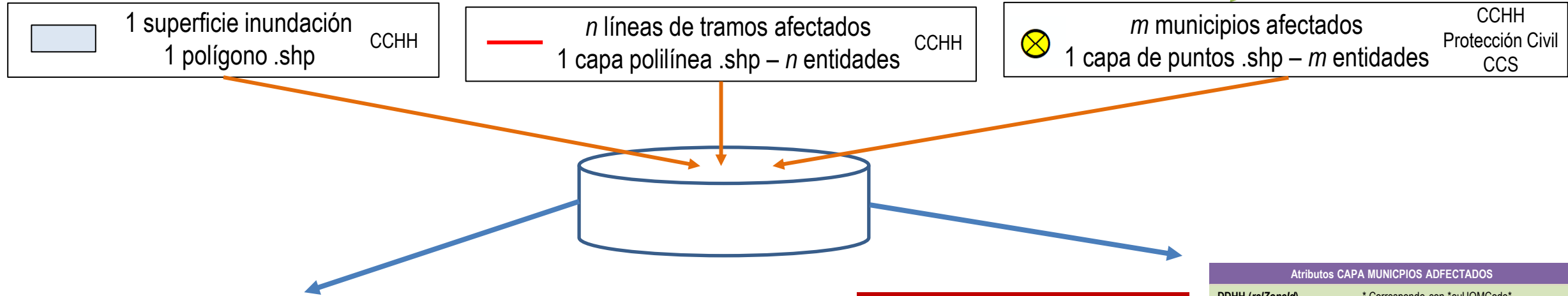
-  Rouge : Risque de crue majeure [Tout lire](#)
-  Orange : Risque de crue génératrice de débordements importants [Tout lire](#)
-  Jaune : Risque de crue génératrice de débordements [Tout lire](#)
-  Vert : Pas de vigilance particulière requise.





Catálogo Nacional de Inundaciones Históricas Significativas

Evento de inundación



Atributos CAPA TRAMOS AFECTADOS	
DDHH (<i>relZoneld</i>)	* Corresponde con *euUOMCode*
Código evento	Código único
nameSpace	UE.ES.APSFR.Flood
relZonSche	euRBDCode
Código ARPSI (<i>localid</i>)	* Código ARPSI del tramo afectado. 1 código ARPSI por tramo
Nombre río	Nombre de río en el que se encuentra el tramo afectado – Misma capa de referencia (p.ej. Pfastetter)
Longitud tramo río afectado	Longitud del tramo afectado
Usos del suelo	Usos del suelo colindantes al tramo del río afectado
Periodo de retorno	
Daño (cualitativo) (<i>qualtVal</i>)	* Leve, Moderado, Grave, Muy grave
Intensidad/Valor (cuantitativo) (<i>quantitVal</i>)	Valor cuantitativo del nivel o intensidad. Es una medida (número o unidad)
Unidades (<i>uom</i>)	Unidades de medida del campo <i>qualitVal</i>
Municipio	
Fecha capa (<i>beginLife</i>)	* Fecha en la que se introducen o modifican los datos de la capa espacial

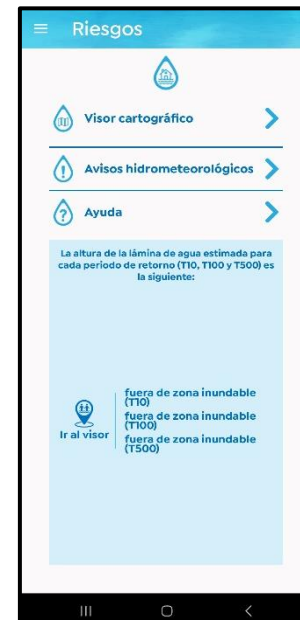
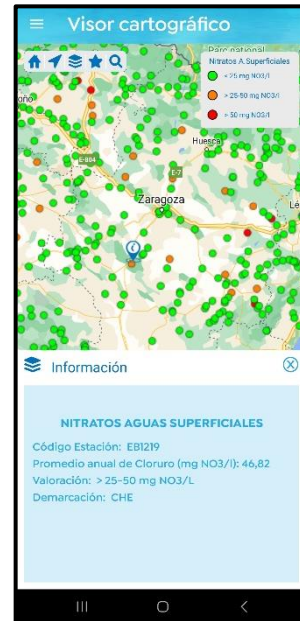
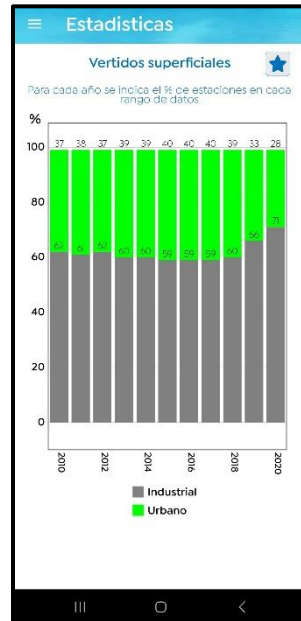
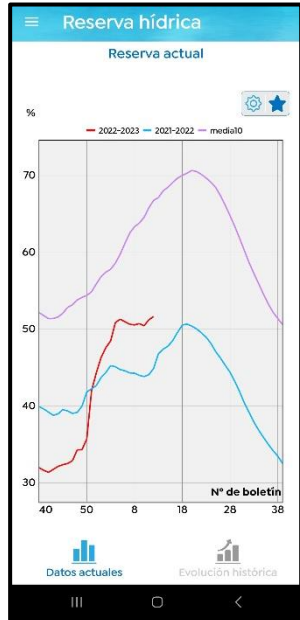
Atributos CAPA MUNICIPIOS ADECTADOS	
DDHH (<i>relZoneld</i>)	* Corresponde con *euUOMCode*
Código evento	Código único
Nombre municipio	Nombre municipio
Provincia	Nombre provincia
CCAA	Nombre Comunidad Autónoma
Código ARPSI (<i>localid</i>)	* ARPSI/s afectadas/ en ese municipio
Periodo de retorno	
Superficie de afección	Superficie del municipio afectada
Daño (cualitativo) (<i>qualtVal</i>)	* Leve, Moderado, Grave, Muy grave
Fecha capa (<i>beginLife</i>)	* Fecha en la que se introducen o modifican los datos de la capa espacial
Consecuencias Población	
Coste total	
Daño en grado	
Fallecidos	
Evacuados	
Consecuencias sobre la salud humana	
Consecuencias económicas	
Coste total	
Daño en grado	
Tipo	



GOBIERNO DE ESPAÑA

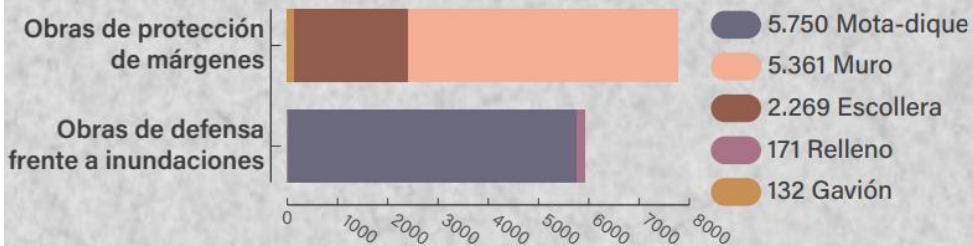
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Divulgación y comunicación

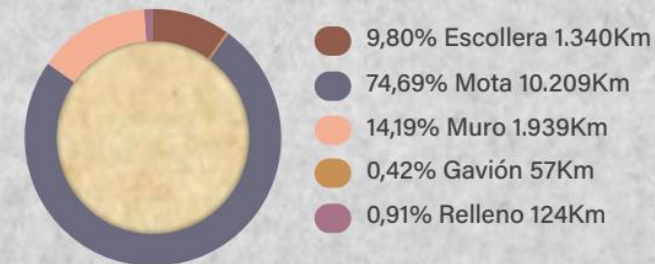


Inventario obras de defensa longitudinales

Tipología de obras longitudinales.



Longitud de obras longitudinales por tipología. Longitud (km) Total: 13.668Km



La mitad de las motas y los diques estudiados han perdido su funcionalidad o cuentan con un grado bajo de defensa frente a inundaciones en un escenario de cambio climático.

Tipología de usos defendidos por motas/diques.



Inventario de las obras hidráulicas longitudinales de protección frente a inundaciones (RDPH art. 126.quinquies)

Mantenimiento del inventario

Análisis de la funcionalidad de las obras inventariadas y clasificación



Programas de adaptación al riesgo de inundación: comunicación resultados



MEDIDAS DE ADAPTACIÓN A LAS INUNDACIONES EN LA AGRICULTURA Y GANADERÍA





TERRAPLENES



MITIGAR LOS DAÑOS EN INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS
INSTALAR



SELLAR E IMPERMEABILIZAR PAREDES Y SOLERAS



DIQUES O MUROS PERMANENTES



ELEVAR INFRAESTRUCTURAS O EQUIPAMIENTOS

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL RIESGO DE INUNDACIÓN EN EL SECTOR INDUSTRIAL

DIAGNÓSTICO



1 EVITAR

Impedir que el agua alcance el edificio

- Colocación de muretes estancos
- Colocación de barreras temporales hinchables



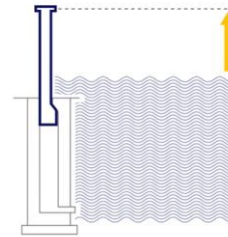
DIAGNÓSTICO



- INVENTARIO DE BIENES E INSTALACIONES POTENCIALMENTE AFECTADOS
- DETECCIÓN DE LAS POSIBLES ENTRADAS DE AGUA
- NIVEL DE PREPARACIÓN Y VULNERABILIDAD DE LOS OCUPANTES DE LOS EDIFICIOS

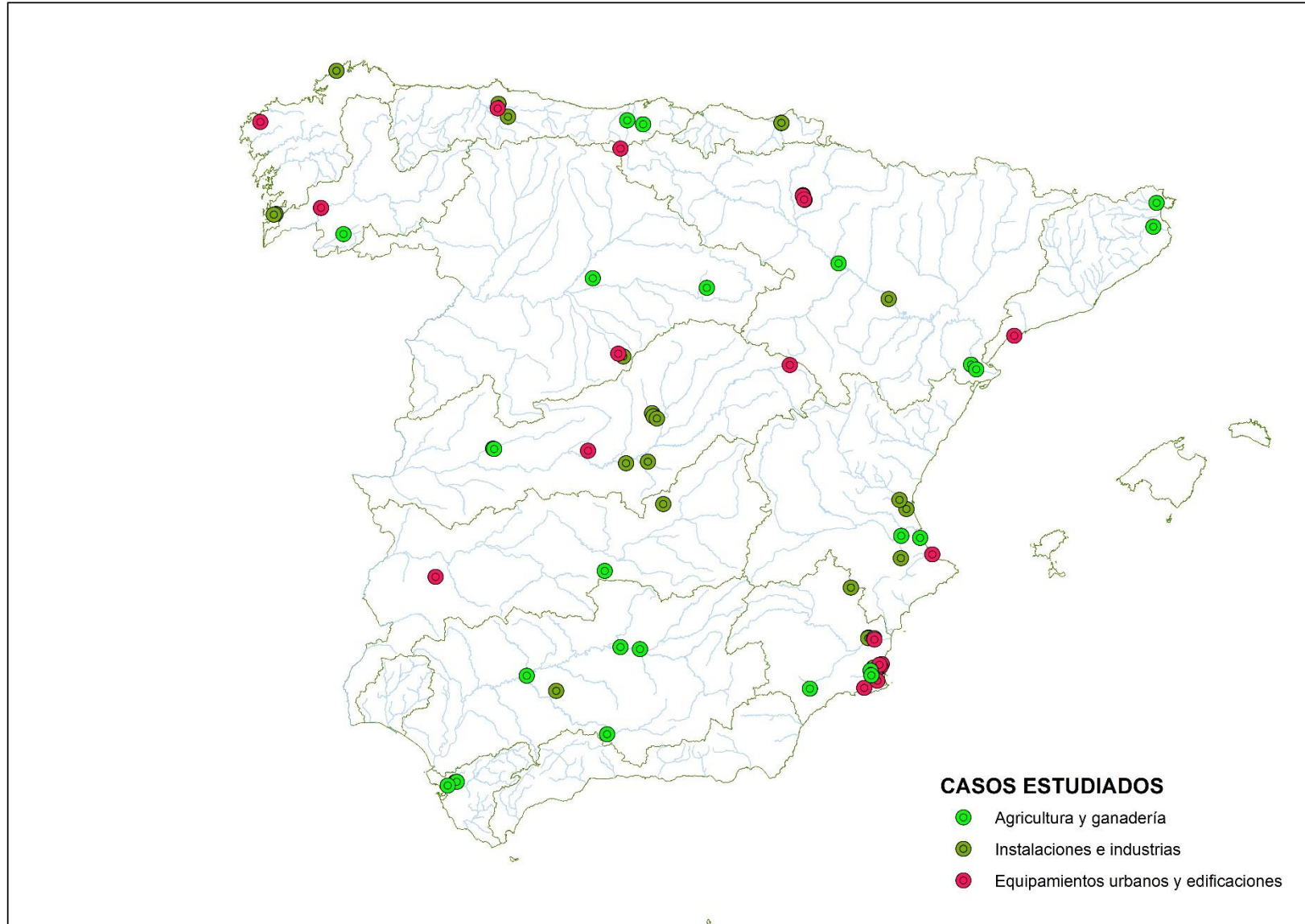


EVITAR



TOLERAR

- ▶ ESTUDIO PREVIO DEL CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN DE ENSERES
- ▶ ADECUAR LA LOGÍSTICA Y FUNCIONAMIENTO DEL LOCAL O VIVIENDA
- ▶ UBICACIÓN CORRECTA DE APARATOS E INSTALACIONES
- ▶ REORGANIZACIÓN DE ENSERES EN PLANTAS BAJAS Y SÓTANOS
- ▶ EVITAR RESIDIR EN PLANTAS QUE PUEDAN INUNDARSE



75 casos piloto



REALES DECRETOS DE AYUDAS PARA LA ADAPTACIÓN

Campo Cartagena (Murcia)

Real Decreto 1158/2020

Ayuntamiento de Los Alcázares → 1.300.000 €
Ayuntamiento de San Javier → 600.000 €
Ayuntamiento de Torre – Pacheco → 500.000 €
Ayuntamiento de Cartagena → 400.000 €
Ayuntamiento de San Pedro del Pinatar → 200.000 €

Vega Baja del Segura (Alicante)

Real Decreto 786/2022

Comunidad Valenciana → 10.000.000 €

Ebro medio y afluentes (Aragón, Navarra y La Rioja)

Real Decreto 731/2022

Aragón → 4.500.000
Navarra → 4.000.000
La Rioja → 1.500.000

Equipamientos o materiales que impidan la entrada del agua o faciliten su evacuación:

- Barreras temporales o permanentes
- Bombas de achique
- Válvulas antirretorno, etc.

Actuaciones de adaptación en los elementos vulnerables:

- Impermeabilización o rediseño de fachadas
- Construcción o mejora de muros perimetrales
- Protección o sellado de huecos (ventanas, rejillas de ventilación, patinillos de instalaciones...)
- Protección o traslado de instalaciones vulnerables (cuadros eléctricos, transformadores, calderas, depósitos de combustible, etc.).
- Creación, ampliación o mejora de sistemas de drenaje
- Rediseño de redes y sistemas de riego de forma que discurran bajo el terreno natural
- Reordenación/rotación de cultivos y selección de especies inun dorresistentes

Creación de zonas de inundación temporal controlada

Adquisición de terrenos y e indemnización de derechos que pudieran resultar afectados en actuaciones de protección

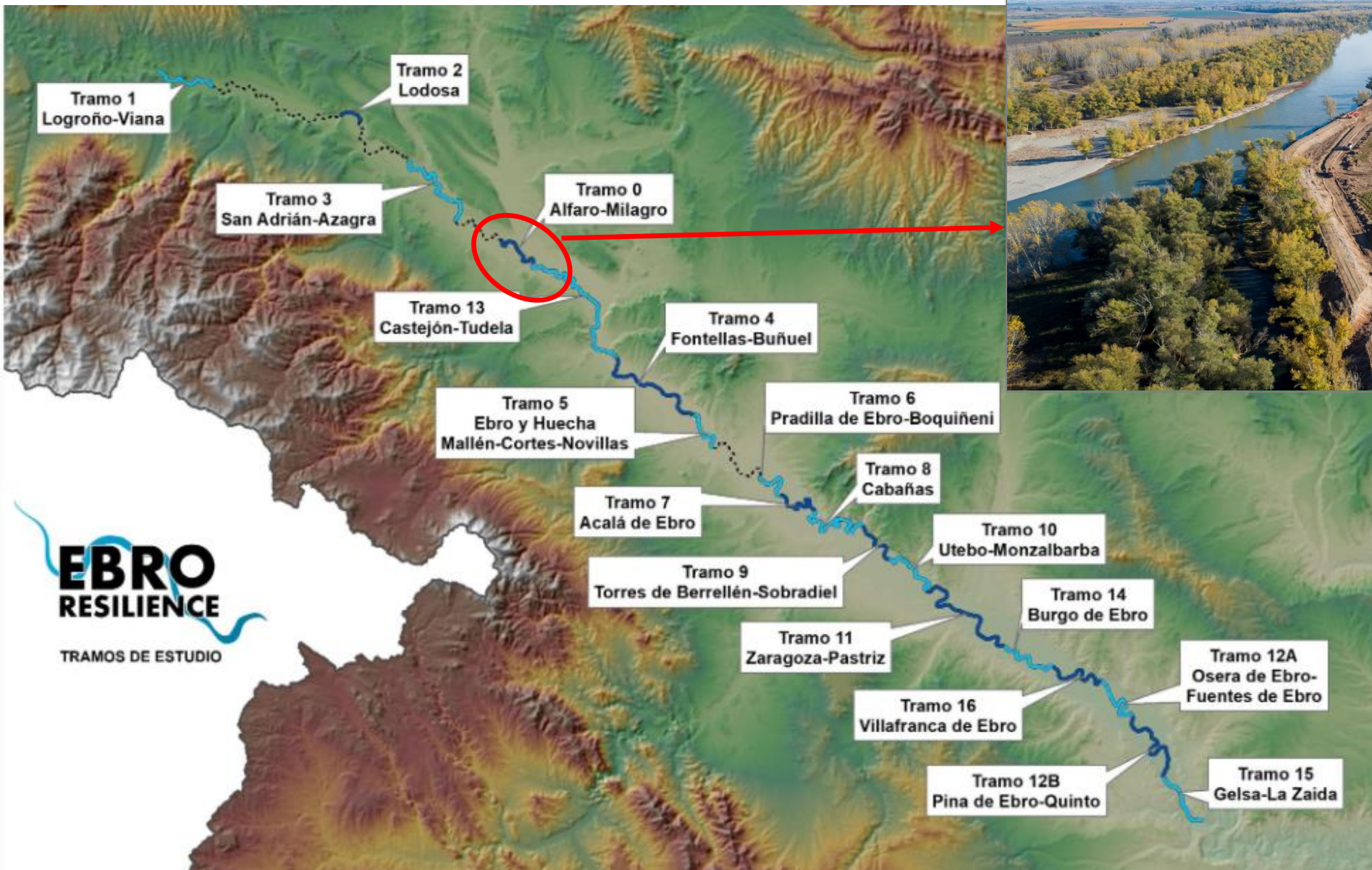
Elaboración o implantación de planes de protección civil de ámbito municipal



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Actuaciones de restauración y protección frente a inundaciones

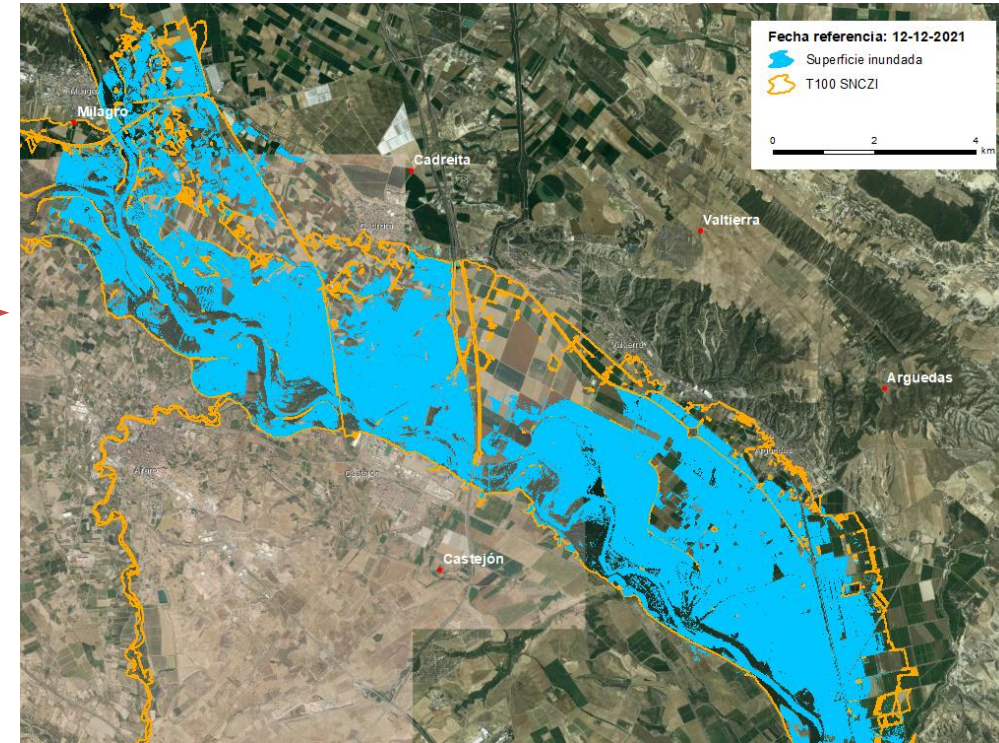
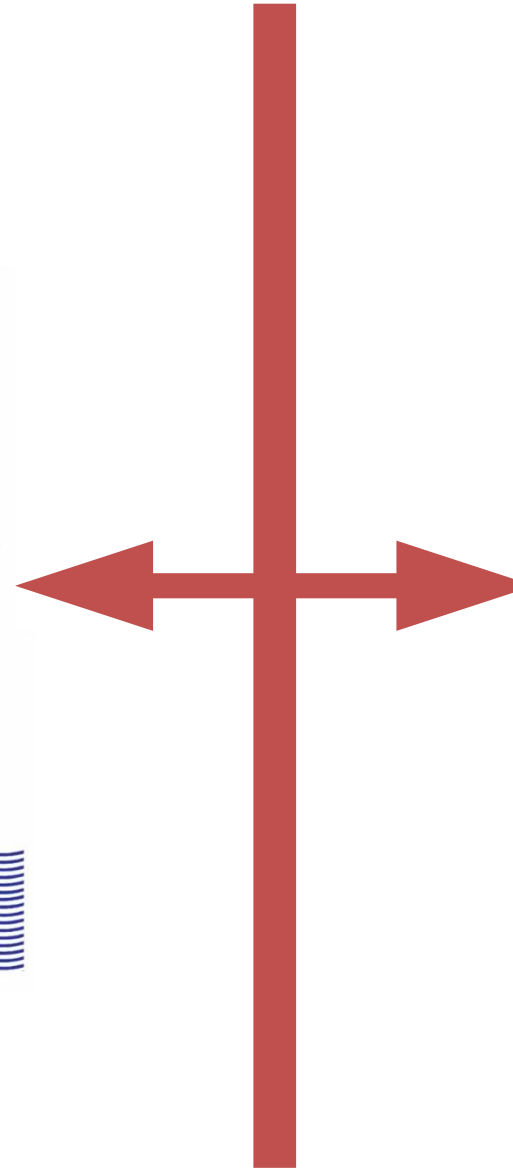
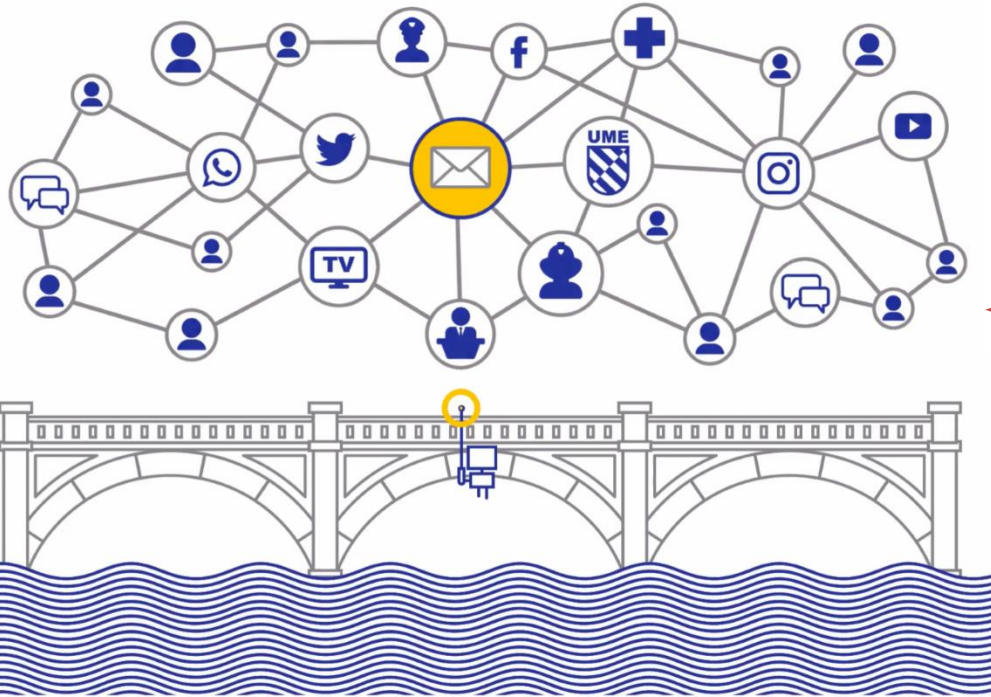




GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Retos importantes: mapas eventos en tiempo real





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

75 millones de euros (Aytos.) actuaciones en tramos urbanos



Fundación Biodiversidad

Proyectos subvencionados por la Fundación Biodiversidad para el fomento de actuaciones para la restauración de ecosistemas fluviales y reducción del riesgo de inundación

DH Miño-Sil		
ID	Entidad	Importe (€)
1	Ayto. de Outes	0,85 ME
2	Concello de Artoixo	0,91 ME
3	Concello de Santiago de Compostela	0,88 ME

DH Cantábrico Oriental		
ID	Entidad	Importe (€)
4	Ayto. de Donostia-San Sebastián	1,59 ME
5	Ayto. de Zalla	2,74 ME

DH Cantábrico Occidental		
ID	Entidad	Importe (€)
6	Ayto. de Ampuero	3,37 ME
7	Ayto. de Gijón	2,89 ME

DH Duero		
ID	Entidad	Importe (€)
8	Ayto. de Medina de Rioseco	1,39 ME

DH Tago		
ID	Entidad	Importe (€)
9	Ayto. de Madrid	2,62 ME
10	Ayto. de Manzanares el Real	1,37 ME
11	Ayto. de Toledo	3,03 ME

DH Guadiana		
ID	Entidad	Importe (€)
12	Ayto. de Ribera del Fresno	0,88 ME

DH Guadalquivir		
ID	Entidad	Importe (€)
13	Ayto. de Andújar	2,59 ME
14	Ayto. de Ecija	3,79 ME
15	Ayto. de Loja	3,77 ME
16	Diputación de Granada	0,51 ME

DH Segura		
ID	Entidad	Importe (€)
17	Ayto. de Murcia	1,67 ME
18	Ayto. de Orihuela	3,60 ME
19	Ayto. de Torre Pacheco	2,77 ME

DH Júcar		
ID	Entidad	Importe (€)
20	Ayto. de Gandía	2,39 ME
21	Ayto. de Quart de Poblet	1,35 ME
22	Consorci de La Ribera	3,75 ME
23	Ayto. de Altea	0,81 ME

DH Ebro		
ID	Entidad	Importe (€)
24	Ayto. de Zaragoza	1,60 ME
25	Ayto. de Burlada	1,65 ME
26	Ayto. de Calahorra	0,51 ME
27	Ayto. de Caspe	1,46 ME
28	Ayto. de Fraga	3,01 ME
29	Ayto. de Massalcoreig	1,05 ME

DH Distrito de Cuenca Fluvial de Catalunya		
ID	Entidad	Importe (€)
30	Ayto. de El Vendrell	2,02 ME
31	Ayto. de Girona	2,53 ME
32	Ayto. de Vic	1,80 ME
33	Ayto. de Martorell	2,92 ME

DH Cuenas Mediterráneas Andaluzas		
ID	Entidad	Importe (€)
34	Ayto. de Marbella	2,28 ME

DH Tinto, Odiel y Piedras		
ID	Entidad	Importe (€)
35	Ayto. de Aljaraque	0,83 ME

DH La Gomera		
ID	Entidad	Importe (€)
36	Cabildo Insular de La Gomera	1,65 ME

DH Islas Baleares		
ID	Entidad	Importe (€)
37	Ayto. d'Alcúdia	2,21 ME

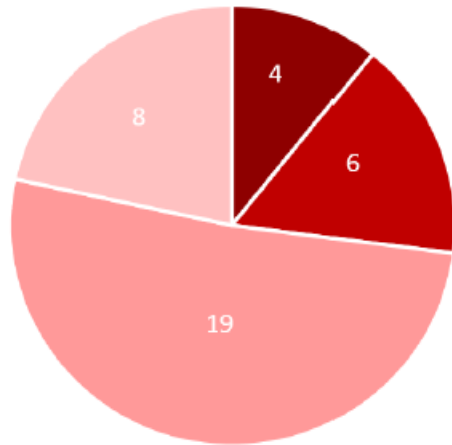




Fundación Biodiversidad

Proyectos subvencionados por la Fundación Biodiversidad para el fomento de actuaciones para la restauración de ecosistemas fluviales y reducción del riesgo de inundación

- > **61 municipios involucrados.**
- > **6.125.303 habs.**
- > **Proyectos por tamaño de núcleos urbanos:**



- Grande (>200.000 hab)
- Medio-grande (50.000-200.000 hab)
- Medio-pequeño (10.000-50.000 hab)
- Pequeño (<10.000 hab)

- 50 ríos afectados:**
- > **26 permanentes**
- > **24 no permanentes**
- 61 tramos fluviales diferentes**



Río Cidacos



Río Tajo

- > **32 Proyectos en ARPSI**



ARPSI Alto Arga

- > **18 espacios naturales**



LIC Segre-Cinca

BENEFICIARIO	TIPO DE MEDIDA	CONTROL DE EXÓTICAS	RETENCIÓN NATURAL DE AGUA	MEJORA DE LA CONTINUIDAD	MEJORA DE LA ESTRUCTURA DEL LECHO, RIBERAS Y ORILLAS	ORDENACIÓN TERRITORIAL: LIMITACION USOS	REORDENACIÓN DE USOS COMPATIBLES CON INUNDACIONES	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CAUCES	PROTECCIÓN ESPECIES ACUÁTICAS	RESTITUCIÓN DE HUMEDALES	SUDs	ADAPTACIÓN ELEMENTOS ZONAS INUNDABLES	USO PÚBLICO	OTROS
		06.01.01	14.01.01	04.01.00	04.02.00	13.01.01	13.02.01	13.04.02	06.03	05.01.01	14.04.01	13.03.01		
A. de Altea		✓	✓	✓				✓					✓	
A. de Loja		✓		✓	✓			✓		✓				
A. de Écija					✓		✓	✓						
A. de Madrid					✓									
A. de Vic				✓	✓									
Dip. de Girona			✓		✓		✓							
A. de El Vendrell					✓									
A. de Burlada				✓								✓		
A. de Aljaraque		✓			✓									
A. de Andújar				✓	✓						✓		✓	
A. de Outes		✓			✓			✓						
A. de Gandía		✓	✓		✓									
A. de Manzanares El Real		✓		✓	✓						✓			
A. de Ribera del Fresno					✓									
A. de Marbella					✓								✓	
A. de Toledo					✓									
A. de Quart de Poblet		✓		✓	✓									
C. de Santiago de Compostela		✓			✓									
A. de Zaragoza		✓		✓	✓						✓		✓	
A. de Calahorra					✓									
A. de Murcia					✓	✓	✓						✓	
A. de Caspe				✓	✓									
A. de Donostia-San Sebastián			✓							✓				✓
A. de Medina de Ríoseco					✓							✓		
A. de Orihuela					✓									
A. de Zalla				✓										
A. de Ampuero		✓		✓	✓		✓	✓				✓		
C. de Arteixo				✓	✓									
A. de Torre-Pacheco					✓									✓
Cab. Ins. de La Gomera					✓									
Dip. de Granada				✓	✓				✓					
A. de Gijón				✓	✓									
A. d'Alcúdia		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓				
A. de Massalcoreig					✓									
A. de Fraga		✓		✓	✓			✓		✓				
A. de Martorell		✓		✓	✓									
Consorci de La Ribera		✓		✓			✓	✓						



GOBIERNO DE ESPAÑA

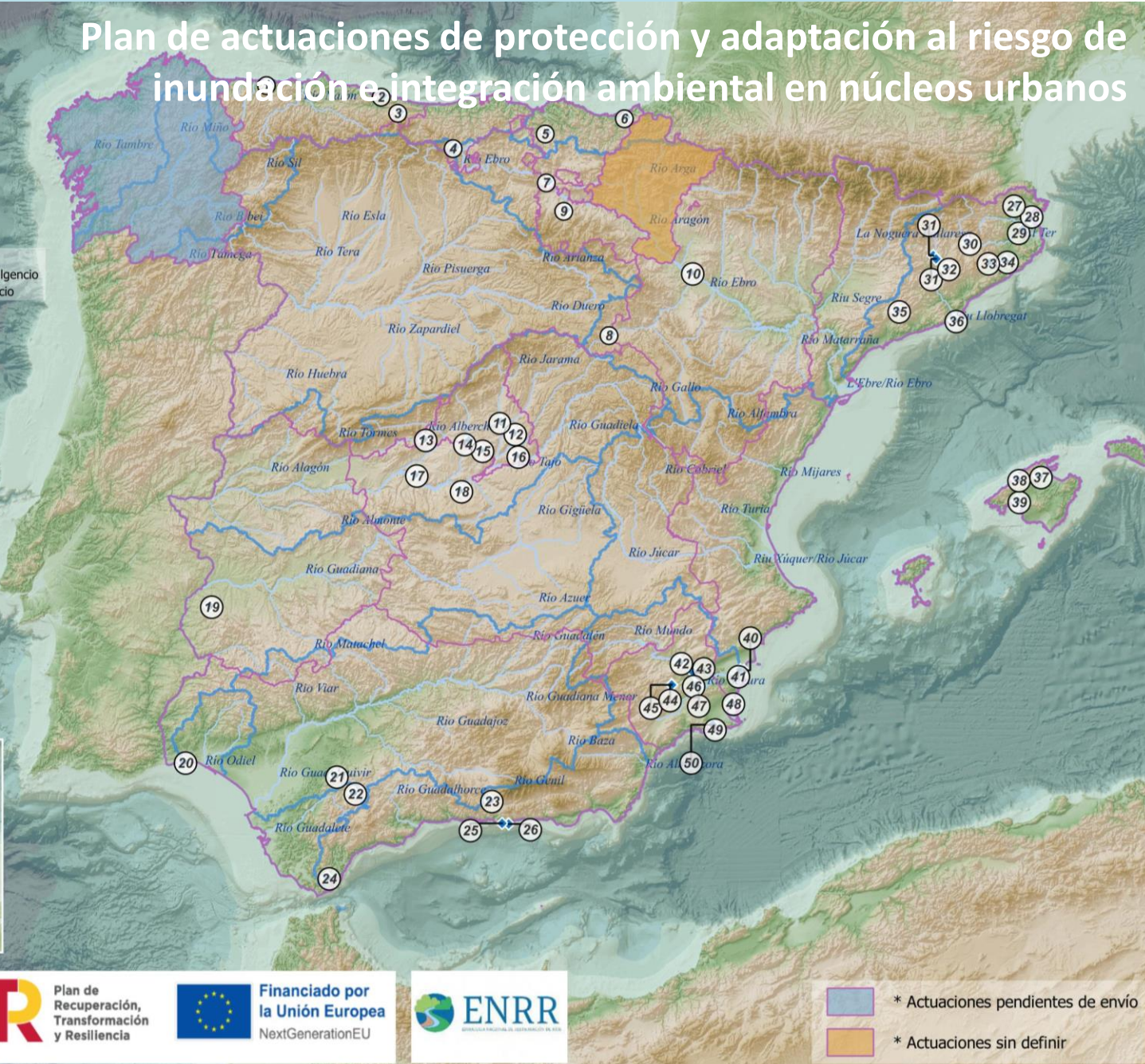
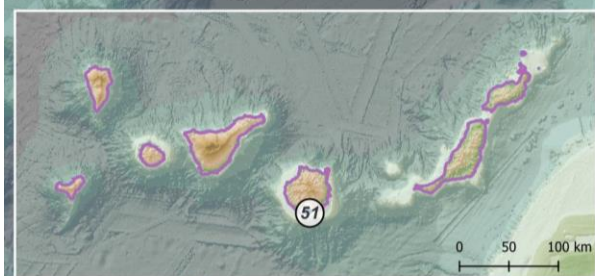
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Actuaciones de restauración y protección frente a inundaciones

Plan de actuaciones de protección y adaptación al riesgo de inundación e integración ambiental en núcleos urbanos

74,5 millones de euros transferidos a las CCAA a través de la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente

Asturias	27	Cataluña	Pont de Molins
1	Luarca	28	L'Armentera, Sant Pere Pescador
2	Ribadesella	29	Colomers, Foixà
3	Cabrales	30	Manlleu
Cantabria	31	Balsareny, Navàs	
4	Reinosa	32	Monistrol de Calders
País Vasco	33	Arbúcies, Sant Felú de Buixalleu	
5	Llodio	34	Sils
6	Hernani, Astigarraga	Islas Baleares	
País Vasco	37	Campanet	
7	Miranda de Ebro	38	Söller
8	Santa María de Huerta	39	Palma
La Rioja		Comunidad Valenciana	
9	Nájera	40	Formentera del Segura, Rojales, San Fulgencio
Aragón		41	Guardamar del Segura, San Fulgencio
10	Luceni, Tauste, Alcalá de Ebro y Remolinos	Murcia	
Comunidad de Madrid		42	Abaran
11	San Fernando de Henares, Coslada	43	Lorqui
12	Campo Real	44	Pliego
13	Cenicientos	45	Pliego
14	Arroyomolinos	46	Alcantarilla
15	Torrejón de Velasco	47	Alcantarilla
16	Belmonte del Tajo	48	San Javier
Castilla la Mancha		49	Cartagena
17	Cebolla	50	Cartagena
18	Cobisa	Islas Canarias	
Extremadura		51	San Bartolomé de Tirajana Mogán
19	Valverde de Leganés		
Andalucía			
20	Lepe		
21	Morón de la Frontera		
22	Pruna		
23	Albañuelas, Carataunas, Murtas		
24	Los Barrios		
25	Torrenueva Costa		
26	Motril		



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



* Actuaciones pendientes de envío
* Actuaciones sin definir

Plan de actuaciones de protección y adaptación al riesgo de inundación e integración ambiental en núcleos urbanos

Distribución por CCAA en Conferencia Sectorial de Medio Ambiente

Ámbito	Criterio 1. CCS	Criterio 2. Población zona inundable	Criterio 3. km ARPSI	Coficiente reparto total	Importe reparto (€)
Andalucía	13,160%	5,474%	2,267%	20,902%	15.467.480,00 €
Aragón	1,477%	0,699%	0,582%	2,758%	2.040.920,00 €
Principado de Asturias	0,691%	1,142%	0,441%	2,274%	1.682.760,00 €
Illes Balears	1,079%	0,985%	0,037%	2,101%	1.554.740,00 €
Islas Canarias	0,842%	0,159%	0,078%	1,079%	798.460,00 €
Cantabria	1,441%	0,282%	0,258%	1,980%	1.465.200,00 €
Castilla y León	1,743%	3,881%	0,907%	6,532%	4.833.680,00 €
Castilla-La Mancha	1,981%	2,894%	0,811%	5,686%	4.207.640,00 €
Cataluña	5,817%	0,916%	0,783%	7,516%	5.561.840,00 €
C. Valenciana	15,032%	4,684%	0,808%	20,524%	15.187.760,00 €
Extremadura	0,450%	0,319%	0,502%	1,271%	940.540,00 €
Galicia	1,819%	0,685%	0,984%	3,488%	2.581.120,00 €
Comunidad de Madrid	3,202%	0,319%	0,239%	3,759%	2.781.660,00 €
Región de Murcia	6,181%	4,497%	0,414%	11,091%	8.207.340,00 €
C. Foral de Navarra	2,402%	0,594%	0,302%	3,299%	2.441.260,00 €
País Vasco	2,305%	2,402%	0,430%	5,136%	3.800.640,00 €
La Rioja	0,378%	0,068%	0,157%	0,604%	446.960,00 €
Total CCAA	60,000%	30,000%	10,000%	100,000%	74.000.000,00 €
Ceuta	-	-	-	-	250.000,00 €
Melilla	-	-	-	-	250.000,00 €
Total general	60,000%	30,000%	10,000%	100,000%	74.500.000,00 €



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Actuaciones de restauración y protección frente a inundaciones

>200 millones de euros en gestionados por DGA/CCHH en cuencas intercomunitarias:

PRTR 2020-2026
FEDER 2021-2027

Control de actuaciones de la Estrategia Nacional de Rest...

(Asistencia Técnica de seguimiento realizada por INECO para la DG del Agua de MITECO)

Estado de ejecución
Todos (Ejecutado y En ...)

Demarcación Hid...
Todas las DDHH

ID y Título de ...
Todos

☰

Control de Actuaciones de la ENRR

ESTADO DE EJECUCIÓN

- Ejecutac
- En ejecu

Ríos Principales de España

Demarcaciones Hidrográficas

◀ 6 of 72 ▶

Proyecto ID: 6 - Conexión hidrológica meandros Río Arga - Fases 1 y 2 (Navarra)

CLAVE EXPEDIENTE CONTRATACIÓN	09.423-0407/2111
TÍTULO DEL PROYECTO	PROYECTO DE CONEXION HIDROLOGICA Y MEJORA DE HABITATS EN LOS MEANDROS DEL TRAMO BAJO DEL RIO ARGA (NAVARRA) FASE 1 y 2
PRESUPUESTO DEL PROYECTO (Ejecución)	2,172,583.11

Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS | Ineco | MITECO | Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), Esri E... Powered by Esri

Nº de Proyectos

1 ejecución 25 Ejecutado 47

Ejecutado 47

PRESUPUESTOS TOTALES (€)

100M	68.5M €
50M	
0	
Licitación	Ejecución

Longitud de río en actuaciones de restauración

559.39 Km

Habitantes en Z.I. Afectada

(sin datos)

Longitud de río conectado por eliminación o

1,089.76 km

Barreras transversales

18

Barreras transversales

28



- **Modernización y optimización de las redes de información hidrológica:**
 - Mejora de las redes SAIH-SAD: 70 M€ (PRTR)**
 - Mantenimiento anual: 20 M€/año (PGE)**
- **Revisión del 3er ciclo de la Directiva de Inundaciones (9 lotes): 30 M€ (PGE)**
- **Actuaciones de restauración y protección en ejecución y licitación:**
 - PGE: 57 M€**
 - PRTR: 94 M€**
- **Inversión total en tramitación administrativa en actuaciones de restauración/protección de inundaciones:**
 - PGE (2023): 55 M€**
 - PRTR y FEDER: 200 M€**



- **Adaptación al riesgo de inundación: en ejecución a través de RRDD de ayudas**
 - Campo de Cartagena 3 M€ (PGE)**
 - Tramo medio eje del Ebro 10 M€ (PRTR)**
 - Vega baja del Segura 10 M€ (PRTR)**
- **Protección y adaptación al riesgo de inundación y restauración fluvial:**
 - Tramos urbanos Ayuntamientos: 75 M € (PRTR)**
 - Tramos urbanos CCAA: 74,5 M € (PRTR)**
- **Inversión total en marcha:**
 - **400 M€ en obras en cauces + 70 millones mejoras SAIH**
 - **30 M€ conservación cauces + 20 mantenimiento SAIH cada año**
 - **Nuevo ciclo PGRI: 30 M€**



- **Procedimiento aprobación DPH y zonas inundables:**
 - Información pública 3 meses.
 - Resolución Presidencia organismo de cuenca
- **Ajustes en artículos de limitaciones**
- **Disposición transitoria:**
 - 5 años para adaptar los planes urbanísticos.
 - Expedientes en tramitación durante aprobación mapas.
- **Inclusión en RDPH de la RAN y SAIH**
- **Inventario de cauces públicos, lagos, humedales...**
- **Funcionalidad de las motas.**



- **Procedimiento aprobación DPH y zonas inundables:**
 - Información pública 3 meses.
 - Resolución Presidencia organismo de cuenca
- **Ajustes en artículos de limitaciones**
- **Disposición transitoria:**
 - 5 años para adaptar los planes urbanísticos.
 - Expedientes en tramitación durante aprobación mapas.
- **Inclusión en RDPH de la RAN y SAIH**
- **Inventario de cauces públicos, lagos, humedales...**
- **Funcionalidad de las motas.**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN