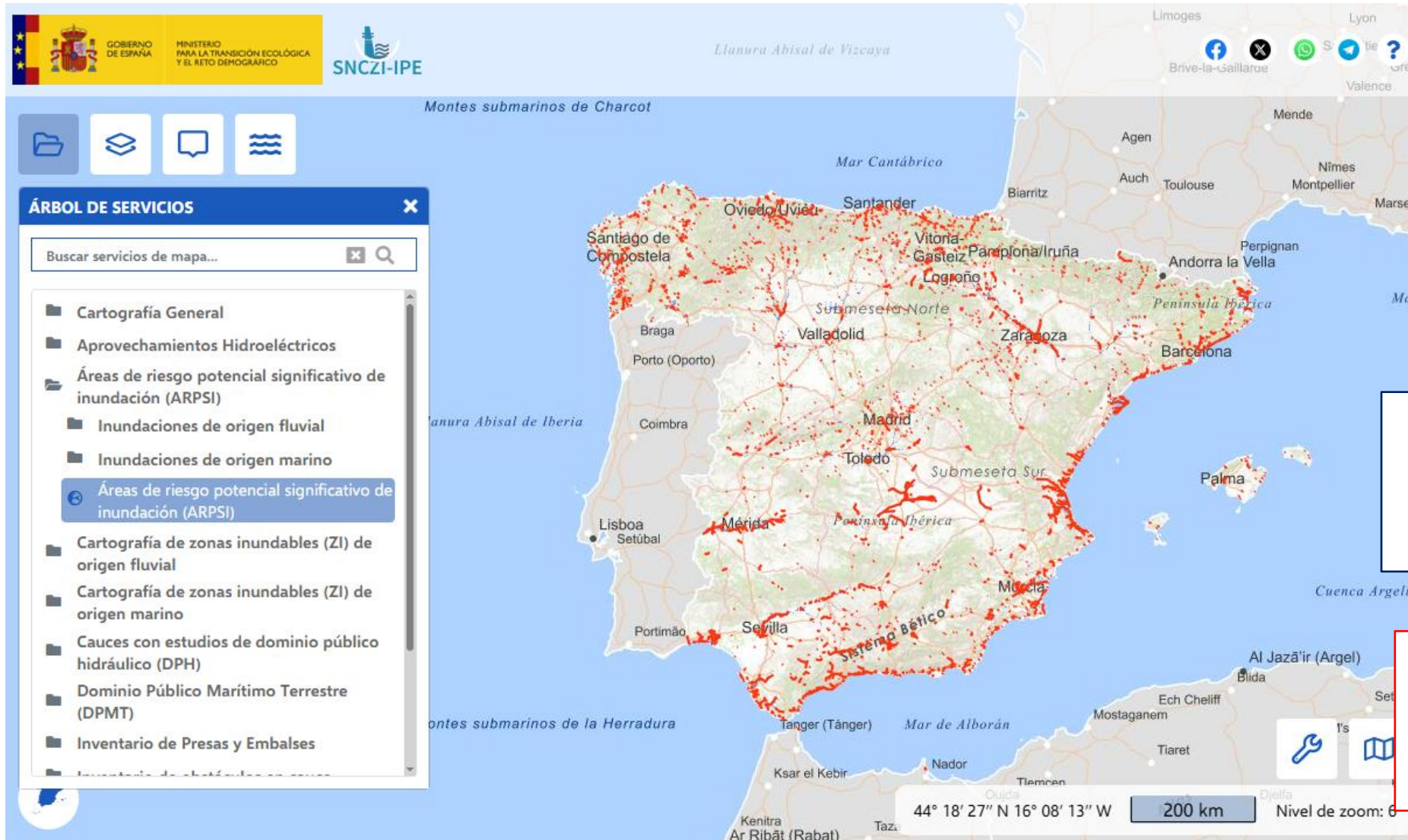


JORNADA DE IMPLANTACIÓN DE LOS PGRI: COORDINACIÓN INFORMACIÓN HIDROLÓGICA Y CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES

24-25 de septiembre de 2025

Dirección General del Agua MITECO

Actualización de las Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSIS)



PREVENCIÓN

PROTECCIÓN

PREPARACIÓN

RECUPERACIÓN

Guadalquivir

- ✓ Inversión de 6,7 M€ para **mejorar el estado ecológico de los ríos y arroyos** de la demarcación del Guadalquivir.

Segura

- ✓ **Implementación de SUDS Local** en Ayuntamiento de Cieza como parte de su Plan Estratégico de Ecología Urbana y Biodiversidad.

Segura

- ✓ **Estudio de Continuidad de Sedimentos:** Inicio del proyecto para la cuantificación y los efectos de los aportes de sedimentos al Mar Mediterráneo provenientes de la **desembocadura del Segura**.

Ebro

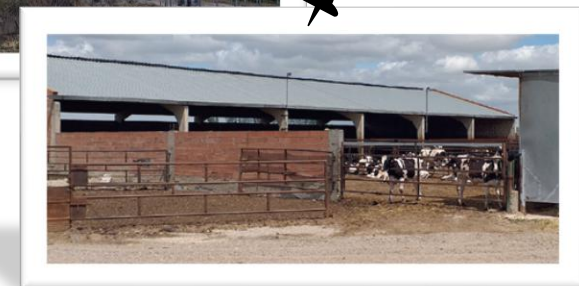
- ✓ **Estrategia Ebro Resilience:** continuación del **Real Decreto 731/2022** que regula la concesión de subvenciones directas para actuaciones de adaptación al riesgo de inundación en el tramo medio del Ebro.



Retirada de vegetación muerta arrastrada por el río Guadalquivir a su paso por el término municipal de Santo Tomé.



Autoprotección de instalaciones agrícolas



PREVENCIÓN

PROTECCIÓN

PREPARACIÓN

RECUPERACIÓN

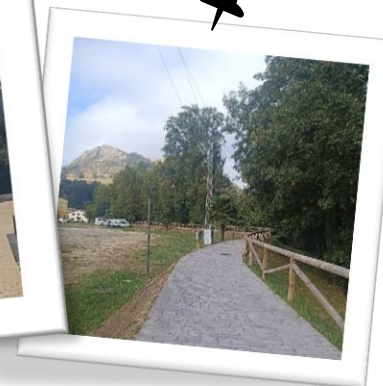


Cantábrico Oriental

- ✓ Ejecución de obras de defensa contra inundaciones del **río Cadagua** a su paso por **Aranguren** en el municipio de Zalla (Bizkaia)

Cantábrico Occidental

- ✓ Ejecución de Fases 1 y 2 del proyecto de **defensa de Arriondas frente a avenidas.**



PREVENCIÓN

PROTECCIÓN

PREPARACIÓN

RECUPERACIÓN



- ✓ Proyectos Fundación Biodiversidad: *Recuperación del espacio fluvial del río Cinca y reducción del riesgo de inundaciones (Ayuntamiento Fraga)*

- ✓ Finalización de **Restauración fluvial** de los ríos **Guadiana y Rucas** en la cuenca del **Guadiana Central**.



PREVENCIÓN

PROTECCIÓN

PREPARACIÓN

RECUPERACIÓN

Miño-Sil

- ✓ Aprobación nuevo **Plan Especial de Protección Civil ante Emergencias por Inundaciones en Galicia (INUNGAL)**.

Duero

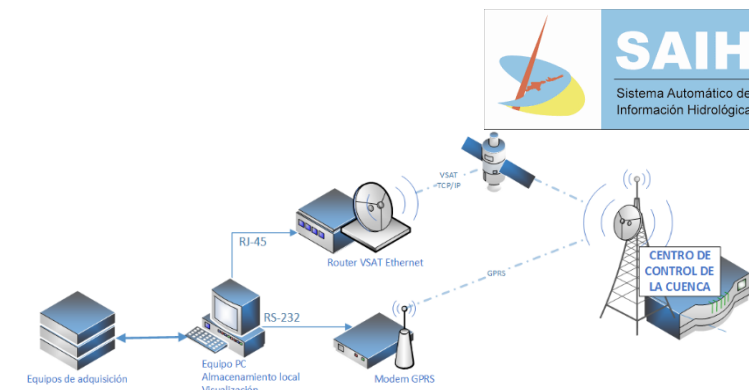
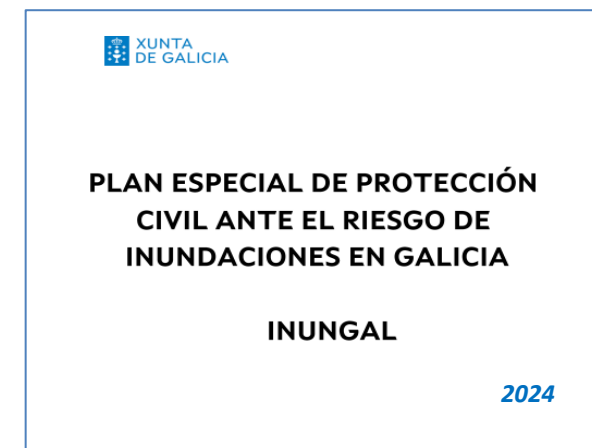
- ✓ Inicio de proceso de **configuración, calibración y desarrollo de un sistema de ayuda a la decisión (SAD)**, habiéndose implementado ya de forma piloto en algunas subcuencas.

Tajo

- ✓ Integración de las tres redes principales de la **Confederación (SAIH, ROEA y SAICA)** en una red única. Además, sistema único de **visualización de información en tiempo real (SCADA)** de los datos de todas las redes.

Júcar

- ✓ Primera implantación de un **sistema de alerta temprana (SAT)** en las áreas afectadas por la DANA.



PREVENCIÓN

PROTECCIÓN

PREPARACIÓN

RECUPERACIÓN

Tajo

- ✓ Ejecución de Fase 2 de las **obras de emergencia tras la DANA de septiembre de 2023** en 10 municipios.

Segura

- ✓ **Estudio Post-Inundación:** Se inició el **Estudio de alternativas en Letur** tras la inundación de octubre de 2024.

Júcar

- ✓ **Recopilación de información relativa a la DANA del 29 de octubre:** información geoespacial post evento mediante sensores remotos e información destinada a la gestión de las obras de emergencia y recuperación.



Presentación de alternativas de actuación frente a inundaciones a los vecinos de Letur .



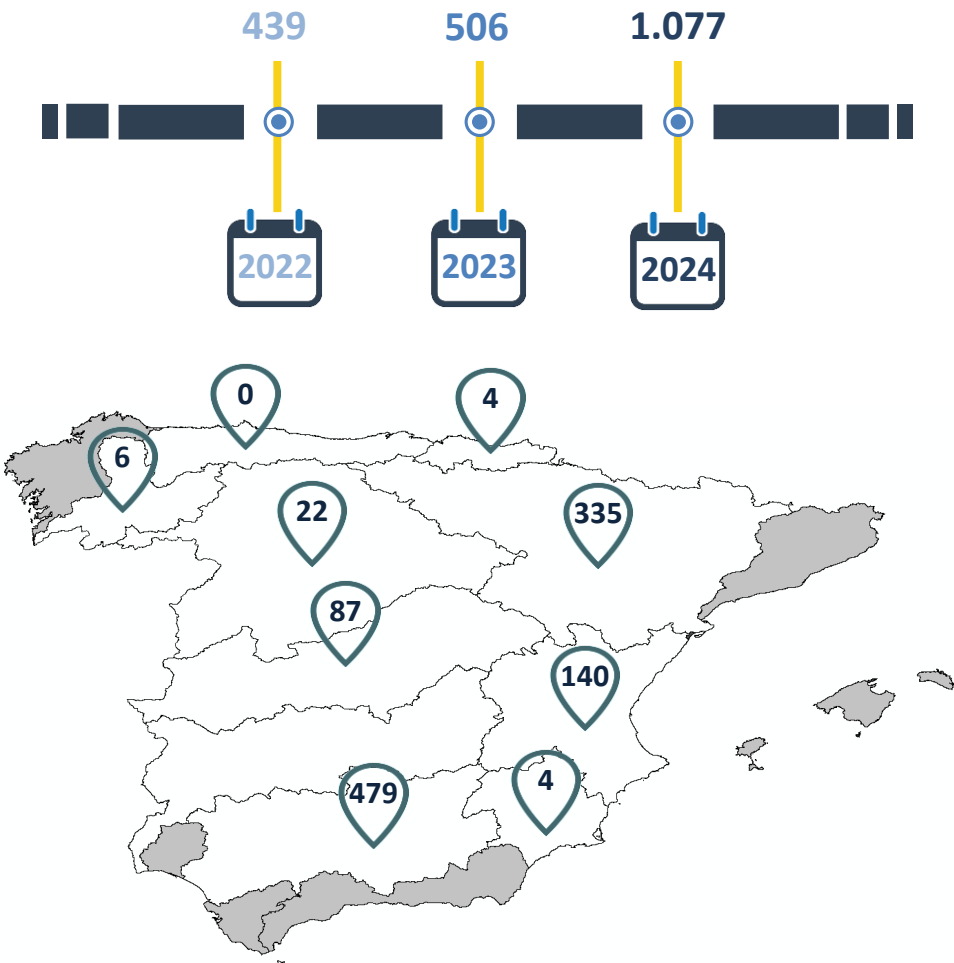
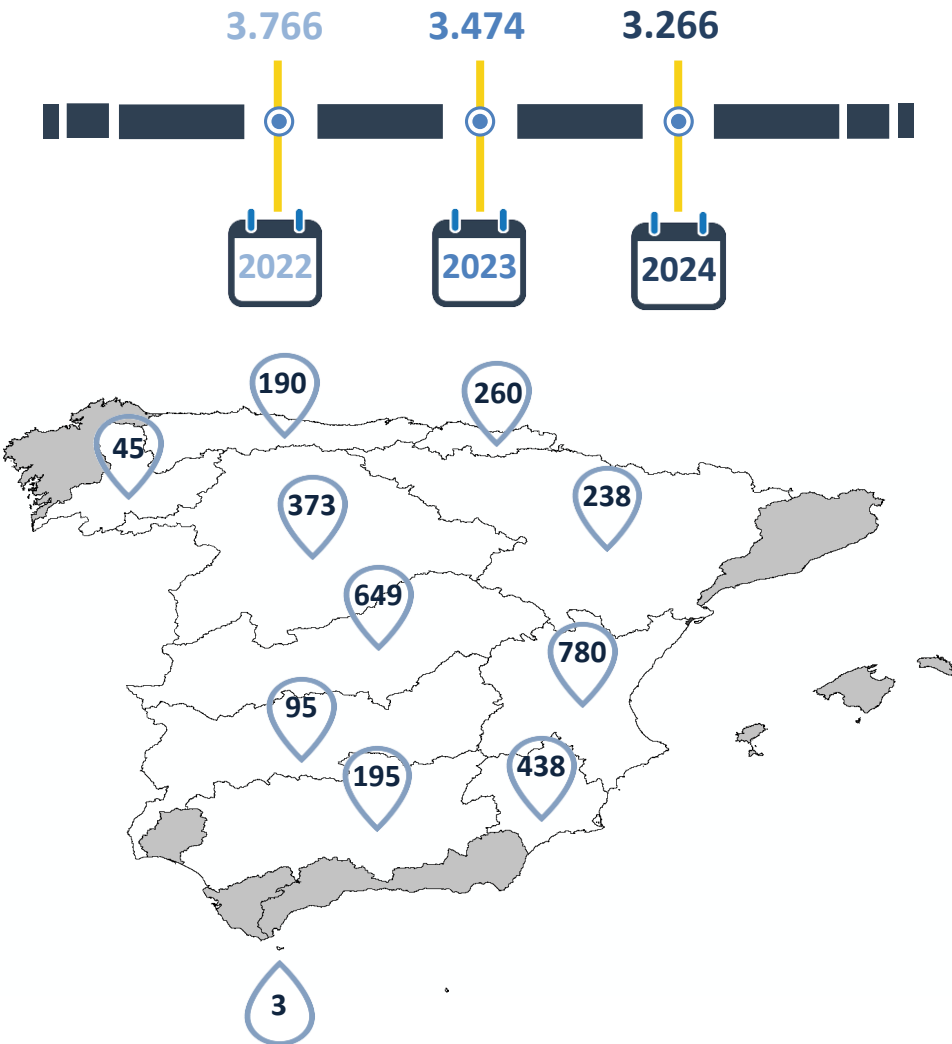
Satélite Pléiades-Neo de alta resolución con el que se tomaron imágenes de la DANA del 29 de octubre.

Número de informes urbanísticos

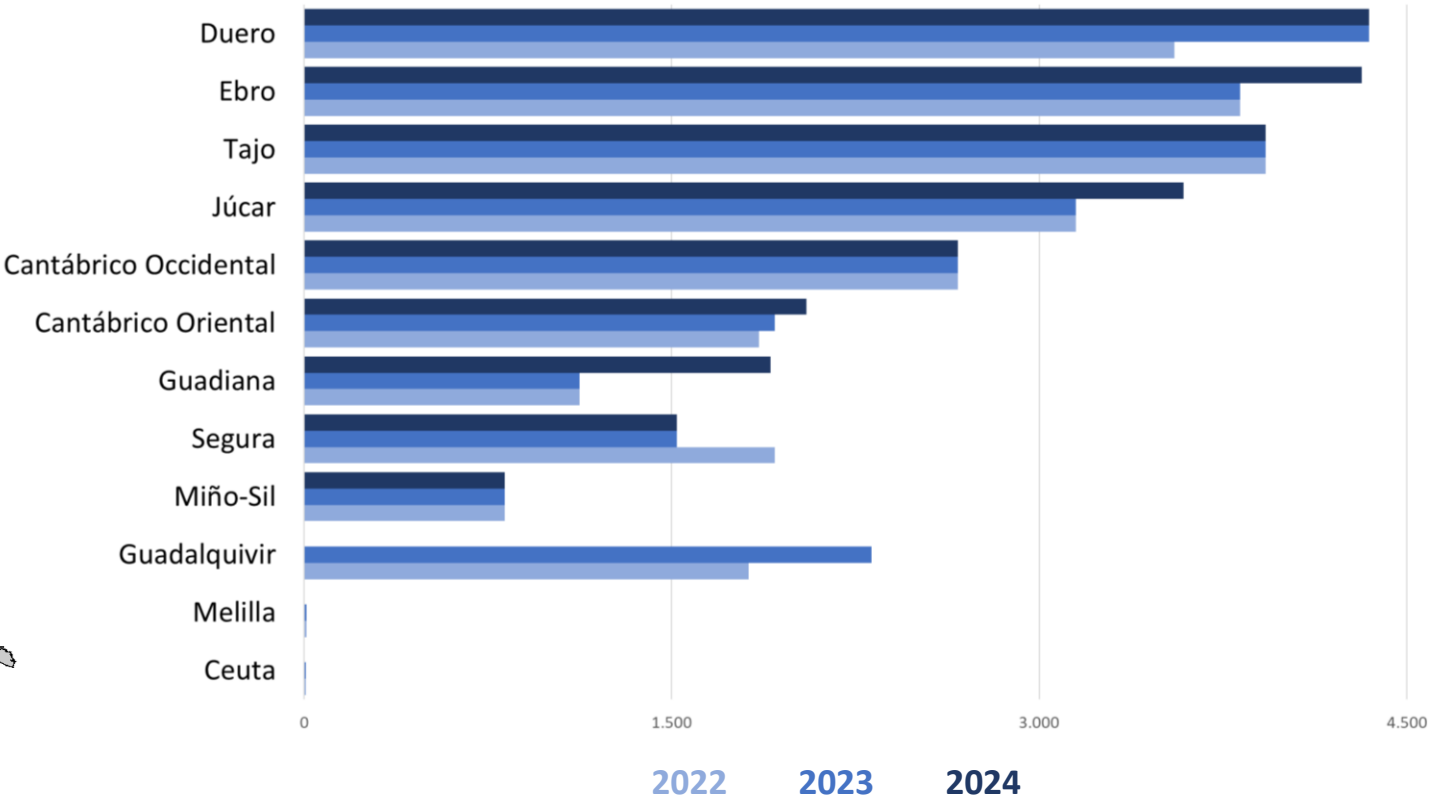
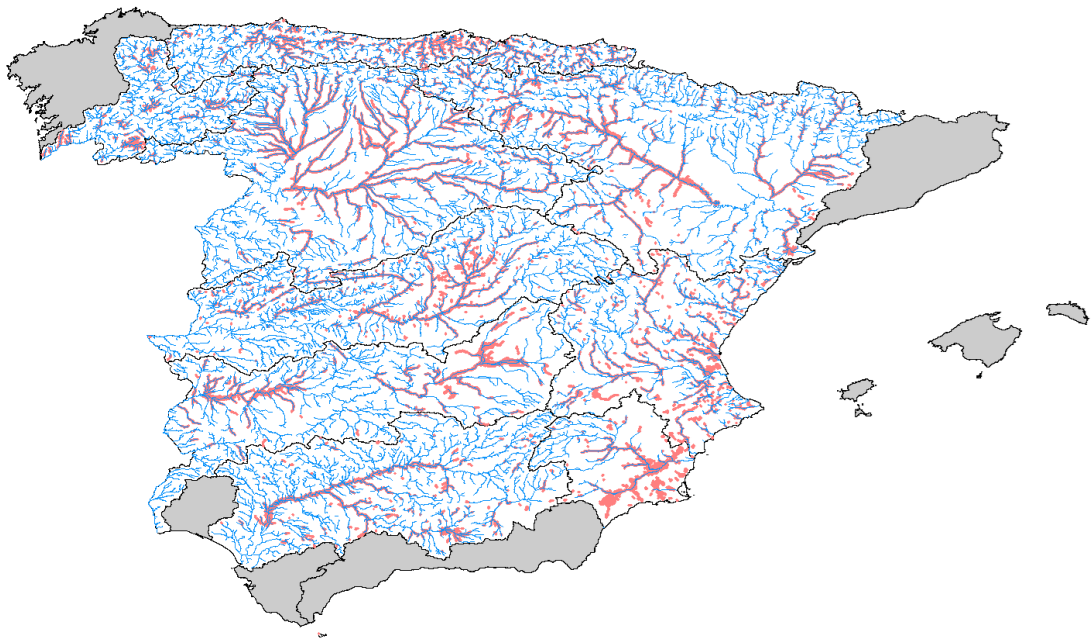
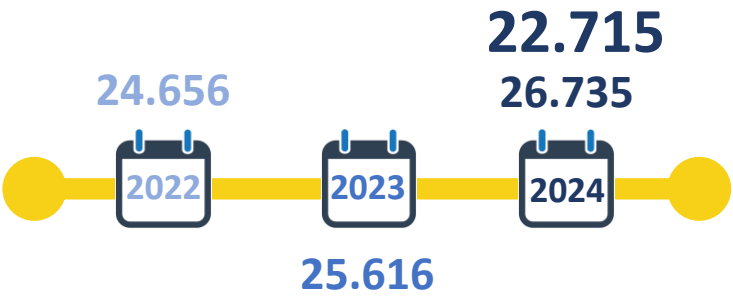
Emitidos por los organismos de cuenca (art. 25.4)



Emitidos por PC (según su normativa)

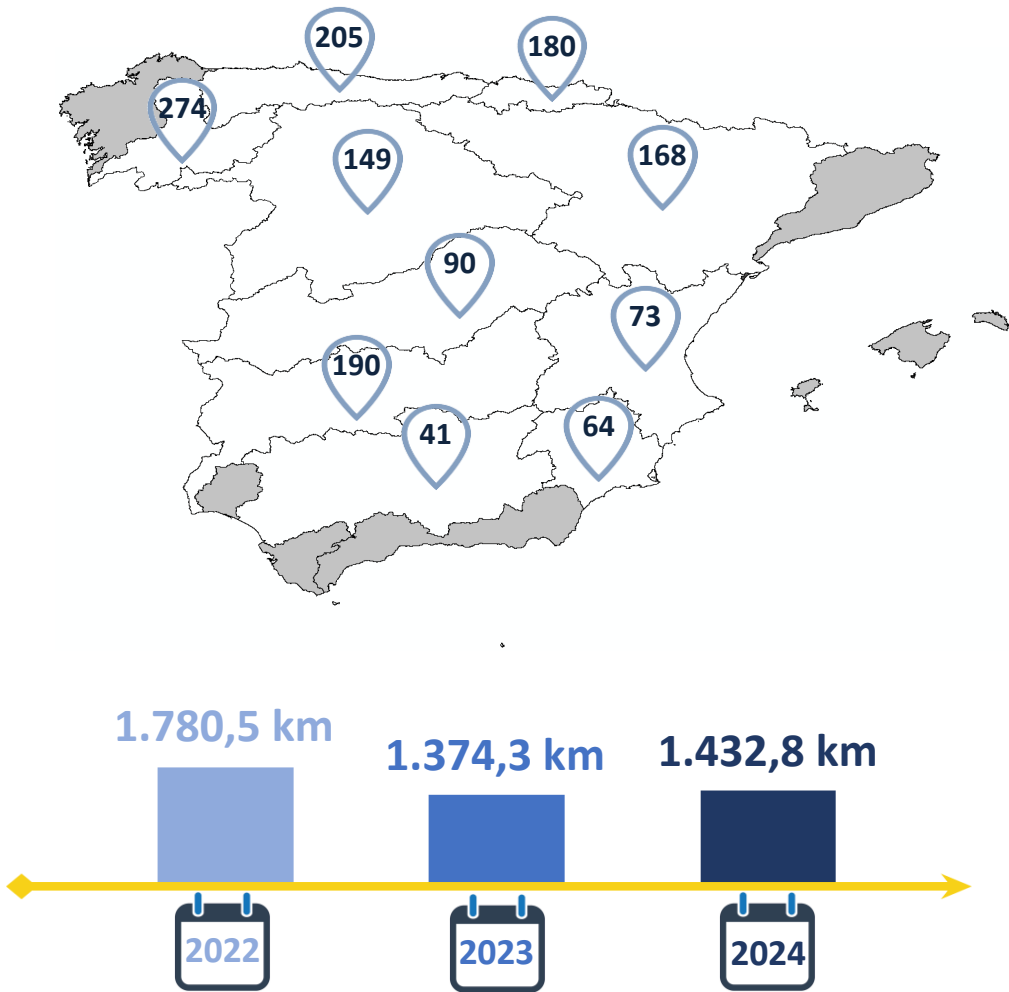


Km de cauce con cartografía de zonas inundables

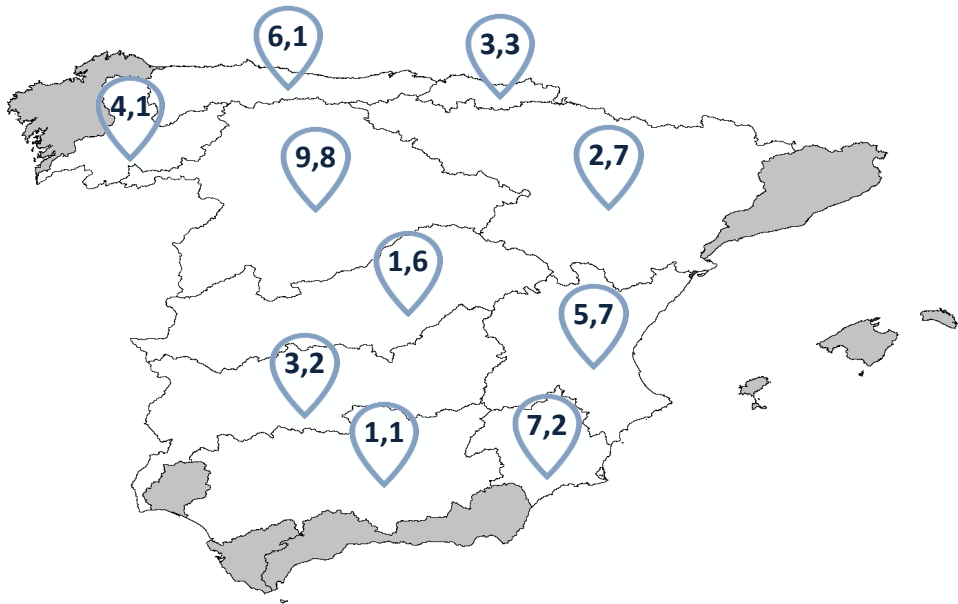
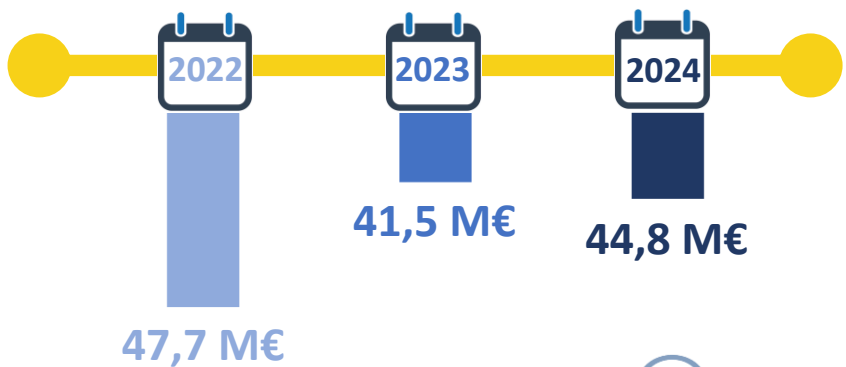


PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CAUCES

Km de cauce objeto de actuación anual

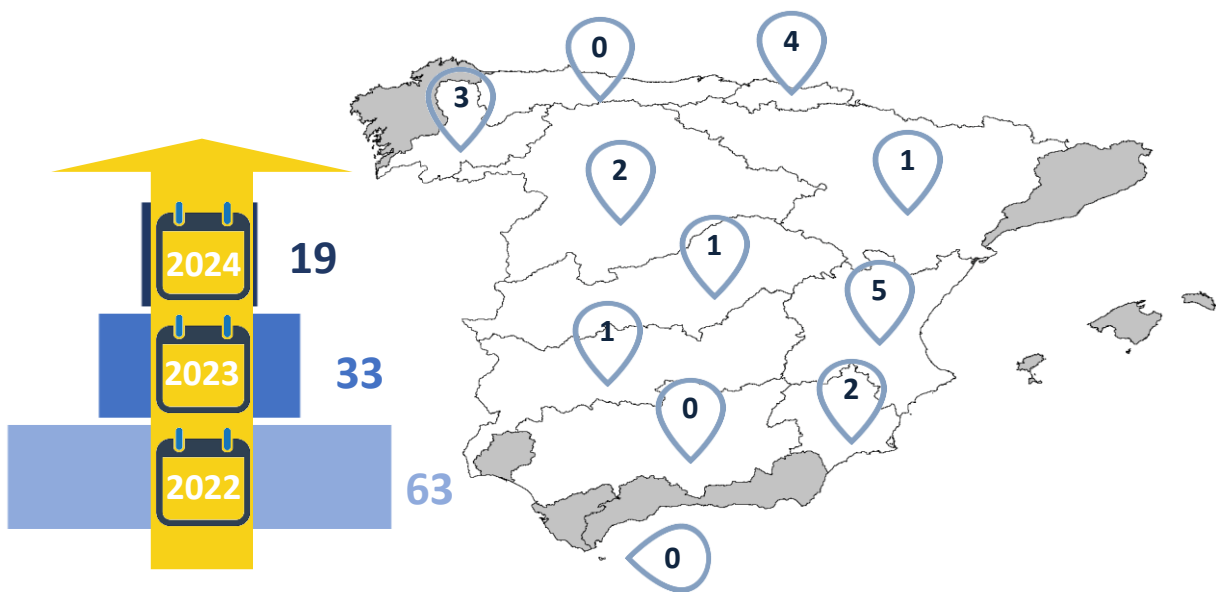


Inversión anual en mantenimiento y conservación de cauces

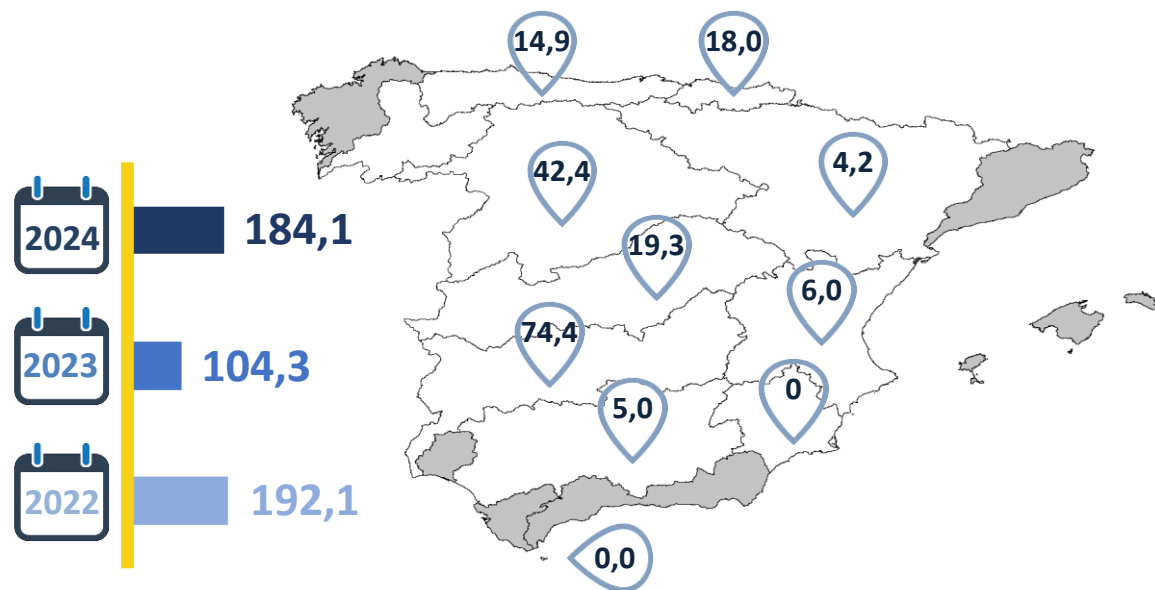


RESTAURACIÓN FLUVIAL

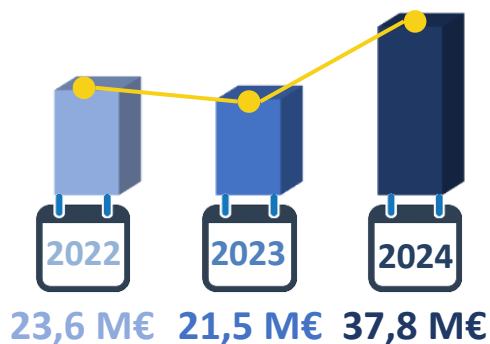
Nº de proyectos de restauración fluvial redactados anualmente



Km de cauce objeto de actuación de restauración fluvial anualmente



Inversión anual en restauración fluvial



Río Ebro (Osera de Ebro y Fuentes de Ebro, Zaragoza)



Río Oro y arroyo Farhana (Melilla)

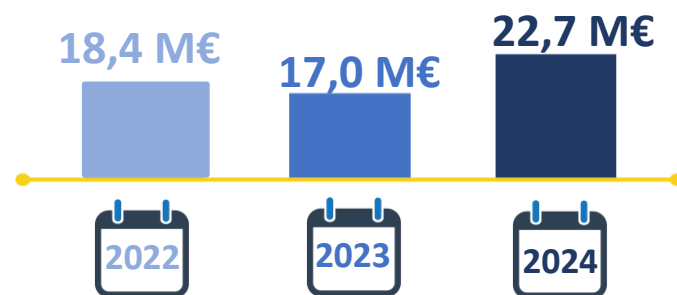


Río Bullaque (Ciudad Real)

MEDIDAS ESTRUCTURALES

58,1 M€

Inversión para la contratación de servicios de redacción de proyectos y ejecución de obras longitudinales de protección frente a inundaciones



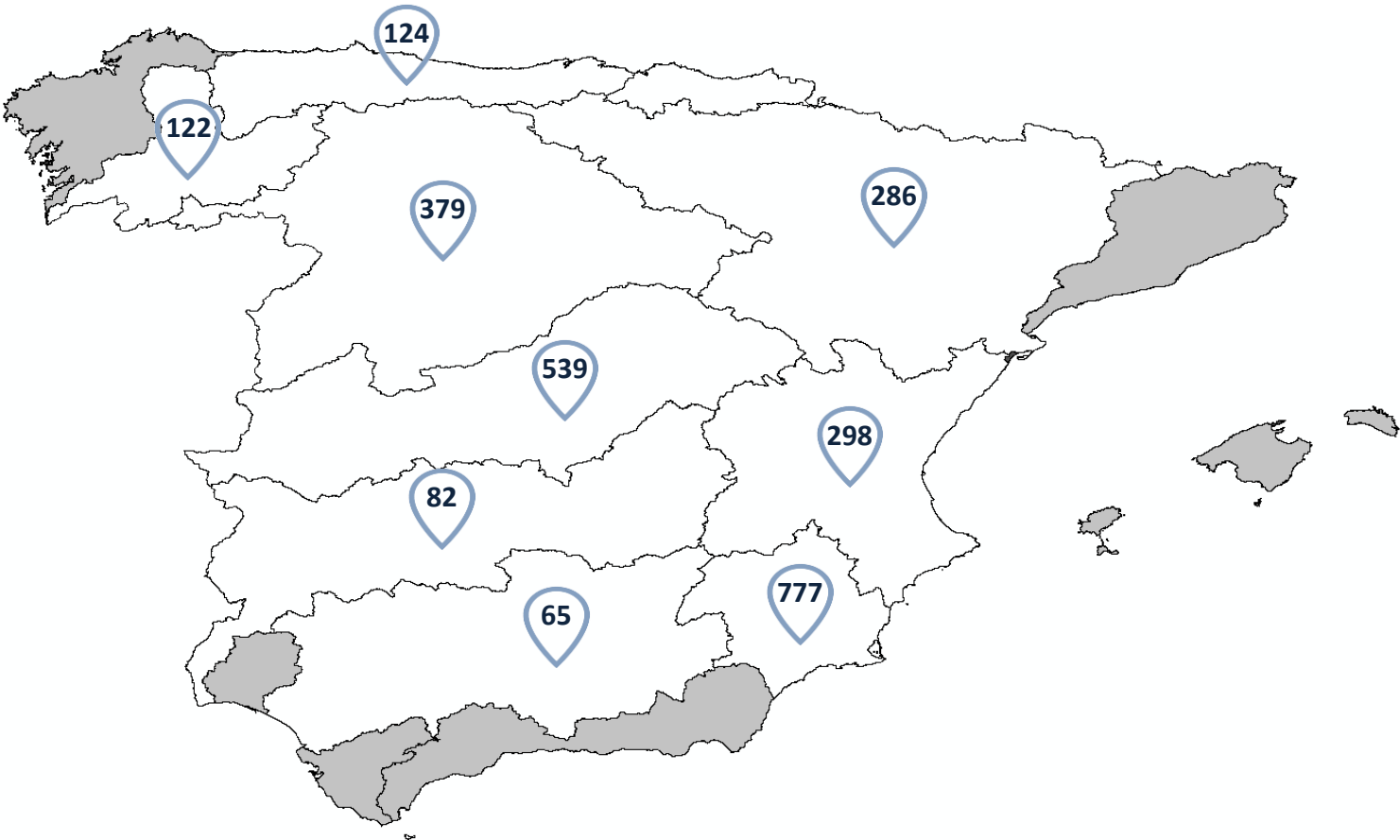
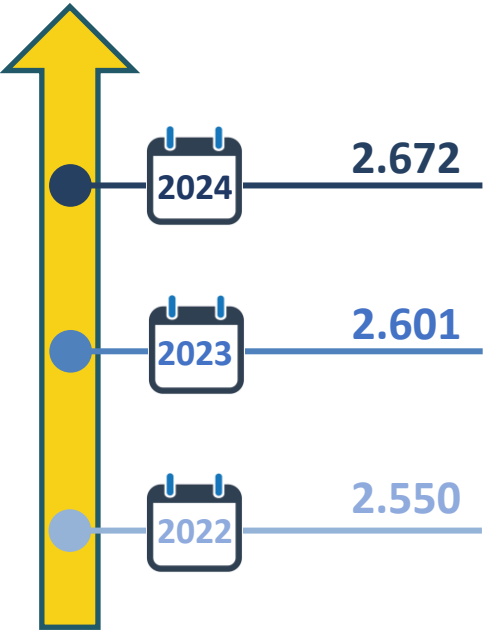
28

Número de estudios coste-beneficio de obras longitudinales de protección frente a inundaciones



SAIH

Número de puntos de medida disponibles



Homogeneización de las actividades específicas para las diferentes DDHH:

Columna “Actividad específica”

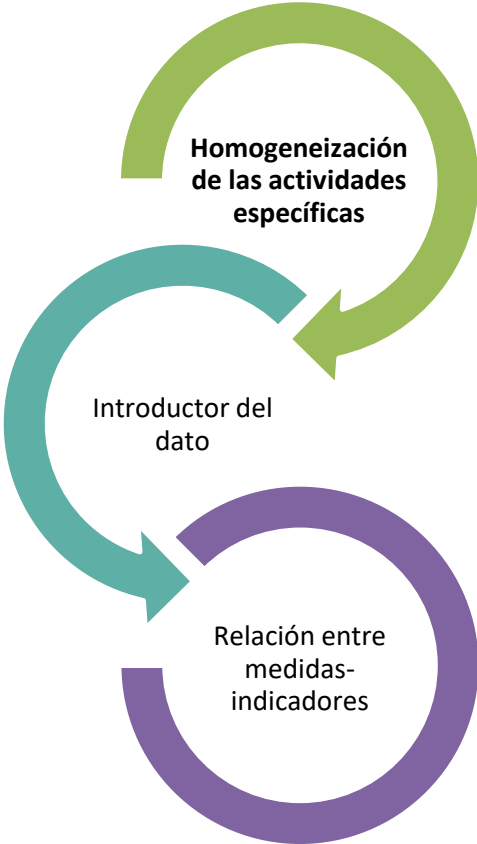
- Tratamiento de las actividades específicas incluidas por las diferentes CCHH para homogeneizar los nombres empleados en actividades equivalentes (en base a la información de los PGRI)

Columna “Medida”

- Generación de una nueva columna con el nombre que se le ha asignado a determinadas agrupaciones de actividades específicas identificadas en la revisión de los PGRI

Revisión generalizada

- Revisión de otros aspectos fundamentales en base a la información recogida en los PGRI (códigos de medida, de actividad, etc.)



DH	DEMARCACIÓN	COD. MEDIDA	COD. ACTIVIDAD	NOMBRE MEDIDA	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	INTRODUCIDOR DEL DATO	ESTADO 2022	ESTADO 2023	ESTADO 2024	OBSERVACIONES 2022	OBSERVACIONES 2023	OBSERVACIONES 2024
ES091	Ebro	16.01.02	ES091_2C_16.01.02.01.03	Ayudas de Protección Civil para la recuperación tras episodios de inundación	Valoración de las ayudas practicadas en La Rioja	AUTONÓMICO	Rioja, La	PC La Rioja	PC La Rioja	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica			
ES050	Guadalquivir	13.04.02	ES050_3_Guadalquivir15459	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Tramitación de procedimientos de reposición del DPH a su estado anterior	DEMARCACIÓN		CHGq	CHGq	No iniciada	No iniciada	No iniciada			
ES091	Ebro	16.01.02	ES091_2C_16.01.02.01.02	Ayudas de Protección Civil para la recuperación tras episodios de inundación	Tramitación de expedientes de solicitudes de ayuda en La Rioja	AUTONÓMICO	Rioja, La	PC La Rioja	PC La Rioja	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica			
ES050	Guadalquivir	14.01.02	ES050_3_Guadalquivir15488	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Trabajos de mejora y consolidación ecológica, y reducción natural de los riesgos de inundación del DPH en cauces de la cuenca del Guadalquivir	DEMARCACIÓN		CHGq	CHGq	No iniciada	No iniciada	No iniciada			
ES018	Cantábrico Occidental	15.01.02	ES018_00189	Evolución tecnológica y funcional de las redes de control integradas de información hidrológica	Suministro de información meteorológica del SEPA	AUTONÓMICO	Asturias, Principado de	PC Asturias	PC Asturias	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica			
ES091	Ebro	16.01.01	ES091_2C_16.01.01.01.04	Ejecución de obras de reparación de daños tras episodios de inundación en el DPH	Subvenciones para la implantación de aprovechamientos de mayor resiliencia a las inundaciones: restauración de terrenos en parcelas afectadas mediante plantaciones para producción maderera, aprovechamientos forestales o usos ambientales	AUTONÓMICO	Aragón	Gob. Aragón	CHE	No iniciada	No iniciada	No iniciada			Se descarta
ES091	Ebro	13.04.02	ES091_2C_13.04.02.01.02	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Subvenciones a municipios para la ejecución de actuaciones de prevención frente a avenidas en zonas urbanas	AUTONÓMICO	Cataluña	ACA	ACA	No iniciada	No iniciada	Finalizada			
ES091	Ebro	13.04.02	ES091_2C_13.04.02.01.03	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Subvenciones a entidades locales para reparación y restauración medioambiental, acondicionamiento de tramos urbanos de cauce, limpieza y recogida de materiales de erosión y restauración del DPH y fomento de obras	AUTONÓMICO	Aragón	Inst. Aragonés del Agua	CHE	No iniciada	No iniciada	En ejecución			
ES091	Ebro	16.01.01	ES091_2C_16.01.01.01.03	Ejecución de obras de reparación de daños tras episodios de inundación en el DPH	Subvenciones a entes locales para la ejecución de actuaciones de prevención y reparación de los daños en el DPH de cauces en tramos urbanos en la parte catalana de la DPH	AUTONÓMICO	Cataluña	ACA	ACA	En tramitación	En ejecución	Finalizada			
ES091	Ebro	15.02.01	ES091_2C_15.02.01.03.05	Elaboración o actualización de los planes de actuación Municipal en aquellos municipios identificados con riesgo de inundación	Subvención a municipios con plan municipal de actuación ante el riesgo de inundación aprobado para la adquisición de equipos y elementos básicos de protección y seguridad	AUTONÓMICO	Aragón	Inst. Aragonés del Agua	CHE	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica			
ES070	Segura	14.03.02	ES070_3_1816	Ejecución de obras de protección (longitudinales) frente a avenidas	Sistema de drenaje urbano sostenible (SUDS) y corredor verde para la protección del norte del casco urbano de Los Alcázares (TT.MM. Torre-Pacheco, San Javier y Los Alcázares)	ARPSI		DGA	CHS	En tramitación	En tramitación	En tramitación			
ES070	Segura	14.03.02	ES070_3_2179	Ejecución de obras de protección (longitudinales) frente a avenidas	Sistema de drenaje urbano sostenible (SUDS) para la protección frente a inundaciones del norte del casco urbano de Los Alcázares (TT.MM. Los Alcázares)	ARPSI		DGA	CHS	No iniciada	No iniciada	No iniciada			
ES070	Segura	13.01.02	ES070_3_2102	Fomento de la implantación de SUDS a través de las Guías elaboradas en el primer ciclo	Sistema de drenaje sostenible en el polígono industrial El Saladar I de Lorquí (Murcia)	ARPSI		DG Agua-Murcia	CHS	No iniciada					

Homogeneización de los **indicadores** para las diferentes DDHH:

Columna “Nombre indicador”

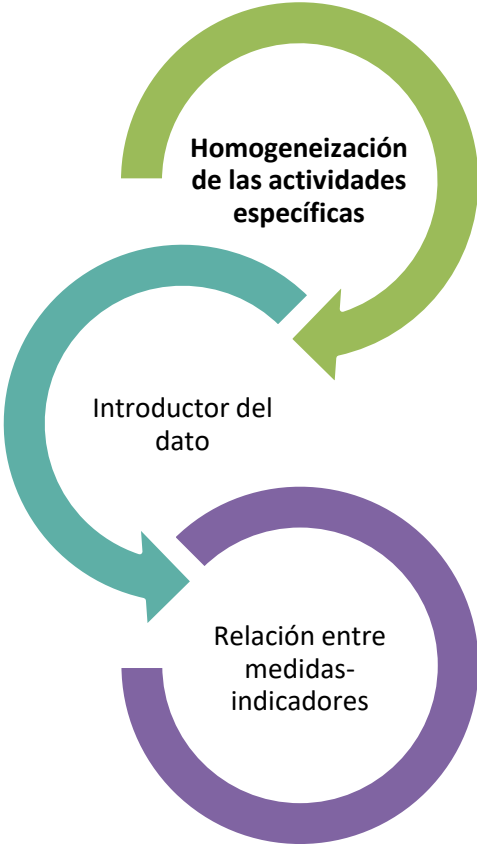
- Uniformización de los nombres empleados para los indicadores en función de los recogido en los PGRI de las diferentes CCHH

Columna “Descripción indicador”

- Homogeneización de las descripciones empleadas para los diferentes indicadores

Revisión generalizada

- Revisión de otros aspectos fundamentales en base a la información recogida en los PGRI (códigos de indicador, de medida, etc.)



DDHH	DEMARCACIÓN	COD. MEDIDA	COD. ACTIVIDAD	COD. INDICADOR	NOMBRE MEDIDA	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	INTRODUCIDOR DEL DATO	UNIDADES	VALOR 2022	VALOR 2023	VALOR 2024	OBSERVACIONES 2022	OBSERVACIONES 2023	OBSERVACIONES 2024
ES010	Miño-Sil	14.03.02	ES010_14.0 3.02-2c-06	IND-ES010_14.03.0 2-2c-06-01	Estudios coste-beneficios y de viabilidad de la construcción de obras de defensa	Acondicionamiento de márgenes del río Selmo en Frieria	Beneficio de obras longitudinales de protección frente a inundaciones validados	Nº de estudios realizados y analizados y aceptados por las Administraciones competentes		CHMS-DGA	CHMS	ud	0,00		1			
ES010	Miño-Sil	14.03.02	ES010_14.0 3.02-2c-13	IND-ES010_14.03.0 2-2c-13-01	Ejecución de obras de protección (longitudinales) frente a avenidas	Acondicionamiento de márgenes del río Selmo en Frieria	Contratación de servicios para la redacción de proyectos de obras longitudinales de protección frente a inundaciones	Se considera que el contrato es efectivo una vez publicado el anuncio de adjudicación en el BOE		CHMS-DGA	CHMS	Millones de euros	0,00994015					
ES010	Miño-Sil	14.03.02	ES010_14.0 3.02-2c-13	IND-ES010_14.03.0 2-2c-13-02	Ejecución de obras de protección (longitudinales) frente a avenidas	Acondicionamiento de márgenes del río Selmo en Frieria	Inversión anual para la ejecución de obras longitudinales de protección frente a inundaciones	Se considera la cuantía total de las certificaciones emitidas durante el correspondiente al ejercicio		CHMS-DGA	CHMS	Millones de euros	0,13059187					
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0 1.02-2c-05	IND-ES010_14.01.0 2-2c-05-01	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Actuación para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Número de proyectos de restauración fluvial redactados anualmente	Nº de proyectos de restauración fluvial redactados anualmente		CHMS-DGA	CHMS	ud	0,00		3			
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0 1.02-2c-05	IND-ES010_14.01.0 2-2c-05-02	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Actuación para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Número de barreras transversales eliminadas	Nº de barreras transversales eliminadas		CHMS-DGA	CHMS	ud	0,00					
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0 1.02-2c-05	IND-ES010_14.01.0 2-2c-05-03	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Actuación para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Número de barreras adaptadas para la migración piscícola	Nº de barreras adaptadas para la migración piscícola		CHMS-DGA	CHMS	ud	0,00					
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0 1.02-2c-05	IND-ES010_14.01.0 2-2c-05-04	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Actuación para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Kilómetros de río conectados por la adaptación/eliminación de barreras transversales	km de río conectados por la adaptación/eliminación de barreras transversales		CHMS-DGA	CHMS	km	0,00					
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0 1.02-2c-05	IND-ES010_14.01.0 2-2c-05-05	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Actuación para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Kilómetros de eliminación de defensas longitudinales	km de eliminación de defensas longitudinales		CHMS-DGA	CHMS	km	0,00					
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0 1.02-2c-05	IND-ES010_14.01.0 2-2c-05-06	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Actuación para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Kilómetros de retranqueo de defensas longitudinales	km de retranqueo de defensas longitudinales		CHMS-DGA	CHMS	km	0,00					
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0 1.02-2c-05	IND-ES010_14.01.0 2-2c-05-07	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Actuación para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Kilómetros de recuperación del trazado de cauces antiguos	km de recuperación del trazado de cauces antiguos		CHMS-DGA	CHMS	km	0,00					
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0 1.02-2c-05	IND-ES010_14.01.0 2-2c-05-08	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Actuación para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Kilómetros de cauces con mejora de la vegetación de ribera	km de cauces con mejora de la vegetación de ribera		CHMS-DGA	CHMS	km	0,00					

Creación de una nueva columna → **Autoridad responsable de introducir el dato** en la web de seguimiento

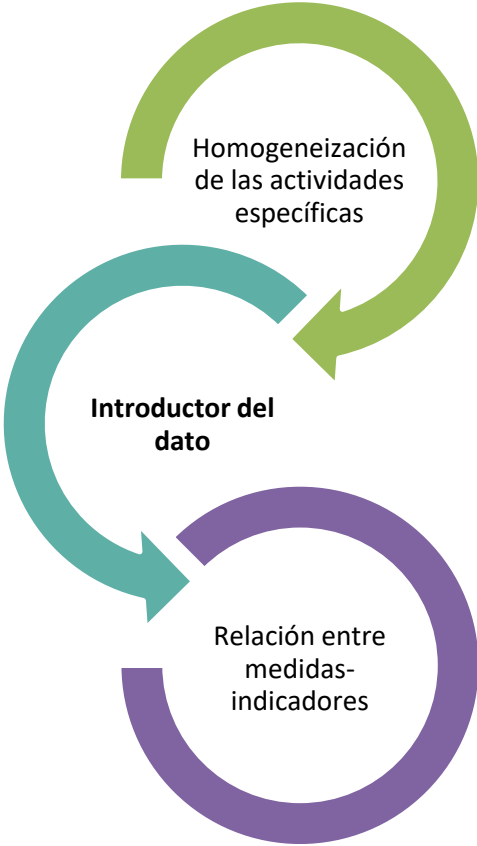


COD. ACTIVIDAD	COD. MEDIDA	NOMBRE MEDIDA	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	DEMARCACIÓN	COMUNIDAD AUTÓNOMA	INTRODUCIDOR DEL DATO	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO			OBSERVACIONES		
									2022	2023	2024	2022	2023	2024

Evitar que, tanto los estados de las actividades como los valores de los diferentes indicadores, queden vacíos en la web de seguimiento

Evitar que los datos sean modificados por otras autoridades una vez introducidos en la web de seguimiento

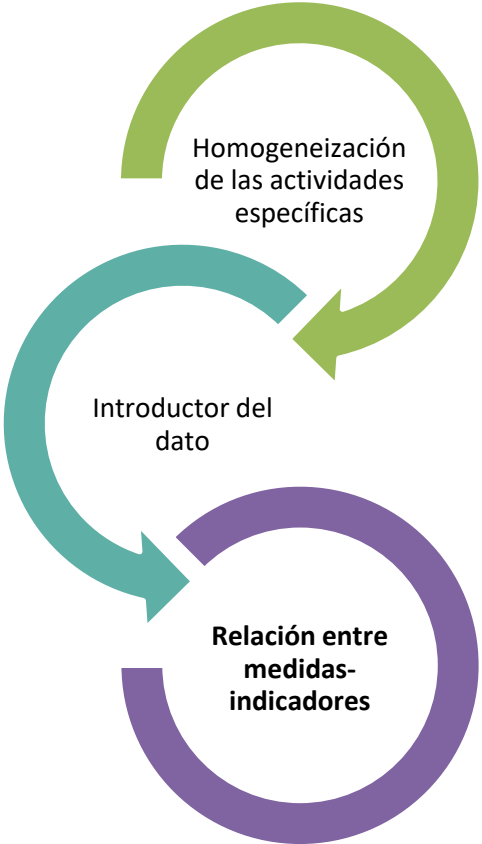
OBJETIVO



D	DEMARCA	COD. MEDID	COD. ACTIVID	NOMBRE MEDIDA	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOM	AUTORIDAD RESPONSAB	INTRODUCIDOR DEL DAT	ESTADO 2022	ESTADO 2023	ESTADO 2024	OBSERVACIONES 2022	OBSERVACIONES 2023	OBSERVACIONES 2024
ES010	Miño-Sil	15.03.01	ES010_15.03.01-2c-01	Elaboración de Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación	Elaboración de una Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación (ECRI)	NACIONAL		DGPCyE-DGA	DGA	No iniciada	En ejecución	En ejecución			
ES017	Cantábrico Oriental	15.03.01	ES017_3_N1061_03	Elaboración de Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación	Elaboración de una Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación (ECRI)	NACIONAL		DGPCyE-DGA	DGA	No iniciada	En ejecución	En ejecución			
ES018	Cantábrico Occidental	15.03.01	ES018_3_N01743_04	Elaboración de Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación	Elaboración de una Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación (ECRI)	NACIONAL		DGPCyE-DGA	DGA	No iniciada	En ejecución	En ejecución			
ES020	Duero	15.03.01	ES020_3_DU-6405587	Elaboración de Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación	Elaboración de una Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación (ECRI)	NACIONAL		DGPCyE-DGA	DGA	No iniciada	En ejecución	En ejecución			
ES030	Tajo	15.03.01	ES030_3_606	Elaboración de Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación	Elaboración de una Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación (ECRI)	NACIONAL		DGPCyE-DGA	DGA	No iniciada	En ejecución	En ejecución			
ES040	Guadiana	15.03.01	ES040_3_E5040MED000000214	Elaboración de Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación	Elaboración de una Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación (ECRI)	NACIONAL		DGPCyE-DGA	DGA	No iniciada	En ejecución	En ejecución			
ES050	Guadalquivir	15.03.01	ES050_3_Guadalquivir5599	Elaboración de Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación	Elaboración de una Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación (ECRI)	NACIONAL		DGPCyE-DGA	DGA	No iniciada	En ejecución	En ejecución	En web No iniciada		
ES070	Segura	15.03.01	ES070_2_1405	Elaboración de Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación	Elaboración de una Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación (ECRI)	NACIONAL		DGPCyE-DGA	DGA	No iniciada	En ejecución	En ejecución			
ES080	Júcar	15.03.01	ES080_15.03.01-2c-01	Elaboración de Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación	Elaboración de una Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación (ECRI)	NACIONAL		DGPCyE-DGA	DGA	No iniciada	En ejecución	En ejecución			
ES091	Ebro	15.03.01	ES091_2C_15.03.01.01.01	Elaboración de Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación	Elaboración de una Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación (ECRI)	NACIONAL		DGPCyE-DGA	DGA	No iniciada	En ejecución	En ejecución			
ES150	Ceuta	15.03.01	ES150_3_Ceuta0232	Elaboración de Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación	Elaboración de una Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación (ECRI)	NACIONAL		DGPCyE-DGA	DGA	No iniciada	En ejecución	En ejecución			
ES160	Melilla	15.03.01	ES160_3_Melilla0237	Elaboración de Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación	Elaboración de una Estrategia de Comunicación del Riesgo de Inundación (ECRI)	NACIONAL		DGPCyE-DGA	DGA	No iniciada	En ejecución	En ejecución			

ÚLTIMOS CAMBIOS EN LA WEB DE SEGUIMIENTO

Creación de un campo común entre las pestañas de medidas e indicadores del archivo .csv



MEDIDAS

DH	DEMARCACIÓN	COD. MEDIDA	COD. ACTIVIDAD	NOMBRE MEDIDA	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	INTRODUCTOR DEL DATO	ESTADO 2022	ESTADO 2023	ESTADO 2024	OBSERVACIONES 2022	OBSERVACIONES 2023	OBSERVACIONES 2024
ES091	Ebro	16.01.02	16.01.02.01.03	Ayudas de Protección Civil para la recuperación tras episodios de inundación	Valoración de las ayudas practicadas en La Rioja	AUTÓNOMICO	Rioja, La	PC La Rioja	PC La Rioja	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica			
ES050	Guadalquivir	13.04.02	ES050_3_6 uadalquivir5459	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Tramitación de procedimientos de reposición del DPH a su estado anterior	DEMARCACIÓN		CHGq	CHGq	No iniciada	No iniciada	No iniciada			
ES091	Ebro	16.01.02	ES091_2C_16.01.02.01.02	Ayudas de Protección Civil para la recuperación tras episodios de inundación	Tramitación de expedientes de solicitudes de ayuda en La Rioja	AUTÓNOMICO	Rioja, La	PC La Rioja	PC La Rioja	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica			
ES050	Guadalquivir	14.01.02	ES050_3_6 uadalquivir5488	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Trabajos de mejora y consolidación ecológica, y reducción natural de los riesgos de inundación del DPH en cauces de la cuenca del Guadalquivir	DEMARCACIÓN		CHGq	CHGq	No iniciada	No iniciada	No iniciada			
ES018	Cantábrico Occidental	15.01.02	ES018_001_89	Evolución tecnológica y funcional de las redes de control integradas de información hidrográfica	Suministro de información meteorológica del SEPA	AUTÓNOMICO	Asturias, Principado de	PC Asturias	PC Asturias	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica			
ES091	Ebro	16.01.01	ES091_2C_16.01.01.01.04	Ejecución de obras de reparación de daños tras episodios de inundación en el DPH	Subvenciones para la implantación de aprovechamientos de mayor resiliencia a las inundaciones: restauración de terrenos en parcelas afectadas mediante plantaciones para producción maderera, actuaciones forestales o usos ambientales	AUTÓNOMICO	Aragón	Gob. Aragón	CHE	No iniciada	No iniciada	No iniciada			Se descarta
ES091	Ebro	13.04.02	ES091_2C_13.04.02.01.02	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Subvenciones a municipios para la ejecución de actuaciones de prevención frente a avenidas en zonas urbanas	AUTÓNOMICO	Cataluña	ACA	ACA	No iniciada	No iniciada	Finalizada			
ES091	Ebro	13.04.02	ES091_2C_13.04.02.01.02	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Subvenciones a entidades locales para reparación y restauración medioambiental, acondicionamiento de tramos urbanos de cauce, limpieza y recogida de materiales de cauces, restauración del álamo o frutales de ribera	AUTÓNOMICO	Aragón	Inst. Aragonés del Agua	CHE	No iniciada	No iniciada	En ejecución			
ES091	Ebro	16.01.01	ES091_2C_16.01.01.01.03	Ejecución de obras de reparación de daños tras episodios de inundación en el DPH	Subvenciones a entes locales para la ejecución de actuaciones de prevención y reparación de los daños en el DPH de cauces en tramos urbanos en la parte catalana de la DPH	AUTÓNOMICO	Cataluña	ACA	ACA	En tramitación	En ejecución	Finalizada			
ES091	Ebro	15.02.01	ES091_2C_15.02.01.03.05	Elaboración o actualización de los planes de actuación Municipal en aquellos municipios identificados con riesgo de inundación	Subvención a municipios con plan municipal de actuación ante el riesgo de inundación aprobado para la adquisición de equipos y elementos básicos de protección y seguridad	AUTÓNOMICO	Aragón	Inst. Aragonés del Agua	CHE	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica			
ES070	Segura	14.03.02	ES070_3_1_816	Ejecución de obras de protección (longitudinales) frente a avenidas	Sistema de drenaje urbano sostenible (SUDS) y corredor verde para la protección del norte del casco urbano de Los Alcázares (TT.MM. Torre-Pacheco, San Javier y Los Alcázares)	ARPSI		DGA	CHS	En tramitación	En tramitación	En tramitación			
ES070	Segura	14.03.02	ES070_3_2_179	Ejecución de obras de protección (longitudinales) frente a avenidas	Sistema de drenaje urbano sostenible (SUDS) para la protección frente a inundaciones del norte del casco urbano de Los Alcázares (TT.MM. Los Alcázares)	ARPSI		DGA	CHS	No iniciada	No iniciada	No iniciada			
ES070	Segura	13.01.02	ES070_3_2_102	Fomento de la implantación de SUDS a través de las Guías elaboradas en el primer ciclo	Sistema de drenaje sostenible en el polígono industrial El Saladar I de Lorquí (Murcia)	ARPSI		DG Agua-Murcia	CHS	No iniciada					

INDICADORES

DDHH	DEMARCACIÓN	COD. MEDIDA	COD. ACTIVIDAD	COD. INDICADOR	NOMBRE MEDIDA	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AUTORIDAD RESPONSABLE	INTRODUCTOR DEL DATO	UNIDADES	VALOR 2022	VALOR 2023	VALOR 2024	OBSERVACIONES 2022	OBSERVACIONES 2023	OBSERVACIONES 2024
ES010	Miño-Sil	14.03.02	ES010_14.0.3.02-2c-06	IND-ES010_14.0.3.2-2c-06-01	Estudios coste-beneficios y de viabilidad de la construcción de obras de defensa	Acondicionamiento de márgenes del río Selmo en Frieria	Número de estudios coste-beneficio de obras longitudinales de protección frente a inundaciones validados	Nº de estudios realizados y analizados y aceptados por las Administraciones competentes	CHMS-DGA	CHMS	ud	0,00		1				
ES010	Miño-Sil	14.03.02	ES010_14.0.3.02-2c-13	IND-ES010_14.0.3.2-2c-13-01	Ejecución de obras de protección (longitudinales) frente a avenidas	Acondicionamiento de márgenes del río Selmo en Frieria	Número de obras de protección longitudinales de protección frente a inundaciones	Se considera que el contrato es efectivo una vez publicado el anuncio de adjudicación en el BOE	CHMS-DGA	CHMS	Millones de euros	0,00994015						
ES010	Miño-Sil	14.03.02	ES010_14.0.3.02-2c-13	IND-ES010_14.0.3.2-2c-13-02	Ejecución de obras de protección (longitudinales) frente a avenidas	Acondicionamiento de márgenes del río Selmo en Frieria	Número de obras de protección longitudinales de protección frente a inundaciones	Se considera la cuantía total de las certificaciones emitidas durante el correspondiente al año de realización	CHMS-DGA	CHMS	Millones de euros	0,13059187						
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0.1.02-2c-05	IND-ES010_14.0.1.2-2c-05-01	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Restauración para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Número de proyectos de restauración fluvial redactados anualmente	Nº de proyectos de restauración fluvial redactados anualmente.	CHMS-DGA	CHMS	ud	0,00		3				
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0.1.02-2c-05	IND-ES010_14.0.1.2-2c-05-02	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Restauración para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Número de barreras transversales eliminadas	Nº de barreras transversales eliminadas	CHMS-DGA	CHMS	ud	0,00						
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0.1.02-2c-05	IND-ES010_14.0.1.2-2c-05-03	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Restauración para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Número de barreras adaptadas para la migración piscícola	Nº de barreras adaptadas para la migración piscícola	CHMS-DGA	CHMS	ud	0,00						
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0.1.02-2c-05	IND-ES010_14.0.1.2-2c-05-04	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Restauración para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Kilómetros de río conectados por la adaptación/eliminación de barreras transversales	km de río conectados por la adaptación/eliminación de barreras transversales	CHMS-DGA	CHMS	km	0,00						
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0.1.02-2c-05	IND-ES010_14.0.1.2-2c-05-05	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Restauración para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Kilómetros de eliminación de defensas longitudinales	km de eliminación de defensas longitudinales	CHMS-DGA	CHMS	km	0,00						
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0.1.02-2c-05	IND-ES010_14.0.1.2-2c-05-06	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Restauración para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Kilómetros de retanqueo de defensas longitudinales	km de retanqueo de defensas longitudinales	CHMS-DGA	CHMS	km	0,00						
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0.1.02-2c-05	IND-ES010_14.0.1.2-2c-05-07	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Restauración para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Kilómetros de recuperación del trazado de cauces antiguos	km de recuperación del trazado de cauces antiguos	CHMS-DGA	CHMS	km	0,00						
ES010	Miño-Sil	14.01.02	ES010_14.0.1.02-2c-05	IND-ES010_14.0.1.2-2c-05-08	Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	Restauración para la mejora de la conectividad lateral de los ríos Sil y Mariñán, sus llanuras de inundación y la laminación	Kilómetros de cauces con mejora de la vegetación de ribera	km de cauces con mejora de la vegetación de ribera	CHMS-DGA	CHMS	km	0,00						

Estado de implantación de la revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo de inundación del tercer ciclo.

24-25 de septiembre de 2025

Dirección General del Agua MITECO

DEMARCACIÓN	CONSULTA PÚBLICA ACTUAL				EN ELABORACIÓN O YA SELECCIONADOS	
	km ARPSI	Nº tramos ARPSI	km NO ARPSI	Nº tramos NO ARPSI	km	Nº tramos
Miño-Sil	148	43	0	0	209	52
Cantábrico Oriental (CHC)	77	11	30,39	5	57	12
Cantábrico Oriental (CAPV)	71	8	401	23	-	-
Cantábrico Occidental	66	9	586	104	403	61
Duero	33	10	0	0	370	20
Tajo	31	9	0	0	365	76
Guadiana	24	2	0	0	500	28
Guadalquivir	21	6	0	0	352	18
Segura	169	43	558	165	346	109
Júcar	469	34	0	0	683	71
Ebro	35	9	279	35	1400	202
Melilla	5	1	0	0	-	-

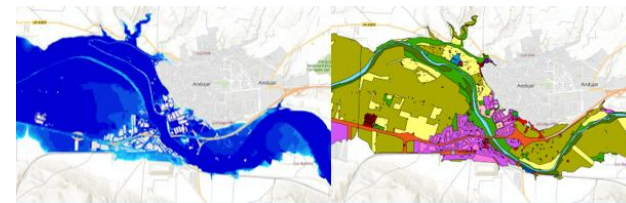
MAPAS DE RIESGO: POBLACIÓN

Mejora de la visualización de las zonas pobladas

Actualización de los límites de las secciones censales

Consideración de indicadores de vulnerabilidad

CONSECUENCIA: Modificación en el cálculo de población en zona inundable



MAPAS DE RIESGO: ACTIVIDAD ECONÓMICA

Consideración del IPC en la estimación del valor económico de los daños por inundaciones en cada polígono

MAPAS DE RIESGO: PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA

Emisiones industriales: clasificación CNAE 2025

Puntos de especial importancia para Protección Civil: Inclusión de “Centro sanitario no hospitalario” como subtipo, dentro de categoría “Sanidad”

PROPUESTA DE MÍNIMOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE RIESGO DE INUNDACIÓN

ACTUALIZACIÓN DE LA METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN

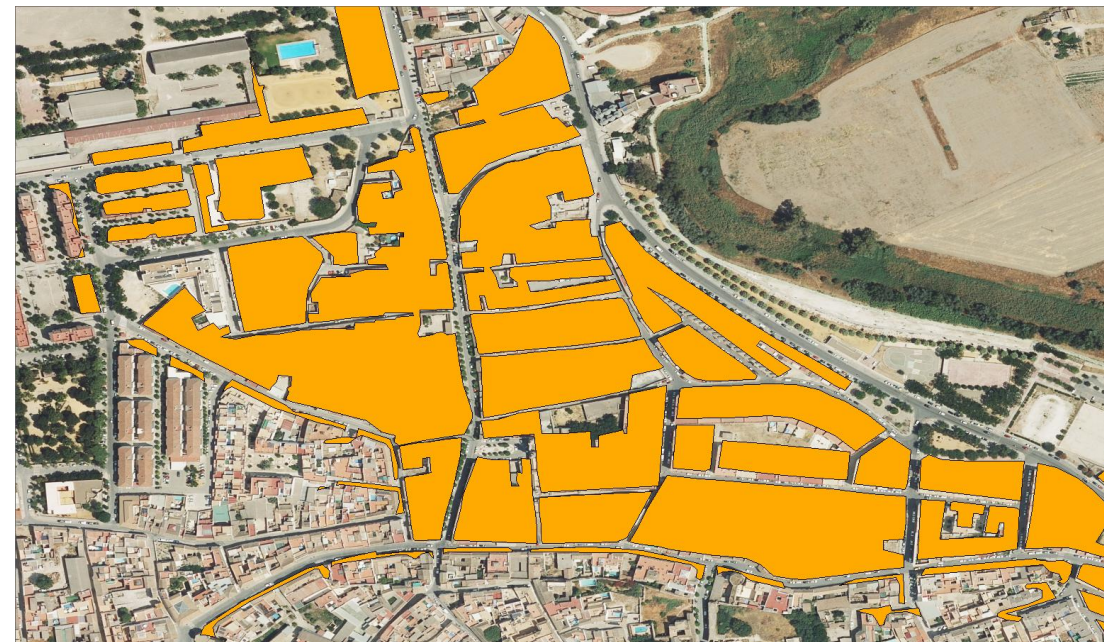
DIRECTIVA DE INUNDACIONES – 3^{ER} CICLO

JULIO 2025

MAPAS DE RIESGO: POBLACIÓN

MEJORA DE LA VISUALIZACIÓN DE LAS ZONAS POBLADAS

Uso de la Base Topográfica Nacional (BTN) a escala 1:25.000 para diferenciar las viviendas del resto de construcciones y usos (actualizada 25/11/2024)



Capa anterior: Año
2011

Nueva capa:
Año 2024

Ejemplo: DH Guadalquivir (ES050_APSFR_MG044-01 – Genil en Écija)

MAPAS DE RIESGO: POBLACIÓN

ACTUALIZACIÓN DE LOS LÍMITES DE LAS SECCIONES CENSALES

Actualización de:

- Límites de las secciones censales
- Cifras de población

Actualizado en 2024, tanto la cartografía de secciones censales como el censo de población

Límites secciones censales 2024

Límites secciones censales 2011

Ejemplo: DH Guadalquivir (ES050_APSFR_MG044-01 – Genil en Écija)

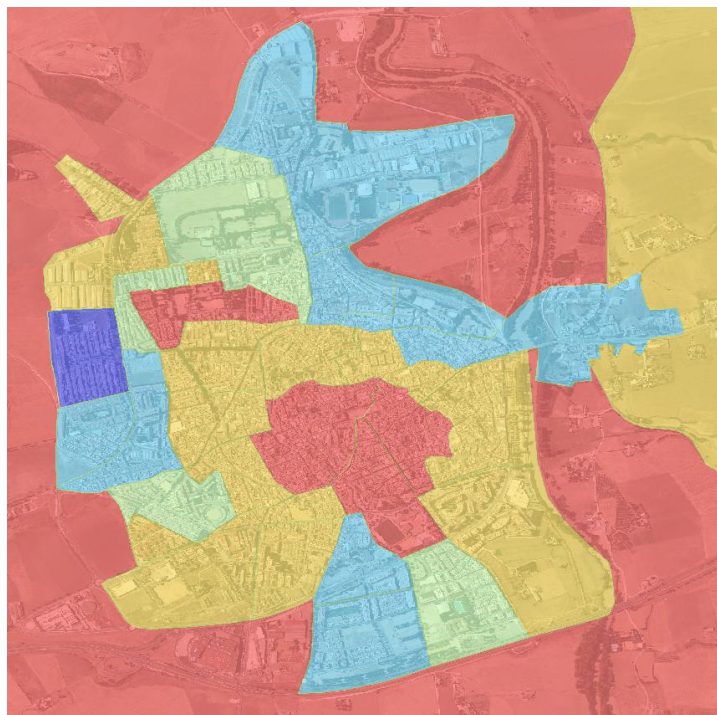


MAPAS DE RIESGO: POBLACIÓN

CONSIDERACIÓN DE INDICADORES DE VULNERABILIDAD

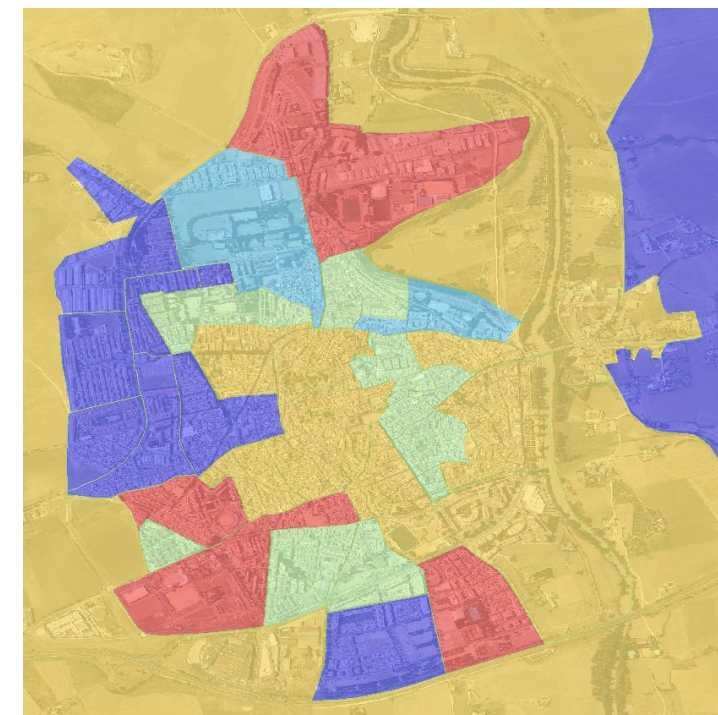
Incluir indicadores de vulnerabilidad en los mapas que aporten información valiosa en la gestión del riesgo

1. Tasa de feminidad de la población
2. Densidad de población
3. Porcentaje de población extranjera
4. Tasa de dependencia de la población mayor de 64 años
5. Porcentaje de personas de 15 y más años con educación primaria e inferior



Tasa de dependencia de la población mayor de 64 años

Porcentaje de población extranjera



Catálogo de inundaciones históricas: contenido y flujo de información entre DGA- DGPCE-PC autonómicas

24-25 de septiembre de 2025

Dirección General del Agua MITECO

Nombre del evento

#InundacionesDANAOct24

Código del evento en la demarcación

ES091_20241025

Demarcación

EBRO_ES091

Fecha inicio

25/10/2024

Duración (días)

11

ARPSI afectadas

Agregar ARPSI

Masas de agua sup.

Agregar Masa

Nivel máx. alerta Protección Civil

Nivel máx. aviso AEMET

RD. declaración zona afectada gravemente

Origen del evento

☒ A11 - Fluvial

☐ A12 - Pluvial

☐ A14 - Costera

Mecanismos del evento

☒ A21 - Exceso natural

☐ A22 - Exceso por superación de defensa

☐ A23 - Fallo de defensa

Tipo de evento

☒ A31 - Inundación repentina (flash flood)

☐ A32 - Inundación por fusión nival

☐ A33 - Otro inicio rápido

Descripción del evento

Se produjeron precipitaciones muy cuantiosas y de intensidad fuerte en buena parte de la margen derecha del Ebro, destacando las crecidas de los ríos Jalón, Piedra, Mesa, Jiloca, Huerva, Aguas Vivas, Martín, Guadalopillo, Bergantes y Matarraña, algunas de ellas de carácter extraordinario. Hubo daños importantes en puntos que quedaron anegados en poco tiempo. Se produjeron afecciones de diversa consideración en diferentes puntos de la cuenca, entre los que se podría destacar, por ejemplo: en la Hoz de la Vieja (cabecera del Seco-Martín, Teruel), así como en los municipios de Montalbán, Blancas, Odón y Valderrobres donde hubo desbordamientos de ríos y daños en infraestructuras. En la provincia de Zaragoza los hubo en Herrera de los Navarros (cabecera Aguas Vivas), Maluenda (Jiloca), Jaraba (bajo Mesa, Zaragoza) y Cimballa (bajo Piedra, Zaragoza), así como en otras poblaciones del alto Piedra en la provincia de Guadalajara:

Parámetros significativos del evento

Precipitación del evento (mm)

Volumen de precipitación (hm³)

Período de recurrencia (años)

Area afectada (km²)

Parámetros significativos en la demarcación

Precipitaciones máximas

Caudales punta

Calados significativos

Agregar Precipitación

Agregar Caudal

Agregar Calado

Formulario_ProteccionDP_Municipio



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DAÑOS PERSONALES POR MUNICIPIO



Nombre del evento

#InundacionesDANAOct24

Código del evento en la demarcación

ES091_20241025

Nombre del municipio afectado

Código INE del municipio afectado

Código de la ARPSI afectada

Número de fallecidos

Número de evacuados

Número de rescatados

Plan municipal activado

Tipo de afección personal

Nivel del daño personal

 DATOS DEL EVENTO

 DAÑOS PERSONALES

 DAÑOS ECONÓMICOS

 Agregar Daño Personal

 Guardar Daños

 Limpiar Campos

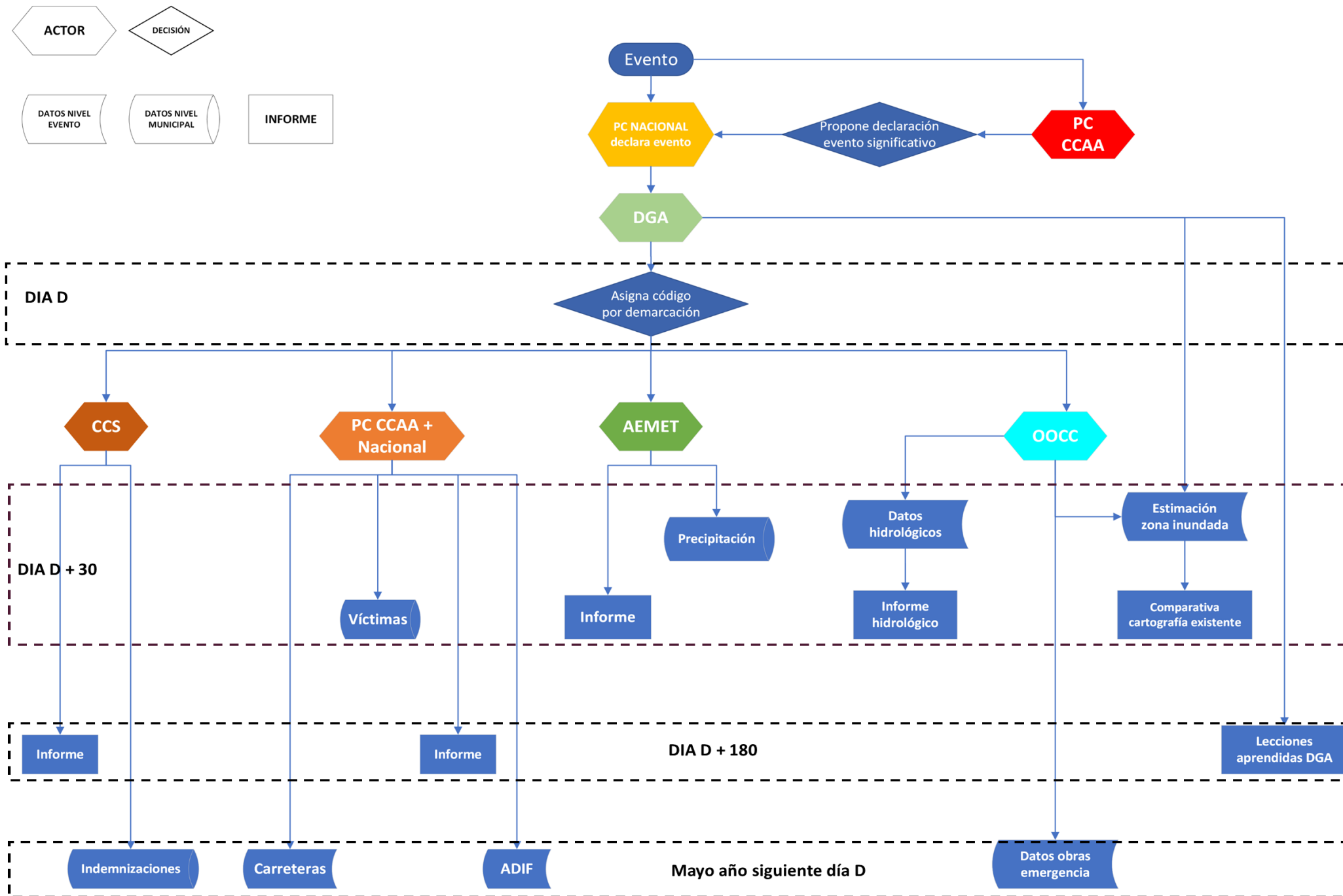
 Guardar y Cerrar

Registro: 1 de 1

Filtrado

Buscar

FLUJO DE TRABAJO



TRASPASO DE DATOS DEL ANTIGUO CNIH AL NUEVO FORMATO

Datos generales
*Episodio

- 1 → = Agricultura_ganaderia
*Episodio
- = Altura_cauce
*Episodio
- = Altura_espacios_inundados
*Episodio
- = AUX_EPISODIO
*Episodio
- = Bibliografia
*Episodio
- = Cuadalmx
*Episodio
- = Documentacion
*Episodio
- = lmax_precipitaciones
*Episodio
- = IndemnizacionesC
*Episodio
- = IndemnizacionesS
*Episodio
- = Industrias
*Episodio
- = Infraestructuras
*Episodio
- = Precipitaciones
*Episodio
- = Rios_asociados
*Episodio
- = Servicios_basicos
*Episodio
- = Victimas
*Episodio
- = Vivienda
*Episodio

CNIH_EVENTO
*CE_COD_EVENTO



- 1 → = CNIH_PRECIPITACION_MAX
*CE_COD_EVENTO
- = CNIH_DAÑO_PERSONA_MUNICIPIO
*CE_COD_EVENTO
- = CNIH_CALADO_SIGNIFICATIVO
*CE_COD_EVENTO
- = CNIH_EVENTO_MASAAS
*CE_COD_EVENTO
- = CNIH_DAÑO_AMBIENTAL_EVENTO
*CE_COD_EVENTO
- = CNIH_EVENTO_ARPSI
*CE_COD_EVENTO
- = CNIH_DAÑO_ECONOMICO_MUNICIPIO
*CE_COD_EVENTO
- = CNIH_DAÑO_CULTURAL_EVENTO
*CE_COD_EVENTO
- = CNIH_DAÑO_ECONOMICO_EVENTO
*CE_COD_EVENTO
- = CNIH_CAUDAL_PUNTA
*CE_COD_EVENTO

ES010	ES017	ES018	ES020	ES030	ES040	ES050	ES070	ES080	ES091	ANTIGUA	TOTAL
4	5	8	6	9	6	12	15	15	12	3307	3402

Nombre del evento #InundacionesDANasep19	Origen del evento ☒ A11 - Fluvial ☒ A12 - Pluvial ☐ A14 - Costera	Parámetros significativos del evento Precipitación del evento (mm) Volumen de precipitación (hm³) Período de recurrencia (años) Área afectada (km²) 13168
Código del evento en la demarcación ES070_20190910	Mecanismos del evento ☒ A21 - Exceso natural ☒ A22 - Exceso por superación de defensa ☒ A23 - Fallo de defensa	Parámetros significativos en la demarcación Precipitaciones máximas Agregar Precipitación Caudales punta Agregar Caudal Calados significativos Agregar Calado
Demarcación SEGURA_ES070	Tipo de evento ☒ A31 - Inundación repentina (flash flood) ☐ A32 - Inundación por fusión nival ☐ A33 - Otro inicio rápido	
Fecha inicio 10/09/2019 Duración (días) 5	Descripción del evento El evento de la DANA (Inundaciones de Santa María) produjo precipitaciones torrenciales se alargaron durante cinco días. Hubo 6 víctimas mortales y numerosos daños materiales. Se contabilizaron 3.500 personas evacuadas y 1.100 militares desplegados. Las lluvias de este evento comenzaron el día 11 de septiembre y finalizaron el día 17 del mismo mes. Sin embargo, las máximas intensidades de las precipitaciones se registraron durante los días 12 y 13. En el periodo que duró el evento se registraron máximos históricos, alcanzándose 521,6 l/m² en Orihuela, 396,4 l/m² en Jacarilla y 308,7 l/m² en la zona del Albujón. Según el CCS, durante este evento las indemnizaciones totales fueron de 450.053.873,27 €. Por municipios, las 10 máximas indemnizaciones tramitadas fueron de 123.440.790,87 € en Orihuela (Alicante), 69.386.978,75 € en Los	
ARPSI afectadas Agregar ARPSI		
Masas de agua sup. Agregar Masa		
Nivel máx. alerta Protección Civil Nivel 2		
Nivel máx. aviso AEMET Rojo		
RD. declaración zona afectada gravemente RD Ley 11/2019 y RD 778/2020		



EJEMPLO DE EPISODIO

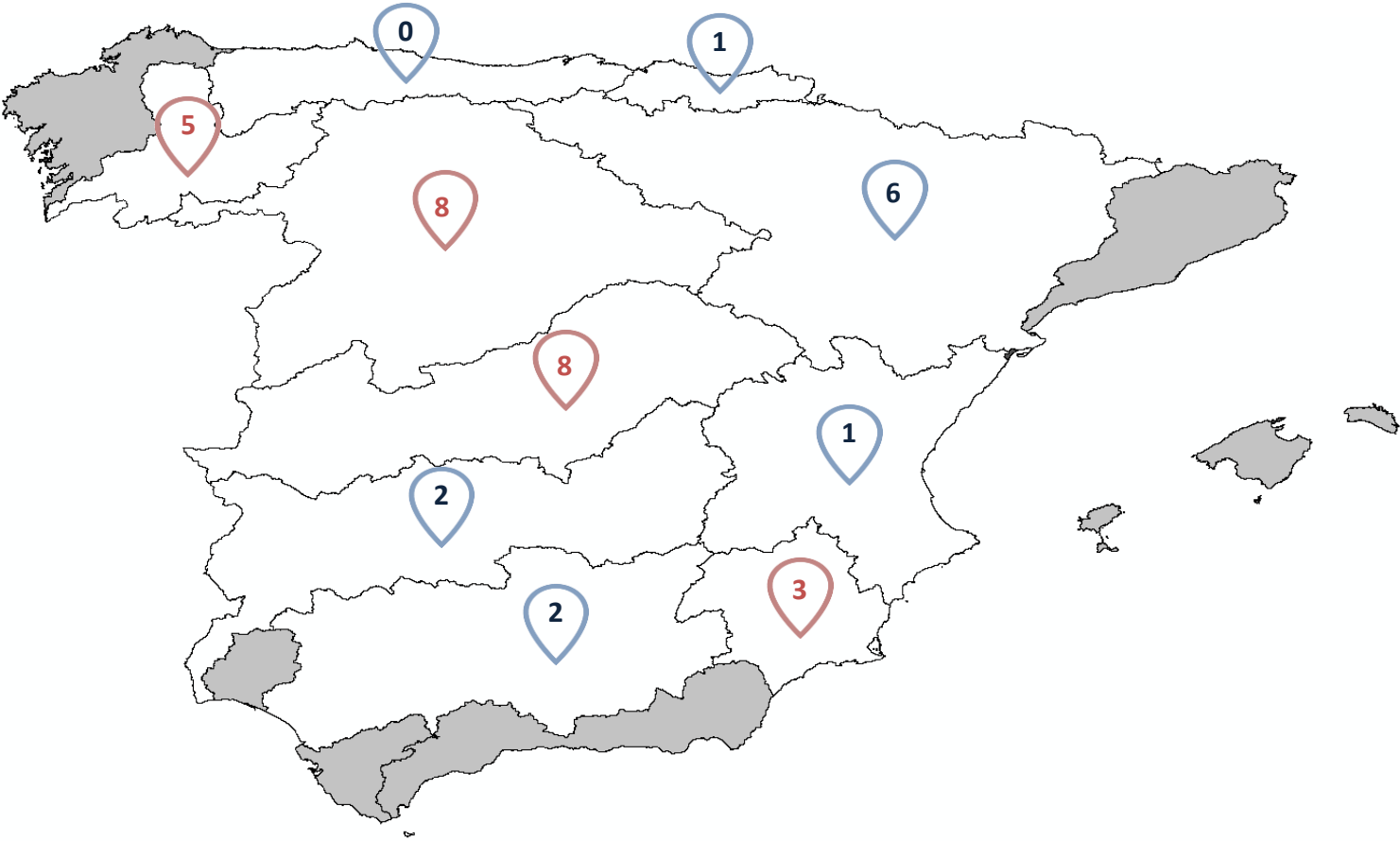
ID_DAÑO_PERSONA	CE_COD_EVENTO	CE_NOMBRE_EVENTO	CDPM_TIPO_AFECCION	CDPM_NIVEL_DAÑO	CDPM_NOM_MUNICIPIO	CDPM_COD_MUNICIPIO	CDPM_VICINAS	CDPM_EVACUADOS	CDPM_RESCATADOS	CDPM_PLAN_MUNICIPAL_ACT	CDPM_COD_ARPSI
10	ES070_20180527	#InundacionesHellinJunio18	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	M-Medio	Hellín	02037	0				ES070_APSFR_0002
11	ES070_20181114	#InundacionesNov18	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	Murcia	30030	0			Sí	ES070_APSFR_0009
12	ES070_20190418	#InundacionesAbril19	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	Torre Vieja	03133	0				Sin ARPSI
13	ES070_20190910	#InundacionesDANAsep19	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	H-Alto	Cartagena	30016	0		6	Sí	ES070_APSFR_0016
14	ES070_20190910	#InundacionesDANAsep19	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	Los Alcázares	30902	1	170	120		ES070_APSFR_0013
15	ES070_20190910	#InundacionesDANAsep19	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	Murcia	30030	0	170	11		ES070_APSFR_0009
16	ES070_20190910	#InundacionesDANAsep19	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	San Javier	30035	0		57		ES070_APSFR_0013
17	ES070_20190910	#InundacionesDANAsep19	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	H-Alto	San Pedro del Pinatar	30036	0		6		ES070_APSFR_0020
18	ES070_20190910	#InundacionesDANAsep19	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	Torre Pacheco	30037	0		32		ES070_APSFR_0012
19	ES070_20190910	#InundacionesDANAsep19	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	H-Alto	Lorca	30024	0		17		ES070_APSFR_0010
20	ES070_20190910	#InundacionesDANAsep19	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	Orihuela	03099	1				ES070_APSFR_0019
21	ES070_20190910	#InundacionesDANAsep19	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	Benferri	03025	1				ES070_APSFR_0019
22	ES070_20190910	#InundacionesDANAsep19	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	San Fulgencio	03118	1				Sin ARPSI
23	ES070_20190910	#InundacionesDANAsep19	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	Crevillent	03059	0	1500			ES070_APSFR_0019
24	ES070_20190910	#InundacionesDANAsep19	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	Guardamar del Segura	03076	0	500			ES070_APSFR_0019
25	ES070_20191202	#InundacionesSeguraDic19	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	San Javier	30035	0				ES070_APSFR_0013
26	ES070_20200118	#InundacionesGloria20	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	M-Medio	San Javier	30035	0				ES070_APSFR_0013
27	ES070_20210829	#InundacionesDANAago21	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	Águilas	30003	0			Sí	ES070_APSFR_0014
28	ES070_20210920	#InundacionesCartagenaSep21	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	Cartagena	30016	0			Sí	ES070_APSFR_0016
29	ES070_20211022	#InundacionesOct21	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	M-Medio	Orihuela	03099	0				ES070_APSFR_0019
30	ES070_20211119	#InundacionesCartagenaNov21	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	H-Alto	Cartagena	30016	0				ES070_APSFR_0016
31	ES070_20220502	#InundacionesCaravacaCruzMayo22	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	Caravaca de la Cruz	30015	0			Sí	ES070_APSFR_0005
32	ES070_20220920	#InundacionesSeguraSep22	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	Murcia	30030	1			Sí	ES070_APSFR_0009
33	ES070_20230521	#InundacionesMayo23	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	VH-Muy Alto	Cartagena	30016	0				ES070_APSFR_0016
34	ES070_20230528	#InundacionesYeclaMayo23	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	H-Alto	Yecla	30043	0				ES070_APSFR_0004
35	ES070_20230911	#InundacionesSep23	B11 - Salud humana; B12 - Comunidad	H-Alto	Murcia	30030	0				ES070_APSFR_0009

EJEMPLO DE EPISODIO

ID_DAÑO_ECONOMICO	CE_COD_EVENTO	CE_NOMBRE_EVENTO	CDE_TIPO_AFECCION	CDE_NIVEL_DAÑO	CDE_COSTE_CH	CDE_COSTE_NACIONAL	CDE_COSTE_CCAA	CDE_COSTE_AYTO	CDE_COSTE_AGRICOLA	CDE_OBSERVACIONES
5	ES070_20190910	#InundacionesDANasep19	B41 - Propiedad; B42 - Infraestructura; B43 - Usos de suelo rural; B44 - Actividad económica	VH-Muy Alto	40.700.000,00 €	7.999.371,90 €	11.890.985,65 €	90.447.761,09 €	31.720.000,00 €	Los datos económicos reflejados se corresponden con los asociados a la provincia de Murcia. No se disponen de los datos de la provincia de Alicante.

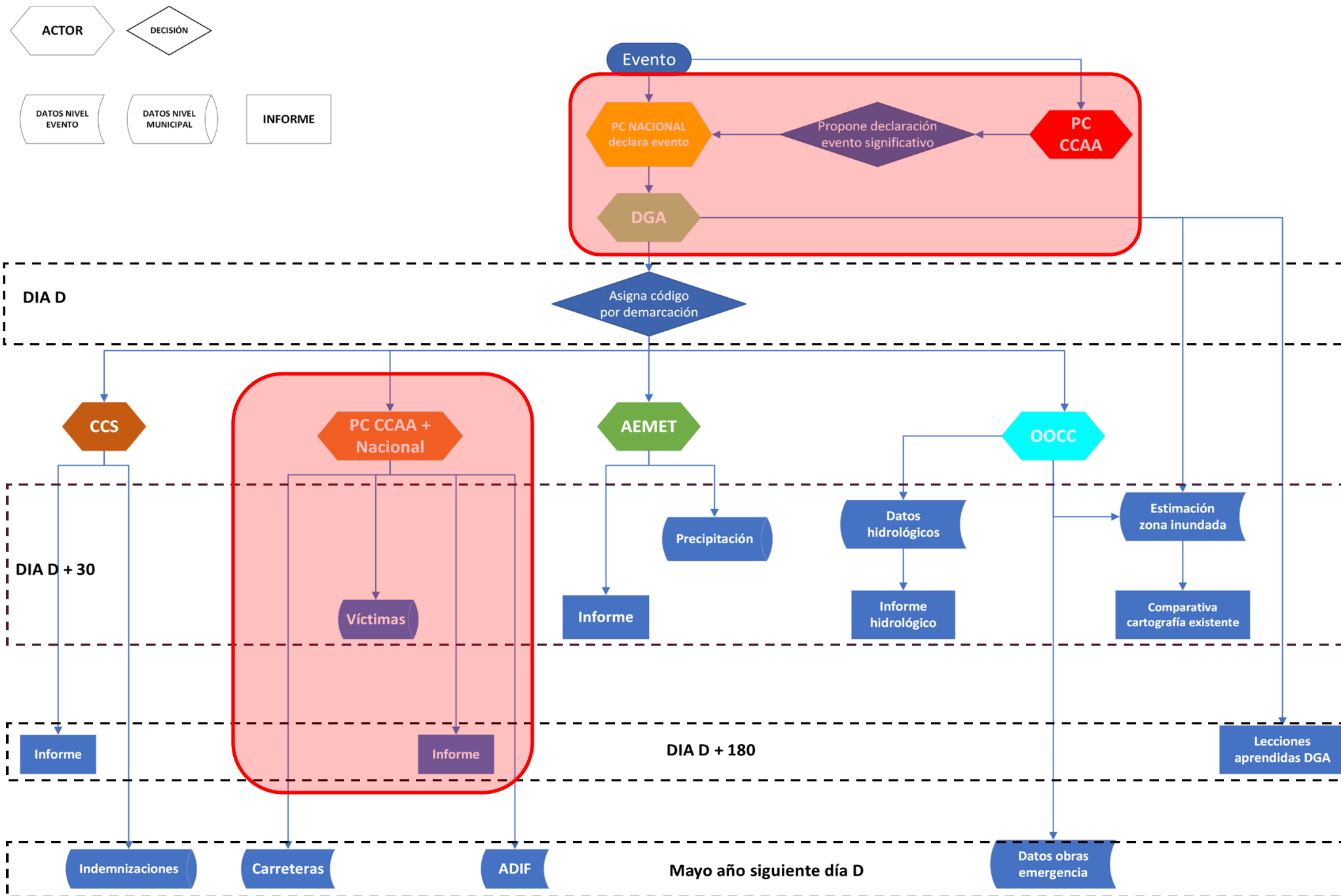
ID_DAÑO_ECONOMICO	CE_COD_EVENTO	CE_NOMBRE_EVENTO	CDEM_TIPO_AFECCION	CDEM_NIVEL_DAÑO	CDEM_INDEMNIZACION_CCS	CDEM_NOM_MUNICIPIO	CDEM_COD_MUNICIPIO	CDEM_COD_ARPSI
203	ES070_20190910	#InundacionesDANasep19	B41 - Propiedad; B42 - Infraestructura; B43 - Usos de suelo rural; B44 - Actividad económica	VH-Muy Alto	123.440.790,87 €	Orihuela	03099	ES070_APSFR_0019
204	ES070_20190910	#InundacionesDANasep19	B41 - Propiedad; B42 - Infraestructura; B43 - Usos de suelo rural; B44 - Actividad económica	VH-Muy Alto	69.386.978,75 €	Los Alcázares	30902	ES070_APSFR_0013
205	ES070_20190910	#InundacionesDANasep19	B41 - Propiedad; B42 - Infraestructura; B43 - Usos de suelo rural; B44 - Actividad económica	VH-Muy Alto	39.663.147,87 €	Murcia	30030	ES070_APSFR_0009
206	ES070_20190910	#InundacionesDANasep19	B41 - Propiedad; B42 - Infraestructura; B43 - Usos de suelo rural; B44 - Actividad económica	VH-Muy Alto	29.587.902,91 €	Torre-Pacheco	30037	ES070_APSFR_0012
207	ES070_20190910	#InundacionesDANasep19	B41 - Propiedad; B42 - Infraestructura; B43 - Usos de suelo rural; B44 - Actividad económica	VH-Muy Alto	25.063.304,74 €	Cartagena	30016	ES070_APSFR_0016
208	ES070_20190910	#InundacionesDANasep19	B41 - Propiedad; B42 - Infraestructura; B43 - Usos de suelo rural; B44 - Actividad económica	VH-Muy Alto	19.972.776,43 €	San Javier	30035	ES070_APSFR_0013
209	ES070_20190910	#InundacionesDANasep19	B41 - Propiedad; B42 - Infraestructura; B43 - Usos de suelo rural; B44 - Actividad económica	VH-Muy Alto	16.780.468,96 €	Almoradí	03015	ES070_APSFR_0019
210	ES070_20190910	#InundacionesDANasep19	B41 - Propiedad; B42 - Infraestructura; B43 - Usos de suelo rural; B44 - Actividad económica	VH-Muy Alto	16.461.753,79 €	Dolores	03064	Sin ARPSI
211	ES070_20190910	#InundacionesDANasep19	B41 - Propiedad; B42 - Infraestructura; B43 - Usos de suelo rural; B44 - Actividad económica	VH-Muy Alto	12.091.459,19 €	Molina de Segura	30027	ES070_APSFR_0006
212	ES070_20190910	#InundacionesDANasep19	B41 - Propiedad; B42 - Infraestructura; B43 - Usos de suelo rural; B44 - Actividad económica	VH-Muy Alto	9.881.869,88 €	Catral	03055	Sin ARPSI
213	ES070_20190910	#InundacionesDANasep19	B41 - Propiedad; B42 - Infraestructura; B43 - Usos de suelo rural; B44 - Actividad económica	VH-Muy Alto	8.430.951,88 €	Jacarilla	03080	ES070_APSFR_0019

EVENTOS DE INUNDACIÓN DE LOS ÚLTIMOS AÑOS



		 2022	 2023	 2024
ES010	Miño-Sil	0	2	5
ES017	Cantábrico Oriental	0	1	1
ES018	Cantábrico Occidental	0	1	0
ES020	Duero	1	0	8
ES030	Tajo	1	1	8
ES040	Guadiana	2	1	2
ES050	Guadalquivir	2	1	2
ES070	Segura	2	3	3
ES080	Júcar	3	2	1
ES091	Ebro	0	2	6
ES150	Ceuta	0	0	0
ES160	Melilla	0	0	0

FLUJO DE TRABAJO



ECRI: Campaña divulgativa “Marcas de agua históricas”

24-25 de septiembre de 2025

Dirección General del Agua MITECO

TRAS LA HUELLA DEL AGUA: Mapeando nuestra memoria del agua



TRAS LA HUELLA DEL AGUA: Mapeando nuestra memoria del agua

FASE I:
PREPARACIÓN

- Conceptualización y planificación
- Preparación de textos y contenido
- Preparación e implementación de canales participativos

FASE II:
LANZAMIENTO

- Puesta en marcha de la campaña, difusión y seguimiento

FASE III:
DESARROLLO

- Control y validación de las contribuciones

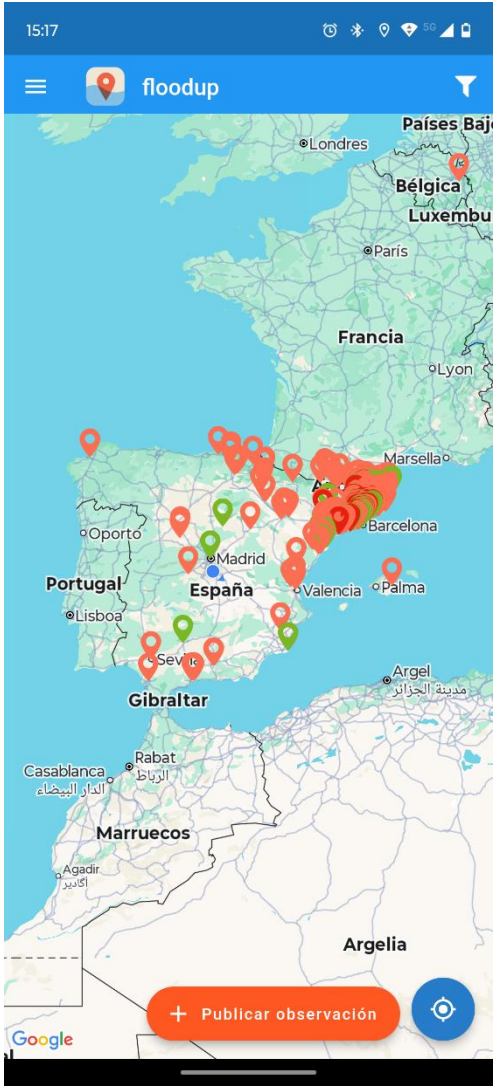
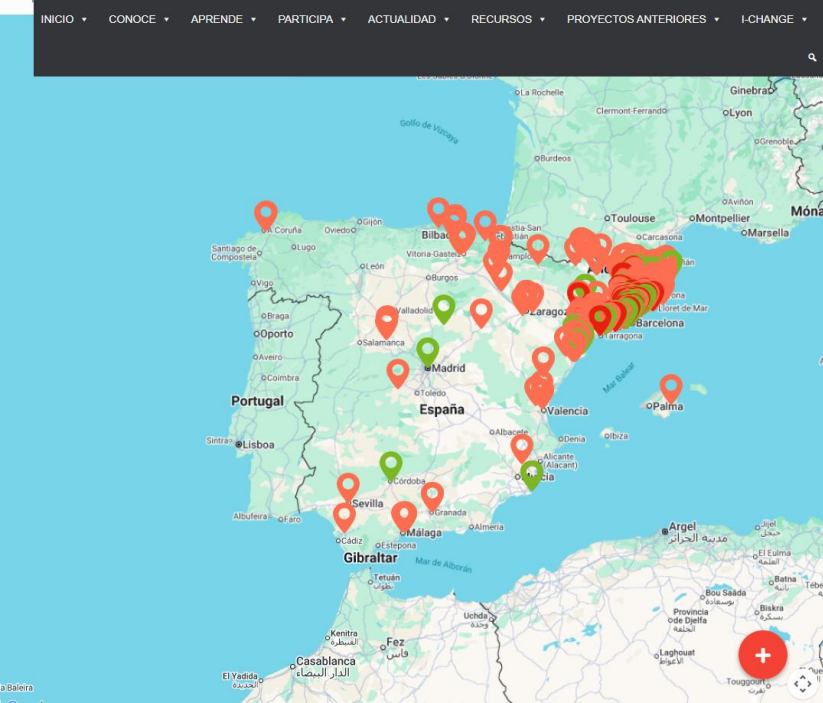
FASE IV:
EVALUACIÓN

- Informe final
- Indicadores

App FLOODUP

Web FLOODUP

Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
FASE I				
		FASE II		
			FASE III	
				FASE IV





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN