



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

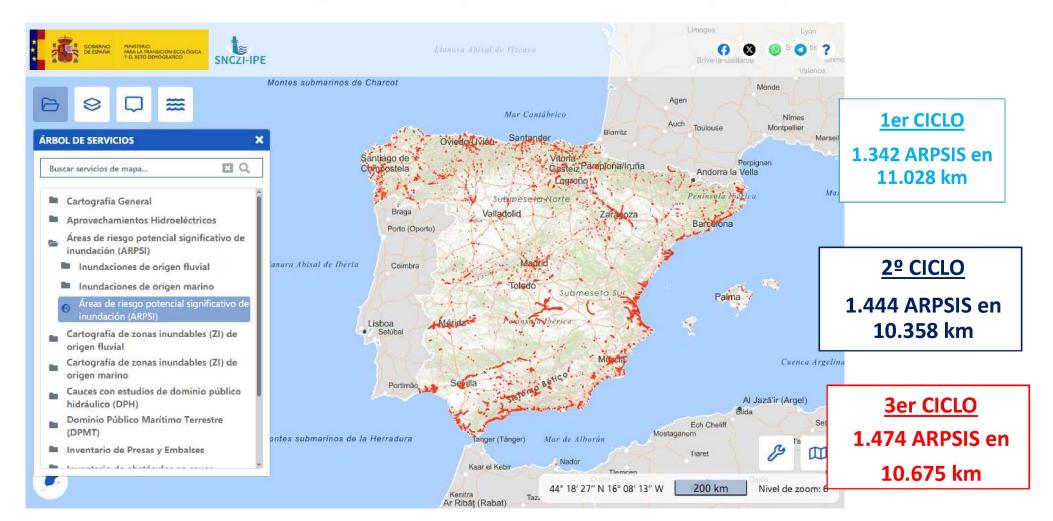
24-25 de septiembre de 2025

Dirección General del Agua MITECO



EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LOS RIESGOS DE INUNDACIÓN (EPRI)

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





PREVENCIÓN

Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

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.



a su paso por el término municipal de Salva



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 de **defensa de** proyecto 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 Ruecas 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

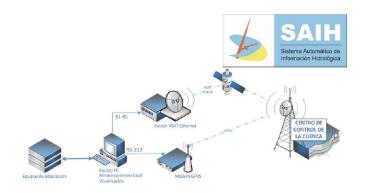
✓ Primera implantación de un sistema de alerta temprana (SAT) en las áreas afectadas por la DANA.



PLAN ESPECIAL DE PROTECCIÓN CIVIL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES EN GALICIA

INUNGAL

2024





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.

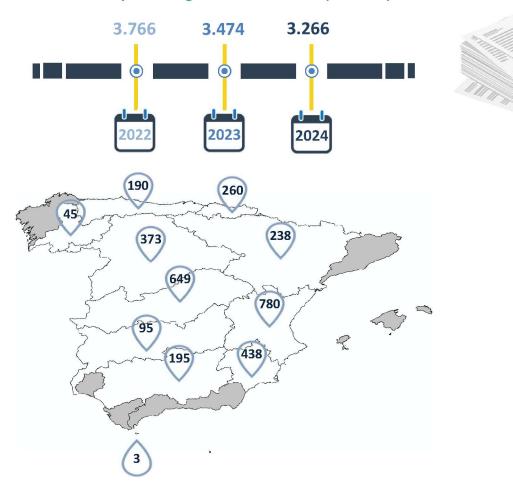




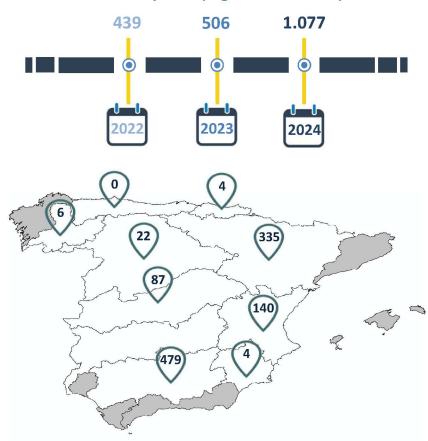
INDICADORES DESTACADOS 2024

Número de informes urbanísticos

Emitidos por los organismos de cuenca (art. 25.4)

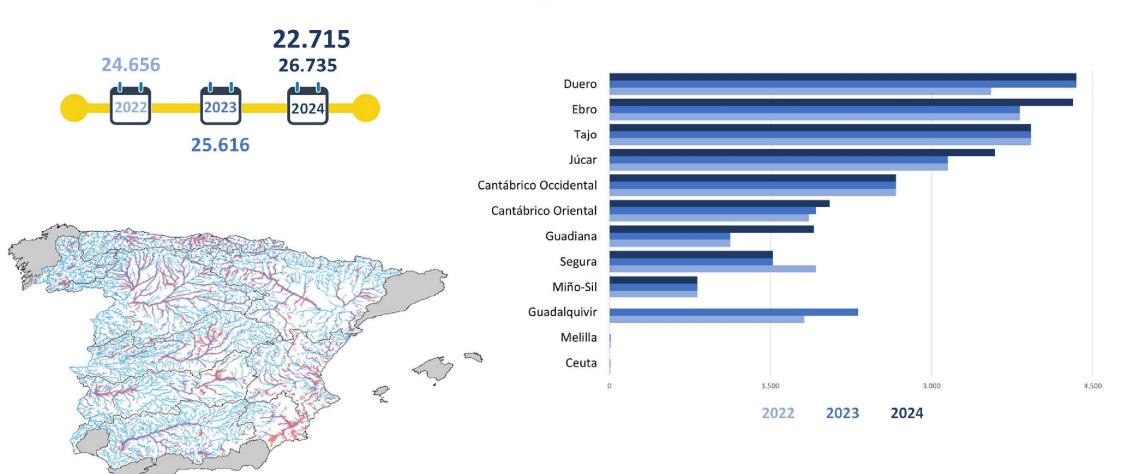


Emitidos por PC (según su normativa)



INDICADORES DESTACADOS 2024

Km de cauce con cartografía de zonas inundables



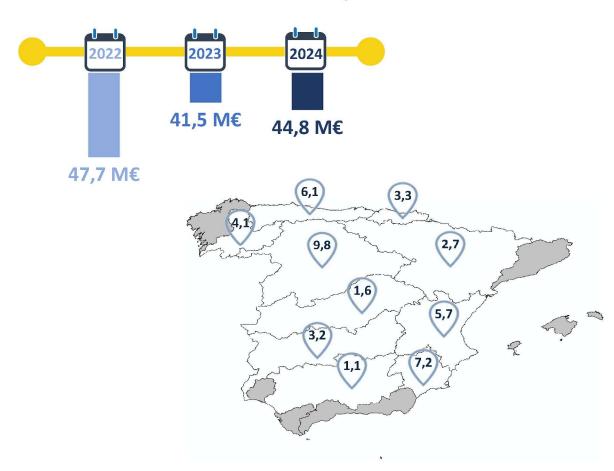


PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CAUCES

Km de cauce objeto de actuación anual

205 (168) 149 90 73 190 1.780,5 km 1.374,3 km 1.432,8 km 2023 2024

Inversión anual en mantenimiento y conservación de cauces





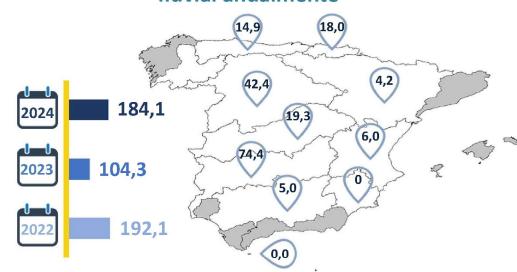
INDICADORES DESTACADOS 2024

RESTAURACIÓN FLUVIAL

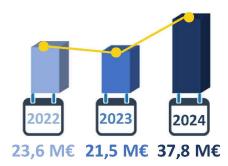
Nº de proyectos de restauración fluvial redactados anualmente



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



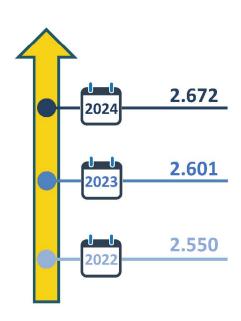
28

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)

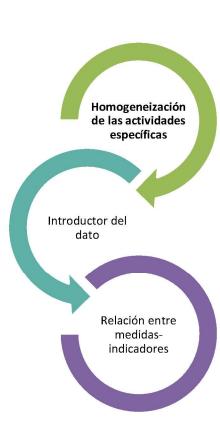
Columna "Medida"

•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	INTRODUCTOR DEL DATO	ESTADO 2022	ESTADO 2023	ESTADO 2024	OBSERVACIONES 2022	OBSERVACIONES 2023	OBSERVACI 2024
5091	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			
5050	Guadalquivir	13.04.02	ES050_3_G uadalquivi r5459	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			
5091	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			
5050	Guadalquivir	14.01.02	ES050_3_G uadalquivi r5488	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	СНGq	No iniciada	No iniciada	No iniciada			
5018	Cantábrico Occidental	15.01.02	ES018_001 89	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			
5091	Ebra	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 temenos en parcelas afectadas mediante plantaciones para producción madagara, aprovechamientos forestales o usos ambientales de madagara, aprovechamientos forestales o usos ambientales de la consensación de la consensació	AUTONÓMICO	Aragón	Gob. Aragón	CHE	No iniciada	No iniciada	No iniciada			Se desca
5091	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 avenidas en zonas urbanas	AUTONÓMICO	Cataluña	ACA	ACA	No iniciada	No iniciada	Finalizada			
5091	Ebro	13.04.02	ES091_2C_ 13.04.02.01 .03	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Subvenciones a emitidades locales para reparación y restauración medioambiental, acondicionamiento de tramos urbanos de cauce, limpieza y recogida de materiales de caucas urastauración del DBH sómestal de sibera. Subvenciones a entres locales para la elecution de la	AUTONÓMICO	Aragón	Inst. Aragonés del Agua	CHE	No iniciada	No iniciada	En ejecución			
:5091	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 ejecucion de actuaciones de prevención y reparación de los daños en el DPH de cauces en tramos urbanos en la parte catalana de la	AUTONÓMICO	Cataluña	ACA	ACA	En tramitación	En ejecución	Finalizada			
5091	Ebro	15.02.01		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			
5070	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			
S070	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			
S070	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 poligono 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"

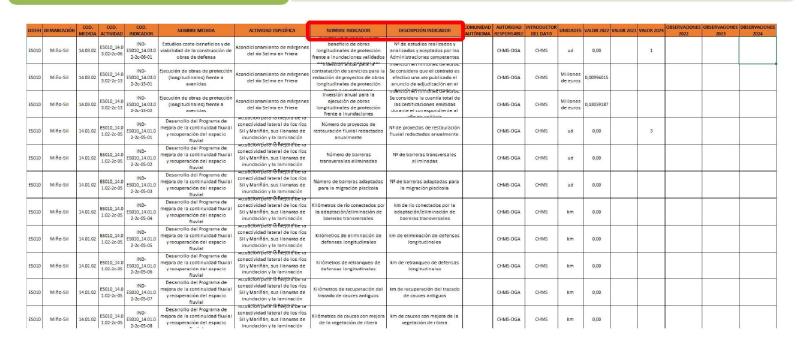
• Uniformización de los nombres empleados para los indicadores en función de los recogido en los PGRI de las diferentes CCHH

Columna "Descripción indicador"

• Homogeneización de las descripciones empleadas para los diferentes indicadores

Revisión generalizada

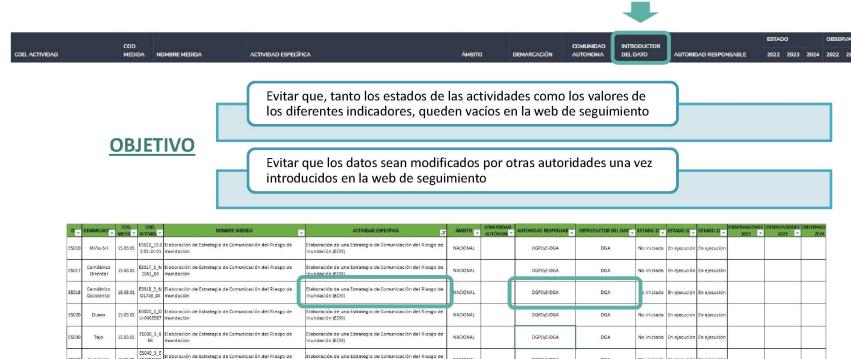
• Revisión de otros aspectos fundamentales en base a la información recogida en los PGRI (códigos de indicador, de medida, etc.)







Creación de una nueva columna -> Autoridad responsable de introducir el dato en la web de seguimiento



nundación (ECRI)

undación (ECRI)

nundación (ECRI)

laboración de una Estrategia de Comunicación del Riesgo de

NACIONAL

NACIONAL

NACIONAL

NACIONAL

ΝΔΟΙΟΝΔΙ

DGPCVF-DGA

DGPCvE-DGA

DGPCyE-DGA

DGPCyE-DGA

DGPCyE-DGA

DGA

DGA

DGA

DGA

No iniciada En elecución En elecucio

No iniciada En ejecución En ejecuci



15 03 01

15.03.01

15.03.01 15.03.01.01

ES150 3 C 15.03.01

ES070 Segura

ES09:

ES150

ESOSO 3 6 uadalquiv

r5599 ES070_2_1 405 nundación

nundación

Inundación

laboración de Estrategia de Comunicación del Riesgo de

ES160_3_M Elaboración de Estrategia de Comunicación del Riesgo de



Rioja, La

PC La Rioja

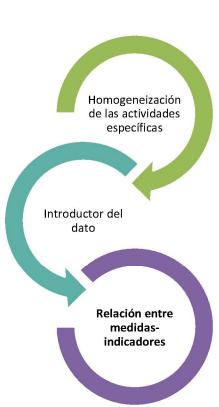
DG Agua-Murcia

PC La Rioja

CHS

mplantada periódica periódica

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



MEDIDAS

Segura

ES050_3_G amitación de procedimientos de reposición del DPH a su CHGq CHGq 16.01.02 15.03 2.02. Ayudas de Protección Civil para la recuperación tras episodios finalitación de expedientes de solicitudes de ayuda en La 81.01 0.201 de inundación Rioja, La PC La Rioja PC La Rioja ESOS0_3_G G
4.01.02 uadalquivi r5488 Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial natural de los riesgos de inundación del DPH en cauces de la CHGq cuença del Guada lquivir 15.01.02 ES018_O01 Evolución tecnológica y funcional de las redes de control integradas de información hidrológica Asturias, ministro de información meteorológica del SEPA PC Asturias PC Asturias 16.01.01 16.01.01.01 0.04 liperución de obras de reparación de daños tras episodios de inundación en el DPH bvenciones para la implantación de aprovechamientos de mayor resiliencia a las inundaciones; restauración de terren-en parcelas afectadas mediante plantaciones para producció Aragón Gob. Aragón | E5891_2C | |3.04.02 | 13.04.02.01 | Programa de mantenimiento y conservación de cauces venciones a municipios para la ejecución de actuaciones ACA ubvenciones a entidades locales para reparación y estauración medioambiental, acondicionamiento de tramo st. Aragonés del Agui urbanos de cauce, limpieza y recogida de materiales de .03 uces vrestauración del DPH y forestal de ribera byenciones a entes locales para la ejecución de ESOP1_2C. 16.0.10.1 ib.0.10.100 inundación en el DPH

inundación ACA Subvención a municipios con plan municipal de actuación nst. Aragonés del Agua 15.02.01 | 15.02.01.03 Municipal en aquellos municipios identificados con riesgo de ante el riesgo de inundación aprobado para la adquisición de Aragón equipos y elementos básicos de protección y seguridad 14.03.02 ES070_3_1 Ejecución de obras de protección (longitudinales) frente a Sistema de drenaje urbano sostenible (SUDS) y corredor verde DGA CHS (TT.MM. Torre-Pacheco, San Javier y Los Alcázares) Sistema de drenaje urbano sostenible (SUDS) para la protección frente a inundaciones del norte del casco urbano 14.03.02 ES070_3_2 Ejecución de obras de protección (longitudinales) frente a avenidas DGA CHS de Los Alcázares (TT.MM. Los Alcázares) 13.01.02 ES070_5_2 Formento de la implantación de SUDS a través de las Guías

eloración de las ayudas practicadas en La Rioja

Sistema de drenaje sostenible en el poligono industrial El

IND-Estudios coste-beneficios y de beneficio de obras longitudinal es de protección Nº de estudios realizados y Miño-Si CHMS-DGA CHMS 0.00 obras de defensa Internation de servicios para la secución de proyectos de obra deactión de proyectos de obra fongitudinal es de protección Ejecución de obras de protecció (longitudinales) frente a avenidas IND-IND-Se considera la cuantía total de Elecución de obras de protección 14.03.02 ES010_14.0 ES010_14.03.0 3.02-2c-13 ejecución de obras Miño-Si CHMS-DGA CHMS (longitudinales) frente a avenidas las certificaciones emitidas durante el correspondiente al 2-2c-13-02 frente a inundaciones Desarrollo del Programa de nejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial manimusiana memana INDccuacion para la finego d'ore i Desarrollo del Programa de ejora de la continuidad fluvia Miño-SII 14.01.02 ES010_14.0 ES010_14.01.0 2-2c-05-02 CHMS-DGA CHMS 0,00 SITy Mariñán, sus llanuras de Inundación y la laminación y recuperación del espacio transversales eliminadas fluxial accuación para la mejora de re conectividad lateral de los río SITy Mariñán, sus llanuras de Inundación y la laminación accuación para da firejora de re IND-IND-Desarrollo del Programa de conectividad lateral de los río ómetros de río conectados por km de río conectados por la ES010_14.0 1.02-2c-05 ES010_14.01.0 mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio Miño-SII 14.01.02 CHMS-DGA CHMS km 0,00 Sil y Mariñán, sus llanuras de adaptación/eliminación de barreras transversales 2-20-05-04 barreras transversales Flovial

Personal de de Programa de mejora de la continuidad fluval y recuperación de el spacion (programa de mejora de la continuidad fluval)

Personal de de la programa de mejora de la continuidad fluval de la continuidad fluval y recuperación de el separo (se el sectionada de la continuidad fluval)

Personal de de la continuidad fluval de la continuidad fluval de el separo (se el se el separo (se el separo (se el separo (se el separo (se el se el separo (se IND-CHMS-DGA 1.02-2c-05 2-2c-05-06 defensas longitudinales longitudinales Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial IND. 140 (20) 150000_1400 | SSI0_14,010 | properties de la continuidad fluvial | SSI0_1440 | SSI0_1440 | Properties de la continuidad fluvial | SSI0_1440 | Miño-Sil CHMS-DGA CHMS 0,00 de la vegetación de ribera vegetación de ribera

INDICADORES