

**INFORME DE SEGUIMIENTO
DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE
INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO
(AÑO 2017)**

Diciembre 2018



ÍNDICE

<u>1. INTRODUCCIÓN</u>	5
1.1 Marco normativo y objeto del informe	5
1.2 Estructura y alcance del informe	5
<u>2. METODOLOGÍA</u>	7
<u>3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2017</u>	8
<u>4. PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PGRI EN EL AÑO 2017</u>	9
<u>5. RESUMEN GLOBAL DEL ESTADO DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS.</u>	12

ANEXOS

ANEXO 1: LISTADO DE INDICADORES

ANEXO 2: LISTADO DETALLADO DE ACTUACIONES

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Marco normativo y objeto del informe

El Plan de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI) de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Ebro, aprobado por Real Decreto 18/2016, de 15 de enero, (BOE nº 19, de 22 de enero de 2016) incluye en su capítulo 10 la necesidad de evaluar el logro de sus objetivos a través del seguimiento de las medidas incluidas en el programa de medidas para lo cual ya se identificaron una serie de indicadores cuantitativos y cualitativos cuya evolución dará razón del progreso del Plan.

Cada uno de esos indicadores cuenta un valor base, correspondiente a la situación inmediatamente anterior al inicio del período de planificación, esto es 2015, y un valor esperado correspondiente a diciembre de 2021, que constituye el objetivo del Plan.

La descripción de la ejecución del plan se lleva a cabo con periodicidad anual (año natural) y se basa en el valor que en ese periodo han alcanzado los indicadores propuestos para cada medida. Esta información formará parte de las actualizaciones y revisiones posteriores del PGRI, que contempla, tanto los avances realizados, como las modificaciones que justificadamente sea necesario aplicar a la vista de los resultados observados, de acuerdo con el artículo 21.3 del Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación.

El objeto del presente informe es, por un lado, describir el grado de implantación del PGRI conseguido durante el año en curso (2017), a través de la cuantificación de los distintos indicadores, y por otro, destacar las actuaciones realizadas, o iniciadas en el período, que hayan contribuido significativamente a la reducción de las consecuencias adversas de las inundaciones.

1.2 Estructura y alcance del informe

El informe de seguimiento constituye la principal herramienta para la evaluación de la consecución de los objetivos del PGRI y pretende mostrar de una forma sencilla los principales resultados obtenidos gracias a la implantación de los PGRI.

Incluye el marco normativo que regula este seguimiento, así como una breve descripción de la metodología seguida para su elaboración en cuanto a recopilación, transmisión, registro y actualización de la información.

Además, el informe contempla los principales eventos de inundación sucedidos en la demarcación hidrográfica, así como las principales actuaciones emprendidas en dicho período.

Finalmente, en el Anexo I se recoge el listado de los indicadores de seguimiento de las medidas incluidas en el plan para el año 2017 y en el Anexo II, el listado detallado de las medidas ejecutadas con indicación de su estado (no iniciada, en tramitación, en ejecución, finalizada o implantada-periódica), según se define a continuación:

- No iniciada: todavía no se ha realizado ninguna actuación con relación a la puesta en marcha de la medida.

- En tramitación: se ha iniciado algún trámite administrativo previo para la ejecución de la medida: tramitación ambiental (proyectos), solicitud de autorización (PPT, proyecto). Esta fase se prolonga hasta que se han superado todos los trámites administrativos preceptivos y el expediente está en fase económica de contratación, una vez confirmada disponibilidad presupuestaria.
- En ejecución: la medida está en marcha:
 - o Se ha firmado un convenio.
 - o Está en ejecución incluida en los planes de actuación del organismo para el período de aplicación del PGRI.
 - o Se ha contratado (proyecto, PPT).

Finalizada: medidas ya ejecutadas (por ejemplo un proyecto finalizado, una norma legal publicada, etc.).

- Implantada-periódica: medidas que forman parte de la actividad ordinaria y habitual de los distintos organismos implicados en el PGRI (no necesitan ninguna actuación adicional para su ejecución).
- Sin información: Medidas que en el momento de realizar el informe no se ha podido verificar su estado.

2. METODOLOGÍA

Con el fin de conseguir una adecuada coordinación en el flujo de la información necesaria para elaborar el informe anual, se designaron en el marco del grupo de trabajo español de inundaciones los organismos encargados de la coordinación de las actividades de seguimiento del Plan, atendiendo a los distintos ámbitos territoriales en los que se desarrollan las medidas y a las administraciones responsables de las mismas¹.

De este modo, la coordinación del seguimiento de aquellas medidas de ámbito nacional que son responsabilidad del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO), o de otros departamentos de la Administración General del Estado (AGE), se ha llevado a cabo por la Dirección General del Agua, para lo cual cada una de las Autoridades responsables ha remitido a este Centro Directivo la información relativa a la ejecución de sus medidas.

La Dirección General de Protección Civil y Emergencias, por su parte, ha coordinado la información relativa a las medidas cuya responsabilidad correspondía tanto a la propia Dirección General, como a las Autoridades de Protección Civil de las comunidades autónomas, así como aquellas que ejecutan conjuntamente en el marco de sus estructuras de coordinación y cooperación.

Aquellas medidas que se han desarrollado a nivel autonómico o de demarcación, han sido objeto de seguimiento por el Organismo de cuenca. La información relativa a las medidas que constituyen actuaciones físicas a nivel de Área con Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPI) ha sido remitida por cada una de las autoridades responsables de la ejecución al Organismo de cuenca.

Toda la información relativa a la ejecución de las medidas fue remitida durante el último cuatrimestre de 2018 por las autoridades responsables tanto a la Dirección General del Agua, como a la Dirección General de Protección Civil y Emergencias y al Organismo de cuenca, según los criterios mencionados anteriormente.

¹ Capítulo 9 Resumen del Programa de medidas

3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2017

Los episodios de inundación más relevantes que se produjeron en el año 2017 son los que a continuación se describen:

Por un lado, destacan los 2 episodios de precipitaciones de carácter tormentoso en los pueblos de Borja y Calatayud (ambos en la provincia de Zaragoza) que se registraron durante la jornada del 29 de agosto de 2017 precipitaciones entre 45 y 30 mm en menos de 1 hora sin llegar a producir daños personales.

Por otro lado, el día 6 de agosto de 2017, se produjo una riada en Benasque (Huesca) que dio lugar a la evacuación de un campamento juvenil de 120 jóvenes y 16 heridos. Tuvieron que actuar los medios de la GREIN de Benasque, la Unidad aérea de Benasque y el 061 médico.

De acuerdo con los datos proporcionados por el Consorcio de Compensación de Seguros (CCS), en 2017 se han tramitado expedientes de indemnización por inundación en el ámbito de la Demarcación del Ebro por un valor de 2.531.157,47 €. Esta cifra es notablemente superior a la registrada en 2016, 1.879.292,70 €.

4. PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PGRI EN EL AÑO 2017

Existen varias actuaciones y medidas incluidas en el programa de medidas del PGRI que forman parte de la actividad ordinaria y habitual de los distintos organismos implicados en el PGRI y cuya implantación es continua (medida implantada-periódica) a lo largo de todo el ciclo de vigencia del Plan (2016-2021). Estas medidas se están desarrollando en distintos ámbitos territoriales:

A nivel nacional o autonómico, se están desarrollando medidas para establecer o mejorar la alerta meteorológica como la mejora de la difusión y divulgación por parte de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET); medidas para divulgar el PGRI por parte de la Confederación a través de redes sociales, un portal monográfico en la web y otras actuaciones de promoción de la información; en La Rioja se está mejorando de forma continua la información obtenida por la red de estaciones meteorológicas de esta Comunidad Autónoma.

A nivel de la Demarcación destacan, el desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público hidráulico, el mantenimiento de las redes ROEA, SAIH, SAICA y ERHIN en la Demarcación y el plan de renovación de equipos de dichas redes, el impulso a la redacción de normas de explotación de presas de titularidad estatal pendientes y a la revisión y actualización de normas de explotación antiguas de presas de titularidad estatal, todas ellas medidas responsabilidad de la Confederación Hidrográfica del Ebro; el mantenimiento de las redes SAIH, SAICA y automática meteorológica que realiza el Gobierno de Navarra; el mantenimiento y mejora de los sistemas de medida y alerta hidro-meteorológica a cargo del Gobierno Vasco y la Agencia Vasca del Agua.

Por otro lado, de **forma específica**, en el año 2017 se han realizado las siguientes actuaciones principales:

Ámbito nacional/autonómico

A nivel nacional, se están desarrollando algunas de las medidas incluidas en los PGRI a través de varios pliegos de prescripciones técnicas dentro del marco del Plan de Impulso al Medio Ambiente y Adaptación al Cambio Climático en materia de gestión del agua y del dominio público hidráulico asociado (PIMA Adapta-Agua). Dos de estos pliegos empezaron su ejecución a finales de 2016 y han continuado en 2017:

- “Redacción de protocolos de diseño de actuaciones en Dominio Público Hidráulico y redacción de nuevos proyectos de adaptación al cambio climático. Fase 1”
- “Implantación de los PGRI en materias coordinadas con la adaptación al cambio climático. Fase 1.” Este pliego incluye las siguientes actuaciones:
 - Evaluación de los efectos del cambio climático en la gestión de los riesgos de inundación
 - Elaboración de Guías de adaptación al riesgo de inundación en edificios, explotaciones agrarias y ganaderas, redes y otras infraestructuras, y de guías para la implantación y mantenimiento de sistemas urbanos de drenaje sostenible y de buenas prácticas en conservación de cauces.
 - Mejora de los contenidos del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables (SNCZI)

- Diseño de protocolos de comunicación y estudio piloto para la implementación de los protocolos de alerta hidrológica
- Implantación de contenidos de I+D+i e inundaciones: creación de contenidos web y creación de un grupo de interés de I+D+i e inundaciones.
- Inventario piloto de infraestructuras existentes, niveles de seguridad y adaptación a los distintos escenarios de cambio climático

Además, como continuación de estos pliegos, dentro del Plan PIMA Adapta-Agua 2017, se empezaron a ejecutar a finales de 2017 los siguientes dos pliegos:

- “Apoyo a la implantación de los planes de gestión del riesgo de inundación y del desarrollo del segundo ciclo de la directiva de inundaciones en relación con los estudios de efectos del cambio climático en las inundaciones”, cuyos trabajos continuarán hasta 2020. Algunas de sus actuaciones son:
 - Continuación de la evaluación de los efectos del cambio climático en la gestión de los riesgos de inundación a nivel nacional para su incorporación en la Evaluación del Riesgo Preliminar de Inundación (EPRI): efectos sobre las precipitaciones máximas diarias, sobre la ley de frecuencia de caudales máximos diarios y sobre la morfología de la cuenca y de los ríos.
 - Redacción de anteproyectos para la implantación de las medidas de las Guías de adaptación.
 - Revisión, actualización y mejora de la información disponible en el visor del SNCZI y su adaptación a la Directiva Inspire.
 - Apoyo a la aplicación del programa de I+D+i en materia de inundaciones.
 - Metodología para la elaboración de informes de lecciones aprendidas de los episodios de inundación ocurridos.
 - Estudio general de la influencia de las inundaciones pluviales en España.
 - Creación de bases de datos piloto de elementos en riesgo de inundación para los mapas de riesgo de inundación.
 - Elaboración de materiales divulgativos.
- “Realización de un inventario de obras de defensa frente a inundaciones, impacto sobre hidromorfología y análisis de impacto del cambio climático”, cuyos trabajos continuarán hasta 2019.

En 2017 se está ejecutando, a través del CEDEX, un pliego para una primera fase de elaboración de metodología de análisis coste-beneficio y su aplicación a actuaciones estructurales.

Desde la Dirección General del Agua, por otro lado, se está tratando de mejorar la información disponible de inundabilidad en los visores cartográficos, adaptándola a la Directiva Inspire y tratando de coordinarla con la información territorial de las autonomías y otras administraciones competentes.

La Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), dentro de las medidas de su competencia para la mejora de los sistemas de alerta meteorológica, está trabajando en la mejora del Plan Meteoaleta, en la mejora de la coordinación con otros organismos y en la mejora de la difusión y divulgación de las predicciones y de las alertas.

Cabe destacar también el Convenio específico de colaboración suscrito entre la Dirección General del Agua y el Consorcio de Compensación de Seguros (CCS) para el desarrollo de medidas de prevención y mitigación del riesgo de inundación incluidas en los PGRIs. En el marco de este convenio, en 2017 se publicó la *Guía sobre la Reducción de la Vulnerabilidad de Edificios frente a*

Inundaciones y se celebraron varias jornadas, dentro del objetivo de difundir el conocimiento en relación con el riesgo de inundación, para incrementar la resiliencia frente al mismo.

Adicionalmente, para promocionar el seguro, el CCS, en cooperación con la Unión Española de Entidades Aseguradoras y Reaseguradoras (UNESPA), ha puesto en marcha la campaña "Estamos Seguros". Además, el CCS extendió en julio de 2017 la cobertura de los riesgos extraordinarios a todo el parque automovilístico con el seguro obligatorio, conjuntamente con la reducción de la tarifa para automóviles.

Por su parte, la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA) está ejecutando las medidas de su competencia en materia de seguros agrarios como promoción del aseguramiento e información (a través de la página web, redes sociales y jornadas divulgativas), mantenimiento del apoyo (en 2017, en el 38º Plan de Seguros Agrarios se ha mantenido el nivel de subvención a la suscripción del seguro agrario), perfeccionamiento de las coberturas o reducción del precio.

En 2017 continúa la colaboración iniciada en 2016 entre la Dirección General del Agua y la Unidad Militar de Emergencias para el desarrollo de programas específicos de formación en materia de gestión de riesgos de inundación.

Ámbito de la Demarcación

La Confederación Hidrográfica del Ebro ha llevado a cabo de forma continua durante 2017 campañas de divulgación en redes sociales y en la web del PGRIEbro y medidas.

El 8 de marzo de 2017 se celebró en Zaragoza la jornada técnica "Aspectos clave en la Reducción del Riesgo de Inundación", organizada por el MAPAMA (a través de la Dirección General del Agua y la Confederación Hidrográfica del Ebro), el Consorcio de Compensación de Seguros y Protección Civil.

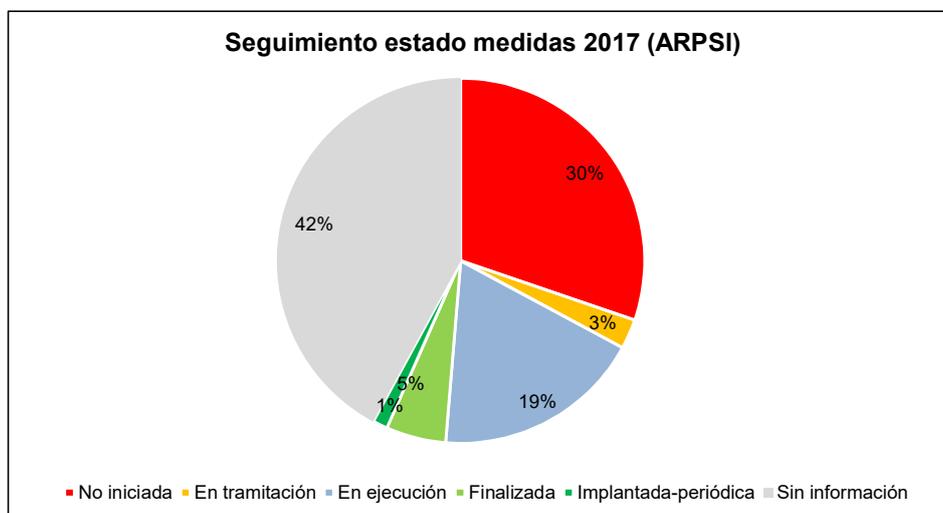
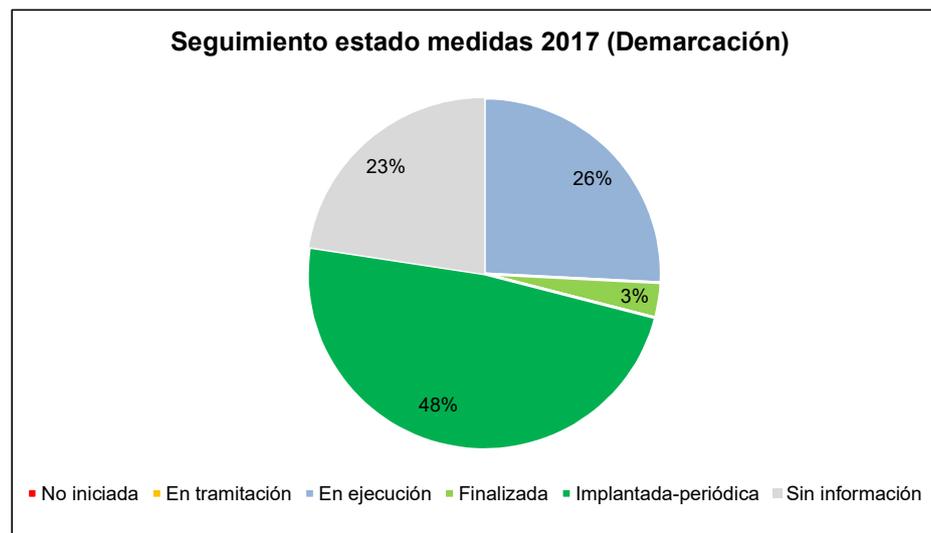
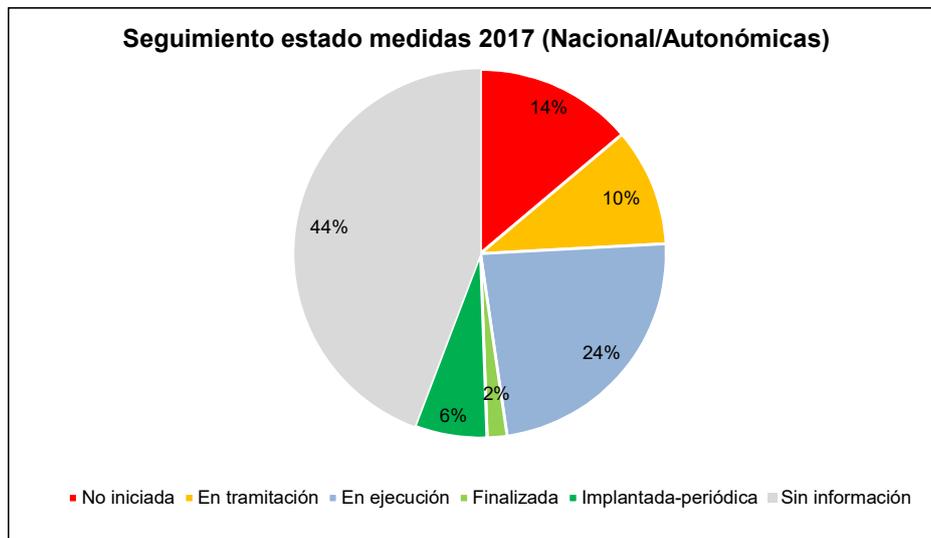
El 17 de enero de 2017 se celebró en Lleida la jornada "Gestión del Riesgo de Inundación en Cataluña", organizada por la Agencia Catalana del Agua, del Departamento de Territorio y Sostenibilidad de la Generalitat.

El 27 de noviembre de 2017 se publicó en el BOE la licitación del contrato para la implantación y el seguimiento del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación de la Cuenca del Ebro, Fase I, por un importe de 4.494.706. Los trabajos tienen entre sus objetivos la revisión de la Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación (EPRI) y los mapas de peligrosidad, incluyendo la actualización de las áreas de la cuenca con riesgo potencial significativo de inundación y un inventario de infraestructuras de defensa.

Ámbito de ARPSI

En 2017 se ha finalizado la actuación en el puente antiguo de Abetxuko incluida dentro del "proyecto de defensa contra inundaciones del río Zadorra en el Casco urbano de Vitoria-Gasteiz".

5. RESUMEN GLOBAL DEL ESTADO DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS.



ANEXO I: LISTADO DE INDICADORES

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones	N° CCAA en la DH con normativa incluyendo criterios de inundabilidad / n° CCAA incluidas en el ámbito de la DH	%	56	56	56	-
		Nº de informes urbanísticos emitidos por los Organismos de cuenca en relación con el artículo 25.4		ud	120	112	176	No procede
		Plazo medio para la emisión de los informes urbanísticos por parte de los Organismos de cuenca en relación con el artículo 25.4	Tiempo transcurrido entre la fecha de registro de entrada de la solicitud en la CH y la fecha de registro de salida del informe	meses	8,5	8,5	8	5
		Nº de protocolos, convenios y otros acuerdos suscritos con administraciones competentes	Nº de nuevos convenios de colaboración firmados entre las distintas administraciones competentes cuyo objeto sea la reducción del riesgo de inundación en las zonas inundables y la protección del espacio fluvial	ud	No procede	1	-	No procede
		Nº de planeamientos urbanísticos en revisión:	Nº de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI	ud	-	123	11	-
		Nº de planeamientos urbanísticos actualizados:	Nº de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI	ud	0	73	82	-
		Nº de informes urbanísticos emitidos por la AGE en relación con los art. 222 y 227 del Reglamento general de Costas		ud	11	112	19	No procede
		Nº de visores cartográficos en internet con información sobre inundabilidad:	Nº de visores de las Administraciones competentes que incluyen información sobre inundabilidad	ud	4	4	-	12

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
		Nº de guías y manuales técnicos elaborados sobre criterios constructivos para reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos en las zonas inundables	Nº de documentos elaborados y accesibles al público	ud	0	0	1	3
		Estado de implantación de normativa sobre criterios constructivos para reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos en las zonas inundables	Indicador cualitativo sobre el grado de avance de la tramitación administrativa de la normativa pendiente de inicio/en elaboración/en consulta pública /aprobada	Pendiente de inicio/en elaboración/en consulta pública/aprobada	Normativa pendiente de inicio	En elaboración	En redacción	Normativa aprobada
13.04.01	Medidas de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación Medidas de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación	Km de cauce con cartografía de zonas inundables	Km de cauce con cartografía de zonas inundables disponibles en los visores cartográficos existentes (valor acumulado)	km	3.529	3.712	-	4.900
		Km de costa con cartografía de zonas inundables	Km de costa con cartografía de zonas inundables disponibles en los visores cartográficos existentes (valor acumulado)	km	124	124	-	No procede
		Nº de instituciones presentes en el grupo de interés I+D+i de inundaciones	Nº de Instituciones/Organismos/Centros directivos/Empresas, que participan en el grupo de interés	ud	0	0	49	40
		Nº de proyectos presentados a convocatorias de I+D+i sobre inundaciones	Nº de proyectos presentados a las convocatorias identificadas en el grupo de interés	ud	No procede	0	6	No procede
		Nº de proyectos seleccionados en las convocatorias de I+D+i sobre inundaciones	Nº de proyectos seleccionados	ud	No procede	0	3	No procede
		Estado de los estudios de definición de magnitud y frecuencia de inundaciones y temporales costeros	Indicador cualitativo que muestra el estado de tramitación de los estudios que se haya considerado realizar: en fase de contratación (acciones preparatorias), contratado, en ejecución, finalizado	En contratación/ Contratado/ En ejecución/ Finalizado	Finalizado	-	En redacción	Finalizado

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
		Estado de los estudios sobre los efectos del cambio climático sobre las inundaciones	Estado de nuevos estudios de profundización sobre efectos de cambio climático	Pendiente de inicio / En contratación/ En ejecución/ Finalizado	Pendiente de inicio	Iniciada	En redacción	Finalizado
13.04.02	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Nº de actuaciones de mantenimiento y conservación de cauces por organismo responsable	Nº de actuaciones físicas en el marco de los programas de las Administraciones competentes ejecutadas (valor anual)	ud	56	146	-	56
		Km de cauce objeto de actuación	Suma de la longitud de los tramos de cauce en los que se ha actuado (valor anual)	km	28	22,82	-	28
		Inversión anual en mantenimiento y conservación de cauces	Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones (valor anual)	Millones de euros	4	0,73	-	4
		Estado de la redacción e implantación del Manual de Buenas Prácticas	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, en consulta pública o implantado	Pendiente de inicio/en elaboración/en consulta pública/aprobada	Pendiente de inicio	En redacción	En redacción	Implantada
13.04.03	Programa de mantenimiento y conservación del litoral	Nº de actuaciones de mantenimiento y conservación del litoral por organismo responsable	Nº de actuaciones físicas en el marco de los programas de las Administraciones competentes ejecutadas	ud				No procede
		Km objeto de actuación	Suma de la longitud de los tramos de cauce en los que se ha actuado	km				No procede
		Inversión anual en mantenimiento y conservación de litoral	Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones	Millones de euros	0,1			No procede
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal	Nº de proyectos de restauración agrohídrológico forestal por organismo responsable	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal en iniciados en el periodo	ud	2	-	-	-

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
	y ordenaciones agrohidrológicas	Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal	Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal	Millones de euros	0,43	-	-	0,96
		Superficie de suelo (ha) en la que se realiza la restauración agrohidrológico forestal	Superficie de la cuenca en la que se han realizado actuaciones de restauración hidrológico-forestal (replantaciones, tratamientos silvícolas, implantación/mantenimiento de pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.)	ha	540	-	-	2400
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	Nº de proyectos de restauración fluvial por organismo responsable	Nº de proyectos de restauración fluvial iniciados en el período en el ámbito de las ARPSIs (valor anual)	ud	1	-	-	8
		Km de retranqueo de defensas en la Demarcación Hidrográfica	Longitud de estructura de defensa longitudinal tipo mota retrasada respecto a su primitiva ubicación. Se medirá en cada margen del río de forma individualizada (valor anual)	km	-	3,76	2,20	1,8
		Km de recuperación del trazado de cauces antiguos en la Demarcación Hidrográfica	Longitud de antiguas madres, brazos cegados, meandros desconectados, etc. que vuelven a ser funcionales por las actuaciones realizadas	km	-	1,87	-	6
		Km de lecho de cauces recuperados en la Demarcación Hidrográfica	Longitud de río en la que se han eliminado del lecho rellenos artificiales o en la que se han recuperado frezaderos (valor anual)	km	-	1,02	-	5,5
		Longitud de masas de agua tipología río donde se realiza restauración fluvial en la Demarcación Hidrográfica	Suma de la longitud de las masas de agua en las que se incluyen los proyectos de restauración fluvial (valor anual)	km	25	0,06	-	45,4

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
		Nº de proyectos de restauración fluvial que incluyen medidas de retención natural de agua ejecutadas/en ejecución	Nº de proyectos de los anteriores que tienen NWRM (valor anual)	ud	1	1	0	4
		Km de cauce objeto de actuación de restauración fluvial en ARPSIs	Suma de la longitud de los tramos de cauce incluidos en los proyectos de restauración fluvial (valor anual)	km	25	1,89	0	49,5
		Nº de convenios/acuerdos suscritos para la restauración fluvial en ARPSIs	Nº de instrumentos de colaboración entre Administraciones/ Organismos /Asociaciones para la ejecución de actuaciones de restauración fluvial	ud	No procede	0	-	No procede
		Inversión en restauración fluvial en las ARPSIs	Inversión en el período correspondiente a actuaciones de restauración fluvial	Millones de euros	-	1,21	-	2,83
		Nº de barreras transversales eliminadas en la Demarcación Hidrográfica	Nº de barreras (azudes, presas) eliminadas (valor anual)	ud	-	1	-	5
		Nº de barreras adaptadas para la migración piscícola	Nº de barreras (azudes, presas) con dispositivo de paso para peces operativo o con un rebaje de forma que sean permeables (valor anual)	ud	-	0	-	-
		Km de río conectados por la adaptación/eliminación de barreras transversales en la Demarcación Hidrográfica	Suma de las longitudes de cada tramo de río conectado medida entre el obstáculo demolido / permeabilizado y el siguiente obstáculo aguas arriba, sin contar afluentes salvo que éstos sean masas de agua de la DMA (valor anual)	km	-	0	-	-
		Km de eliminación de defensas longitudinales en la Demarcación Hidrográfica	Longitud de estructura de defensa longitudinal tipo mota (también muros o diques) eliminada. Se medirá en cada margen del río de forma individualizada (valor anual)	km	7,03	3,6	-	8,33

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	Nº de proyectos de restauración costera		ud	-	-	5	-
		Ha de recuperación de humedales		ha	-	130	0	-
		Nº de actuaciones de replantación y reforestación costera		ud	-	4	0	-
		Nº de proyectos de restauración costera por organismo responsable	Nº de proyectos de restauración costera iniciados en el período en el ámbito de las ARPSIs (valor anual)	ud	-	-	5	-
		Km de costa objeto de actuación de restauración costera en ARPSIs	Suma de la longitud de los tramos de costa incluidos en los proyectos de restauración costera	km	-	12,1	1,5	-
		Nº de convenios/acuerdos suscritos para la restauración costera en ARPSIs	Nº de instrumentos de colaboración entre Administraciones/ Organismos /Asociaciones para la ejecución de actuaciones de restauración costera	ud	-	-	0	-
		Inversión anual en restauración costera en las ARPSIs	Inversión anual en el período correspondiente a actuaciones de restauración costera	Millones de euros	-	1,37	0,02	-
		M3 de sedimento aportado a playas o dunas		m3	-	0	10.000	-
		Nº arrecifes naturales rehabilitados		ud	-	0	0	-
		Km de eliminación de estructuras de defensa	Longitud de estructura de defensa eliminada	km	-	0	0	-
		M3 de relleno eliminado en marismas y humedales		m3	-	0	0	-
14.02.01	Normas de gestión de la explotación de embalses que tengan un impacto	Porcentaje de grandes presas de concesionario con normas de explotación aprobadas:	Nº de grandes presas de concesionario en la Demarcación con normas de explotación aprobadas/Nº total de grandes presas de concesionario en la Demarcación (valor acumulado)	%	21	21	-	-

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
	significativo en el régimen hidrológico	Porcentaje de grandes presas estatales con normas de explotación aprobadas:	Nº de grandes presas de titularidad estatal en la Demarcación con normas de explotación aprobadas/Nº total de grandes presas de titularidad estatal en la Demarcación (valor acumulado)	%	73	75	-	-
14.02.02	Medidas estructurales para regular los caudales, tales como la construcción y/o modificación de presas exclusivamente para defensa de avenidas	Nº de nuevas presas (en ejecución o ejecutadas) incluidas en el Plan de Gestión del Riesgo de inundación destinadas únicamente a la laminación de avenidas	Nº de presas en proyecto/ejecución/ejecutadas cuyo objetivo sea la laminación de avenidas y así se especifique en el PGRI	ud	0	-	-	0
		Inversión destinada a las distintas etapas en el diseño, ejecución y construcción de las presas	Inversión destinada a la ejecución de presas para laminación de avenidas (proyecto, ejecución, expropiaciones, conservación...)	Millones de euros	0	-	-	0
		Estado de la redacción de la guía técnica para la realización de estudios coste-beneficio	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, finalizada	Pendiente de inicio/ En redacción/ Finalizada	Pendiente de inicio	-	En redacción	Finalizado
14.03.01	Medidas de mejora del drenaje de infraestructuras lineales: carreteras, ferrocarriles	Nº de obras de mejora de drenaje transversal ejecutadas/en ejecución	Nº de proyectos iniciados en el período cuyo objeto sea la mejora del drenaje en los puntos conflictivos identificados en la cartografía de peligrosidad y riesgo	ud	0	2	-	1
		Inversión total en obras de mejora del drenaje transversal por cada administración competente	Presupuesto de los proyectos de mejora del drenaje en los puntos conflictivos identificados en la cartografía de peligrosidad y riesgo	Millones de euros	0	2,45	-	0,9
		Nº de obras de mejora de drenaje transversal ejecutadas/en ejecución	Nº de proyectos iniciados en el período cuyo objeto sea la mejora del drenaje en los puntos conflictivos identificados en la cartografía de peligrosidad y riesgo	ud	0	2	2	1
		Inversión total en obras de mejora del drenaje transversal por cada	Presupuesto de los proyectos de mejora del drenaje en los puntos conflictivos identificados en la cartografía de peligrosidad y riesgo	Millones de euros	0	2,45	-	0,9

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
		administración competente						
		Estado de la actualización de la normativa de drenaje transversal	Indicador cualitativo de la situación de la adaptación de la Instrucción 5.2-IC de drenaje superficial: en redacción, en consulta pública o implantada	En redacción/En consulta pública/ Implantada	En redacción	Implantada	Implantada	Implantada
14.03.02	Medidas estructurales (encauzamientos, motas, diques, etc..) que implican intervenciones físicas en los cauces, aguas costeras y áreas propensas a inundaciones	km de nuevos encauzamientos (en ejecución o ejecutadas) incluidas en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación	Longitud de los encauzamientos	km	0	1	-	0
		km de nuevas motas o diques (en ejecución o ejecutadas) incluidas en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación	Longitud de las motas/diques medida de forma individualizada en ambas márgenes del río	km	0	0	-	>1,75
		Inversión destinada a las distintas etapas en el diseño, ejecución y construcción de los encauzamientos, motas y diques:	Inversión destinada a la construcción de obras de defensa longitudinales (proyecto, ejecución, expropiaciones, conservación...)	Millones de euros	0	0,7	-	3,18
		Km de nuevas obras costeras (muros costeros, diques, espigones, diques exentos, barreras móviles)		km	-	-	-	-
		M2 de terrenos ganados al mar mediante rellenos		ud	-	-	-	-
		Estado de la redacción de la guía técnica para la realización de estudios coste-beneficio	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, finalizada	Pendiente de inicio/ En redacción/ Finalizada	Pendiente de inicio	-	En redacción	Finalizado

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
14.04.01	Medidas que implican intervenciones físicas para reducir las inundaciones por aguas superficiales, por lo general, aunque no exclusivamente, en un entorno urbano, como la mejora de la capacidad de drenaje artificial o sistemas de drenaje sostenible (SuDS)	Nº de disposiciones normativas o guías de buenas prácticas promovidas por las Administraciones competentes en los municipios que incluyen ARPSIs	Nº de disposiciones normativas o guías de buenas prácticas promovidas por las Administraciones competentes en los municipios que incluyen ARPSIs	ud	0	-	-	1
		Evolución del número de núcleos urbanos con SuDS implantados en relación con las ARPSIs y el riesgo de inundación	Nº de núcleos urbanos incluidos en ARPSIs que cuentan con algún SuDS	ud	-	-	-	1
15.01.01	Medidas de mejora de los sistemas de alerta meteorológica	Estado de la actualización y mejora de Meteoalerta	Indicador cualitativo que muestra el grado de implantación de las mejoras ya previstas en el plan Meteoalerta: iniciada/en ejecución/completada	Iniciada/ En ejecución/ Completada	Iniciada	Iniciada	Iniciada	Completada
		Nº de activaciones de Meteoalerta relacionadas con el protocolo de inundación	Nº de veces que se activa el protocolo en el período	ud	No procede	No procede	No procede	No procede
15.01.02	Medidas para establecer o mejorar los sistemas medida y alerta hidrológica	Nº de puntos de medida y control disponibles	Nº de puntos de medida y control operativos y funcionales (valor acumulado)	ud	958	998	-	1.236
		Inversión anual destinada a la integración, explotación y mantenimiento de la red	Presupuesto anual destinado a los trabajos de integración así como a los de mantenimiento de la red en el período	Millones de euros	7,33	3,9	-	7,62
		Nº de activaciones del Protocolo de Alerta Hidrológica	Nº de veces que se activa el protocolo en el período	ud	No procede	5	-	No procede
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados en el ámbito de la Demarcación	ud	8	8	0	9

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
	respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de Planes de Protección Civil existentes actualizados conforme al contenido del PGRI	Nº de Planes de Protección Civil en el ámbito de la Demarcación actualizados conforme al PGRI (valor acumulado)	ud	0	1	1	5
		Nº de planes de actuación local elaborados	Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación	ud	13	4	9	42
15.02.02	Medidas de mejora de los protocolos de actuación y comunicación de la información	Nº de organismos implicados en el Protocolo de comunicación:	Nº de organismos implicados en el Protocolo de comunicación:	ud	13	645	683	15
15.03.01	Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación para las inundaciones, incrementar la percepción del riesgo de inundación y de las estrategias de autoprotección en la población	Nº de jornadas y campañas formativas mantenidas entre los diversos actores sociales y administraciones implicados en la concienciación pública ante el riesgo de inundaciones	Nº de jornadas celebradas entre los actores identificados en el ámbito de la Demarcación	ud	0	86	0	54
		Nº de administraciones que incorporan información en sus páginas web sobre riesgos de inundación.	Valor acumulado que indica el nº total de administraciones (Ayuntamientos, Diputaciones, CCAA, OOCC, etc.) con información sobre riesgos de inundación en sus páginas web	ud	21	3	-	-
16.01.01	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas, incluyendo	Número de episodios calificados como "graves inundaciones" acontecidos	Nº de episodios ocurridos en el período causantes de daños graves o muy graves	ud	12	0	2	No procede
		Nº de actuaciones de emergencia realizadas	Nº de obras de emergencia iniciadas en el período	ud	No procede	-	-	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
	infraestructuras sanitarias y ambientales básicas.	Presupuesto anual invertido en actuaciones de emergencia	Presupuesto invertido en las actuaciones realizadas	Millones de euros	No procede	-	0,15	No procede
		Nº de actuaciones de emergencia realizadas	Nº de obras de emergencia iniciadas en el período	ud	No procede	-	-	No procede
		Presupuesto anual invertido en actuaciones de emergencia	Presupuesto invertido en las actuaciones realizadas	Millones de euros	No procede	-	-	No procede
		Nº de solicitudes de ayuda (Dir. General Protección Civil y Emergencias)	Nº de solicitudes de ayuda en el marco del RD307/2005, modificado por RD477/2007	ud	No procede	-	-	No procede
		Presupuesto de las ayudas concedidas (Dir. General Protección Civil y Emergencias)	Presupuesto anual de ayuda en el marco del RD 307/2005, modificado por RD 477/2007	Millones de euros	No procede	-	-	No procede
16.01.02	Planes de Protección Civil: acciones de apoyo a la salud, asistencia financiera, incluida asistencia legal, así como reubicación temporal de la población afectada	Nº de acciones de reubicación temporal de la población llevadas a cabo siguiendo los planes de Protección Civil vinculados a inundaciones	Nº de personas que han tenido que ser realojadas temporalmente tras un episodio de inundación	ud	No procede	0	No procede	No procede
		Número de personas afectadas en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Nº de personas estimado afectadas directamente por el evento	ud	No procede	0	No procede	No procede
		Daños producidos en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Valoración total de los daños producidos por los episodios de inundación	Millones de euros	No procede	0	No procede	No procede
16.03.01	Promoción de seguros frente a inundación sobre	Evolución del capital asegurado en riesgos extraordinarios	Importe del capital asegurado (dato para toda España, no existe información de la distribución por provincia)	Millones de euros	14.402.019,12	14.402.019,12	16.192.415,63	-

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
	personas y bienes, especialmente los seguros agrarios	Evolución del grado de satisfacción de los asegurados	Resultado de las encuestas sobre el grado de satisfacción de los asegurados en siniestralidades significativas de inundación. Rango de puntuación de satisfacción general.	ud	8,29	8,29	8,29	8,29
		Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones	Indemnizaciones por daños causados por inundaciones en el ámbito de la DH	Millones de euros	48,27	1,88	2,53	No procede
		Evolución del número de pólizas de seguros agrarios	Nº de pólizas suscritas en el ámbito de la Demarcación Hidrográfica a partir de la información suministrada por ENESA de los datos de contratación del seguro agrario del ejercicio 2013 (Actualizado a 08-12-2014) Distribuidas según la superficie de cada provincia en cada DDHH	ud	77.958	76.920	78.454	No procede
		Importe anual de las subvenciones aplicadas por ENESA para la suscripción de los seguros agrarios a agricultores y ganaderos	Importe de las subvenciones pagadas por ENESA	Millones de euros	228,96	256,37	252,81	No procede
		Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones	Indemnizaciones por daños a agricultores/ganaderos causados por inundaciones	Millones de euros	5,86	0,6	0,22	No procede
16.03.02	Medidas de evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación	Nº de informes de evaluación elaborados	Nº de informes de evaluación tras un evento elaborados de acuerdo a la metodología establecida en el grupo de trabajo	ud	0	-	0	No procede
		Nº de jornadas técnicas de disseminación de lecciones aprendidas realizadas	Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas	ud	0	1	1	3

ANEXO II: LISTADO DETALLADO DE ACTUACIONES

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_15.02.01-07	Mantenimiento de la operatividad del Plan Especial frente al riesgo de inundaciones de la Comunitat Valenciana (D 81/2010)	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3107	Adopción de medidas para la coordinación de la normativa existente y mejora de la eficiencia en la emisión de los informes del art. 25.4 TRLA y de los informes previstos en los art. 222 y 227 del Reglamento General de Costas	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	-
ES091_2_3108	Coordinación de la información de inundabilidad en los visores cartográficos de información territorial de las administraciones competentes	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3109	Elaboración de guías técnicas y en su caso elaboración de normativa sobre criterios constructivos para la disminución vulnerabilidad de elementos expuestos en las zonas inundables	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3112	Inclusión de la información sobre inundabilidad en el visor IDEAragón	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	D. GRAL. DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE ARAGÓN	Finalizada	-
ES091_2_3113	Elaboración de una Directriz especial sobre riesgos naturales e inducidos y un Plan contra el riesgo de inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	D. GRAL. DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE ARAGÓN	No Iniciada	-
ES091_2_3114	Incorporación de la información sobre inundabilidad al Sistema de Información Urbanística de Aragón	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	Dirección General de Urbanismo de Aragón	No Iniciada	-
ES091_2_3115	Elaboración de un documento que permita normalizar los estudios de inundabilidad que se deben elaborar en el planeamiento urbanístico de Aragón	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	Dirección General de Urbanismo de Aragón	No Iniciada	-

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_2_3116	Elaboración de una Plataforma (PUA) para emitir los informes de los Organismos de Cuenca de forma telemática y acceso a la información urbanística de Aragón en formato GIS	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	Dirección General de Urbanismo de Aragón	No Iniciada	-
ES091_2_3117	Estudio de la ubicación de las infraestructuras de depuración (depuradoras) dependientes del Instituto Aragonés del Agua, en base a la nueva cartografía de zonas inundables	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	Instituto Aragonés del Agua	En tramitación	Implantada-periódica
ES091_2_3118	Creación una Comisión de Coordinación en la que participen el Organismo de Cuenca, los Servicio del Agua y de Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Navarra	NACIONAL / AUTONOM.	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	No Iniciada	-
ES091_2_3119	Impulso a la revisión de Planes Generales Municipales en ARPSIs en Navarra	NACIONAL / AUTONOM.	Navarra, Comunidad Foral de	Consejería de Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Navarra	En ejecución	-
ES091_2_3120	Normalización de criterios de protección civil por inundabilidad a efectos de ordenación territorial en La Rioja	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En tramitación
ES091_2_3121	Normalización de criterios de protección civil por inundabilidad a efectos de urbanismo en La Rioja	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En tramitación
ES091_2_3122	Clasificación de las zonas de ribera (corredor fluvial) como Suelo No Urbanizable Especial de Protección de Riberas en la redacción y revisión de los planeamientos urbanos municipales en La Rioja	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE LA RIOJA	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3123	Integración de la ZF y SH de la parte baja del Ebro	NACIONAL / AUTONOM.		AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA	-	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_2_3124	Actualización y mantenimiento del Mapa Urbanístico de Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA	-	Implantada-periódica
ES091_2_3125	Actualización y mantenimiento del Mapa de Coberturas del Suelo de Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA	-	En ejecución
ES091_2_3126	Actualización y mantenimiento de los hábitats	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA	-	En ejecución
ES091_2_3127	Actualización de la cartografía base	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA	-	Implantada-periódica
ES091_2_3128	Desarrollo de una serie de recomendaciones de los diferentes usos	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA	-	-
ES091_2_3129	Convenio de cámpings de Lérida	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA	-	En ejecución
ES091_2_3130	Seguimiento del Planeamiento Territorial y Urbanístico de Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA	-	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_2_3131	Desarrollo de convenios sectoriales específicos en Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA	-	En ejecución
ES091_2_3132	Creación de un grupo de interés I+D+i Inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3133	Creación de contenidos web sobre I+D+i e inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3134	Mejora de los estudios disponibles para estimación de frecuencias y magnitudes de avenidas y de las evaluaciones de los efectos del cambio climático	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3135	Elaboración de cartografía de las zonas inundables en los tramos pendientes	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En tramitación	En ejecución
ES091_2_3137	Actualización de la evaluación preliminar del riesgo de inundación	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En tramitación	En ejecución
ES091_2_3138	Revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En tramitación	En ejecución
ES091_2_3139	Revisión y actualización de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En tramitación	En tramitación
ES091_2_3140	Análisis de riesgo, zonificación: Actualización y elaboración de mapas de riesgo en La Rioja	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En ejecución
ES091_2_3141	Análisis de riesgo, vulnerabilidad: redacción de estudio de impacto económico en zonas inundables de La Rioja	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3142	Integración de los estudios procedentes del ICGC	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	Instituto Cartográfico y Geográfico de Cataluña	-	En ejecución
ES091_2_3143	Actualización de la cartografía de la cuenca de la Garona	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	-	Finalizada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
				Conselh Generau d' Arán	-	-
ES091_2_3144	Integración de los estudios procedentes de INFRAESTRUCTURES.CAT	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	Consejería de Economía de la Generalidad de Cataluña	-	En ejecución
ES091_2_3176	Ampliación de los fenómenos objeto de aviso	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	No Iniciada	En tramitación
ES091_2_3177	Mejora coordinación con Organismos de cuenca, con protección civil estatal y autonómica y DG de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	En tramitación	En tramitación
ES091_2_3178	Mejora de la difusión y divulgación	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	Implantada-periódica	En tramitación
ES091_2_3196	Elaboración del Plan Especial frente al riesgo de inundaciones de la Comunidad Autónoma de La Rioja. (INUNCAR)	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	En tramitación
ES091_2_3197	Homologación del Plan Especial frente al riesgo de inundaciones de la Comunidad Autónoma de La Rioja	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3198	Desarrollo del Plan Estatal	NACIONAL / AUTONOM.	Estatal	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
ES091_2_3200	Actualización del análisis del riesgo conforme al contenido del PGRI (más largo en el pdf)	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3201	Mantenimiento y mejora de la Guía para la elaboración de Planes de Actuación Municipal. Adecuación al análisis del riesgo conforme al contenido del PGRI	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_2_3202	Impulso de la elaboración, por parte de los Ayuntamientos, de los Planes de Actuación Municipales ante el riesgo de inundaciones en los municipios de mayor riesgo. Colaboración y asesoramiento técnico a las administraciones locales	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3203	Elaboración de los Planes Territoriales de los municipios (PTM) de menos de 5.000 habitantes situados en ARPSIS	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3204	Revisión del Plan Territorial de Protección Civil de Aragón (PLATEAR)	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Finalizada	Finalizada
ES091_2_3205	Actualización del Plan Especial de Inundaciones en Aragón conforme al contenido del PGRI	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3206	Elaboración de los 9 planes de protección civil comarcales pendientes en Aragón	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación
ES091_2_3207	Actualización de los planes comarcales de Aragón conforme al contenido del PGRI	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	En tramitación
ES091_2_3208	Revisión de los Organismos implicados en la activación del Plan de Inundaciones de Aragón conforme al PGRI	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3209	Incorporación de la Cartografía de Peligrosidad y Riesgo de Inundaciones dentro del INUNCyL	NACIONAL / AUTONOM.	Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3210	Actualización de los Planes de Protección Civil de Navarra a lo establecido en el Plan de Gestión del riesgo de inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Navarra, Comunidad Foral de	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación
ES091_2_3211	Elaboración del 50% de los Planes de Actuación Local pendientes en Navarra	NACIONAL / AUTONOM.	Navarra, Comunidad Foral de	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación
ES091_2_3212	Revisión del INUNCAT	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3213	Elaboración de planes de autoprotección en Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_2_3214	Elaboración de los planes de actuación municipales de Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3215	Actualización de los protocolos de comunicación en situación de avenidas y/o temporales costeros	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
			Cantabria		-	-
			Castilla y León		-	-
			Castilla - La Mancha		-	-
			Cataluña		-	-
			Comunitat Valenciana		-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		-	-
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada
			Rioja, La		-	-
			Estatad		-	-
ES091_2_3216	Redacción de los protocolos de comunicación en la fase de recuperación tras la avenida y/o temporal costero	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Cantabria		-	-
			Castilla y León		-	-
			Castilla - La Mancha		-	-
			Cataluña		-	-
			Comunitat Valenciana		-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		-	-
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada
			Rioja, La		-	-
			Estatad		-	-

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_2_3217	Redacción de los protocolos de comunicación en la fase de diagnóstico de las lecciones aprendidas tras la inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Cantabria		-	-
			Castilla y León		-	-
			Castilla - La Mancha		-	-
			Cataluña		-	-
			Comunitat Valenciana		-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		-	-
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada
			Rioja, La		-	-
			Estatad		-	-
ES091_2_3218	Protocolo de comunicación de episodio de avenida en el ámbito de la CAR	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3219	Protocolo de comunicación de la fase de recuperación tras la avenida en el ámbito de la CAR	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3220	Actualización de los protocolos de comunicación en situación de avenidas en Navarra	NACIONAL / AUTONOM.	Navarra, Comunidad Foral de	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación
ES091_2_3221	Redacción de los protocolos de comunicación en la fase de recuperación tras la avenida en Navarra	NACIONAL / AUTONOM.	Navarra, Comunidad Foral de	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_2_3222	Divulgación en campañas informativas, sobre la población, los agentes sociales y económicos y en especial, sobre los agentes locales	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Cantabria		-	-
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha		-	-
			Cataluña		-	-
			Comunitat Valenciana		-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada
			Rioja, La		-	-
Estatat	-	-				
ES091_2_3223	Mejora en la publicación y divulgación en internet y medios de comunicación de los datos relativos a los daños ocasionados por inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Cantabria		-	-
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha		-	-
			Cataluña		-	-
			Comunitat Valenciana		-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		-	-
			País Vasco		-	-
			Rioja, La		-	-
			Estatat		-	-
ES091_2_3224	Mejora en la divulgación de las predicciones meteorológicas, a través de los canales de comunicación establecidos	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	Implantada-periódica	En tramitación

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_2_3225	Campaña de Prevención de Inundaciones: divulgación a Ayuntamientos y organismos implicados en las emergencias producidas por inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3226	Mantenimiento de la información sobre el riesgo y medidas de autoprotección en la página web (www.112cv.com)	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3227	Mejora de la información obtenida por la red de estaciones meteorológicas de la CAR	NACIONAL / AUTONOM.	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3238	Actividades de Protección Civil en la fase de recuperación tras un episodio de inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Cantabria		-	-
			Castilla y León		-	-
			Castilla - La Mancha		-	-
			Cataluña		-	-
			Comunitat Valenciana		-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		-	-
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada
			Rioja, La		-	-
Estatad	-	-				
ES091_2_3239	Medidas para potenciar la información general a los ciudadanos	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3240	Medidas de información directa a los asegurados y perjudicados por siniestros	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3241	Promoción del aseguramiento y perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3242	Perfeccionamiento del tratamiento y explotación de datos asociados a la inundación	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_2_3243	Colaboración con instituciones del sector público y privado	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3244	Reducción del precio de la cobertura del seguro	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3245	Medidas para potenciar la información general a los agricultores. Promoción del aseguramiento	NACIONAL / AUTONOM.		ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3248	Perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras. Mantener el apoyo del Estado a los módulos agrícolas u opciones en líneas ganaderas del seguro agrario con coberturas con riesgos extraordinarios donde se incluye las inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.		ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA	En ejecución	En ejecución
ES091_2_4286	Adaptación, cuando proceda, de la normativa autonómica de ordenación del territorio y urbanismo a los riesgos de inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Cantabria	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	-	-
			Castilla y León	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	-	-
			Castilla - La Mancha		-	-
			Comunitat Valenciana		-	-
			País Vasco		-	-
			Rioja, La		-	-
			Navarra, Comunidad Foral de	Consejería de Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Navarra	No Iniciada	-
			Aragón	D. GRAL. DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE ARAGÓN	-	-
Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA	-	-			

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_2_4287	Estudio y desarrollo de programas de medidas específicos en las ARPSIs costeras	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En ejecución	Finalizada
ES091_2_4288	Estudios y mejora de la cartografía de inundabilidad fuera de ARPSI en la CAPV	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES091_2_4289	Definición de medidas no estructurales y estudios (2ª fase de la Directiva de Inundaciones) en la CAPV	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA VASCA DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_4303	Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución
			Cantabria		-	En tramitación
			Castilla y León		No Iniciada	No Iniciada
			Castilla - La Mancha		-	-
			Cataluña		-	En ejecución
			Comunitat Valenciana		-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación
			País Vasco		Implantada-periódica	Implantada-periódica
Rioja, La	-	-				

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_2_4304	Desarrollo del Plan Estatal, Planes Autonómicos e impulso planes de autoprotección	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	En ejecución
			Cantabria		-	Implantada-periódica
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha		-	-
			Cataluña		En ejecución	En ejecución
			Comunitat Valenciana		-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		-	-
			País Vasco		En ejecución	En ejecución
			Rioja, La		-	-
ES091_2_4305	Elaboración de los planes de actuación local en las ARPSIs	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	En ejecución
			Cantabria		-	No Iniciada
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha		-	-
			Cataluña		-	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada
			Rioja, La		-	-

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_13.04.02-02	Desarrollo e implantación de manuales de buenas prácticas	DEMARCACIÓN		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES091_14.02.01-02	Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad estatal pendientes	DEMARCACIÓN		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES091_14.02.01-04	Aprobación de las normas de explotación de las presas de concesionario pendientes	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En ejecución	-
ES091_14.02.01-06	Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad CAR (presa de Castroviejo)	DEMARCACIÓN	Rioja, La	Gobierno de La Rioja	Finalizada	Finalizada
ES091_14.02.02-01	Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras	DEMARCACIÓN		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES091_15.01.02-01	Mantenimiento actual ROEA	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-02	Mantenimiento actual SAIH	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-03	Mantenimiento actual SAICA	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-04	Mantenimiento actual ERHIN	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-05	Mantenimiento actual red automática meteorológica Navarra	DEMARCACIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-06	Mantenimiento de los sistemas de medida y alerta hidro-meteorológica en la CAPV	DEMARCACIÓN	País Vasco	GOBIERNO DEL PAÍS VASCO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-07	Mantenimiento actual SAIH Navarra	DEMARCACIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-08	Mantenimiento actual SAICA Navarra	DEMARCACIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_15.01.02-10	Plan de Renovación de equipos	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-12	Mejora de los sistemas de medida y alerta meteorológica en la CAPV	DEMARCACIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-13	Mejora de los sistemas de medida y alerta hidrológica en la CAPV	DEMARCACIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-17	Implantación en el SAD de modelos hidrológicos pluvionivales en tiempo real para la previsión de avenidas en tramos de riesgo afectados por deshielos	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	En ejecución
ES091_2_3145	Desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público hidráulico	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3163	Impulso a la redacción de normas de explotación de presas de titularidad estatal pendientes	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3165	Impulso a la redacción, por los titulares de las presas, de las normas de explotación de las presas de concesionario pendientes	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	-	-
ES091_2_3167	Impulso a la revisión y actualización de normas de explotación antiguas de presas de titularidad estatal	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3187	Análisis de situación actual y redacción del proyecto de modernización y optimización de la red	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En tramitación	-
ES091_2_3189	Mejora del Sistema de Ayuda a la Decisión	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	En ejecución
ES091_2_3191	Desarrollo de un Sistema de Ayuda a la Decisión Navarra	DEMARCACIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	No Iniciada	-
ES091_2_3192	Mejora de los sistemas de explotación y difusión de la información	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	-

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_2_3193	Mejora coordinación con AEMET	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En ejecución	-
ES091_2_3195	Desarrollo del Protocolo de Alerta Hidrológica	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En tramitación	-
ES091_2_4290	Desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público marítimo terrestre	DEMARCACIÓN		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En ejecución	En ejecución
ES091_2_4300	Divulgación de sistemas de previsión y avisos complementarios	DEMARCACIÓN		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_4301	Mejora y mantenimiento de un sistema de ayuda a la decisión ante alertas de inundación en la CAPV	DEMARCACIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES091_2_4302	Infraestructura de control hidrometeorológico y realización de aforos directos	DEMARCACIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES091_14.03.01-03	Aplicación de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	No iniciada
ES091_16.01.01-11	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	No Iniciada	En ejecución
ES091_16.03.02-07	Análisis y evaluación de las administraciones y organismos implicados en la emergencia	ARPSI	Cataluña	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
ES091_16.03.02-08	Reuniones valorativas del grupo de trabajo INUNCAT	ARPSI	Cataluña	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
ES091_2_3148	Mejora de la coordinación entre administraciones forestal, desarrollo rural y organismos de cuenca	ARPSI	Aragón	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE	No Iniciada	-
			Cantabria		No Iniciada	-
			Castilla y León		No Iniciada	-
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	-
			Cataluña		No Iniciada	-
			Comunitat Valenciana		No Iniciada	-

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
			Navarra, Comunidad Foral de		No Iniciada	-
			País Vasco		No Iniciada	-
				D.G. DEL AGUA	No iniciada	No iniciada
			Aragón	Instituto Aragonés del Agua	No Iniciada	-
ES091_2_3149	Repoblación forestal de diversos montes de La Rioja con el objetivo principal de protección contra la erosión	ARPSI	Rioja, La	CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y MEDIO AMBIENTE. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE LA RIOJA	En ejecución	En ejecución
			Rioja, La	Gobierno de La Rioja	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3150	Redacción de proyectos de restauración fluvial	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En tramitación	En tramitación
ES091_2_3153	Redacción de proyectos de restauración fluvial en Navarra	ARPSI	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3154	Tramitación y ejecución proyectos de restauración fluvial en Navarra	ARPSI	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3155	Cauce de alivio en Alcalá de Ebro	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Finalizada	Finalizada
ES091_2_3156	Área de inundación de Arguedas	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3157	Restauración de riberas en el tramo riojano del río Ebro y sus afluentes con el objetivo principal de reforestación y restauración de riberas	ARPSI	Rioja, La	Gobierno de La Rioja	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3158	Reconexión del meandro soto Sardillas en el río Arga en Funes	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	En ejecución	En tramitación
ES091_2_3159	Restauración del río Ara en la ubicación de la presa de Jánovas	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No iniciada	No iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_2_3160	Acondicionamiento y restauración de riberas del río Oja	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3161	Restauración ambiental y conexión hidráulica del antiguo cauce del río Guadalope en Caspe	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3162	Proyecto de construcción de acondicionamiento del río Cínca a su paso por la localidad de Bielsa	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3170	Actualización normativa sobre diseño del drenaje transversal	ARPSI		MINISTERIO DE FOMENTO	Finalizada	Finalizada
ES091_2_3171	Permeabilización del puente sobre el río Ebro entre Pradilla y Boquiñeni	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	Finalizada	Finalizada
ES091_2_3174	Adaptación de la normativa existente y la elaboración de publicaciones de buenas prácticas técnicas en la implementación y mantenimiento de sistemas de drenaje	ARPSI		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3175	Logroño. Integración natural del final de las acequias de riego en zonas verdes urbanas	ARPSI		Ayuntamiento de Logroño	-	-
				CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	-	-
ES091_2_3228	Redacción de protocolos de actuación para la ejecución obras de emergencia	ARPSI		D.G. DEL AGUA	No iniciada	No iniciada
ES091_2_3229	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras de abastecimiento y/o saneamiento pertenecientes al Instituto Aragonés del Agua y protección de las mismas	ARPSI	Aragón	Instituto Aragonés del Agua	-	-
ES091_2_3230	Redacción de protocolos de autorización ambiental de obras de emergencia por inundaciones en Navarra	ARPSI	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	No Iniciada	-

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES091_2_3231	Cumplimiento de lo establecido en el Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de La Rioja (D137/2011) y el Plan Especial de Protección Civil ante el riesgo de Inundaciones tras su elaboración y homologación	ARPSI	Rioja, La	Gobierno de La Rioja	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3232	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas. Red de carreteras de La Rioja: evaluación inicial de daños y coordinación; declaración de emergencia y ejecución de obras; documentación final de actuaciones ejecutadas; costes	ARPSI	Rioja, La	Gobierno de La Rioja	No Iniciada	No iniciada
ES091_2_3235	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas. Captaciones y depuradoras de La Rioja: evaluación inicial daños y coordinación; declaración de emergencia y ejecución de obras; documentación final de actuaciones ejecutadas; costes	ARPSI	Rioja, La	Gobierno de La Rioja	No Iniciada	No iniciada
ES091_2_3251	Creación de metodología e informes piloto	ARPSI	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Cantabria		-	No Iniciada
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha		-	-
			Cataluña		No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		-	-
			País Vasco		-	-

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
			Rioja, La		No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3252	Informe de evaluación tras un evento de inundación	ARPSI	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Cantabria		-	No Iniciada
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha		-	-
			Cataluña		No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		En ejecución	En ejecución
			Navarra, Comunidad Foral de		-	-
			País Vasco		-	-
			Rioja, La		No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3253	Organización de jornadas técnicas sobre lecciones aprendidas	ARPSI	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Cantabria		-	No Iniciada
			Castilla y León		-	-
			Castilla - La Mancha		-	-
			Cataluña		En ejecución	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		-	-
			Navarra, Comunidad Foral de		-	-
			País Vasco		-	-

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
			Rioja, La		-	-
ES091_2_3254	Elaboración de informes de gestión de las emergencias producidas por inundaciones en la Comunidad Valenciana	ARPSI	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3255	Redacción de protocolos de comunicación en la fase de diagnóstico de las lecciones aprendidas tras la inundación	ARPSI	Navarra, Comunidad Foral de	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3256	Elaboración de informes de gestión de las emergencias producidas por inundaciones	ARPSI	Rioja, La	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_4291	Programa para la restauración del bosque de ribera URA	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES091_2_4292	Programa de mejora ambiental de cauces URA	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES091_2_4296	Rehabilitación de dunas en el delta del Ebro	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En ejecución	En ejecución
ES091_2_4297	Estudio coste-beneficio de la Presa de Aguaviva	ARPSI		CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL EBRO	-	Finalizado
ES091_2_4298	Proyecto de defensa contra inundaciones en el entorno del aeropuerto de Vitoria-Gasteiz	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En tramitación	-
				Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz	En tramitación	-
ES091_2_4299	Proyecto de defensa contra inundaciones del río Zadorra en el Casco urbano de Vitoria-Gasteiz	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En tramitación	-
				Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz	En tramitación	-