

**INFORME DE SEGUIMIENTO
DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE
INUNDACIÓN DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO
(AÑO 2020)**

Mayo 2021



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
1.1 Marco normativo y objeto del informe.....	3
1.2 Estructura y alcance del informe	3
2. METODOLOGÍA	5
3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2020	6
4. PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PGRI EN EL AÑO 2020.....	11
5. RESUMEN GLOBAL DEL ESTADO DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS	22

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 2020, 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.

El capítulo 3 del Informe está destinado a recoger los principales eventos de inundación acaecidos.

Además, el informe contempla en su capítulo 4 las principales actuaciones emprendidas durante el año 2020.

Finalmente, en el Anexo I se recoge el listado de los indicadores de seguimiento de las medidas incluidas en el plan para el año 2020 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).

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 y el Reto Demográfico, o de otros departamentos de la 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 ARPSI ha sido remitida por cada una de las autoridades responsables de la ejecución al Organismo de cuenca.

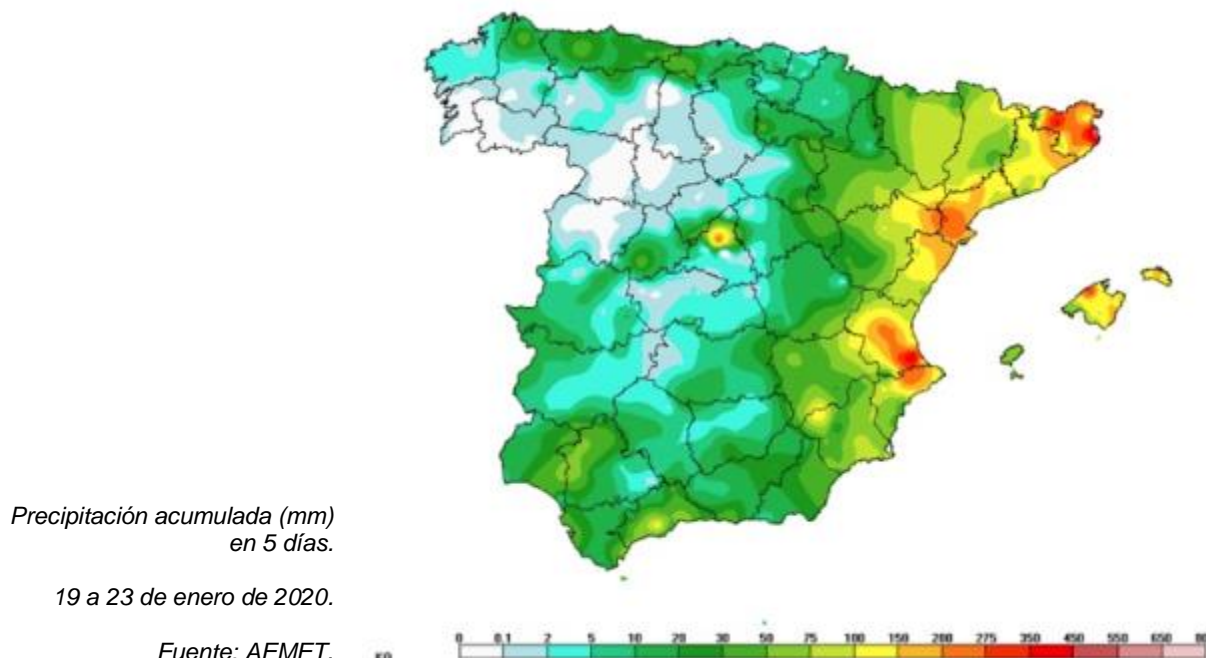
Toda la información relativa a la ejecución de las medidas fue remitida por las autoridades responsables tanto a la Dirección General del Agua, como a la Dirección General de Protección Civil y Emergencias y al Organismo de cuenca, según los criterios mencionados anteriormente.

¹ Capítulo 9 Resumen del Programa de medidas

3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2020

El evento de inundación de **mayor incidencia** en la cuenca del Ebro durante 2020 fue el ocurrido en el mes de **enero**.

Después de las dos crecidas ocurridas en la cuenca del Ebro en el mes de diciembre de 2019, de nuevo otra borrasca, de nombre Gloria, junto con otra borrasca que le sucedió, volvieron a dejar precipitaciones muy importantes sobre la cuenca del Ebro durante los días 21, 22 y 23 de enero de 2020. En esta ocasión la baja, asociada a una masa de aire frío en altura, se situó sobre el Mar de Alborán y combinada con un potente anticiclón al norte de la Península Ibérica, provocaron que, el temporal de levante iniciado con Gloria, continuara aportando fuertes vientos y grandes cantidades de precipitación en diversas zonas del tercio este de la Península y, en particular sobre la cuenca del Ebro.



En la cuenca del Ebro el **episodio meteorológico tuvo dos fases**. La **primera fase** tuvo lugar el día 21 y se caracterizó por precipitaciones intensas y persistentes sobre el cuadrante sureste de la cuenca del Ebro, con acumulados de entre 100 y 200 l/m² entre las cuencas del Huerva y la desembocadura del Ebro (mayores cuanto más al este). La mayor parte de estas precipitaciones fueron en forma de nieve (por encima de 300-500 msnm) en las cuencas del Huerva, Aguas Vivas, Martín y Guadalupe. Sin embargo, en la cuenca del Matarraña, Ciurana o en la desembocadura del Ebro, las precipitaciones fueron, en su mayor parte, en forma de lluvia. Después de esta primera fase hubo varias horas sin precipitaciones relevantes y, entre el mediodía del día 22 y el mediodía del día 23, tuvo lugar una **segunda fase de precipitaciones** menos intensa y menos cuantiosa que la primera, pero esta vez afectó al cuadrante noreste de la cuenca y también a la desembocadura del Ebro, con acumulados de precipitación de entre 50 y 100 l/m² entre las cuencas del Gállego y del Segre y también en el Bajo Ebro (acumulados mayores cuanto más al este). En esta ocasión la cota de nieve se situó por encima de los 1500

msnm y es muy importante remarcar que en esta segunda fase no se produjeron lluvias sobre el cuadrante sureste de la cuenca, por lo que el manto de nieve almacenado allí durante el día 21 no se vio afectado por estas nuevas precipitaciones. Este manto de nieve permaneció sobre el terreno hasta que el día 28, un aumento importante de las temperaturas, desencadenó la fusión rápida del mismo.



Mapa pluviométrico de la primera fase del episodio. Acumulado 24 horas

21-1-2020.

Fuente: SAIH Ebro

Al igual que este evento meteorológico se puede dividir en dos fases, en la **respuesta hidrológica** de la cuenca del Ebro a dicho evento se pueden diferenciar tres. La **primera fase** fue la respuesta a las precipitaciones del día 21, que dieron lugar a crecidas extraordinarias durante los días 21 y 22 en el Matarraña y en los afluentes del tramo final del Ebro aguas abajo del embalse de Flix, como por ejemplo el río Ciurana o los barrancos de la Canaleta, de la Val de Servera, de Sant Antoni o de la Galera. En estas cuencas las precipitaciones fueron en forma de lluvia, mientras que en las cuencas del Huerva, Aguas Vivas, Martín y Guadalupe, que también recibieron precipitaciones muy importantes, éstas fueron en forma de nieve y no generaron, en ese momento, prácticamente ninguna escorrentía. La crecida en la cuenca del Matarraña, que finalmente fue absorbida por el embalse de Ribarroja en el Ebro, no tuvo grandes consecuencias sobre núcleos urbanos, aunque sí que se produjeron cortes de carreteras y se anegaron terrenos agrícolas en su afluente Algas. En los barrancos afluentes al tramo bajo del Ebro, aunque la CHE no dispone de estaciones de aforo, los repuntes del día 21 en esta zona de la cuenca provocaron el corte de numerosas carreteras y otros accesos en los alrededores de Tortosa y Amposta.

La **segunda fase del evento hidrológico**, lo constituyen las crecidas que se produjeron el 23 de enero en las cuencas del Cinca, del Segre y de nuevo en el Bajo Ebro, así como en bastantes de sus afluentes como consecuencia de las precipitaciones del día 22 y 23. En la cuenca del Cinca, estas crecidas tuvieron carácter ordinario. La crecida del tramo alto fue casi totalmente absorbida por los embalses de Mediano y El Grado. Por debajo de éstos, los caudales del Cinca fueron poco importantes. Sin embargo, se generaron crecidas extraordinarias en alguno de sus afluentes, como en la Clamor Amarga, que se desbordó en Zaidín, anegando campos de cultivo y cortando carreteras y otros accesos. En el tramo bajo del Ebro, dos días después de la crecida del 21, nuevamente se produjeron crecidas extraordinarias en los afluentes del Ebro que dieron lugar al corte de numerosas carreteras en el tramo bajo del Ebro. También en esta zona, fue relevante el caudal máximo entrante al embalse de Guiamets en la cuenca del río Ciurana, siendo el segundo mayor de toda la serie histórica desde que existe el SAIH (año 1997). Se estima que podría llevar asociado un periodo de retorno próximo a los 20 años. La crecida del río Ciurana no generó afecciones destacables por la baja exposición que existe en esta cuenca. Además, en esta segunda fase, también merecen una mención las crecidas extraordinarias que se registraron en la cuenca del Segre, tanto en su cabecera, absorbida por los embalses de Oliana y Rialb, como en algunos afluentes de la margen izquierda del tramo bajo, como el Sió, el Cervera, el Corp y el Sed, pero el SAIH no dispone de estaciones de aforo en estos ríos.

En la comarca de Urgell, por donde circula el Sió y los otros ríos citados, se produjeron numerosos desbordamientos que inundaron campos, cortaron carreteras e incomunicaron poblaciones. Y por último, aunque no se debió propiamente al desbordamiento del Ebro, hay que destacar otro suceso que tuvo lugar durante estos días 22 y 23 de enero que, por su excepcionalidad y relevancia, tuvo gran repercusión a nivel nacional. Se trata de la inundación de más del 50% de los terrenos del Delta del Ebro debida a la invasión de agua marina procedente del Mediterráneo como consecuencia de los fuertes vientos de Levante (superiores a 100 km/h en algunos momentos) sostenidos desde el día 20 de enero. Esta gran marea dio lugar a la mayor inundación de este tipo que se recuerda en el Delta del Ebro, superando todas las previsiones, y originando daños medioambientales considerados como catastróficos y desconocidos hasta la fecha. Los caudales circulantes por el Ebro no influyeron en este suceso, ya que éste se mantuvo en todo momento contenido dentro de su cauce.



Delta del Ebro tras el paso de la borrasca Gloria

4-2-2020.

Fuente: gencat

La **tercera fase de este evento** lo constituyen las crecidas que se produjeron a partir del día 28 de enero en algunos afluentes de la margen derecha del Ebro: Huerva, Aguas Vivas, Martín y Guadalupe, como consecuencia del incremento de las temperaturas y la fusión rápida de la nieve almacenada en sus cuencas altas desde el día 21. Hay que destacar que este aumento de temperaturas que comenzó el día 27, no vino acompañado de precipitaciones, lo que hubiera incrementado significativamente la magnitud de las avenidas de los citados ríos. En el caso del Huerva, el día 29 se registraron caudales extraordinarios asociados a un periodo de retorno algo superior a 5 años que pudieron ser parcialmente laminados por los embalses de Las Torcas y Mezalocha, que se apuraron hasta el 100% de su capacidad, de manera que en el tramo bajo del río la crecida tuvo un periodo de retorno inferior a 5 años y sólo dio lugar a algunas afecciones leves en zonas de huertos y alguna vivienda aislada. En el caso del río Aguas Vivas la crecida generada también puede catalogarse como extraordinaria, al menos por su volumen, que fue recogido totalmente en el embalse de Moneva, evitando afecciones aguas abajo del mismo. En el caso del Martín, ni los caudales registrados en el embalse de Cueva Foradada, ni el volumen del hidrograma pueden ser calificados como extraordinarios. La crecida del tramo alto fue laminada parcialmente por el embalse, registrándose caudales inferiores en el tramo bajo del

Martín. Ni en la cuenca del Aguas Vivas, ni en la del Martín, se tiene constancia de afecciones en este episodio. En la cuenca del Guadaloque, la fusión de la nieve el día 28 también trajo consigo un incremento de los caudales. Como en el caso del río Martín, los caudales que se registraron en la cuenca del Guadaloque fueron ordinarios, y no representaron peligro alguno para ese cauce. Sin embargo sí que sirvieron para incrementar las reservas embalsadas en esta cuenca en los embalses de Calanda y Caspe.

A diferencia de los dos episodios de avenida de diciembre de 2019, en este episodio de enero los embalses no resultaron tan determinantes como entonces a la hora de reducir los caudales circulantes y por tanto las afecciones provocadas por el desbordamiento de los cauces. Esto se debe a que en el episodio de enero muchas de las crecidas más importantes se produjeron en cauces no regulados (afluentes de desembocadura del Ebro, Clamor Amarga, Sió, Corp, Algas) o muy poco regulados (Matarraña). A pesar de ello, sí que hubo algunos embalses que laminaron, total o parcialmente, las avenidas generadas en sus cauces como Oliana y Rialb en el Segre, Mediano y El Grado en el Cinca, Barasona en el Ésera, Las Torcas y Mezalocha en el Huerva, Moneva en el Aguas Vivas, Cueva Foradada en el Martín, Puente de Santolea, Calanda, Gallipuéñ y Caspe en el Guadaloque, Pena en el Matarraña, Mequinenza y Ribarroja en el Ebro, entre otros. En la mayoría de cauces regulados las crecidas no fueron lo bastante importantes como para generar afecciones, pero hay que destacar algunas excepciones en las que los embalses sí evitaron daños graves. Es el caso de Las Torcas y Mezalocha en el Huerva, donde la gestión de los mismos permitió evitar afecciones más graves en el tramo bajo del río, tramo de alta exposición. Moneva es otro embalse que también es muy posible que haya evitado la inundación de bastantes zonas de huerta. Finalmente, destacar también que la acción conjunta de todos los embalses del Cinca y del Segre evitó la inundación del núcleo de población de la Granja d'Escarp y sus terrenos agrícolas adyacentes, ubicada en la confluencia de ambos ríos.

Como aspecto positivo, señalar que las reservas de agua embalsada en la cuenca del Ebro aumentaron de forma sustancial durante este evento, pasando de 5859 hm³ (77.4%) a 6276 hm³ (82.9%) entre el 20 de enero y el 5 de febrero (un incremento de 417 hm³). También indicar que el volumen entrante a los embalses fue bastante superior al incremento final de las reservas (se estima en más de 1000 hm³), pero muchos de ellos se encontraban ya bastante llenos, por lo que tuvieron que dejar pasar una parte importante de dichos caudales. De hecho, el volumen del agua vertido al Mediterráneo desde el embalse de Flix entre el día 20 de enero y el 5 de febrero fue de unos 640 hm³ (frente a los 135 hm³ que se habrían vertido en el caso de que se hubiese mantenido en todo momento un caudal ambiental de 100 m³/s).

4. PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PGRI EN EL AÑO 2020

A continuación se indican las actuaciones más destacadas que la Dirección General del Agua (DGA), el Consorcio de Compensación de Seguros (CCS), la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA) y AEMET han ejecutado a lo largo del año 2020 en cumplimiento con lo establecido en los programas de medidas de los PGRI.

En general, son medidas que ya se habían iniciado en años anteriores e incluso, algunas de ellas, forman parte de la actividad ordinaria y habitual de estos organismos y su implantación es continua (medida implantada-periódica) a lo largo de todo el ciclo de vigencia del Plan (2016-2021).

Estas actuaciones se están desarrollando en los distintos ámbitos territoriales que comprende el Plan, y en cada fase de gestión del riesgo.

Ámbito nacional/autonómico

En este ámbito destacan los trabajos realizados por la DGA del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD), que en 2020 continuó con la ejecución de diversas medidas en el 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). Así, las actuaciones más destacadas en cada fase de gestión del riesgo ejecutadas son:

En materia de **prevención**:

- Ya están en ejecución, en las distintas Confederaciones hidrográficas, los contratos de los servicios para la revisión y actualización de los planes de gestión del riesgo inundación (PGRI) e implantación de varias medidas, que la DGA sacó a licitación a finales de 2019 por más de 20 millones de euros. En concreto, ya están en revisión los distintos PGRI, que está previsto que salgan a consulta pública en estas cuencas intercomunitarias en la primera mitad de 2021.
- Se ha finalizado la actualización de los mapas de peligrosidad y riesgo de inundación que han elaborado las diferentes Confederaciones hidrográficas para el segundo ciclo, tal y como establece la Directiva de Inundaciones. Dicho mapas están disponibles en el visor cartográfico del SNCZI, y sobre los mismos, la DGA ha realizado una revisión general para verificar que cumplen con los requisitos mínimos de calidad establecidos y mejorar en la homogeneización de la información que contienen. Además, se ha estado realizando un control de calidad sobre una muestra de los mapas de peligrosidad y riesgo de inundación para evaluar los trabajos realizados en la generación y aplicación de la información cartográfica de base, hidrológica, hidráulica, geomorfología y delimitación de las zonas inundables. Este control de calidad continuará sobre la cartografía de inundaciones que se vaya generando próximamente en aquellos tramos fuera de ARPSI.
- Para mejorar en un futuro el cálculo de las inundaciones pluviales, que no llevan asociados el desbordamiento de cauces, y que actualmente no tienen una metodología

establecida, se han elaborado mapas detallados de inundaciones pluviales en cinco áreas piloto urbanas: Arrecife (Lanzarote), Hellín (Albacete), Salou (Tarragona), Valverde de Leganés (Badajoz) y Xinzo de Limia (Ourense). Se han comprobado las diferencias entre cinco modelos hidráulicos bidimensionales distintos en el cálculo de las zonas inundables con precipitación in situ y las dificultades encontradas. Con todo ello, se realizará una guía técnica para los estudios de inundaciones pluviales que incluirá distintas recomendaciones y requerimientos mínimos, para que en los mapas futuros de peligrosidad y riesgo de inundación se puedan tener en cuenta las inundaciones de origen pluvial y que se elaboren con una metodología común.

- Se ha continuado con los trabajos de mejora de la herramienta matemática de modelización hidrológica e hidráulica Iber, que están próximos a finalizar. Estos trabajos, realizados en colaboración con sus creadores (Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de A Coruña y el Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX) han tenido como objetivo desarrollar una nueva versión de Iber 3.0 con nuevas funcionalidades (integración de la simulación del flujo en redes de drenaje en el subsuelo con el flujo superficial, mejora del módulo de hidrología para poder utilizar Iber como un modelo hidrológico distribuido, creación de módulo de erosión de laderas por escorrentía, mejora del módulo de transporte de sedimentos incorporando granulometría no uniforme), interfaz actualizada y una mejora de la operatividad de los tiempos de computación.

- Se ha seguido profundizando en el estudio de los efectos del cambio climático en la gestión de los riesgos de inundación, ya que además la Directiva de Inundaciones establece en su artículo 14.4 que en la revisión de los PGRI (que debe llevarse a cabo antes de final de 2021) debe considerarse el posible efecto del cambio climático. Para esta inclusión en los PGRI, se ha iniciado a finales de 2020 el estudio de los efectos del cambio climático sobre las inundaciones considerando los cambios sobre las precipitaciones máximas, la influencia de la nieve y los usos de suelo (como los cambios en usos de suelo, la erosión, superficie impermeabilizada o sedimentos). Para la influencia de la nieve se utilizarán los resultados incluidos en el documento "Caracterización de la nieve en España y su incidencia en las inundaciones" desarrollado por SPESA Ingeniería S.A para las zonas nivales del Pirineo, Sierra Nevada, Sistema Central y Cordillera Cantábrica. En cuanto a la influencia sobre las precipitaciones máximas, se ha contado con la colaboración del Centro de Estudios Hidrográficos (CEH) del CEDEX, que ha iniciado la evaluación del impacto del cambio climático sobre las precipitaciones máximas anuales, en distintos intervalos temporales, a partir de simulaciones procedentes de modelos climáticos regionales de EURO-CORDEX, para toda España (excepto Canarias). Este estudio puede considerarse como una actualización y extensión del análisis llevado a cabo para la incorporación de los efectos del cambio climático en la revisión del Evaluación Preliminar del Riesgo (EPRI) de segundo ciclo, pero con un mayor detalle y profundización: se aumenta el número de variables analizadas, incluyendo las precipitaciones máximas en intervalos inferiores al día, se estudian tres periodos de impacto con objeto de valorar la evolución del impacto a lo largo de todo el siglo XXI y se analizan tres periodos de retorno (10, 100 y 500 años) lo que permite valorar el impacto en el conjunto de la ley de frecuencia.

- También en el ámbito de la mejora del conocimiento, y en colaboración con el Centro de Estudios Hidrográficos (CEH) del CEDEX, se sigue trabajando en la actualización de los mapas de precipitaciones máximas diarias e intensidades máximas en distintos intervalos temporales, así como la actualización de las capas de caudales máximos instantáneos en régimen natural. Asimismo, se han finalizado la actualización del mapa de umbral de escorrentía y la actualización de la aplicación CauMax para su visualización en el programa QGIS, ambos trabajos pendientes de validación y publicación.

- Para mejorar el conocimiento en materia de caudales máximos de avenidas, se ha iniciado el estudio de las curvas de gasto, actuales e históricas, de estaciones de aforo con el fin de mejorar el ajuste de la parte alta de la curva para la estimación de los caudales máximos y con ello, mejorar las leyes de frecuencia de caudales de avenidas. Esto se realizará en 135 estaciones de aforo seleccionadas en las Confederaciones hidrográficas.

- La DGA ha seguido apoyando y participando en iniciativas y estudios de investigación en inundaciones a través del grupo técnico de trabajo de I+D+i en inundaciones, creado en junio de 2017. Se continúa la actualización del apartado I+D+i e inundaciones en la web del MITERD, y se apoya la celebración de jornadas en este ámbito y donde participan los integrantes del grupo, como la jornada celebrada en Madrid el 26 de febrero de 2020 “El Transporte de Sedimentos en la Gestión Sostenible de Ríos y Costas”.

- Con el fin de analizar la situación del Delta de Ebro, se ha iniciado la tramitación de un estudio de la dinámica de sedimentos en el tramo bajo del río Ebro que comprenderá las siguientes tareas: reconocimiento batimétrico y estudio sedimentológico de los embalses de Ciurana, Margalef y Guimets; caracterización de los cauces y los sedimentos de los ríos Ciurana, Montsant, Riera l'Ull del Asma; trabajos batimétricos y campaña de toma de muestra de sedimentos del curso bajo del río Ebro (desde aguas abajo del embalse de Flix hasta la desembocadura).

- Se ha continuado profundizando en las estrategias del fomento a la autoprotección y adaptación al riesgo de inundación. Tras la elaboración en 2019 de algunos anteproyectos de adaptación al riesgo de inundación en casos piloto, en los que se aplican las guías técnicas para la adaptación y la disminución de la vulnerabilidad de los elementos expuestos en las zonas inundables, publicadas en 2019, en 2020 se han realizado los siguientes trabajos:
 - Realización de anteproyectos en los casos piloto de: instituto en Los Alcázares (Murcia), viviendas en Los Alcázares (Murcia) y complejo deportivo en Logroño. Estos anteproyectos en distintos casos piloto van a continuar con una segunda fase con 20 nuevos anteproyectos.
 - En el marco del proyecto Ebro Resilience, se han continuado con los trabajos de diagnóstico de la situación frente al riesgo de inundación y propuesta de medidas de adaptación de las explotaciones agrícolas y ganaderas seleccionadas en el tramo medio del eje del Ebro.

- Se han comenzado los trabajos licitados por la DGA para la contratación de los servicios para el desarrollo de programas piloto de adaptación al riesgo de inundación y de fomento de la consciencia del riesgo de inundación en diversos sectores económicos: agricultura y ganadería, instalaciones e industrias, y edificios y equipamientos urbanos que, entre otras tareas, incluye la redacción de 30 nuevos anteproyectos de adaptación.
- En diciembre de 2020 se aprobó un Real Decreto para subvenciones directas por un importe de 3 millones de euros a los municipios del Campo de Cartagena (Los Alcázares, San Javier, Torre-Pacheco, Cartagena y San Pedro del Pinatar) para el incremento de la resiliencia y la adaptación al riesgo de inundaciones. Las ayudas irán destinadas a actuaciones y obras que reduzcan el riesgo de inundación de los equipamientos urbanos, edificaciones, instalaciones y explotaciones agrícolas y ganaderas.

En materia de **preparación**:

- Para mejorar la capacidad predictiva ante situaciones de avenida e inundaciones, se trabaja en varios niveles. Por un lado, las Confederaciones Hidrográficas realizan el habitual trabajo de mantenimiento en las redes de medida y de alerta hidrológica, que cuentan con unos 3.000 puntos de medición. Paralelamente, con la colaboración y financiación de la DGA, se están llevando a cabo procesos de modernización e integración de las redes existentes en un único Sistema Automático de información (SAI) en aquellas demarcaciones en que no estaba incorporada y se están realizando además trabajos para la optimización de las redes, implantando nuevas estaciones de medida si es necesario.
- En la aplicación de medidas de establecimiento o mejora de los sistemas de alerta meteorológica, medida y predicción de temporales marinos, continúan los trabajos realizados por AEMET, destacando el desarrollo de un proyecto para la recopilación de requerimientos de las protecciones civiles autonómicas, definiendo grupos de trabajo con cada una de ellas, cuyas conclusiones serán implementadas finalmente durante 2021 en el sistema Meteocalerta. Asimismo, AEMET continúa con la ejecución de medidas para mejorar en la divulgación de las predicciones meteorológicas y avisos, a través de los canales de comunicación establecidos, como la web de la AEMET que se renovó en enero de 2020. También se sigue trabajando en la mejora de la coordinación con los diversos organismos implicados en los sistemas de alerta meteorológica.
- Se están realizando diversas actuaciones en materia de comunicación, mejora de la conciencia pública y percepción del riesgo de inundación y mejora de las estrategias de autoprotección, en colaboración con los distintos organismos implicados en la gestión del riesgo de inundación. En este sentido, se ha iniciado preliminarmente la elaboración de una estrategia para la adecuada comunicación del riesgo de inundación. Esta estrategia comprende diversas medidas, entre otras, la creación de una aplicación para dispositivos móviles que se ha empezado a diseñar y que contendrá información hidrológica (boletín hidrológico, datos de aforos y piezómetros, calidad de las aguas, obras y presiones hidromorfológicas, etc.), información de gestión del riesgo de inundación (cartografía de zonas inundables, avisos hidrológicos, información general, etc.) y otra cartografía relacionada con el agua.

En materia de **recuperación**:

- Para la evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas en la gestión de los eventos de inundación, la DGA ha elaborado una metodología para la elaboración de informes de lecciones aprendidas de forma a disponer de unos contenidos mínimos y comunes para el análisis y evaluación de los eventos de inundación. Esta metodología se ha aplicado por el momento para dos informes piloto, relativo a dos episodios: el de la localidad de Cebolla (Toledo) en septiembre de 2018 y el que tuvo lugar en la cuenca del Zidacos en Navarra en el mes de julio de 2019 con Tafalla y Olite, como principales localidades afectadas.
- Para hacer frente a los episodios de inundación sucedidos este año 2020, desde la DGA y la Dirección General de la Costa y el Mar del MITERD se han habilitado partidas presupuestarias para la realización de las obras de emergencia necesarias para la reparación de los daños.
- Cabe destacar también la colaboración continua con el Consorcio de Compensación de Seguros (CCS) para el desarrollo de medidas de prevención y mitigación del riesgo de inundación incluidas en los PGRIs, que se materializa, entre otras acciones, en la participación habitual de este organismo en jornadas formativas/divulgativas sobre el riesgo de inundación, o en el suministro de la información disponible para la estimación de daños.
- Por su parte, la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA) está ejecutando las medidas de su competencia en materia de seguros agrarios, como la promoción del aseguramiento y la información. Para ello, se sirve de la página web para mejorar y dar mayor visibilidad a la información ofrecida, a través de las redes sociales y de la participación en jornadas divulgativas. Cada Plan de Seguros Agrarios fija el apoyo a la suscripción del seguro agrario. En el correspondiente al 2020 (41º Plan) se ha mantenido el nivel de subvención a la suscripción del seguro agrario, así como el perfeccionamiento de las coberturas o la reducción del precio.

Ámbito ARPSI

En materia de **protección**:

- En 2020 ha continuado la realización y mantenimiento del inventario de todas las obras de defensa en masas de agua superficiales, analizando su funcionalidad y los niveles de seguridad en función de los distintos escenarios de cambio climático, así como su impacto sobre la hidromorfología. Para proseguir y ampliar estos trabajos, a final de 2020 la DGA ha encargado el trabajo de “Inventario de alteraciones hidromorfológicas y otras presiones en las masas de aguas superficiales de las cuencas hidrográficas” por 12 millones de euros. Este inventario servirá para realizar recorridos de campo que permitan tener actualizadas y completadas todas las bases de datos existentes sobre las distintas presiones existentes en los ríos y lagos (vertidos, azudes, tomas, etc.) y para mantener y actualizar el diagnóstico sobre las barreras transversales y obras longitudinales en nuestros ríos.

- Se ha finalizado la identificación y el análisis de tramos afectados por infraestructuras lineales con insuficiente drenaje transversal apoyándose en los trabajos de revisión de la EPRI y la información de los mapas de peligrosidad y riesgo para establecer una propuesta y priorización de actuaciones.
- También se han finalizado los estudios de viabilidad, coste-beneficio y priorización de las obras estructurales de defensa frente a inundaciones (como nuevos encauzamientos o presas de retención de avenidas) incluidas en los PGRI y en los planes hidrológicos de cuenca para la ejecución en su caso en los planes de segundo ciclo, en los que se han evaluado primeramente 30 de estas obras. Asimismo, dentro de estos trabajos, se ha elaborado una “Guía metodológica para el análisis coste-beneficio de actuaciones estructurales de defensa frente a inundaciones”, en colaboración con el Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX.
- Dentro de las medidas en el cauce y llanura de inundación, en las distintas Confederaciones hidrográficas, con financiación de la DGA, se han terminado de redactar en 2020 más de 30 proyectos de restauración fluvial e infraestructuras verdes para la mejora del estado de nuestros ríos y la disminución del riesgo de inundación. Se prevé que se inicie progresivamente su ejecución en 2021. Adicionalmente, la DGA está tramitando diversos proyectos de restauración fluvial en el marco de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos y se ha encargado la redacción de 35 proyectos de restauración fluvial e infraestructuras verdes en las Confederaciones hidrográficas en los próximos 3 años dentro de los contratos de los servicios para la revisión y actualización de los planes de gestión del riesgo inundación (PGRI) e implantación de varias medidas en las Confederaciones hidrográficas.
- También en el marco de esta medida, a través de la financiación del Plan PIMA Adapta Agua, con la colaboración de la DGA, se están ejecutando diversos proyectos de restauración fluvial en varias cuencas. Iniciados en 2018, se ha finalizado el “Proyecto de mejora de la conectividad fluvial y la protección de hábitats vulnerables en la zona sur de la cuenca del Duero” y han continuado los trabajos del “Proyecto de disminución del riesgo de inundación y mejora del estado ecológico de los ríos Júcar y Moscas a su paso por Cuenca”, del “Proyecto de recuperación ambiental del río Segura y tramo comprendido entre los Sotos de los Álamos y la Hijueta. T.M. de Molina de Segura y Alguazas (Murcia)” y la segunda fase del proyecto “Conexión hidrológica y mejora de hábitats en los meandros del tramo bajo del río Arga (Navarra)” (que ha supuesto ya una inversión de 8,3 millones de euros en dos fases, la primera de ellas ya concluida). Iniciados en 2019, han continuado los trabajos del “Proyecto de restauración fluvial del río de Oro y arroyo Farhana en Melilla” y el “Proyecto de restauración fluvial del río Manzanares entre el arroyo de la Trofa y el puente de San Fernando (Madrid)”.
- La ejecución del proyecto Ebro Resilience sigue su curso en 2020, como un subprograma específico del PGRI de la demarcación hidrográfica del Ebro para el tramo medio del río Ebro y tramos bajos de sus afluentes (325 km, desde Logroño hasta La Zaida en Zaragoza). En un ejemplo de coordinación interadministrativa, la DGA, la Confederación Hidrográfica del Ebro, junto con las comunidades autónomas de La Rioja, Navarra y Aragón, están desarrollando una estrategia general de actuaciones

para la disminución de los daños que las inundaciones producen en este ámbito y de la que forma parte el estudio de 15 tramos de alto riesgo de inundación para la redacción de proyectos y posterior ejecución de actuaciones. Esta estrategia se ha presentado a la convocatoria europea Programa LIFE 2020, mediante el proyecto denominado LIFE Ebro Resilience P1, y en noviembre de 2020 pasó el corte inicial, pasando a la fase definitiva de selección que se conocerá en 2021. La propuesta presentada tiene una duración prevista de seis años y un presupuesto total de 12.198.000 euros, para el que se solicita a la UE una cofinanciación del 55%. Al final de este apartado se desarrolla más en detalle el trabajo realizado en el ejercicio 2020.

Dentro del área de hidrología y cauces de la **Comisaría de Aguas de la Demarcación del Ebro** se tratan, esencialmente, los asuntos relacionados con: la cuantificación del recurso hídrico (aforos, estadística de caudales y nieve), el seguimiento y la gestión de avenidas (incluida la implantación de la Directiva de Inundaciones), la delimitación tanto legal (deslindes) como técnica del sistema fluvial (estudios de inundabilidad), los informes sobre la propiedad frente al Dominio Público Hidráulico (Registro de la Propiedad, Catastro y particulares) y la seguridad de las presas de concesionarios. Los trabajos que se desarrollan en estas grandes líneas de actuación son los siguientes:

- Mantenimiento y ampliación del banco de datos estadísticos de caudales obtenidos de la explotación de la Red Oficial de Estaciones de Aforo de la Cuenca del Ebro (09-ROEA), así como los proyectos y obras correspondientes a la conservación y ampliación de la misma, realizándose aforos directos y generando limnigramas en las instalaciones propias de aforo. Ha continuado la toma de datos en las estaciones de aforo con el sistema de voluntarios y con el soporte de una asistencia técnica para atender, principalmente, a las estaciones periféricas de la cuenca.
- Se ha continuado con la campana de descripción topográfica de la ROEA.

En 2020 se han incorporado 210 nuevos puntos de medida y control a la **red SAIH**, para totalizar una cifra global de 1154 estaciones de diferente tipología (aforo, embalses, control de pluviometría, temperatura, meteorología y calidad).

En cuanto a **obras**, además de las labores ordinarias de mantenimiento de la Red Oficial de Estaciones de Aforo (ROEA), se han efectuado una serie de trabajos de conservación de mayor envergadura, principalmente en la limpieza de acarreo en las secciones de control. También se ha continuado en los trabajos para la mejora en las condiciones seguridad de acceso a las estaciones.

El presupuesto anual destinado a los trabajos de integración y de mantenimiento global de la red ha ascendido a 5,1 millones de euros durante el periodo analizado (2020).

Se han elaborado partes semanales tanto del estado de los embalses y como de los recursos hídricos procedentes de la nieve. De estas últimas, destacan las generadas en el episodio de la borrasca Gloria, anteriormente descrito.

Se han generado 52 partes de situación de los embalses, uno por semana, que reflejan el agua almacenada y la energía hidroeléctrica que el sistema podría producir. Durante la temporada invernal (noviembre a junio) se elabora un parte semanal de la evolución de la reserva de nieve (35 informes en total) en las catorce subcuencas, cantábricas y pirenaicas, en la que presenta gran importancia el fenómeno nival dentro de la cuenca del Ebro.

Se ha realizado el seguimiento y previsión de las avenidas en la cuenca, mediante los datos de nivel y caudal proporcionados por las estaciones de aforo (integradas en el SAIH) con una continua actualización de las curvas de gasto o tarado con las que se obtienen los caudales estimados (a partir de aforos directos de caudal).

Se ha suministrado información hidrológica por escrito, vía correo electrónico, telefónica o presencial, actividad que se encuadra dentro de la línea de transparencia, inmediatez y cercanía al ciudadano que pretendemos fomentar. Se ha facilitado numerosa información hidrológica e hidráulica específica, elaborada, para diversos peticionarios (más de cien anualmente), adicionalmente a la existente en la web del organismo. Se ha participado en foros de divulgación y reuniones de coordinación con otras organizaciones o administraciones sobre los aspectos contenidos en el Plan de Gestión de Inundaciones en la cuenca del Ebro y de la Directiva de Inundaciones en general. De igual modo, se ha colaborado estrechamente con el Servicio Automático de Información Hidrológica (SAIH) de la cuenca del Ebro tanto en temas de divulgación, como de gestión de eventos de crecida (medidas de preparación en inundaciones), protocolos de información con servicios de Protección Civil y reuniones de lecciones aprendidas.

Otro de los trabajos realizados es la implantación de la Directiva de Inundaciones en la cuenca del Ebro con las tres fases de trabajos (evaluación del riesgo, mapas de peligrosidad y Plan de Gestión del Riesgo) que cíclicamente se actualizan cada seis años. Este proyecto se coordina desde la Dirección General del Agua a nivel nacional para dar cumplimiento a todos los requerimientos de contenidos y plazos.

Se han realizado estudios hidrológico-hidráulico-geomorfológicos de los cauces naturales para delimitar el dominio público hidráulico y las zonas inundables, que actualmente se desarrollan e integran en el Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables.

Se ha realizado el seguimiento y control del cumplimiento –por parte de sus titulares- de las obligaciones relacionadas con la seguridad ante el riesgo de inundaciones por rotura de presas y balsas de titularidad privada. Se ha clasificado e integrado toda la información de las distintas presas de concesionarios en la base de datos de Comisaría, iniciándose diversos trámites relacionados con la clasificación de presa, las normas de explotación, elaboración e implantación de los planes de emergencia, etc.

Se ha realizado la tramitación de los expedientes de deslinde.

Se han redactado informes sobre cauces (dominio público hidráulico) relacionados con la propiedad (catastro y reversiones) y con reclamaciones patrimoniales de daños relacionados con diversos procedimientos. En total, en 2020 desde el Área de DPH de la Confederación Hidrográfica del Ebro se ha emitido un total de 220 informes, con un tiempo de respuesta medio en la emisión de los informes de 9,5 meses.

Asimismo, se prosiguieron los trabajos de segundo ciclo de la Directiva de Inundaciones, en coordinación con la Dirección General del Agua y el grupo nacional de inundaciones. Con fecha 24 de julio de 2020 quedaron publicados y sometidos a consulta pública los mapas de delimitación del Dominio Público Hidráulico, Zona de Flujo Preferente y de Inundabilidad para periodo de retorno de 50 años de los tramos correspondientes al Segundo Ciclo de la Directiva de Inundaciones. De ellos, algunos correspondían a revisión de mapas de peligrosidad y riesgo de inundación (C.H.E. o elaborados por terceros, CCAA principalmente); y otros correspondían a nuevos mapas de peligrosidad y riesgo de inundación por actualización de diversos parámetros (modelo digital del terreno, actualización de obras de fábrica, revisión de caudales, etc.).

Tras este periodo de consulta pública, y tras el informe favorable del Comité de Autoridades Competentes emitido al final del periodo estudiado (15 de diciembre de 2020), los mapas de 2º Ciclo quedaron aprobados definitivamente.

En cuanto al **área de Gestión Medioambiental**, se han acometido 298 actuaciones, divididas en diversas tipologías, resultando una longitud total de 50 kilómetros de cauce en los que se ha actuado.

Continuando con la exposición del proyecto Ebro Resilience, se destaca la participación de los diversos actores implicados en la coordinación de la estrategia, habiéndose desarrollado varias jornadas, entre las que destacan:

- 22-1-2020. Encuentro de coordinación con agentes institucionales y sociales del tramo medio del Ebro.
- 31-1-2020. Jornada de coordinación con los municipios ribereños del tramo medio del Ebro.
- 7-2-2020. Taller con la participación de las comunidades de regantes del eje del Ebro, asociaciones ambientalistas, agrarias y de afectados y representantes del mundo universitario.
- 16-6-2020. Reunión institucional entre MITERD, CHE y CC.AA. para repasar los avances de la estrategia.

Algunos de estos tramos de alto riesgo incluidos en el Ebro Resilience se han presentado a los municipios afectados, como son:

- 1-10-2020. **Tramo 8** en Cabañas de Ebro (Zaragoza).
- 4-11-2020. **Tramos 7** Ebro en Alcalá de Ebro- Remolinos y **9** Torres de Berrellén-Sobradíel (Zaragoza).
- 6-11-2020. Taller de participación abierto a la población sobre los estudios y propuestas del **Tramo 8** en Cabañas de Ebro (Zaragoza).
- 9-12-2020. Taller de participación abierto a la población sobre los estudios y propuestas de los **Tramos 7** Ebro en Alcalá de Ebro- Remolinos y **9** Torres de Berrellén- Sobradíel (Zaragoza).
- 14-12-2020. Taller abierto a la población sobre las alternativas técnicas para reducir el riesgo de inundación, dedicado al **tramo 7** Alcalá de Ebro-Remolinos (Zaragoza).
- 17-12-2020. Taller abierto a la población sobre las alternativas técnicas para reducir el riesgo de inundación, dedicado al **tramo 9** Torres de Berrellén-Sobradíel (Zaragoza).



Presentación Tramo 8 en Cabañas de Ebro (Zaragoza)



Presentación Tramos 7 Ebro en Alcalá de Ebro- Remolinos y 9 Torres de Berrellén- Sobradiel (Zaragoza)

Se puede ampliar esta información acerca del proyecto Ebro Resilience en su web oficial:

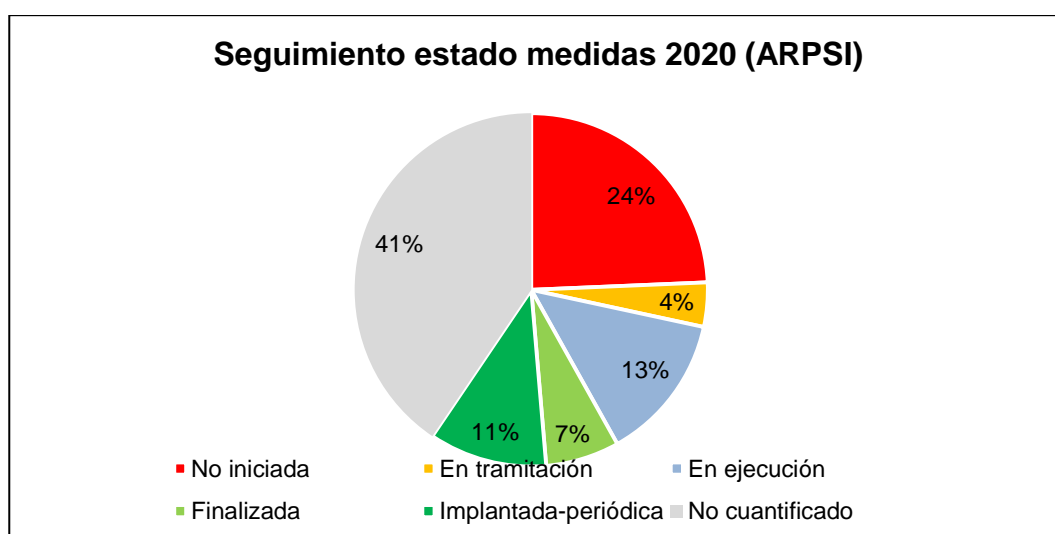
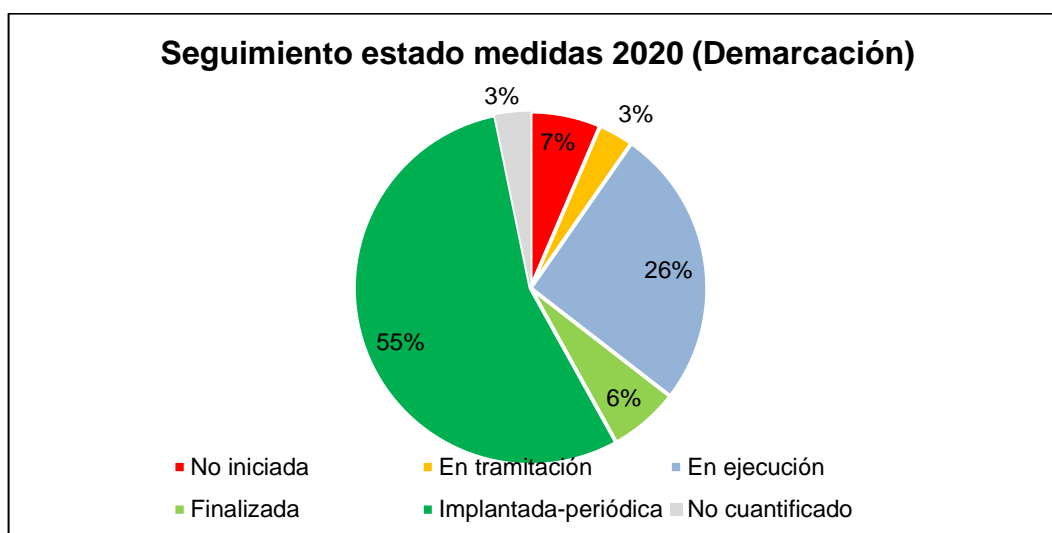
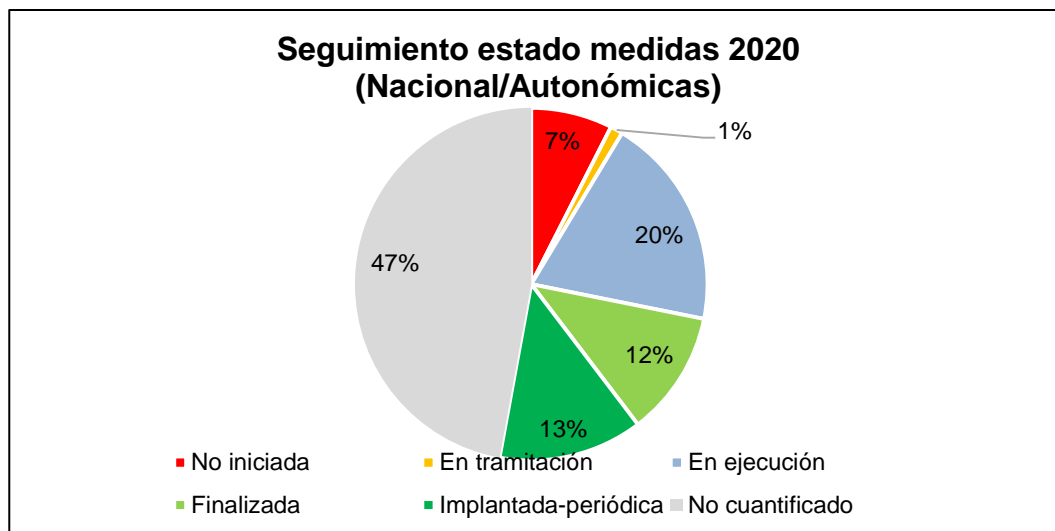
<https://ebroresilience.com/>



Reuniones de coordinación Ebro Resilience.

Fuente: CHEBRO.

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



ANEXO I: LISTADO DE INDICADORES

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos en revisión:	Nº de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI	Consejería De Ordenación Del Territorio	Cantabria	ud							
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos en revisión:	Nº de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI	Consejería De Ordenación Del Territorio	Castilla y León	ud							
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos en revisión:	Nº de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI	Consejería De Ordenación Del Territorio	Castilla - La Mancha	ud							
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos en revisión:	Nº de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI	Consejería De Ordenación Del Territorio	Comunitat Valenciana	ud							
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos en revisión:	Nº de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI	Consejería De Ordenación Del Territorio	País Vasco	ud			11	16	14	12	
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos en revisión:	Nº de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI	Consejería De Ordenación Del Territorio	Rioja, La	ud		52					

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos en revisión:	Nº de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI	Consejería de Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Navarra	Navarra, Comunidad Foral de	ud					16	15	
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos en revisión:	Nº de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI	Departament De Territori I Sostenibilitat. Generalitat De Catalunya	Cataluña	ud			2	8			
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos en revisión:	Nº de instrumentos de planeamiento en fase de adaptación a las determinaciones del PGRI	Dirección General de Urbanismo de Aragón	Aragón	ud							
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos actualizados:	Nº de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI	Consejería De Ordenación Del Territorio	Cantabria	ud							
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos actualizados:	Nº de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI	Consejería De Ordenación Del Territorio	Castilla y León	ud							
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos actualizados:	Nº de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI	Consejería De Ordenación Del Territorio	Castilla - La Mancha	ud							

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos actualizados:	Nº de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI	Consejería De Ordenación Del Territorio	Comunitat Valenciana	ud							
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos actualizados:	Nº de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI	Consejería De Ordenación Del Territorio	País Vasco	ud			20	13	24	15	
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos actualizados:	Nº de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI	Consejería De Ordenación Del Territorio	Rioja, La	ud		52	60	46	31	54	
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos actualizados:	Nº de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI	Consejería De Ordenación Del Territorio Y Urbanismo Del Gobierno De Navarra	Navarra, Comunidad Foral de	ud					3	2	
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos actualizados:	Nº de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI	Departament De Territori I Sostenibilitat. Generalitat De Catalunya	Cataluña	ud			2	9			
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de planeamientos urbanísticos actualizados:	Nº de instrumentos de planeamiento ya adaptados a las determinaciones del PGRI	Dirección General de Urbanismo de Aragón	Aragón	ud							
			TOTAL					52	82	68	58	71	

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de informes urbanísticos emitidos por los Organismos de cuenca en relación con el artículo 25.4		Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud	120	112	176	154	188	220	No procede
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de informes urbanísticos emitidos por la AGE en relación con los art. 222 y 227 del Reglamento General de Costas		D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		ud	11		19	18	7		No procede
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		meses	8,5	8,5	8	8	8	9,5	5
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud	No procede	1					No procede
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de visores cartográficos en internet con información sobre inundabilidad.	Nº de visores de las Administraciones competentes que incluyen información sobre inundabilidad.	D.G. Del Agua		ud	4	4	5	5	5	4	12

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	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.	D.G. Del Agua		ud	0	0	1	1	4	4	3
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	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.	D.G. Del Agua		Pendiente de inicio/en elaboración/ en consulta pública/aprobada	Pendiente de inicio	En elaboración	En elaboración	En elaboración	En elaboración		Aprobada
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones	Nº CCAA en la DH con normativa incluyendo criterios de inundabilidad / nº CCAA incluidas en el ámbito de la DH	Consejería De Ordenación Del Territorio	Cantabria	%							
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones	Nº CCAA en la DH con normativa incluyendo criterios de inundabilidad / nº CCAA incluidas en el ámbito de la DH	Consejería De Ordenación Del Territorio	Castilla y León	%							
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones	Nº CCAA en la DH con normativa incluyendo criterios de inundabilidad / nº CCAA incluidas en el ámbito de la DH	Consejería De Ordenación Del Territorio	Castilla - La Mancha	%			100	100	100	100	100
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones	Nº CCAA en la DH con normativa incluyendo criterios de inundabilidad / nº CCAA incluidas en el ámbito de la DH	Consejería De Ordenación Del Territorio	Comunitat Valenciana	%			100	100	100	100	100

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones	Nº CCAA en la DH con normativa incluyendo criterios de inundabilidad / nº CCAA incluidas en el ámbito de la DH	Consejería De Ordenación Del Territorio	País Vasco	%			100	100	100	100	100
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones	Nº CCAA en la DH con normativa incluyendo criterios de inundabilidad / nº CCAA incluidas en el ámbito de la DH	Consejería De Ordenación Del Territorio	Rioja, La	%						100	
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones	Nº CCAA en la DH con normativa incluyendo criterios de inundabilidad / nº CCAA incluidas en el ámbito de la DH	Consejería De Ordenación Del Territorio Y Urbanismo Del Gobierno De Navarra	Navarra, Comunidad Foral de	%			100	100	100	100	100
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones	Nº CCAA en la DH con normativa incluyendo criterios de inundabilidad / nº CCAA incluidas en el ámbito de la DH	Departament De Territori I Sostenibilitat. Generalitat De Catalunya	Cataluña	%			100	100	100	100	100
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones	Nº CCAA en la DH con normativa incluyendo criterios de inundabilidad / nº CCAA incluidas en el ámbito de la DH	Dirección General De Urbanismo De Aragón	Aragón	%							
							TOTAL						56
13.04.01	Medidas de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación	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.	D.G. Del Agua		ud	No procede	No procede	49	49	49	56	40

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
13.04.01	Medidas de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación	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.	D.G. Del Agua		ud	No procede	0	6	3	1	2	No procede
13.04.01	Medidas de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación	Nº de proyectos seleccionados en las convocatorias de I+D+i sobre inundaciones.	Nº de proyectos seleccionados.	D.G. Del Agua		ud	No procede	0	3	1	1	No procede	No procede
13.04.01	Medidas de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación	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.	D.G. Del Agua		En contratación / Contratado/ En ejecución/ Finalizado	Pendiente de inicio	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Finalizado
13.04.01	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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		km	3529	3712	3712	4456	4456	4456	4900
13.04.01	Medidas de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación	Km de costa con cartografía de zonas inundables	Km de costa con cartografía de zonas inundables disponibles en los visores cartográficos existentes	Confederación Hidrográfica Del Ebro		km	124	124	124	124	124		No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
13.04.01	Medidas de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación	Estado de los estudios sobre los efectos del cambio climático sobre las inundaciones.	Estado de nuevos estudios de profundización sobre efectos de cambio climático.	D.G. Del Agua		Pendiente de inicio/ En contratación / En ejecución/ Finalizado	Pendiente de inicio	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	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	Agencia Vasca Del Agua		ud				225	326		
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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud	56	146		92	442	298	56
TOTAL							56	146		317	768	298	
13.04.02	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Km de cauce objeto de actuación	Suma de la longitud de los tramos de cauce en los que se ha actuado	Agencia Vasca Del Agua		km							
13.04.02	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Km de cauce objeto de actuación	Suma de la longitud de los tramos de cauce en los que se ha actuado	Confederación Hidrográfica Del Ebro		km	28	22,82		38,26	50	96	28
TOTAL							28	22,82		38,26	50,00	96,00	28
13.04.02	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Inversión anual en mantenimiento y conservación de cauces	Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones	Agencia Vasca Del Agua		Millones de euros				0,68	0,88		
13.04.02	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Inversión anual en mantenimiento y conservación de cauces	Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones	Confederación Hidrográfica Del Ebro		Millones de euros	4	0,73		5,55	2,03		4
TOTAL							4	0,73		6,23	2,91		4

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
13.04.02	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Estado de la redacción e implantación del Manual de Buenas Prácticas.	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, en consulta pública o implantado.	D.G. Del Agua		Pendiente de inicio/ en redacción/ en consulta pública/ implantado	Pendiente de inicio	En redacción	En redacción	En redacción	Implantada	Implantada	Implantada
13.04.03	Seguimiento del 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	D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		ud				4	3		No procede
13.04.03	Seguimiento del programa de mantenimiento y conservación del litoral	Km de costa objeto de actuación	Suma de la longitud de los tramos de costa en los que se ha actuado	D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		km				1,5	21		No procede
13.04.03	Seguimiento del programa de mantenimiento y conservación del litoral	Inversión anual en mantenimiento y conservación del litoral	Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones	D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		Millones de euros	0,1			0,06	0,07		No procede
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Nº de proyectos de restauración agrohidrológico forestal por organismo responsable	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal iniciados en el periodo	Consejería De Agricultura, Ganadería Y Medio Ambiente. Presidencia Del Gobierno De La Rioja	Rioja, La	ud		15	12	9	8	0	
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Nº de proyectos de restauración agrohidrológico forestal por organismo responsable	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal iniciados en el periodo	Consejería De Medio Ambiente	Cantabria	ud							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Nº de proyectos de restauración agrohidrológico forestal por organismo responsable	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal iniciados en el periodo	Consejería De Medio Ambiente	Castilla y León	ud							

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Nº de proyectos de restauración agrohidrológico forestal por organismo responsable	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal iniciados en el periodo	Consejería De Medio Ambiente	Castilla - La Mancha	ud							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Nº de proyectos de restauración agrohidrológico forestal por organismo responsable	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal iniciados en el periodo	Consejería De Medio Ambiente	Cataluña	ud							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Nº de proyectos de restauración agrohidrológico forestal por organismo responsable	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal iniciados en el periodo	Consejería De Medio Ambiente	Comunitat Valenciana	ud							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Nº de proyectos de restauración agrohidrológico forestal por organismo responsable	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal iniciados en el periodo	Consejería De Medio Ambiente	Navarra, Comunidad Foral de	ud							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Nº de proyectos de restauración agrohidrológico forestal por organismo responsable	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal iniciados en el periodo	Consejería De Medio Ambiente	País Vasco	ud							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Nº de proyectos de restauración agrohidrológico forestal por organismo responsable	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal iniciados en el periodo	Instituto Aragonés Del Agua	Aragón	ud	2						
TOTAL							2	15	12	9	8	0	-

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal	Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal	Consejería De Agricultura, Ganadería y M.A. Presidencia Del Gobierno De La Rioja	Rioja, La	Millones de euros		0,574	0,564	0,462	0,175	0,3	
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal	Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal	Consejería De Medio Ambiente	Cantabria	Millones de euros							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal	Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal	Consejería De Medio Ambiente	Castilla y León	Millones de euros							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal	Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal	Consejería De Medio Ambiente	Castilla - La Mancha	Millones de euros							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal	Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal	Consejería De Medio Ambiente	Cataluña	Millones de euros							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal	Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal	Consejería De Medio Ambiente	Comunitat Valenciana	Millones de euros							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal	Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal	Consejería De Medio Ambiente	Navarra, Comunidad Foral de	Millones de euros							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal	Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal	Consejería De Medio Ambiente	País Vasco	Millones de euros							

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	Inversión anual en restauración agrohidrológico forestal	Presupuesto anual en el período destinado a los proyectos de restauración hidrológico-forestal	Instituto Aragonés Del Agua	Aragón	Millones de euros	0,43						
	TOTAL						0,43	0,574	0,564	0,462	0,175	0,30	0,96
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	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 selvícolas, implantación/mantenimiento de pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.)	Consejería De Agricultura, Ganadería Y Medio Ambiente. Presidencia Del Gobierno De La Rioja	Rioja, La	ha		510,75	267,67	298,46	133,06	280	
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	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 selvícolas, implantación/mantenimiento de pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.)	Consejería De Medio Ambiente	Cantabria	ha							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	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 selvícolas,	Consejería De Medio Ambiente	Castilla y León	ha							

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
			implantación/mantenimiento de pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.)										
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	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 selvícolas, implantación/mantenimiento de pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.)	Consejería De Medio Ambiente	Castilla - La Mancha	ha							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	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 selvícolas, implantación/mantenimiento de pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.)	Consejería De Medio Ambiente	Cataluña	ha							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	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 selvícolas, implantación/mantenimiento de pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.)	Consejería De Medio Ambiente	Comunitat Valenciana	ha							

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
			prácticas de conservación de suelo, etc.)										
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	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 selvícolas, implantación/mantenimiento de pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.)	Consejería De Medio Ambiente	Navarra, Comunidad Foral de	ha							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	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 selvícolas, implantación/mantenimiento de pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.)	Consejería De Medio Ambiente	País Vasco	ha							
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas	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 selvícolas, implantación/mantenimiento de pastizales, prácticas de conservación de	Instituto Aragonés Del Agua	Aragón	ha	540						

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
	TOTAL						540	510,75	267,67	290,46	133,06	280	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	Agencia Vasca Del Agua		ud							
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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud	1	2	3	17+3	9	3	
	TOTAL						1	2	3	20	9	3	8
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 que incluyen medidas de retención natural de agua ejecutadas/en ejecución	Nº de proyectos de los anteriores que tienen NWRM	Agencia Vasca Del Agua		ud							
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 que incluyen medidas de retención natural de agua ejecutadas/en ejecución	Nº de proyectos de los anteriores que tienen NWRM	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud	1	1	0	1	1	1	
	TOTAL						1	1		1	1	1	4

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	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	Agencia Vasca Del Agua		km	25	1,89				3,37	49,5
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		km			0	2,2	3,21		
TOTAL							25	1,89	0	2,2	3,21	3,37	49,5
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 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	Agencia Vasca Del Agua		ud	No procede	0					No procede
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 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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud	No procede	0					No procede
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural	Inversión en restauración fluvial en las ARPSIs	Inversión en el período correspondiente a actuaciones de restauración fluvial	Agencia Vasca Del Agua		Millones de euros		1,21					2,84

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)	
	del agua y reforestación de riberas													
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	Inversión en restauración fluvial en las ARPSIs	Inversión en el período correspondiente a actuaciones de restauración fluvial	Confederación Hidrográfica Del Ebro		Millones de euros					0,1	0,01		
	TOTAL							1,21				0,1	0,01	2,84
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 barreras transversales eliminadas en la Demarcación Hidrográfica	Nº de barreras (azudes, presas) eliminadas	Agencia Vasca Del Agua		ud								
								1					5	
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 barreras transversales eliminadas en la Demarcación Hidrográfica	Nº de barreras (azudes, presas) eliminadas	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud			0	0	0	2		
	TOTAL							1				0	2	5
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 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	Agencia Vasca Del Agua		ud		0						

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
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 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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud		0			0	0	
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	Km de río conectados por la adaptación/eliminación de barreras transversales en la Demarcación Hidrográfica	Suma de las long. 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	Agencia Vasca Del Agua		km		0					
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	Km de río conectados por la adaptación/eliminación de barreras transversales en la Demarcación Hidrográfica	Suma de las long. 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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		km		0			0	7,25	
TOTAL								0			0	7,25	
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	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	Agencia Vasca Del Agua		km	7,03	3,6					8,33

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		km					0		
							TOTAL						7,03
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	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	Agencia Vasca Del Agua		km		3,76					1,8
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		km				2,2	0,35		
TOTAL								3,76		2,2	0,35		1,8
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	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	Agencia Vasca Del Agua		km		1,87					6
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas	Km de recuperación del trazado de cauces antiguos en la Demarcación	Longitud de antiguas madres, brazos cegados, meandros desconectados, etc. que vuelven a ser	Confederación Hidrográfica Del Ebro		km					0		

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
	de retención natural del agua y reforestación de riberas	Hidrográfica	funcionales por las actuaciones realizadas										
TOTAL								1,87			0		6
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	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	Agencia Vasca Del Agua		km		1,02					5,5
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		km					0		
TOTAL								1,02			0		5,5
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforest. de riberas	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	Agencia Vasca Del Agua		km	25	0,06					45,4
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforest. de riberas	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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		km					30	5	
TOTAL							25	0,06			30	5	45,4

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	Nº de proyectos de restauración costera		D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		ud			5	1	4		
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	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	D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		ud			5	1	4		
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	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	D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		km		12,1	1,5	2,5	6,5		
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	Nº de convenios/acuerdos suscritos para la restauración costera en ARPSIs	Nº de instrumentos de colaboración entre Admin./ Organismos /Asociaciones para la ejecución de actuaciones de restauración costera	D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		ud			0				
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	Inversión anual en restauración costera en las ARPSIs	Inversión anual en el período correspondiente a actuaciones de restauración costera	D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		Millones de euros		1,37	0,02	0,6	0,32		
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	M3 de sedimento aportado a playas o dunas		D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		m3		0	10000				
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	Nº arrecifes naturales rehabilitados		D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		ud		0	0				
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	Km de eliminación de estructuras de defensa	Longitud de estructura de defensa eliminada	D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		km		0	0				
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	M3 de relleno eliminado en marismas y humedales		D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		m3		0	0				

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	Ha de recuperación de humedales		D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		ha		130	0				
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	Nº de actuaciones de replantación y reforestación costera		D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		ud		4	0				
14.02.01	Normas de gestión de la explotación de embalses que tengan un impacto 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	D.G. Del Agua		%	73	75					
14.02.01	Normas de gestión de la explotación de embalses que tengan un impacto significativo en el régimen hidrológico	Porcentaje de grandes presas de concesionario con normas de explotación aprobadas:	Nº de grandes presas de concesionarios en la Demarcación con normas de explotación aprobadas/Nº total de grandes presas de concesionario en la Demarcación	Confederación Hidrográfica Del Ebro		%	21	21	21	21	21		
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 PGRI 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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud	0						0
14.02.02	Medidas estructurales para regular los caudales, tales como la construcción y/o modificación de presas exclusivamente para defensa de avenidas	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,...)	Confederación Hidrográfica Del Ebro		Millones de euros	0						0

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
14.02.02	Medidas estructurales para regular los caudales, tales como la construcción y/o modificación de presas exclusivamente para defensa de avenidas	Estado de la redacción de la guía técnica para la realización de estudios coste-beneficio.	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, finalizada.	D.G. Del Agua		Pendiente de inicio/ En redacción/ Finalizada	Pendiente de inicio	En redacción	En redacción	En redacción	En redacción	Finalizado	Finalizado
14.03.01	Medidas de mejora del drenaje de infraestructuras lineales: carreteras, ferrocarriles	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.	Ministerio De Fomento		En redacción/ En consulta pública/ Implantada	En redacción	Implantada	Implantada	Implantada	Implantada	Implantada	Implantada
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	Agencia Vasca Del Agua		ud	0	2					1
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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud	0		2	1	0	0	
TOTAL								2	2	1	0	0	1
14.03.01	Medidas de mejora del drenaje de infraestructuras lineales: carreteras, ferrocarriles	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	Agencia Vasca Del Agua		Millones de euros	0	2,45					0,9

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
14.03.01	Medidas de mejora del drenaje de infraestructuras lineales: carreteras, ferrocarriles	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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		Millones de euros	0			0,1			
							TOTAL						0
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	Agencia Vasca Del Agua		km	0	1				2,1	0
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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		km	0	1		0			0
							TOTAL						0
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 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	Agencia Vasca Del Agua		km	0	0				1,8	1,75

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
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 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 ambos márgenes del río	Confederación Hidrográfica Del Ebro		km	0	0		110			
	TOTAL							0	0		110		1,8
14.03.02	Medidas estructurales (encauzamientos, motas, diques, etc..) que implican intervenciones físicas en los cauces, aguas costeras y áreas propensas a inundaciones	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...)	Agencia Vasca Del Agua		Millones de euros	0	0,7				2,7	3,18
14.03.02	Medidas estructurales (encauzamientos, motas, diques, etc..) que implican intervenciones físicas en los cauces, aguas costeras y áreas propensas a inundaciones	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...)	Confederación Hidrográfica Del Ebro		Millones de euros	0				18		
TOTAL							0	0,7		18		2,7	3,18
14.03.02	Medidas estructurales (encauzamientos, motas, diques, etc..) que implican intervenciones físicas en los cauces, aguas costeras y áreas propensas a inundaciones	Estado de la redacción de la guía técnica para la realización de estudios coste-beneficio.	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, finalizada.	D.G. Del Agua		Pendiente de inicio/ En redacción/ Finalizada	Pendiente de inicio	En redacción	En redacción	En redacción	En redacción	Finalizado	Finalizado

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
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 nuevas obras costeras (muros costeros, diques, espigones, diques exentos, barreras móviles)		D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		km							
14.03.02	Medidas estructurales (encauzamientos, motas, diques, etc..) que implican intervenciones físicas en los cauces, aguas costeras y áreas propensas a inundaciones	M2 de terrenos ganados al mar mediante rellenos		D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		ud							
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 ARPSISs	Nº de disposiciones normativas o guías de buenas prácticas promovidas por las Administraciones competentes en los municipios que incluyen ARPSIS	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud	0						1
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)	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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud							1

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
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	Agencia Estatal De Meteorología		Iniciada/ En ejecución/ Completa da	Iniciada	Iniciada	Iniciada	Iniciada	Iniciada	Iniciada	Completada
15.01.01	Medidas de mejora de los sistemas de alerta meteorológica	Nº de activaciones de Meteoalerta relacionadas con el protocolo de inundación.	Nº de veces que se activa el protocolo en el período.	Agencia Estatal De Meteorología		ud	No procede	No procede	No procede	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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud	958	998	998	922	1004	1214	1236
15.01.02	Medidas para establecer o mejorar los sistemas medida y alerta hidrológica	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	Confederación Hidrográfica Del Ebro		Millones de euros	7,33	3,9	4,21	4,21	0,64	5,76	7,62
15.01.02	Medidas para establecer o mejorar los sistemas medida y alerta hidrológica	Nº de activaciones del Protocolo de Alerta Hidrológica	Nº de veces que se activa el protocolo en el período	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud	No procede	5		3	102	24	No procede
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Aragón	ud	1	1	1	1	1	1	1

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Cantabria	ud		1	1	1	1	1	1
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Castilla y León	ud			1	1	1	1	1
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Castilla - La Mancha	ud	1	1	1	1	1	1	1
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Cataluña	ud	1	1	1	1	1	1	1

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Comunitat Valenciana	ud	1	1	1	1	1	1	1
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Navarra, Comunidad Foral de	ud		1	1	1	1	1	
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	País Vasco	ud		1	1	1	1	1	1
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados	Nº de planes de protección civil autonómicos homologados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Rioja, La	ud	0	0	0	1	1	1	1
	TOTAL							7	8	9	9	9	9

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de 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	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Aragón	ud		0	0	0	0	0	
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de 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	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Cantabria	ud		0	0	0	0	0	
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de 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	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Castilla y León	ud			0	0	0	0	
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de 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	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Castilla - La Mancha	ud	0	0	0	0	1	1	5

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de 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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Cataluña	ud	1	1	1	1	1	1	
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de 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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Comunitat Valenciana	ud	0	0	0				
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de 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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Navarra, Comunidad Foral de	ud	0	0	0	1	1	1	
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de 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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	País Vasco	ud		1	1	1	1	1	1

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de 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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Rioja, La	ud			No procede	No procede	1	0	
TOTAL							1	2	2	3	5	4	5
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de actuación local elaborados	Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Aragón	ud			9	14			
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de actuación local elaborados	Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Cantabria	ud							
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de actuación local elaborados	Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Castilla y León	ud			0	0	49	0	

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de actuación local elaborados	Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Castilla - La Mancha	ud	13	0	0	0	0		42
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de actuación local elaborados	Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Cataluña	ud	18	20	31	112	59	54	
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de actuación local elaborados	Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Comunitat Valenciana	ud							
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de actuación local elaborados	Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Navarra, Comunidad Foral de	ud				4		14	

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de actuación local elaborados	Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	País Vasco	ud				No procede			
15.02.01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil	Nº de planes de actuación local elaborados	Nº de planes de actuación local elaborados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Rioja, La	ud			0	0	0	0	
TOTAL							31	20	40	130	108	68	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:	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud		14	14	14	14	14	
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:	Otras Administraciones		ud							
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:	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Aragón	ud							
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:	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Cantabria	ud		3	3	3	7		

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)	
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:	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Castilla y León	ud			3	3	3	3		
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:	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Castilla - La Mancha	ud								
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:	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Cataluña	ud	1	1	1	1	1	1		
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:	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Comunitat Valenciana	ud		22	22	7				
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:	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Navarra, Comunidad Foral de	ud		253	253	253				
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:	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	País Vasco	ud		350	350	381	381	381		
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:	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Rioja, La	ud	15	52	52	52	52	52		
	TOTAL							16	695	698	714	458	451	15

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
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	Otras Administraciones		ud		86		2			
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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Aragón	ud							
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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Cantabria	ud							
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	Nº de jornadas celebradas entre los actores identificados en el ámbito de la Demarcación	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Castilla y León	ud			0	2	0	0	

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
	de inundación y de las estrategias de autoprotección en la población	concienciación pública ante el riesgo de inundaciones											
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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Castilla - La Mancha	ud							
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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Cataluña	ud	1	1	1	1	1	1	
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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Comunitat Valenciana	ud							

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Navarra, Comunidad Foral de	ud			1	4	31	6	
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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	País Vasco	ud				No procede			
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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Rioja, La	ud	0	1	0	1	0	0	
	TOTAL							1	88	2	10	32	7
15.03.01	Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación para las inundaciones,	Nº de administraciones que incorporan información en sus páginas web sobre riesgos de	Valor acumulado que indica el nº total de administraciones (Ayuntamientos, Diputaciones, CCAA, OOCC, etc.) con	Otras Administraciones		ud	21	3					

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
	incrementar la percepción del riesgo de inundación y de las estrategias de autoprotección en la población	inundación.	información sobre riesgos de inundación en sus páginas web										
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 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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Aragón	ud							
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 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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Cantabria	ud							
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 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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Castilla y León	ud			1	1	1	1	

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
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 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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Castilla - La Mancha	ud							
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 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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Cataluña	ud							
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 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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Comunitat Valenciana	ud							
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 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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Navarra, Comunidad Foral de	ud						11	

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
	de inundación y de las estrategias de autoprotección en la población		en sus páginas web										
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 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	Protección Civil (Estatual Y Autonómica)	País Vasco	ud				10			
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 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	Protección Civil (Estatual Y Autonómica)	Rioja, La	ud							
TOTAL							21	3	3	11	11	22	
16.01.01	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas, incluyendo infraestructuras sanitarias y ambientales básicas.	Nº de actuaciones de emergencia realizadas	Nº de obras de emergencia iniciadas en el período	D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		ud	No procede			4	1		No procede
16.01.01	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas, incluyendo infraestructuras sanitarias y ambientales básicas.	Nº de actuaciones de emergencia realizadas	Nº de obras de emergencia iniciadas en el período	D.G. Del Agua		ud	No procede			1202			No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)	
	TOTAL						No procede				1206	1		No procede
16.01.01	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas, incluyendo infraestructuras sanitarias y ambientales básicas.	Presupuesto anual invertido en actuaciones de emergencia	Presupuesto invertido en las actuaciones realizadas	D.G. De Sostenibilidad De La Costa Y Del Mar		Millones de euros	No procede		0,15	0,2	0,27		No procede	
16.01.01	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas, incluyendo infraestructuras sanitarias y ambientales básicas.	Presupuesto anual invertido en actuaciones de emergencia	Presupuesto invertido en las actuaciones realizadas	D.G. Del Agua		Millones de euros	No procede			20,72		0,3	No procede	
	TOTAL						No procede		0,15	20,92	0,27	0,30	No procede	
16.01.01	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas, incluyendo infraestructuras sanitarias y ambientales básicas.	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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Estatal	ud	No procede				45		No procede	
16.01.01	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas, incluyendo infraestructuras sanitarias y ambientales básicas.	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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Estatal	Millones de euros	No procede				3,52		No procede	
16.01.01	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas, incluyendo infraestructuras sanitarias y ambientales básicas.	Número de episodios calificados como "graves inundaciones" acontecidos	Nº de episodios ocurridos en el período causantes de daños graves o muy graves	Confederación Hidrográfica Del Ebro		ud	12	0	2	2	1	0	No procede	

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Aragón	ud							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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Cantabria	ud					10		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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Castilla y León	ud							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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Castilla - La Mancha	ud							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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Cataluña	ud					65	261	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
	afectada	inundaciones											
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	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Comunitat Valenciana	ud		0	0	0			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	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Navarra, Comunidad Foral de	ud			0	0	0	0	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	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	País Vasco	ud				0			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	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Rioja, La	ud	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede
	TOTAL							0	0	0	75	261	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
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	Número de personas afectadas en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Nº de personas estimado afectadas directamente por el evento	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Aragón	ud							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	Número de personas afectadas en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Nº de personas estimado afectadas directamente por el evento	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Cantabria	ud					14492		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	Número de personas afectadas en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Nº de personas estimado afectadas directamente por el evento	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Castilla y León	ud							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	Número de personas afectadas en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Nº de personas estimado afectadas directamente por el evento	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Castilla - La Mancha	ud							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	Número de personas afectadas en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Nº de personas estimado afectadas directamente por el evento	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Cataluña	ud					65	261	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
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	Número de personas afectadas en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Nº de personas estimado afectadas directamente por el evento	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Comunitat Valenciana	ud							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	Número de personas afectadas en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Nº de personas estimado afectadas directamente por el evento	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Navarra, Comunidad Foral de	ud				30			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	Número de personas afectadas en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Nº de personas estimado afectadas directamente por el evento	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	País Vasco	ud				0			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	Número de personas afectadas en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Nº de personas estimado afectadas directamente por el evento	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Rioja, La	ud	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede
							TOTAL						
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	Daños producidos en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Valoración total de los daños producidos por los episodios de inundación	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Aragón	Millones de euros							No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
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	Daños producidos en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Valoración total de los daños producidos por los episodios de inundación	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Cantabria	Millones de euros							
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	Daños producidos en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Valoración total de los daños producidos por los episodios de inundación	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Castilla y León	Millones de euros							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	Daños producidos en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Valoración total de los daños producidos por los episodios de inundación	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Castilla - La Mancha	Millones de euros							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	Daños producidos en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Valoración total de los daños producidos por los episodios de inundación	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Cataluña	Millones de euros	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	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	Daños producidos en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Valoración total de los daños producidos por los episodios de inundación	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Comunitat Valenciana	Millones de euros		7,03	6,01				No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
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	Daños producidos en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Valoración total de los daños producidos por los episodios de inundación	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Navarra, Comunidad Foral de	Millones de euros			0	1,3	3,52		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	Daños producidos en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Valoración total de los daños producidos por los episodios de inundación	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	País Vasco	Millones de euros							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	Daños producidos en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Valoración total de los daños producidos por los episodios de inundación	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Rioja, La	Millones de euros	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede
	TOTAL								7,03	6,01	1,3	3,52	0
16.03.01	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, especialmente los seguros agrarios	Evolución del capital asegurado en riesgos extraordinarios	Estimación de la distribución de los capitales asegurados por DH	Consorcio De Compensación De Seguros		Miles de millones de euros		5782,90	5980,92	5989,84	6136,35		399549
16.03.01	Promoción de seguros frente a inundación sobre 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 para cada episodio de inundación. El valor anual se calculará como la media de los valores asignados a cada episodio sucedido en el año.	Consorcio De Compensación De Seguros		Puntuación 0 la peor valoración y 10 la mejor	8,29	8,29	8,29	8,06	8,22	8,03	8,29

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
16.03.01	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, especialmente los seguros agrarios	Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones	Indemnizaciones por daños causados por inundaciones en el ámbito de la DH	Consortio De Compensación De Seguros		Millones de euros	48,27	1,88	2,53	22,43	55,81	4,7	No procede
16.03.01	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, especialmente los seguros agrarios	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	Entidad Estatal De Seguros Agrarios - Enesa		ud	77958	76920	78454	76313	72515	74998	No procede
16.03.01	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, especialmente los seguros agrarios	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	Entidad Estatal De Seguros Agrarios - Enesa		Millones de euros	228,96	256,37	252,81	225,85	238,69		No procede
16.03.01	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, especialmente los seguros agrarios	Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones	Indemnizaciones por daños a agricultores/ganaderos causados por inundaciones	Entidad Estatal De Seguros Agrarios - Enesa		Millones de euros	5,86	0,60	0,22	11,12	2,00	0,3	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	Otras Administraciones		ud							

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Aragón	ud							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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Cantabria	ud					1		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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Castilla y León	ud							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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Castilla - La Mancha	ud							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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Cataluña	ud					4	2	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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Comunitat Valenciana	ud		2	2	2			No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Navarra, Comunidad Foral de	ud							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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	País Vasco	ud				0		0	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	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Rioja, La	ud	0	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede
							TOTAL						
16.03.02	Medidas de evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación	Nº de jornadas técnicas de diseminación de lecciones aprendidas realizadas	Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas	Otras Administraciones		ud							
16.03.02	Medidas de evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación	Nº de jornadas técnicas de diseminación de lecciones aprendidas realizadas	Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Aragón	ud							
16.03.02	Medidas de evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación	Nº de jornadas técnicas de diseminación de lecciones aprendidas realizadas	Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas	Protección Civil (Estatal Y Autonómica)	Cantabria	ud					1		

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
16.03.02	Medidas de evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación	Nº de jornadas técnicas de diseminación de lecciones aprendidas realizadas	Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Castilla y León	ud							
16.03.02	Medidas de evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación	Nº de jornadas técnicas de diseminación de lecciones aprendidas realizadas	Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Castilla - La Mancha	ud							
16.03.02	Medidas de evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación	Nº de jornadas técnicas de diseminación de lecciones aprendidas realizadas	Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Cataluña	ud		1	1	1	1	1	
16.03.02	Medidas de evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación	Nº de jornadas técnicas de diseminación de lecciones aprendidas realizadas	Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Comunitat Valenciana	ud		0	0	1			
16.03.02	Medidas de evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación	Nº de jornadas técnicas de diseminación de lecciones aprendidas realizadas	Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	Navarra, Comunidad Foral de	ud			0	2	1		
16.03.02	Medidas de evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación	Nº de jornadas técnicas de diseminación de lecciones aprendidas realizadas	Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas	Protección Civil (Estatad Y Autonómica)	País Vasco	ud				0		0	

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	AUTORIDAD RESPONSABLE	COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIDADES	2015	2016	2017	2018	2019	VALOR ACTUAL 2020	VALOR ESPERADO (2021)
16.03.02	Medidas de evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación	Nº de jornadas técnicas de diseminación de lecciones aprendidas realizadas	Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas	Protección Civil (Estatad Y Autónoma)	Rioja, La	ud	0	No procede	No procede	No procede	No procede	No procede	
	TOTAL							1	1	4	3	1	3

ANEXO II: LISTADO DETALLADO DE ACTUACIONES

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
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.		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
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	En ejecución	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	En ejecución	Finalizada	Finalizada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
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	Finalizada	Finalizada	Finalizada	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	No Iniciada	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	No Iniciada	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	No Iniciada	No Iniciada		
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	No Iniciada	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	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
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	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	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	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica
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	En tramitación	Finalizada	Finalizada
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	En tramitación	Finalizada	Finalizada
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	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3123	Integración de la ZF y SH de la parte baja del Ebro	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
ES091_2_3124	Actualización y mantenimiento del Mapa Urbanístico de Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
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	En ejecución	En ejecución	
ES091_2_3126	Actualización y mantenimiento de los hábitats	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA		En ejecución	En ejecución	En ejecución	
ES091_2_3127	Actualización de la cartografía base	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA		Implantada-periódica	Implantada-periódica	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		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
ES091_2_3129	Convenio de campings de Lérida	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA		En ejecución	En ejecución	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	Implantada-periódica	Implantada-periódica	
ES091_2_3131	Desarrollo de convenios sectoriales específicos en Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA		En ejecución	En ejecución	En ejecución	
ES091_2_3132	Creación de un grupo de interés I+D+i Inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
ES091_2_3133	Creación de contenidos web sobre I+D+i e inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada
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	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3135	Elaboración de cartografía de las zonas inundables en los tramos pendientes	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	En tramitación	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3137	Actualización de la evaluación preliminar del riesgo de inundación	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	En tramitación	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3138	Revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	En tramitación	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3139	Revisión y actualización de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	En tramitación	En tramitación	En tramitación	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	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica
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	No Iniciada	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	En ejecución	En ejecución	
ES091_2_3143	Actualización de la cartografía de la cuenca de la Garona	NACIONAL / AUTONOM.		Conselh Generau d'Arán y CHE		Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
ES091_2_3144	Integración de los estudios procedentes de INFRAESTRUCTURES.CAT	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	Consejería de Economía de la Generalidad de Cataluña		En ejecución	En ejecución	En ejecución	
ES091_2_3176	Ampliación de los fenómenos objeto de aviso	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
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 ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3178	Mejora de la difusión y divulgación	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
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	En tramitación	Finalizada	Finalizada
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	Finalizada	Finalizada	Finalizada
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	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada			

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
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			
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	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	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	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	En tramitación		

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
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			No Iniciada
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	En ejecución	En ejecución		En ejecución
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	Finalizado	Finalizado	Finalizado
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	En ejecución	En ejecución	Finalizado
ES091_2_3212	Revisión del INUNCAT	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	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	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3214	Elaboración de los planes de actuación municipales de Cataluña	NACIONAL / AUTONOM.	Cataluña	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución	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)	No Iniciada	No Iniciada			
			Cantabria		En ejecución	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución	En ejecución		En ejecución
			Castilla - La Mancha		Implantación periódica	Implantación periódica			
			Cataluña		Implantación periódica	Implantación periódica	Implantación periódica	Implantación periódica	Implantación periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
			Comunitat Valenciana		En ejecución	En ejecución	En ejecución		
			Navarra, Comunidad Foral						
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	Implantación periódica	Implantación periódica	Implantación periódica
			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	No Iniciada		
			Cantabria		En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla y León						
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada		
			Cataluña						
			Comunitat Valenciana		En ejecución	En ejecución	Finalizada		
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación	No iniciada	No iniciada	No iniciada
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	No iniciada	No iniciada	
			Rioja, La						
			Estatad						
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	No Iniciada		
			Cantabria		En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla y León						
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada			
			Cataluña		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		No Iniciada	No Iniciada	No iniciada		

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
			Navarra, Comunidad Foral de						
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	Implantación periódica	Implantación periódica	Implantación periódica
			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	No Iniciada	Finalizada	Finalizada
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	No Iniciada	Finalizada	Finalizada
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			
ES091_2_3222	Divulgación en campañas informativas, sobre la población, los agentes sociales y económicos y en especial, sobre los agentes locales	NACIONAL / AUTONOM.		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Aragón		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada		
			Cantabria					No Iniciada	No Iniciada
			Castilla y León	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha		En tramitación	En tramitación	En tramitación		
Cataluña		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica			

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
			Comunitat Valenciana		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica		
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación	En ejecución	En ejecución	
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica	
			Rioja, La E estatal						
			Aragón		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada		
			Cantabria				Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha		En ejecución	En ejecución	En ejecución		
			Cataluña		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Comunitat Valenciana		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica		
			Navarra, Comunidad Foral de		No Iniciada	No Iniciada	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Rioja, La E estatal						
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.		PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)					
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	En tramitación	En tramitación	En ejecución	En ejecución	En ejecución
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			

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
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	Implantada-periódica	Finalizada	Finalizada
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				En ejecución	No iniciada	
			Castilla y León					No iniciada	No iniciada
			Castilla - La Mancha						
			Cataluña		No iniciada	No iniciada	No iniciada	No iniciada	No iniciada
			Comunitat Valenciana						
			Navarra, Comunidad Foral de						
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	En ejecución	En ejecución	
			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	En ejecución	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	En ejecución	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	En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
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	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3243	Colaboración con instituciones del sector público y privado	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	En ejecución	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	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
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	En ejecución	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	En ejecución	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						
			Castilla - La Mancha						
			Comunitat Valenciana						
			País Vasco						Finalizada
			Rioja, La					Finalizada	Finalizada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
			Navarra, Comunidad Foral de	Consejería de Ordenación del Territorio y Urbanismo del Gobierno de Navarra	No Iniciada		No iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Aragón	D. GRAL. DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. PRESIDENCIA DEL GOBIERNO DE ARAGÓN					
			Cataluña	DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT. GENERALITAT DE CATALUNYA					
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	Finalizada	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	En ejecución	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	En tramitación	En tramitación	En tramitación
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	En ejecución		
			Cantabria		En tramitación			No iniciada	No iniciada
			Castilla y León		No Iniciada	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
			Castilla - La Mancha		En tramitación	En tramitación		En tramitación	
			Cataluña			En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Comunitat Valenciana		No Iniciada	En ejecución	En ejecución		
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación	Finalizada	Finalizada	Finalizada
			País Vasco		Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada
			Rioja, La					Finalizada	Finalizada
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	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada			
			Cataluña		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Comunitat Valenciana		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica		
			Navarra, Comunidad Foral de					Implantada-periódica	Implantada-periódica
			País Vasco		En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Rioja, La					Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
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	En ejecución		En tramitación
			Cantabria		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Castilla - La Mancha					No Iniciada	
			Cataluña		Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Comunitat Valenciana						
			Navarra, Comunidad Foral de		En tramitación	En tramitación	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Rioja, La					No Iniciada	No Iniciada
ES091_13.04.02-02	Desarrollo e implantación de manuales de buenas prácticas	DEMARCACIÓN		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Finalizada	Finalizada
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	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_14.02.01-04	Aprobación de las normas de explotación de las presas de concesionario pendientes	DEMARCACIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	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	Finalizada	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	En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
ES091_15.01.02-01	Mantenimiento actual ROEA	DEMARCIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-02	Mantenimiento actual SAIH	DEMARCIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-03	Mantenimiento actual SAICA	DEMARCIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-04	Mantenimiento actual ERHIN	DEMARCIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-05	Mantenimiento actual red automática meteorológica Navarra	DEMARCIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-06	Mantenimiento de los sistemas de medida y alerta hidro-meteorológica en la CAPV	DEMARCIÓN	País Vasco	GOBIERNO DEL PAÍS VASCO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-07	Mantenimiento actual SAIH Navarra	DEMARCIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-08	Mantenimiento actual SAICA Navarra	DEMARCIÓN	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-10	Plan de Renovación de equipos	DEMARCIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-12	Mejora de los sistemas de medida y alerta meteorológica en la CAPV	DEMARCIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_15.01.02-13	Mejora de los sistemas de medida y alerta hidrológica en la CAPV	DEMARCIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
ES091_15.01.02-17	Implantación en el SAD de modelos hidrológicos pluviométricos en tiempo real para la previsión de avenidas en tramos de riesgo afectados por deshielos	DEMARCACIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	No Iniciada	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3145	Desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público hidráulico	DEMARCACIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3163	Impulso a la redacción de normas de explotación de presas de titularidad estatal pendientes	DEMARCACIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	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		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO			En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3167	Impulso a la revisión y actualización de normas de explotación antiguas de presas de titularidad estatal	DEMARCACIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3187	Análisis de situación actual y redacción del proyecto de modernización y optimización de la red	DEMARCACIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	En tramitación	En tramitación	En tramitación	En tramitación	En tramitación
ES091_2_3189	Mejora del Sistema de Ayuda a la Decisión	DEMARCACIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	No Iniciada	En ejecución	En ejecución	En ejecución	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	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3192	Mejora de los sistemas de explotación y difusión de la información	DEMARCACIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
ES091_2_3193	Mejora coordinación con AEMET	DEMARCACIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3195	Desarrollo del Protocolo de Alerta Hidrológica	DEMARCACIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	En tramitación	En tramitación	En tramitación	En tramitación	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				
ES091_2_4300	Divulgación de sistemas de previsión y avisos complementarios	DEMARCACIÓN		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica	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	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_4302	Infraestructura de control hidrometeorológico y realización de aforos directos	DEMARCACIÓN		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_14.03.01-03	Aplicación de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras	ARPSI		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	No Iniciada	No iniciada	No iniciada	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	En ejecución	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)	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	
ES091_16.03.02-08	Reuniones valorativas del grupo de trabajo INUNCAT	ARPSI	Cataluña	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
ES091_2_3148	Mejora de la coordinación entre administraciones forestal, desarrollo rural y organismos de cuenca	ARPSI	Aragón	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada		
			Cantabria		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla y León		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada		
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
			Cataluña		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	
			Comunitat Valenciana		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada		
			Navarra, Comunidad Foral de		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada		
			País Vasco		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
				D.G. DEL AGUA	No iniciada	No iniciada	No iniciada	No Iniciada	No Iniciada
	Aragón	Instituto Aragonés del Agua	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada				
ES091_2_3149	Replantación 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	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Rioja, La	Gobierno de La Rioja	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3150	Redacción de proyectos de restauración fluvial	ARPSI		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	En tramitación	En tramitación	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3153	Redacción de proyectos de restauración fluvial en Navarra	ARPSI	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3154	Tramitación y ejecución proyectos de restauración fluvial en Navarra	ARPSI	Navarra, Comunidad Foral de	Gobierno de Navarra	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
ES091_2_3155	Cauce de alivio en Alcalá de Ebro	ARPSI		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada
ES091_2_3156	Área de inundación de Arguedas	ARPSI		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	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	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3158	Reconexión del meandro soto Sardillas en el río Arga en Funes	ARPSI		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	En ejecución	En tramitación	En tramitación	En tramitación	En tramitación
ES091_2_3159	Restauración del río Ara en la ubicación de la presa de Jánovas	ARPSI		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	En ejecución	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3160	Acondicionamiento y restauración de riberas del río Oja	ARPSI		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3161	Restauración ambiental y conexión hidráulica del antiguo cauce del río Guadalope en Caspe	ARPSI		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES091_2_3162	Proyecto de construcción de acondicionamiento del río Cínca a su paso por la localidad de Bielsa	ARPSI		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_3170	Actualización normativa sobre diseño del drenaje transversal	ARPSI		MINISTERIO DE FOMENTO	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada
ES091_2_3171	Permeabilización del puente sobre el río Ebro entre Pradilla y Boquiñeni	ARPSI		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
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	En ejecución	Finalizada	Finalizada
ES091_2_3175	Logroño. Integración natural del final de las acequias de riego en zonas verdes urbanas	ARPSI		Ayuntamiento de Logroño					
				CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO					
ES091_2_3228	Redacción de protocolos de actuación para la ejecución obras de emergencia	ARPSI		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
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			Finalizada	Finalizada	
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	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
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	En ejecución	Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
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	No iniciada	No procede	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	No iniciada	No procede	No iniciada
ES091_2_3251	Creación de metodología e informes piloto	ARPSI	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	En tramitación		
			Cantabria		No Iniciada	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada			
			Cataluña		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución	
			Comunitat Valenciana		No Iniciada	No Iniciada			
			Navarra, Comunidad Foral de				No iniciada	No iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
			País Vasco		En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Rioja, La		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	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	En tramitación		No Iniciada
			Cantabria		No Iniciada	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica	
			Castilla y León		En ejecución	En ejecución	En ejecución	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla - La Mancha						
			Cataluña		No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución	
			Comunitat Valenciana		En ejecución	En ejecución			
			Navarra, Comunidad Foral de				No iniciada		
			País Vasco				En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Rioja, La		No Iniciada	No Iniciada		Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES091_2_3253	Organización de jornadas técnicas sobre lecciones aprendidas	ARPSI	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada			No Iniciada
			Cantabria		No Iniciada	No Iniciada	Implantada-periódica	No Iniciada	
			Castilla y León			No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla - La Mancha						
			Cataluña		En ejecución	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución	
			Comunitat Valenciana						

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
			Navarra, Comunidad Foral de				En ejecución		
			País Vasco				En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Rioja, La					Implantada-periódica	No iniciada
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	No iniciada	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	No Iniciada	No procede	No procede
ES091_2_4291	Programa para la restauración del bosque de ribera URA	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES091_2_4292	Programa de mejora ambiental de cauces URA	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución	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	En ejecución	En ejecución	
ES091_2_4297	Estudio coste-beneficio de la Presa de Aguaviva	ARPSI		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO		Finalizada	Finalizada	Finalizada	Finalizada
ES091_2_4298	Proyecto de defensa contra inundaciones en el entorno del aeropuerto de Vitoria-Gasteiz	ARPSI		AGENCIA VASCA DEL AGUA	En tramitación	En tramitación	En tramitación	En tramitación	En tramitación
				Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz	En tramitación	En tramitación	En tramitación	En tramitación	En tramitación

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018	ESTADO 2019	ESTADO 2020
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	En tramitación	En ejecución	En ejecución	En ejecución
				Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz	En tramitación	En tramitación	En ejecución	En ejecución	En ejecución