

**INFORME DE SEGUIMIENTO
DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE
INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

(AÑO 2017)**

Diciembre 2018



ÍNDICE

<u>1. INTRODUCCIÓN</u>	<u>5</u>
1.1 Marco normativo y objeto del informe.....	5
1.2 Estructura y alcance del informe	5
<u>2. METODOLOGÍA</u>	<u>7</u>
<u>3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2017</u>	<u>8</u>
<u>4. PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PGRI EN EL AÑO 2017.....</u>	<u>9</u>
<u>5. RESUMEN GLOBAL DEL ESTADO DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS.</u>	<u>15</u>

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

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

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

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

1.2 Estructura y alcance del informe

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

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

Además, el informe contempla los principales eventos de inundación sucedidos en la demarcación hidrográfica en el año 2017 y las principales actuaciones emprendidas.

Finalmente, en el Anexo I se recoge el listado de los indicadores de seguimiento de las medidas incluidas en el plan para el año 2017, en ellos se ha procedido a concretar el indicador en la unidad correspondiente cuando se dispone del mismo. En otros casos se indica su estado que puede ser de pendiente de inicio o no iniciado, en redacción o elaboración, no evaluado o pendiente de evaluación, no aplicable o finalizado.

Y en el Anexo II, se adjunta el listado detallado de las medidas ejecutadas con indicación de su estado (no iniciada, en tramitación, en ejecución, finalizada o implantada-periódica), según se define a continuación:

- No iniciada: todavía no se ha realizado ninguna actuación con relación a la puesta en marcha de la medida.
- En tramitación: se ha iniciado algún trámite administrativo previo para la ejecución de la medida: tramitación ambiental (proyectos), solicitud de autorización (PPT, proyecto). Esta fase se prolonga hasta que se han superado todos los trámites administrativos preceptivos y el expediente está en fase económica de contratación, una vez confirmada disponibilidad presupuestaria.
- En ejecución: la medida está en marcha:
 - o Se ha firmado un convenio.
 - o Está en ejecución incluida en los planes de actuación del organismo para el período de aplicación del PGRI.
 - o Se ha contratado (proyecto, PPT).
- Finalizada: medidas ya ejecutadas (por ejemplo un proyecto finalizado, una norma legal publicada, etc.).
- Implantada-periódica: medidas que forman parte de la actividad ordinaria y habitual de los distintos organismos implicados en el PGRI (no necesitan ninguna actuación adicional para su ejecución).
- Sin información: Medidas que en el momento de realizar el informe no se ha podido verificar su estado.

2. METODOLOGÍA

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

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

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

Aquellas medidas que se han desarrollado a nivel de demarcación y alguna en colaboración con las Comunidades Autónomas han sido objeto de seguimiento por el Organismo de cuenca. En este informe se recoge la información relativa a las medidas que constituyen actuaciones físicas a nivel de Área con Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSI) que ha sido remitida por cada una de las autoridades responsables de la ejecución al Organismo de cuenca.

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

¹ Capítulo 9 Resumen del Programa de medidas

3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2017

Durante los meses de enero, marzo, junio y septiembre ocurrieron algunos episodios importantes de inundaciones en la cuenca del Júcar. Provocaron numerosos daños derivados de la alta precipitación en las ciudades (inundaciones pluviales, no asociadas a desbordamientos de cauces). Además se produjeron diversos desbordamientos de cauces y barrancos, así como cortes en vías de comunicación y del suministro eléctrico.

Por un lado, cabe destacar los temporales de lluvia, viento y mar, que se establecieron en las tardes del jueves 18 de enero y 12 de marzo de 2017, en las Islas Baleares, zonas del sur de Valencia, norte de Alicante y en la provincia de Girona. Estas precipitaciones se sumaron a las acumulaciones importantes ya registradas durante los días previos a las mismas. Estas lluvias fueron generalizadas y persistentes. Las cantidades más importantes de precipitación se fueron desplazando muy lentamente por las distintas zonas mediterráneas, de forma que las mayores acumulaciones se produjeron, durante los dos días posteriores a los temporales, en las zonas de la Marina Alta, Marina Baja y Serpis del ámbito de la Demarcación Hidrográfica del Júcar. Dichas precipitaciones generaron importantes aumentos de caudal circulante en el curso del río Serpis, Girona, Gorgos, Palancia y Mijares (en el caso del mes de enero) produciendo daños a un total de 1.445 viviendas y 50 personas evacuadas, además de aumentos del caudal circulante en el curso del río Serpis, Cañoles, Girona y Gorgos, con daños en 1.447 viviendas, para el suceso en marzo. Cabe añadir, que para este último acontecimiento, en el municipio de Alicante fue rescatada 1 persona y hubo cortes de suministro eléctrico, y que en el municipio de Vila Real (Castellón) fueron rescatadas un total de 4 personas, se suspendieron las clases en los centros educativos y se interrumpió el servicio en el puerto de Sagunto.

Por otro lado, los sucesos acontecidos el 4 de junio y el 8 de septiembre de 2017. En el primero, en numerosos municipios de Valencia, se produjeron daños en la agricultura quedando muy afectados los cultivos de cítricos, almendros y frutales. Mientras en el segundo, en algunos municipios en la provincia de Alicante (Bellreguard, Deniá, Poble Nou de Benitatxell y Javea) se registraron cuantiosos daños no solo a personas sino también a viviendas y en servicios básicos.

De acuerdo con los datos proporcionados por el Consorcio de Compensación de Seguros (CCS), en 2017 se han tramitado expedientes de indemnización por inundación en el ámbito de la Demarcación del Júcar por un valor de 15.567.040,67 €. Esta cifra es inferior a la registrada en el año 2016, 19.005.267,37 €.

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

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

A nivel nacional o autonómico, en la cuenca del Júcar se están desarrollando medidas de ordenación del territorio como relocalización o retirada de actividades vulnerables; medidas para establecer o mejorar la alerta meteorológica por parte de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET); medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta por parte de Protección Civil estatal y autonómica; medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación ante las inundaciones por parte de Protección Civil estatal y autonómica y AEMET.

A nivel de la Demarcación, destacan el Programa de mantenimiento y conservación de cauces, y el mantenimiento de la Red Oficial de Estaciones de Aforos (ROEA) y el Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH).

A nivel de las ARPSIs, está en marcha la progresiva eliminación de barreras transversales en cauces así como los estudios iniciales de coste beneficio y de viabilidad ambiental, económica y social de diversas actuaciones estructurales.

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

Ámbito nacional/autonómico

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

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

- Implantación de contenidos de I+D+i e inundaciones: creación de contenidos web y creación de un grupo de interés de I+D+i e inundaciones.
- Inventario piloto de infraestructuras existentes, niveles de seguridad y adaptación a los distintos escenarios de cambio climático

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

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

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

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

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

Cabe destacar también el Convenio específico de colaboración suscrito entre la Dirección General del Agua y el Consorcio de Compensación de Seguros (CCS) para el desarrollo de medidas de prevención y mitigación del riesgo de inundación incluidas en los PGRIs. En el marco de este convenio, en 2017 se publicó la *Guía sobre la Reducción de la Vulnerabilidad de Edificios frente a Inundaciones* y se celebraron varias jornadas, dentro del objetivo de difundir el conocimiento en relación con el riesgo de inundación, para incrementar la resiliencia frente al mismo.

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

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

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

Ámbito de la Demarcación

De acuerdo con el Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de los riesgos de inundación, tras haberse realizado la evaluación preliminar del riesgo de inundación y la elaboración de los mapas de peligrosidad y riesgo, en enero de 2016 se aprobó el Plan de Gestión de Riesgo de Inundación de la Demarcación Hidrográfica del Júcar (RD 18/2016, de 15 de enero), el cual ha de ser revisado antes de diciembre de 2021.

Por tanto, en 2017 se han realizado las tareas necesarias para cumplir las previsiones y medidas del Plan aprobado y para poner en marcha la revisión del mismo, publicándose en la web corporativa el informe de seguimiento del Plan de Gestión correspondiente al año 2016.

Además de la amplia y regular labor de actuaciones en cauces, cabe destacar, las de llanuras de inundación y eliminación de azudes en Albacete. También se ha contratado el proyecto para la adecuación ambiental y mejora de la inundabilidad en la marjalería del prado Quadro de Santiago.

Por otra parte, el Ministerio ha publicado la licitación de la contratación de servicios para la elaboración de los estudios de coste-beneficio, viabilidad y priorización de las obras estructurales incluidas en los Planes de Gestión de Riesgo de Inundación y Planes Hidrológicos de cuenca, y la licitación de la contratación de servicios para la implantación y seguimiento del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación de la Demarcación Hidrográfica del Júcar. Fase 1. (Revisión de la EPRI y mapas de peligrosidad y riesgo de inundación).

Cabe destacar que se ha continuado durante 2017 con las comprobaciones sobre accesibilidad de las páginas que componen el Portal Web de la Confederación Hidrográfica del Júcar. Para ello se han solicitado informes al Observatorio de Accesibilidad, que es una iniciativa del Ministerio de Hacienda y Función Pública, cuyo objetivo es ayudar a mejorar el grado de cumplimiento en materia de accesibilidad de los portales de la Administración. Estos informes categorizan, tipifican y priorizan cada problema específico. Se ha mejorado en:

- Uso de encabezados.
- Uso de listas.
- Tabla de datos.
- Agrupación estructural.
- Formularios.

Estas mejoras han quedado patentes en el último informe enviado por el Observatorio de Accesibilidad, a finales de octubre de 2017. A lo largo de 2017 se observa un importante crecimiento de los accesos, en total alrededor de 180.000 más que en el 2016. En la sección “Agua” crecen los accesos en apartados como “Gestión de riesgos de inundación”.

Ámbito de ARPSI

Como parte de las actuaciones del Plan PIMA Adapta-Agua 2017, en el ARPSI ES080-ARPS-0017- Canal de María Cristina-Albacete, se ha finalizado la actuación de la Recuperación de la llanura de inundación del Canal de la Lobera aguas arriba del municipio de Albacete. Esta actuación forma parte del conjunto de tres actuaciones denominado en el PGRI como recuperación de llanuras de inundación del Canal de M^a Cristina, restauración ambiental de Laguna del Algibarro y recuperación hidrológico – forestal del Barranco de Escartana como medida en cauce y llanura de inundación en dicha ARPSI.

Un gran número de cauces de la Demarcación del Júcar se han visto afectados por los episodios de inundación que empezaron a finales de 2016 y continuaron en enero de 2017, con un patrón general de daños tipo:

- Daños causados por las avenidas de agua en infraestructuras hidráulicas y márgenes: roturas, descalces y deslizamientos.
- Formación de tapones y obstrucciones.
- Acumulaciones de arrastres, erosiones en lecho, taludes y daños en la vegetación de ribera con caídas en el cauce y precariedad posterior.

La Confederación Hidrográfica del Júcar ha valorado estos daños definiendo las actuaciones necesarias, no solo para reparar los daños producidos en los cauces y algunas infraestructuras sino también como prevención ante nuevas y previsibles crecidas a causa de los fenómenos tormentosos propios del otoño; fenómenos que podrían producir desbordamientos adicionales y un agravamiento de los daños, como consecuencia de las obstrucciones existentes, arrastres, árboles, etc., además de las nuevas que se pudieran producir tanto por caída de los árboles y vegetación en mal estado como por la ruina de las infraestructuras afectadas.

Las ARPSIs fluviales en las que se realizan estas actuaciones son las siguientes:

- ES080-ARPS-0006-Río Gorgos
- ES080-ARPS-0007-Barranc Roig
- ES080-ARPS-0008-Barranc del Pou Roig y del Quisi
- ES080-ARPS-0009-Girona y otros barrancos
- ES080-ARPS-0010-Río Jalón y Barranco de la Rompuda
- ES080-ARPS-0011-Rambla Gallinera-Marjal de Pego
- ES080-ARPS-0012-Serpis-Beniopa
- ES080-ARPS-0013-Ríos Vaca, Xeresa, Xeraco
- ES080-ARPS-0014-Bajo Júcar-Ribera del Júcar
- ES080-ARPS-0015-Río Clariano
- ES080-ARPS-0017-Albacete-Canal de Maria Cristina
- ES080-ARPS-0019-Rambla de las Hoyuelas-Almansa
- ES080-ARPS-0020-Barranco del Puig, Cañada del Molinar, Barranco de Bords
- ES080-ARPS-0021-Barranco del Carraixet
- ES080-ARPS-0022-Bajo Turia

- ES080-ARPS-0024-Palancia y barrancos de Sagunto y Almenara
- ES080-ARPS-0025-Río Seco-Barranco de la Parreta (Castellón)
- ES080-ARPS-0026-Bajo Mijares

Los trabajos necesarios han sido llevados a cabo por la Dirección Técnica y por la Comisaría de Aguas. El informe de seguimiento del PGRI del año 2016 ya recogió esta información, si bien se ha vuelto a incluir en el presente informe para recoger los importes consolidados de las distintas actuaciones.

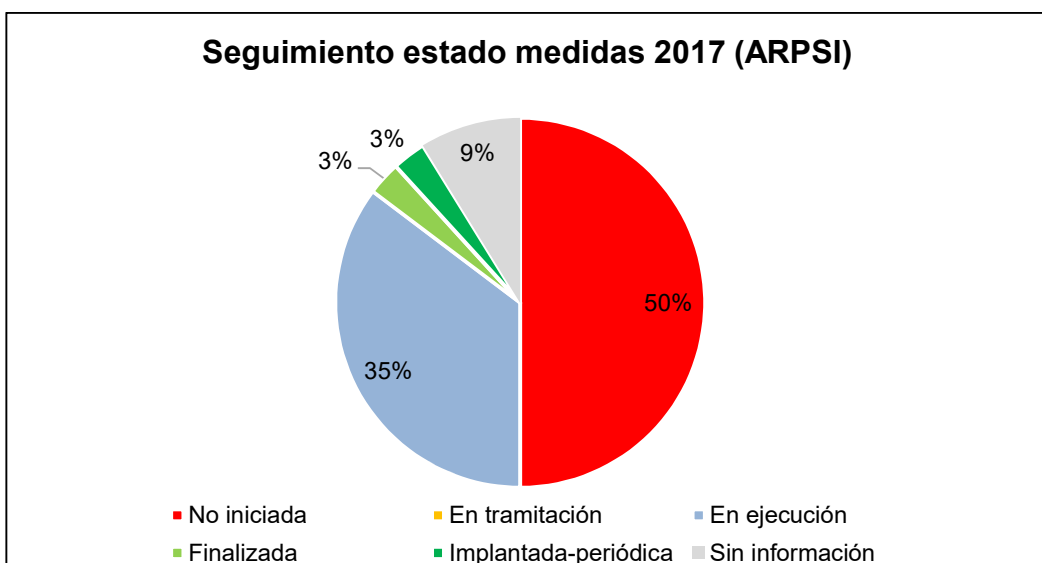
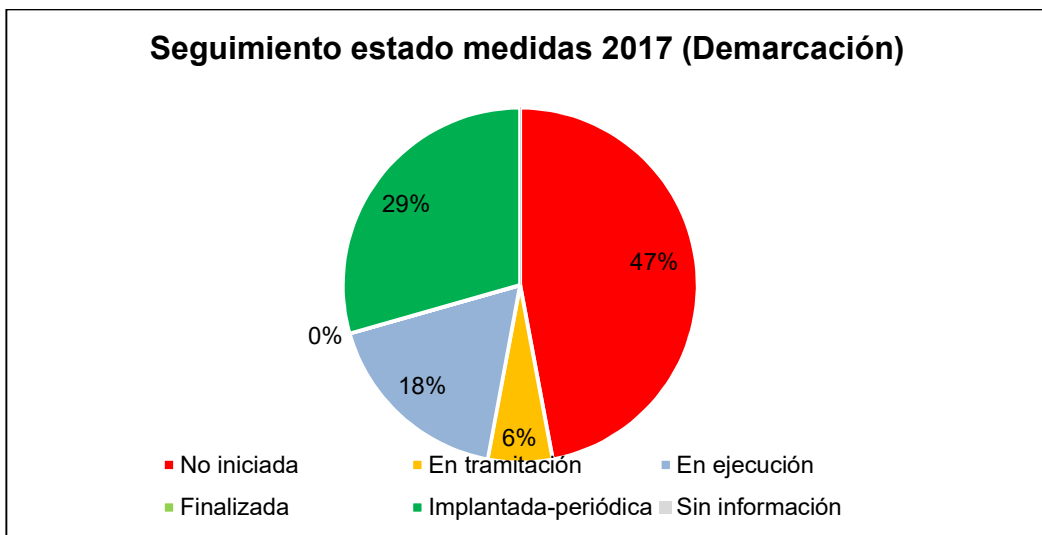
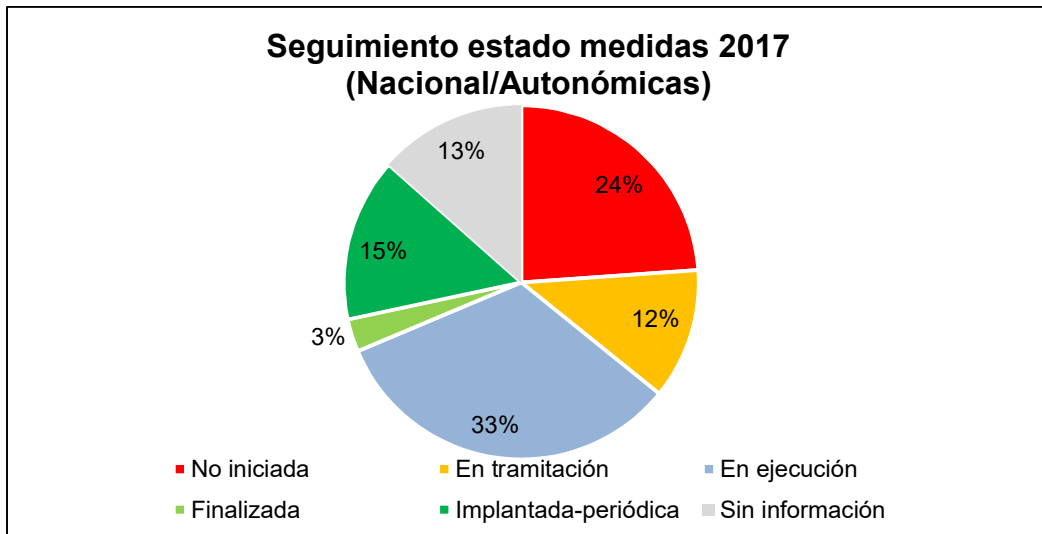
Por parte de la Dirección Técnica se han llevado a cabo 16 actuaciones, por un valor **total** de adjudicación de **6.507.852,47 €**, que se describen a continuación:

- Obras de emergencia para paliar los daños ocasionados por el temporal de lluvias de los días 19, 20, 21 y 22 de enero de 2017. Además de la reparación de daños en laderas y conducciones de la presa de Guadalest (Alicante). Por un importe de 299.999,99 €
- Lote 1.-Reparación de caminos de acceso y estabilización de laderas en los embalses de Bellús, Beniarrés, Tous, Escalona y Forata. Por un importe de 547.992,89 €
- Lote 2.-Recuperación del colchón de amortiguación en el embalse de Bellús. Por un importe de 186.404,79 €
- Lote 3.-Reposición de márgenes en el río Serpis y en el barranco de la Encantada. Por un importe de 185.782,44 €
- Lote 4.-Reparación de los caminos de servicio de los canales del campo del Turia, del magro y del Júcar-Turia (Valencia). Por un importe de 46.299,61 €
- Lote 5.-Reparación y protección del acueducto del canal Júcar-Turia sobre el río Magro para el abastecimiento al área metropolitana de Valencia. Por un importe de 1.859.122,28 €
- Lote 6.-Restablecimiento de alertas en los distintos niveles de la zona inundable del embalse de Bellús mediante balizamiento. Por un importe de 145.454,97 €
- Lote 7.-Reparación del colector existente en el barranco del Mandor. Por un importe de 486.653,62 €
- Lote 8.-Actuación de eliminación de obstáculos en el “Barranc dels Frares”, mediante permeabilización de las estructuras transversales en el T.M. de Godella (Valencia). Por un importe de 12.294,20 €
- Lote 9.-Retirada de cañas en los embalses de Beniarrés y Bellús. Por un importe de 59.000,00 €
- Lote 10.-Actuaciones de reparación y adecuación en la mota del Júcar en T.M. Alberic. Por un importe de 171.520 €
- Lote 11.-Reparación y mejora del drenaje en el barranco del Pozalet en Aldaia. Por un importe de 1.298.414,19 €
- Lote 12.-Actuaciones de recuperación y restauración del dominio público hidráulico en tramo del barranco del Barcal en T.M. de Navarrés (Valencia). Por un importe de 108.074,55 €
- Lote 13.-Reparaciones puntuales de desperfectos por lluvias torrenciales en la mota del río Júcar en la ribera. Por un importe de 194.400 €
- Lote 14.-Gran reparación del talud de protección del canal de la cota 220 aguas abajo de la presa de Vallat en el T.M. de Fanzara (Castellón). Por un importe de 527.297,05 €
- Reparación de daños en infraestructuras de la conducción general de Guadalest en los T.M. de Callosa d'en Sarriá y Guadalest (Alicante). Por un importe de 379.141,89 €

Por parte de Comisaría de Aguas, las obras han sido distribuidas en 8 lotes, con una inversión total de 5.090.147,78 €:

LOTE	PROVINCIA	PRESUPUESTO ADJUDICADO (€)
LOTE 1.- Obras de Emergencia para restauración, retirada de tapones y reparación de los daños en el DPH, zonas asociadas y márgenes.	CASTELLÓN Y VALENCIA NORTE	307.260
LOTE 2.- Obras de Emergencia para restauración, retirada de tapones y reparación de los daños en el DPH, zonas asociadas y márgenes.	VALENCIA	1.644.523,39
LOTE 3.- Obras de Emergencia para restauración, retirada de tapones y reparación de los daños en el DPH, zonas asociadas y márgenes.	VALENCIA	321.634,80
LOTE 4.- Obras de Emergencia para restauración, retirada de tapones y reparación de los daños en el DPH, zonas asociadas y márgenes.	VALENCIA	382.726
LOTE 5.- Obras de Emergencia para restauración, retirada de tapones y reparación de los daños en el DPH, zonas asociadas y márgenes.	ALBACETE	642.205,50
LOTE 6.- Obras de Emergencia para restauración, retirada de tapones y reparación de los daños en el DPH, zonas asociadas y márgenes.	ALICANTE	513.360,55
LOTE 7.- Obras de Emergencia para restauración, retirada de tapones y reparación de los daños en el DPH, zonas asociadas y márgenes.	ALICANTE	923.437,54
LOTE 8.- Obras de Emergencia para restauración, retirada de tapones y reparación de los daños en el DPH, zonas asociadas y márgenes (reparación en la ROEA).	-	355.000
TOTAL		5.090.147,78

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



ANEXO I: LISTADO DE INDICADORES

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
13.01.01	Ordenación territorial y urbanismo. Limitaciones a los usos del suelo en la zona inundable. Criterios para considerar el territorio no urbanizable. Criterios constructivos para edificaciones en zona inundable. Medidas para adaptar el planeamiento urbanístico	Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones	Nº de CCAA en la DH que incluyen ARPSIS con normativa incluyendo criterios de inundabilidad / nº CCAA incluidas en el ámbito de la DH que incluyen ARPSIS	%	33	33	33	100
		Nº de actuaciones de retirada/relocalización en zonas inundables		ud		0	0	6
		Nº de informes urbanísticos emitidos por los Organismos de cuenca en relación con el artículo 25.4		ud	450	443	261	500
		Plazo medio para la emisión de los informes urbanísticos por parte de los Organismos de cuenca en relación con el artículo 25.4	Tiempo transcurrido entre la fecha de registro de entrada de la solicitud en la CH y la fecha de registro de salida del informe	meses	1.5	1.8	2.8	1
		Nº de protocolos, convenios y otros acuerdos suscritos con administraciones competentes	Nº de nuevos convenios de colaboración firmados entre las distintas administraciones competentes cuyo objeto sea la reducción del riesgo de inundación en las zonas inundables y la protección del espacio fluvial	ud		0	0	3
		Nº de informes urbanísticos emitidos por la AGE en relación con los art. 222 y 227 del Reglamento General de Costas		ud	22	19	42	No procede
		Nº de visores cartográficos en internet con información sobre inundabilidad:	Nº de visores de las Administraciones competentes que incluyen información sobre inundabilidad	ud	3	3	3	5
		Nº de guías y manuales técnicos elaborados sobre criterios constructivos para reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos en las zonas inundables	Nº de documentos elaborados y accesibles al público	ud		En redacción	1	3

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
		Estado de implantación de normativa sobre criterios constructivos para reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos en las zonas inundables	Indicador cualitativo sobre el grado de avance de la tramitación administrativa de la normativa pendiente de inicio/en elaboración/en consulta pública /aprobada	Pendiente de inicio/en elaboración/ en consulta pública/aprobada	Normativa pendiente de inicio	En redacción	En redacción	Finalizado
13.04.01	Elaboración de estudios de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación	Estado de avance del PGRI	Estado de la redacción del nuevo PGRI	Pendiente de inicio / En contratación / En ejecución/ Finalizado	Pendiente de inicio	Pendiente de inicio	Normativa pendiente de inicio	Finalizado
		Inversión realizada en la revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo	Indicador cuantitativo. Cantidad invertida	ud		0	0	1
		Km de cauce con cartografía de zonas inundables	Km de cauce con cartografía de zonas inundables disponibles en los visores cartográficos existentes (valor acumulado)	km	2571	2571	2571	3100
		Km de costa con cartografía de zonas inundables	Km de costa con cartografía de zonas inundables disponibles en los visores cartográficos existentes (valor acumulado)	km	139.9	139.9	139.9	139.9
		Nº de instituciones presentes en el grupo de interés I+D+i de inundaciones	Nº de Instituciones/Organismos/Centros directivos/Empresas, que participan en el grupo de interés	ud	0	Pendiente de inicio	49	15
		Nº de proyectos presentados a convocatorias de I+D+i sobre inundaciones	Nº de proyectos presentados a las convocatorias identificadas en el grupo de interés	ud	No procede	Pendiente de inicio	6	30
		Nº de proyectos seleccionados en las convocatorias de I+D+i sobre inundaciones	Nº de proyectos seleccionados	ud	No procede	-	3	No procede
		Estado de los estudios de definición de magnitud y frecuencia de inundaciones y temporales costeros	Indicador cualitativo que muestra el estado de tramitación de los estudios que se haya considerado realizar: en fase de contratación (acciones preparatorias), contratado, en ejecución, finalizado	En contratación / Contratado/ En ejecución/ Finalizado	Finalizado	Finalizado	En redacción	Finalizado

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
		Estado de los estudios sobre los efectos del cambio climático sobre las inundaciones	Estado de nuevos estudios de profundización sobre efectos de cambio climático	Pendiente de inicio / En contratación / En ejecución/ Finalizado	Pendiente de inicio	Pendiente de inicio	En redacción	Finalizado
13.04.02	Programa de mantenimiento y conservación de cauces	Nº de actuaciones de mantenimiento y conservación de cauces por organismo responsable	Nº de actuaciones físicas en el marco de los programas de las Administraciones competentes ejecutadas (valor anual)	ud	96	144	286	6
		Km de cauce objeto de actuación	Suma de la longitud de los tramos de cauce en los que se ha actuado (valor anual)	km	55	45	80	12
		Inversión anual en mantenimiento y conservación de cauces	Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones (valor anual)	Millones de euros	1.3	2	5	2.5
		Estado de la redacción e implantación del Manual de Buenas Prácticas	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, en consulta pública o implantado	Pendiente de inicio/en elaboración/ en consulta pública/aprobada	Pendiente de inicio	En redacción	En redacción	Implantado
13.04.03	programa de mantenimiento y conservación del litoral	Nº de actuaciones de mantenimiento y conservación del litoral por organismo responsable	Nº de actuaciones físicas en el marco de los programas de las Administraciones competentes ejecutadas	ud		5	12	No procede
		Km de costa objeto de actuación	Suma de la longitud de los tramos de costa en los que se ha actuado	km		9	7.5	No procede
		Inversión anual en mantenimiento y conservación del litoral	Presupuesto empleado para la ejecución de las actuaciones	Millones de euros	0.53	0.22	0.22	0.53
14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-	Nº de proyectos de restauración agrohidrológico forestal por organismo responsable	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal en iniciados en el periodo	ud	-	0	0	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
	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 silvícolas, implantación/mantenimiento de pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.)	ha	-	0	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 proyectos de restauración fluvial por organismo responsable	Nº de proyectos de restauración fluvial iniciados en el período en el ámbito de las ARPSIs (valor anual)	ud	1	3	1	5
		Nº de proyectos de restauración fluvial que incluyen medidas de retención natural de agua ejecutadas/en ejecución	Nº de proyectos de los anteriores que tienen NWRM (valor anual)	ud	1	1	1	2
		Km de cauce objeto de actuación de restauración fluvial en ARPSIs	Suma de la longitud de los tramos de cauce incluidos en los proyectos de restauración fluvial (valor anual)	km	5	17	1	16
		Nº de convenios/acuerdos suscritos para la restauración fluvial en ARPSIs	Nº de instrumentos de colaboración entre Administraciones/ Organismos /Asociaciones para la ejecución de actuaciones de restauración fluvial	ud	1	0	0	1
		Inversión anual en restauración fluvial en las ARPSIs	Inversión en el período correspondiente a actuaciones de restauración fluvial	Millones de euros	0.12	0.37	0.38	2
		Nº de barreras transversales eliminadas	Indicador cuantitativo	ud	1	8	3	25
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	Nº de proyectos de restauración costera		ud			7	5
		Ha de recuperación de humedales		ha				
		Nº de actuaciones de replantación y reforestación costera		ud				
		Nº de proyectos de restauración costera por organismo responsable	Nº de actuaciones ejecutadas/en ejecución (valor anual)	ud			7	5
		Km de costa objeto de actuación de restauración costera en ARPSIs	Suma de la longitud de los tramos de costa incluidos en los proyectos de restauración costera (valor anual)	km		17	24.71	

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
		Nº de convenios/acuerdos suscritos para la restauración costera en ARPSIs	Nº de instrumentos de colaboración entre Administraciones/ Organismos /Asociaciones para la ejecución de actuaciones de restauración costera	ud				
		Inversión anual en restauración costera en las ARPSIs	Inversión anual en el período correspondiente a actuaciones de restauración costera	Millones de euros		0.98	1.25	
		m3 de sedimento aportado a playas o dunas		m3		329,839		
		Nº de arrecifes naturales rehabilitados		ud				
		Km de eliminación de estructuras de defensa	Longitud de estructura de defensa eliminada	km				
		m3 de relleno eliminado en marismas y humedales		m3				
14.02.01	Normas de gestión de la explotación de embalses durante las avenidas	Porcentaje de grandes presas de concesionario con normas de explotación aprobadas:	Nº de grandes presas de concesionario en la Demarcación con normas de explotación aprobadas/Nº total de grandes presas de concesionario en la Demarcación (valor acumulado)	%	9.1	19.2	19.2	100
		Porcentaje de grandes presas estatales con normas de explotación aprobadas:	Nº de grandes presas de titularidad estatal en la Demarcación con normas de explotación aprobadas/Nº total de grandes presas de titularidad estatal en la Demarcación (valor acumulado)	%	91.3	95.6	95.6	100
14.02.02	Medidas estructurales para regular los caudales, tales como la construcción y/o modificación de presas	Estado de la redacción de los estudios de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, finalizada	Pendiente de inicio/ En redacción/ Finalizada	Pendiente de inicio	Pendiente de inicio	Pendiente de inicio	Finalizado
		Estado de la redacción de la guía técnica para la realización de estudios coste-beneficio	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, finalizada	Pendiente de inicio/ En redacción/ Finalizada	Pendiente de inicio	Pendiente de inicio	En redacción	Finalizado
14.03.01	Medidas del drenaje de infraestructuras lineales:	Nº de obras de mejora de drenaje transversal ejecutadas/en ejecución	Nº de proyectos iniciados en el período cuyo objeto sea la mejora del drenaje en los puntos conflictivos identificados en la cartografía de peligrosidad y riesgo	ud	0	0	0	5

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
	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	Millones de euros	0	0	0	No procede
		Estado de la actualización de la normativa de drenaje transversal	Indicador cualitativo de la situación de la adaptación de la Instrucción 5.2-IC de drenaje superficial: en redacción, en consulta pública o implantada	En redacción/En consulta pública/Implantada	En redacción	Implantada	Implantada	Implantada
14.03.02	Medidas estructurales (encauzamientos, motas, diques, etc..) que implican intervenciones físicas en los cauces, aguas costeras y áreas propensas a inundaciones	Inversión destinada a las distintas etapas en el diseño, ejecución y construcción de los encauzamientos, motas y diques:	Inversión destinada a la construcción de obras de defensa longitudinales (proyecto, ejecución, expropiaciones, conservación...)	Millones de euros		0	0	1.4
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	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	ud		0	0	6
		Evolución del número de núcleos urbanos con SuDS implantados en relación con las ARPSIS y el riesgo de inundación	Nº de núcleos urbanos incluidos en ARPSIS que cuentan con algún SuDS	ud		0	0	6

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
	sostenible (SuDS)							
15.01.01	Establecimiento y mejora de los sistemas de alerta meteorológica incluyendo los sistemas de medida y predicción de temporales marinos	Nº de activaciones de Meteoalerta relacionadas con el protocolo de inundación	Nº de veces que se activa el protocolo en el período	ud	No procede	No procede	No procede	No procede
		Estado de la actualización y mejora de Meteoalerta	Indicador cualitativo que muestra el grado de implantación de las mejoras ya previstas en el plan Meteoalerta: iniciada/en ejecución/completada	Iniciada/ En ejecución/ Completada	No procede	No procede	Iniciada	No procede
15.01.02	Establecimiento y mejora los sistemas de medida y alerta hidrológica	Nº de puntos de medida y control disponibles	Nº de puntos de medida y control operativos y funcionales (valor acumulado)	ud	218	218	228	231
		Inversión anual destinada a la integración, explotación y mantenimiento de la red	Presupuesto anual destinado a los trabajos de integración así como a los de mantenimiento de la red en el período	Millones de euros	1	1	0.75	1.5
		Nº de activaciones del Protocolo de Alerta Hidrológica	Nº de veces que se activa el protocolo en el período	ud	No procede	No procede	2	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	ud	3	3	3	3
		Nº de Planes de Protección Civil existentes actualizados conforme al contenido del PGRI	Nº de Planes de Protección Civil en el ámbito de la Demarcación actualizados conforme al PGRI (valor acumulado)	ud	1	1	1	3
		Nº de planes de protección civil municipales o comarcales elaborados	Nº de planes de protección civil de ámbito municipal o comarcal en el ámbito de la Demarcación elaborados	ud	15	6	21	20

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
		Nº de planes territoriales municipales en municipios de menos de 5.000 habitantes.	Nº de Planes Territoriales Municipales (PTM) de Nº de Planes Territoriales Municipales (PTM) de habitantes elaborados	ud	111	114	1	282
15.02.02	Mejora de los protocolos de actuación y comunicación de la información relativa a inundaciones	Nº de organismos implicados en el Protocolo de comunicación:	Nº de organismos implicados en el Protocolo de comunicación:	ud	4	7	7	7
15.03.01	Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación para las inundaciones, para incrementar la percepción del riesgo de inundación y de las estrategias de autoprotección en la población, los agentes sociales y económicos	Nº de jornadas y campañas formativas mantenidas entre los diversos actores sociales y administraciones implicados en la concienciación pública ante el riesgo de inundaciones	Nº de jornadas celebradas entre los actores identificados en el ámbito de la Demarcación	ud	-	1	0	12
		Nº de administraciones que incorporan información en sus páginas web sobre riesgos de inundación.	Valor acumulado que indica el nº total de administraciones (Ayuntamientos, Diputaciones, CCAA, OOCC, etc.) con información sobre riesgos de inundación en sus páginas web	ud	-	1	1	40
16.01.01	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas,	Número de episodios calificados como "graves inundaciones" acontecidos	Nº de episodios ocurridos en el período causantes de daños graves o muy graves	ud	No procede	2	2	No procede
		Nº de actuaciones de emergencia realizadas	Nº de obras de emergencia iniciadas en el período	ud	154	5		No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
	incluyendo infraestructuras sanitarias y ambientales básicas.	Presupuesto anual invertido en actuaciones de emergencia	Presupuesto invertido en las actuaciones realizadas	Millones de euros	3	6.9		No procede
		Nº de solicitudes de ayuda (Dir. General Protección Civil y Emergencias)	Nº de solicitudes de ayuda en el marco del RD307/2005, modificado por RD477/2007	ud	No procede	No procede		No procede
		Presupuesto de las ayudas concedidas (Dir. General Protección Civil y Emergencias)	Presupuesto anual de ayuda en el marco del RD 307/2005, modificado por RD 477/2007	Millones de euros	No procede	No procede		No procede
16.01.02	Planes de Protección Civil: Actividades de Protección Civil en la fase de recuperación tras un episodio de inundación	Nº de acciones de reubicación temporal de la población llevadas a cabo siguiendo los planes de Protección Civil vinculados a inundaciones	Nº de personas que han tenido que ser realojadas temporalmente tras un episodio de inundación	ud	No procede	0		No procede
		Número de personas afectadas en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Nº de personas estimado afectadas directamente por el evento	ud	No procede	-		No procede
		Daños producidos en episodios de inundación ocurridos en el periodo	Valoración total de los daños producidos por los episodios de inundación	Millones de euros	No procede	-		No procede
16.03.01	Promoción del seguro sobre personas y bienes, especialmente los seguros agrarios	Evolución del capital asegurado en riesgos extraordinarios	Importe del capital asegurado (dato para toda España, no existe información de la distribución por provincia)	Millones de euros	14.402.019,12	14.402.019,12	16.192.415,63	-
		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	Puntuación 0 la peor valoración y 10 la mejor	8,29	8,29	8,29	8,29
		Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones	Indemnizaciones por daños causados por inundaciones	Millones de euros	19,89	18,55	15,57	No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR ACTUAL 2017	VALOR ESPERADO 2021
		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. Distribuidas según la superficie de cada provincia en cada DDHH	ud	48,881	48,569	49,194	No procede
		Importe anual de las subvenciones aplicadas por ENESA para la suscripción de los seguros agrarios a los agricultores y ganaderos	Importe de las subvenciones pagadas por ENESA	Millones de euros	228,96	256,37	252,81	No procede
		Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones	Indemnizaciones por daños a agricultores/ganaderos causados por inundaciones	Millones de euros	0,21	1,45	0,21	No procede
16.03.02	Evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas en la gestión de los eventos de inundación	Nº de informes de evaluación elaborados	Nº de informes de evaluación tras un evento elaborados de acuerdo a la metodología establecida en el grupo de trabajo	ud	No procede	2	0	No procede
		Nº de jornadas técnicas de diseminación de lecciones aprendidas realizadas	Nº de jornadas técnicas celebradas para puesta en común de resultados y lecciones aprendidas	ud	-	0	0	3

ANEXO II: LISTADO DETALLADO DE ACTUACIONES

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES080_13.01.01-01	Ordenación territorial urbanismo: Adopción de medidas para 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 art. 222 y 227 del Reglamento General Costas	NACIONAL / AUTONOM.		Confederación Hidrográfica del Júcar	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES080_13.01.01-02	Ordenación territorial y urbanismo: Adaptación, cuando proceda, de la normativa autonómica de ordenación del territorio y urbanismo a los riesgos de inundación.	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	-	-
			Castilla - La Mancha		-	-
			Comunitat Valenciana		Finalizada	Finalizada
ES080_13.01.01-03	Ordenación territorial y urbanismo: 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
ES080_13.01.01-04	Ordenación territorial y urbanismo: Medidas previstas para adaptar el planeamiento urbanístico	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	En ejecución	En ejecución
			Castilla - La Mancha		En ejecución	En ejecución
			Comunitat Valenciana		En ejecución	En ejecución
ES080_13.01.01-05	Ordenación territorial y urbanismo: Medidas de relocalización o retirada de actividades vulnerables	NACIONAL / AUTONOM.		Confederación Hidrográfica del Júcar	-	-
ES080_13.01.01-06	Ordenación territorial y urbanismo: 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

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES080_13.01.01-07	Ordenación territorial y urbanismo: Realización de actividades formativas/campañas informativas	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	-	-
			Castilla - La Mancha		-	-
			Comunitat Valenciana		-	-
ES080_13.01.01-08	Ordenación territorial y urbanismo: Aplicación de las limitaciones a los usos del suelo (C. Valenciana)	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	En ejecución	En ejecución
ES080_13.01.01-09	Ordenación territorial y urbanismo: Estudio de la ubicación de las infraestructuras de depuración (depuradoras) en base a la cartografía de zonas inundables en la C.A. de Aragón.	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	Instituto Aragonés del Agua	En tramitación	Implantada-periódica
ES080_13.04.01-01	Elaboración de estudios de mejora del conocimiento. Creación de un grupo de interés I+D+i Inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES080_13.04.01-02	Elaboración de estudios de mejora del conocimiento. Creación de contenidos web sobre I+D+i e inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES080_13.04.01-03	Elaboración de estudios de mejora del conocimiento. Mejora de los estudios disponibles para la estimación de las frecuencias y magnitudes de las avenidas y los temporales costeros. Mejora de las evaluaciones de los efectos del cambio climático	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES080_13.04.01-04	Elaboración de estudios de mejora del conocimiento. Elaboración de cartografía de las zonas inundables en tramos adicionales	NACIONAL / AUTONOM.		Confederación Hidrográfica del Júcar	En tramitación	En tramitación

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES080_13.04.01-05	Elaboración de estudios de mejora del conocimiento. Actualización de la evaluación preliminar del riesgo de inundación	NACIONAL / AUTONOM.		Confederación Hidrográfica del Júcar	En tramitación	En tramitación
ES080_13.04.01-06	Elaboración de estudios de mejora del conocimiento. Revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo	NACIONAL / AUTONOM.		Confederación Hidrográfica del Júcar	En tramitación	En tramitación
ES080_13.04.01-07	Elaboración de estudios de mejora del conocimiento. Revisión y actualización de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación	NACIONAL / AUTONOM.		Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	No Iniciada
ES080_13.04.01-08	Elaboración de estudios de mejora del conocimiento. Realización de estudios de inundabilidad de ámbito municipal conforme a lo establecido en el PATRICOVA en la C. Valenciana.	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	En ejecución	En ejecución
ES080_13.04.01-09	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
ES080_15.01.01-01	Medidas para establecer o mejorar los sistemas de alerta meteorológica incluyendo los sistemas de medida y predicción de temporales marinos. Ampliación de los fenómenos objeto de aviso	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	No Iniciada	En tramitación
ES080_15.01.01-02	Medidas para establecer o mejorar los sistemas de alerta meteorológica incluyendo los sistemas de medida y predicción de temporales marinos. Mejora coordinación con Organismos de cuenca y DG de Sostenibilidad de la Costa y el mar	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	En tramitación	En tramitación

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES080_15.01.01-03	Medidas para establecer o mejorar los sistemas de alerta meteorológica incluyendo los sistemas de medida y predicción de temporales marinos. Mejora de la difusión y divulgación	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	Implantada-periódica	En tramitación
ES080_15.02.01-01	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta: Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación incluyendo apartados específicos de inundación costera	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
			Castilla - La Mancha		En tramitación	En tramitación
			Comunitat Valenciana		No Iniciada	No Iniciada
ES080_15.02.01-02	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta: Desarrollo del Plan Estatal y Planes Autonómicos	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES080_15.02.01-03	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta: Elaboración de los planes de protección civil de ámbito municipal o comarcal	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES080_15.02.01-04	Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta: Medidas en la C. A. Valenciana	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	CONSELLERIA DE GOBERNACIÓN Y JUSTICIA. PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES080_15.02.02-01	Medidas para establecer o mejorar los protocolos de actuación y comunicación de la información. Actualización de los protocolos de comunicación en situación de avenidas y/o temporal costero	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
			Castilla - La Mancha		En tramitación	En tramitación
			Comunitat Valenciana		En ejecución	En ejecución
ES080_15.02.02-02	Medidas para establecer o mejorar los protocolos de actuación y comunicación de la información. 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
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		En ejecución	En ejecución
ES080_15.02.02-03	Medidas para establecer o mejorar los protocolos de actuación y comunicación de la información. 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
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		No Iniciada	No Iniciada
ES080_15.02.02-04	Medidas para establecer o mejorar los protocolos de actuación: Reuniones de coordinación inter-administraciones para mejorar la eficacia de los sistemas de alerta temprana y transmisión de la información a la población. Aplicación en la C. Valenciana.	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	CONSELLERIA DE GOBERNACIÓN Y JUSTICIA. PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES080_15.03.01-01	Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación ante las inundaciones: Divulgación en campañas informativas, sobre la población, los agentes sociales y económicos y en especial, sobre los agentes locales	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla - La Mancha		-	-
			Comunitat Valenciana		Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES080_15.03.01-02	Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación ante las inundaciones: Mejora en la publicación y divulgación en Internet y medios de comunicación de los datos relativos a los daños ocasionados por inundaciones	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES080_15.03.01-03	Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación ante las inundaciones: Mejora en la divulgación de las predicciones meteorológicas y de pautas de comportamiento, a través de los canales de comunicación establecidos	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES080_15.03.01-04	Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación ante las inundaciones: Campaña de Prevención de Inundaciones: divulgación a Ayuntamientos y organismos implicados en emergencias producidas por inundaciones. C. Valenciana.	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	CONSELLERIA DE GOBERNACIÓN Y JUSTICIA. PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES080_15.03.01-05	Medidas para establecer o mejorar la conciencia pública en la preparación ante las inundaciones: Mantenimiento de la información sobre el riesgo y medidas de autoprotección en la página web (www.112cv.com). Aplicación en la C. Valenciana.	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	CONSELLERIA DE GOBERNACIÓN Y JUSTICIA. PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA	Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES080_16.01.02-01	Planes de protección civil: acciones de apoyo a la salud, asistencia financiera, incluida asistencia legal, así como reubicación temporal de la población afectada. Actividades de protección civil en fase de recuperación tras un episodio de inundación	NACIONAL / AUTONOM.	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		En ejecución	En ejecución
ES080_16.03.01-01	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, incluyendo los seguros agrarios. Medidas para potenciar la información general a los ciudadanos	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES080_16.03.01-02	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, incluyendo los seguros agrarios. Medidas de información directa a los asegurados y perjudicados por siniestros	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES080_16.03.01-03	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, incluyendo los seguros agrarios. Promoción del aseguramiento y perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES080_16.03.01-04	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, incluyendo los seguros agrarios. Perfeccionamiento del tratamiento y explotación de datos asociados a la inundación	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES080_16.03.01-05	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, incluyendo los seguros agrarios. Colaboración con instituciones del sector público y privado	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES080_16.03.01-06	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, incluyendo los seguros agrarios. Reducción del precio de la cobertura del seguro	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución
ES080_16.03.01-07	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, incluyendo los seguros agrarios. Medidas para potenciar la información general a los agricultores. Promoción del aseguramiento	NACIONAL / AUTONOM.		ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA	En ejecución	En ejecución
ES080_16.03.01-08	Promoción de seguros frente a inundación sobre personas y bienes, incluyendo los seguros agrarios. Perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras. Mantener el apoyo del Estado a los módulos agrícolas u opciones en líneas ganaderas	NACIONAL / AUTONOM.		ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA	En ejecución	En ejecución
ES080_13.04.02-01	Programa de mantenimiento y conservación de cauces. Programa de mantenimiento y conservación de cauces	DEMARCACIÓN		Confederación Hidrográfica del Júcar	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES080_13.04.02-02	Programa de mantenimiento y conservación de cauces. Desarrollo e implantación de manuales de buenas prácticas	DEMARCACIÓN		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES080_13.04.03-01	Desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público marítimo terrestre	DEMARCACIÓN		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES080_14.02.01-01	Normas de gestión de la explotación de embalses que tengan un impacto significativo en el régimen hidrológico. Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad estatal pendientes	DEMARCACIÓN		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES080_14.02.01-02	Normas de gestión de la explotación de embalses que tengan un impacto significativo en el régimen hidrológico. ES080-ARPS-0002-Bajo Vinalopó: Revisión/ actualización de las normas de explotación de la Presa de Elche	DEMARCACIÓN		Ayuntamiento de Elche	No Iniciada	No Iniciada
				Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	No Iniciada
ES080_14.02.01-03	Normas de gestión de la explotación de embalses que tengan un impacto significativo en el régimen hidrológico. ES080-ARPS-0003-Río Seco Alicante: Revisión/ actualización de las normas de explotación de la Presa de Tibi	DEMARCACIÓN		C. R. Sindicato Huerta de Alicante	No Iniciada	No Iniciada
				Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	No Iniciada
ES080_14.02.01-04	Normas de gestión de la explotación de embalses que tengan un impacto significativo en el régimen hidrológico. ES080-ARPS-0009-Girona y otros barrancos: Revisión/ actualización de las normas de explotación de la Presa de Isbert	DEMARCACIÓN		Confederación Hidrográfica del Júcar	En tramitación	En tramitación
ES080_14.02.01-05	Normas de gestión de la explotación de embalses que tengan un impacto significativo en el régimen hidrológico. ES080-ARPS-0027-Río Sonella o Río Seco: Revisión/ actualización normas de explotación en avenidas y resguardos estacionales presa de Onda	DEMARCACIÓN		C. R. Onda	No Iniciada	No Iniciada
				Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES080_15.01.02-01	Establecimiento y mejora de los sistemas de medida y alerta hidrológica. Medidas para establecer o mejorar los sistemas medida y alerta hidrológica. Mantenimiento anual ROEA	DEMARCACIÓN		Confederación Hidrográfica del Júcar	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES080_15.01.02-02	Establecimiento y mejora de los sistemas de medida y alerta hidrológica. Mantenimiento anual SAIH	DEMARCACIÓN		Confederación Hidrográfica del Júcar	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES080_15.01.02-03	Establecimiento y mejora de los sistemas de medida y alerta hidrológica. Mejora coordinación con AEMET	DEMARCACIÓN		Confederación Hidrográfica del Júcar	En tramitación	Implantada-periódica
ES080_15.01.02-04	Establecimiento y mejora de los sistemas de medida y alerta hidrológica. Mejora del sistema de comunicaciones	DEMARCACIÓN		Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	Implantada-periódica
ES080_15.01.02-05	Establecimiento y mejora de los sistemas de medida y alerta hidrológica. Ampliación de la red SAIH	DEMARCACIÓN		Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	No Iniciada
ES080_15.01.02-06	Establecimiento y mejora de los sistemas de medida y alerta hidrológica. Divulgación de sistemas de previsión y avisos complementarios	DEMARCACIÓN		Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	No Iniciada
ES080_14.01.01-01	Medidas en la cuenca: restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológs. Mejora de la coordinación entre administraciones forestal, desarrollo rural y organismos de cuenca	ARPSI	Aragón	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		No Iniciada	No Iniciada
				D.G. DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada
ES080_14.01.02-01	Medidas en cauce y llanura de inundación: ES080-ARPS-0004- Barranco de Soler y Seguet: Área de laminación controlada en Barranco Hondo o de Soler (L'Alfàs del Pi)	ARPSI		Confederación Hidrográfica del Júcar	En tramitación	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES080_14.01.02-02	Medidas en cauce y llanura de inundación: ES080-ARPS-0014- Bajo Júcar: Redacción y ejecución del proyecto de restauración para la recuperación geomorfológica del Estany de Cullera	ARPSI		Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	No Iniciada
ES080_14.01.02-03	Medidas en cauce y llanura de inundación: ES080-ARPS-0016- Río Valdemembra: Redacción y ejecución del proyecto de restauración fluvial para la recuperación geomorfológica del cauce.	ARPSI		Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	No Iniciada
ES080_14.01.02-04	Medidas en cauce y llanura de inundación: ES080-ARPS-0017- Canal de María Cristina-Albacete. Recuperación de llanuras de inundación, restauración ambiental Laguna Algibarro, recuperación hidrológico – forestal del Barranco de Escartana	ARPSI		Confederación Hidrográfica del Júcar	En ejecución	En ejecución
ES080_14.01.02-05	Medidas en cauce y llanura de inundación: ES080-ARPS-0025 - Río Seco- Barranco de la Parreta (Castellón). Adecuación hidrológica de la zona de marjal del Quadro de Santiago	ARPSI		Confederación Hidrográfica del Júcar	En tramitación	En ejecución
ES080_14.01.02-06	Medidas en cauce y llanura de inundación: Eliminación de barreras transversales en cauces	ARPSI		Confederación Hidrográfica del Júcar	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES080_14.01.03-01	Restauración de la franja costera y la ribera del mar. Rehabilitación de cordones dunares	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En ejecución	En ejecución
ES080_14.01.03-09	Restauración de la franja costera y la ribera del mar. Restitución del cordón litoral de gravas	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	No Iniciada	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES080_14.01.03-28	Restauración de la franja costera y la ribera del mar. Recuperación ambiental	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En ejecución	En ejecución
ES080_14.01.03-34	Restauración de la franja costera y la ribera del mar. Regeneración de playas	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En ejecución	En ejecución
ES080_14.01.03-35	Restauración de la franja costera y la ribera del mar. Retroceso controlado de la línea de costa	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	No Iniciada	No iniciada
ES080_14.02.02-01	Medidas estructurales para regular los caudales, tales como la construcción y/o modificación de presas para defensa de avenidas. Estudio de desarrollo y análisis de viabilidad ambiental, económica y social presas Montesa, Sellent y Villamarchante.	ARPSI		Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	No Iniciada
ES080_14.02.02-02	Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras (medidas estructurales)	ARPSI		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES080_14.03.01-01	Mejora del drenaje de infraestructuras lineales: carreteras, ferrocarriles. Actualización normativa sobre diseño del drenaje transversal	ARPSI		MINISTERIO DE FOMENTO	Finalizada	Finalizada
ES080_14.03.01-02	Mejora del drenaje de infraestructuras lineales: carreteras, ferrocarriles. Ejecución de las obras de adaptación necesarias.	ARPSI		Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES080_14.03.02-01	Medidas estructurales (encauzamientos, motas, diques, etc) que implican intervenciones físicas en cauces, aguas costeras y áreas propensas a inundaciones. Estudios de desarrollo y análisis viabilidad ambiental, económica y social varias actuaciones	ARPSI		Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	No Iniciada
ES080_14.04.01-01	Medidas que implican intervenciones físicas para reducir las inundaciones por aguas superf. Adaptación de la normativa existente y la elaboración de publicaciones de buenas prácticas técnicas en la implementación y mantenimiento de sist. de drenaje	ARPSI		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución
ES080_16.01.01-01	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas: redacción de protocolos de actuación; evaluación inicial y coordinación; declaración de emergencia y ejecución de obras; documentación final de actuaciones ejecutadas y costes	ARPSI		D.G. DEL AGUA	No Iniciada	En ejecución
			Estatal	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	En ejecución
ES080_16.01.01-05	Obras de emergencia reparación de infraestructuras afectadas, incluyendo infraestructuras sanitarias y ambientales básicas. C.A. Aragón: Obras de emergencia de reparación de infraestructuras abastecimiento / saneamiento y protección de las mismas	ARPSI	Aragón	Instituto Aragonés del Agua	-	-

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017
ES080_16.01.01-06	Obras de emergencia para reparación de infraestructuras afectadas	ARPSI		D.G. DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR	En ejecución	En ejecución
ES080_16.03.02-01	Evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación. Creación de metodología e informes piloto	ARPSI	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		-	-
ES080_16.03.02-02	Evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación. Informe de evaluación tras un evento de inundación	ARPSI	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		En ejecución	En ejecución
ES080_16.03.02-03	Evaluación, análisis y diagnóstico de las lecciones aprendidas de la gestión de los eventos de inundación. Organización de jornadas técnicas sobre lecciones aprendidas	ARPSI	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	-	-
			Castilla - La Mancha		No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana		No Iniciada	No Iniciada