

**INFORME DE SEGUIMIENTO  
DEL PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE  
INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN  
HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR  
  
(AÑO 2018)**

**Octubre 2019**







## ÍNDICE

<b><u>1. INTRODUCCIÓN</u></b> .....	<b>5</b>
<b>1.1 Marco normativo y objeto del informe</b> .....	<b>5</b>
<b>1.2 Estructura y alcance del informe</b> .....	<b>5</b>
<b><u>2. METODOLOGÍA</u></b> .....	<b>7</b>
<b><u>3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2018</u></b> .....	<b>8</b>
<b><u>4. PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PGRI EN EL AÑO 2018</u></b> .....	<b>9</b>
<b><u>5. RESUMEN GLOBAL DEL ESTADO DE LA IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS.</u></b> .....	<b>14</b>

### 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 (2018), 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 2018 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 2018, 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).
- No cuantificada: 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 mismas<sup>1</sup>.

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 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 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 2019 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.

---

<sup>1</sup> Capítulo 9 Resumen del Programa de medidas

### 3. PRINCIPALES EVENTOS DE INUNDACIÓN EN EL AÑO 2018

Durante los meses de enero, agosto, octubre y noviembre se han producido episodios importantes de inundaciones en la cuenca del Júcar que han provocado 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.

El mes de enero se produjeron fuertes lluvias en el litoral de las provincias de Valencia y Alicante, dejando hasta 100 l/m<sup>2</sup> en 12 horas en distintos puntos. Dos personas quedaron atrapadas en Torrent y Alcàsser y los puertos de València y Sagunto cerraron durante unas horas. Las precipitaciones más cuantiosas se registraron en Mogente.

El 18 de agosto de 2018 se desborda el río Alfambra a su paso por el núcleo de población de Villalba Baja. Con un caudal circulante estimado de 30 m<sup>3</sup>/s, las afecciones principales fueron la inundación de corrales y plantas bajas de la casas situados junto al cauce, sin que se llegara a activar el Plan de Protección Civil por Inundaciones.

Los meses de octubre y noviembre se produjeron episodios de lluvias torrenciales entre los que destacan los siguientes:

- A partir del jueves 18 de octubre se inició un episodio de lluvias intensas como consecuencia de una DANA (Depresión Aislada en Niveles Altos) que se prolongó en los sucesivos días, caracterizándose por la persistencia y extensión de las precipitaciones llegando en algunos casos a cantidades acumuladas importantes. En Tavernes de la Valldigna se registraron 182 l/m<sup>2</sup> en una hora. El 112 recibió desde las 23 h del día 17 hasta las 11 h del día 21 un total de 4.542 lllamadas. Como consecuencia de las lluvias se produjeron cortes en carreteras principales de Valencia y Castellón, incidencias ferroviarias en tramos de ADIF de la provincia de Castellón y área metropolitana de Valencia y diversos cortes también en la línea de MetroValencia.
- El 15 de noviembre el temporal de lluvias provocó el corte de carreteras en Picassent, Puçol y Torrent. En el sur de Valencia, en las comarcas de la Ribera y la Safor, se decretó el estado de alerta roja y se produjeron numerosos incidentes y corte de carreteras, registrándose hasta 319 l/m<sup>3</sup> acumulados. El temporal duró varios días y se extendió por todo el litoral, dejando sin clase a más de 35.000 alumnos.
- En Vinaròs (Castellón), el día 19 se midieron 159,2 l/m<sup>2</sup> en tan solo una hora, lo que supone un nuevo récord de precipitación acumulada en ese período de tiempo en España.

De acuerdo con los datos proporcionados por el Consorcio de Compensación de Seguros (CCS), en 2018 se han tramitado expedientes de indemnización por inundación en el ámbito de la Demarcación del Júcar por un valor de 28,61 millones de euros €. Esta cifra es muy superior a la registrada en el año 2017, 15,57 millones de euros €.

## 4. PRINCIPALES ACTUACIONES REALIZADAS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PGRI EN EL AÑO 2018

Existen varias actuaciones y medidas incluidas en los programas de medidas de los 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 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 las redes ROEA y 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 2018 se han realizado las siguientes actuaciones principales:

### Ámbito nacional/autonómico

La Dirección General del Agua continuó en 2018 con la ejecución de medidas ya iniciadas en 2017 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), a través de diversos encargos, siendo las actuaciones más destacadas en cada fase de gestión del riesgo, las siguientes:

#### En materia de **prevención**

- En cuanto a la mejora del conocimiento, en materia de evaluación de los efectos del cambio climático en la gestión de los riesgos de inundación se ha elaborado una metodología para la consideración de los efectos del cambio climático en la revisión de la evaluación preliminar del riesgo de inundación, realizada en 2018, que está disponible en la web del MITECO (<https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/gestion-de-los-riesgos-de-inundacion/planes-gestion-riesgos-inundacion/Cambio-climatico-e-inundaciones.aspx>). También en este capítulo, y en colaboración con el CEDEX, se está estudiando el efecto 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. También se ha realizado un estudio general de la influencia de las inundaciones pluviales en España, que concluyó con la elaboración de una metodología para la

consideración de las inundaciones pluviales en la revisión de la EPRI realizada en 2018 para responder a la exigencia de la Comisión Europea en este sentido.

- Se ha avanzado en la implantación de contenidos de I+D+i e inundaciones y, tras la creación del grupo de I+D+i en junio de 2017, la DGA ha continuado apoyando iniciativas en este ámbito y el 10 de diciembre de 2018 organizó la jornada sobre cambio climático e inundaciones, con más de 150 inscritos y la participación de 25 ponentes. En ella se pasó revista al estado de implantación de los programas de medidas contenidos en los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación de la mano de los técnicos de las distintas administraciones responsables de su ejecución y se presentaron los resultados del estudio elaborado sobre los efectos del cambio climático en las inundaciones, de acuerdo con lo exigido por la Comisión Europea.
- Mejora de los contenidos del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables (SNCZI), adaptando la información de inundabilidad disponible en los visores cartográficos a la Directiva Inspire y tratando de coordinarla con la información territorial de las autonomías y otras administraciones competentes. Se han elaborado también folletos que recogen el grado de implantación de la Directiva de inundaciones en las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias con información relativa a las áreas de riesgo potencial significativo de inundación (ARPSIs) identificadas, la caracterización de la peligrosidad y riesgo de inundación y las medidas más destacadas de los PGRI.
- Entre junio y julio de 2018, la Dirección General del Agua adjudicó los contratos para la revisión de la evaluación preliminar del riesgo de inundación y de los mapas de peligrosidad y riesgo de inundación de primer ciclo, así como para la implantación de diversas medidas de los PGRI, a desarrollar por las Confederaciones Hidrográficas en sus respectivos ámbitos territoriales.

#### En materia de **preparación**

- En 2018 se ha continuado con la 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 y se ha avanzado notablemente en la redacción de estas guías estableciendo contactos con los distintos actores, organismos y administraciones implicados en los distintos sectores. Se ha iniciado la selección de casos piloto y en 2018 se realizó el diagnóstico y la propuesta de medidas de adaptación al riesgo de inundación de un complejo hospitalario-residencial junto al río Júcar en Cuenca.
- Diseño de protocolos de comunicación y estudio piloto para la implementación de los protocolos de alerta hidrológica. Tras el establecimiento de la metodología básica de los avisos hidrológicos, se ha continuado avanzando en la selección de estaciones de aforo piloto y en el establecimiento de umbrales y en los protocolos de comunicación. El 15 de noviembre de 2018 se celebró una jornada sobre avisos y protocolos hidrológicos con la participación de todos los organismos de cuenca para evaluar el grado de avance en la racionalización de las redes (unificación y optimización de las estaciones), en el

establecimiento de sistemas de ayuda a la decisión, así como de niveles de avisos hidrológicos comunes y homologados por las autoridades de Protección Civil.

#### En materia de **protección**

- Como continuación del inventario piloto de obras de defensa frente a inundaciones, en 2018 se ha iniciado la realización del inventario de todas las obras de defensa, analizando su funcionalidad y los niveles de seguridad en función de los distintos escenarios de cambio climático, así como su impacto sobre la hidromorfología, que continuará hasta 2019.
- En 2018 se continua con la ejecución de diversas obras de restauración fluvial e infraestructuras verdes para mejorar el estado del río y disminuir el riesgo de inundación financiadas por PIMA Adapta-Agua, en los ríos Júcar y Moscas (Cuenca).
- En junio de 2018 la Dirección General del Agua adjudicó el contrato para la realización de los estudios de viabilidad y priorización de las obras estructurales de defensa frente a inundaciones incluidas en los PGRI y en los planes hidrológicos de cuenca que contempla el estudio de 60 de estas obras, 30 en una primera fase, para su inclusión en su caso en los planes de segundo ciclo.

En materia de **recuperación**, para hacer frente a los episodios de inundación sucedidos en 2018, desde al DGA se habilitaron partidas presupuestarias para la realización de obras de emergencia.

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 PGRI, que se materializa, por un lado, en la participación habitual de este organismo en jornadas formativas/divulgativas sobre el riesgo de inundación, por otro, en el suministro de la información disponible para la estimación de daños y su aplicación en la revisión de la evaluación preliminar del riesgo de inundación, realizada en 2018, así como en la fase de recuperación y lecciones aprendidas tras un evento.

En 2018 continúa la colaboración iniciada en 2016 entre la DGA y la Unidad Militar de Emergencias (UME) para el desarrollo de programas específicos de formación en materia de gestión de riesgos de inundación y la realización de los simulacros de activación de los planes estatales de riesgos. En este sentido en abril de 2018, tuvo lugar el Ejercicio conjunto combinado Región de Murcia 18' donde se simuló un escenario de catástrofe por riesgo sísmico, que producía una serie de riesgos derivados, entre ellos, el riesgo de inundación que contó con la participación de distintas unidades de la DGA.

También con el fin de probar y mejorar los procedimientos operativos de las capacidades de respuesta del Sistema Nacional de Protección Civil ante una emergencia causada por inundaciones, la Dirección General de Protección Civil y Emergencias del Ministerio del Interior realizó en octubre de 2018 el simulacro RIWATEREX 2018 en el marco del Mecanismo Europeo de Protección Civil.

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

Meteoalerta, 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.

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, a través de la página web renovada en 2018 para mejorar y dar mayor visibilidad a la información ofrecida, a través de las redes sociales y de la participación en jornadas divulgativas, el mantenimiento del apoyo, en 2018 en el 39º Plan de Seguros Agrarios se ha mantenido el nivel de subvención a la suscripción del seguro agrario, y el perfeccionamiento de las coberturas o la reducción del precio.

#### Ámbito de la Demarcación

En junio de 2018 se formalizó 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.*

Con fecha 8 de octubre se inició el trámite de exposición pública de la revisión de la Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación, que se ha prolongado por un espacio de tres meses hasta el 8 de enero de 2019.

En el último trimestre del año 2018 se ha avanzado en los trabajos de revisión de la hidrología existente y generación de hidrología en régimen alterado, así como en la generación de modelos digitales del terreno y elaboración de nueva cartografía de zonas inundables.

Se han desarrollado actuaciones correspondientes a la medida 13.04.03 de desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público marítimo terrestre. En concreto, se han desarrollado actividades en las ARPSI: ES080\_ARPS\_0022-06, ES080\_ARPS\_0034, ES080\_ARPS\_0024-01, ES080\_ARPS\_0050, ES080\_ARPS\_0028-01, ES080\_ARPS\_0060.

En el marco de las medidas 15.01.02, la coordinación con AEMET es permanente en las situaciones de Riesgo importante (naranja) y Riesgo extremo (rojo), de tal forma que el servicio SAIH se convierte en un servicio de 24 horas durante las situaciones de riesgo. AEMET recibe automáticamente las alarmas de lluvia. Además, actualmente se está revisando el documento provisional sobre Normas de Actuación en caso de fuertes lluvias y de riesgo de avenidas en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar.

#### Ámbito de ARPSI

Dentro del grupo de medidas 14.01.03 Restauración de la franja costera y la ribera del mar destacan las siguientes actuaciones:

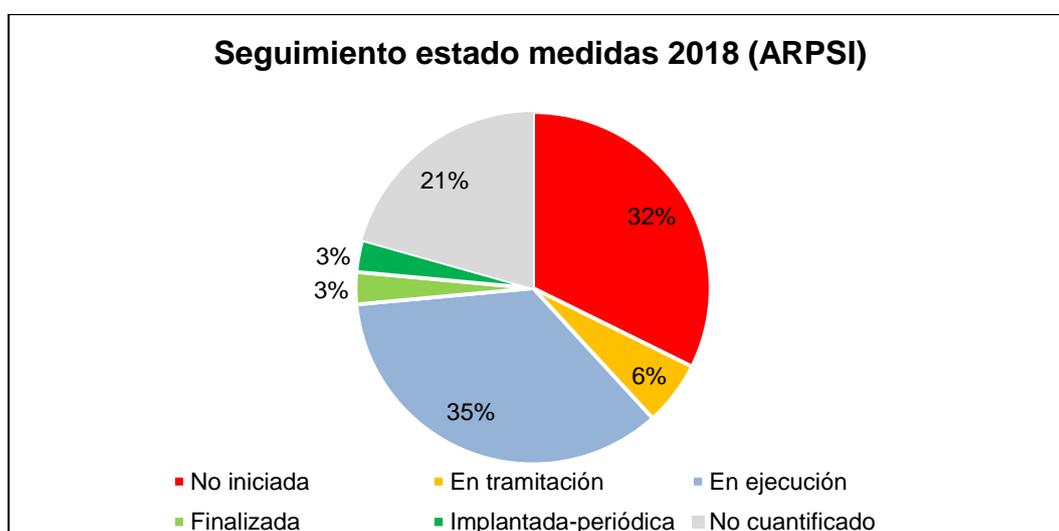
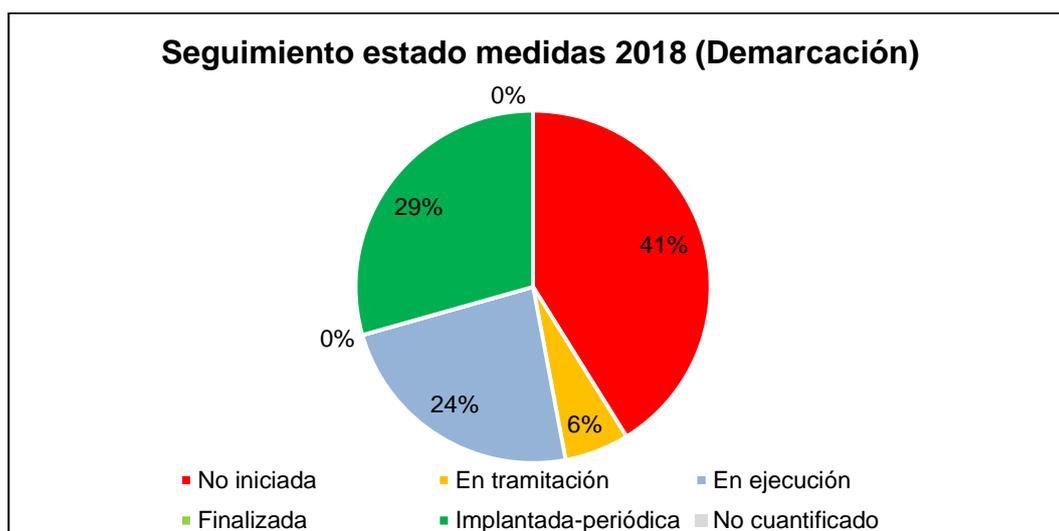
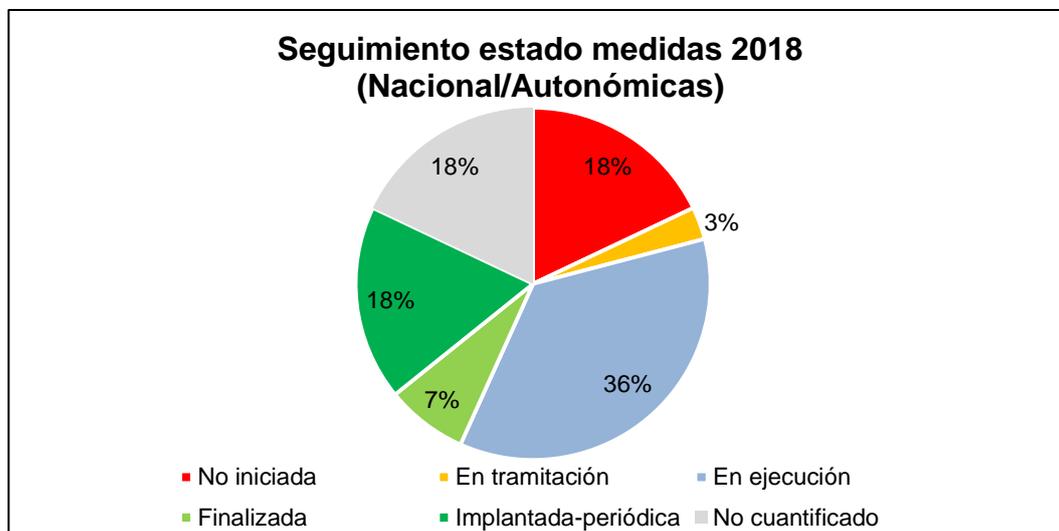
- ES080\_ARPS\_0024-01: adaptación al cambio climático de los cordones litorales que protegen las zonas húmedas en el litoral sur de Castellón, la Llosa y Xilxes.
- ES080\_ARPS\_0022-06: obras de demolición de instalaciones deportivas en el Saler.
- ES080\_ARPS\_0031: regeneración ambiental y lucha contra la erosión en la playa de Benafeli.
- ES080\_ARPS\_0022-06: contrato de servicios para la redacción del proyecto de regeneración de las playas del Saler y Garrofera (Valencia).
- ARPSI ES080\_ARPS\_0061: contrato de servicios del proyecto de recuperación de la playa del Portet, en la costa de Moraira.

- ARPSI ES080\_ARPS\_0057: contrato de servicios para la redacción del proyecto de restauración y mejora ambiental del tramo de costa comprendido entre el rincón de la zofra y la desembocadura del río Monnegre en el T.M. de Campello.
- ES080\_ARPS\_005: contrato de servicios para la redacción del proyecto de recuperación de la playa Marineta Casiana.
- ARPSI ES080\_ARPS\_0040: contrato de servicios para la redacción del proyecto de recuperación del tramo de costa comprendido entre el puerto de Denia y el río Girona.
- ES080\_ARPS\_0028-01 redacción del proyecto constructivo para la estabilización del tramo de costa de les Marines en el T.M. de Nules (Castellón).

Dentro del grupo de medidas de protección 14.01.02 se ha finalizado el proyecto de *Recuperación del Canal de la Lobera aguas arriba del municipio de Albacete* y se ha redactado el proyecto para la adecuación hidrológica del Quadro de Santiago.

Dentro del grupo de medidas 13.04.02 se ha seguido con el programa de mantenimiento y conservación de cauces y en 13.04.01 la revisión de estudios de inundabilidad.

## 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 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
13.01.01	Ordenación del territorio y urbanismo	Nº de actuaciones de retirada/relocalización en zonas inundables		ud		0	0	0	6
		Estado de implantación de normativa sobre criterios constructivos para reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos en las zonas inundables.	Indicador cualitativo sobre el grado de avance de la tramitación administrativa de la normativa pendiente de inicio/en elaboración/en consulta pública /aprobada.	Pendiente de inicio/en elaboración/en consulta pública/aprobada	Normativa pendiente de inicio	En elaboración	En elaboración	En elaboración	Aprobada
		Nº de guías y manuales técnicos elaborados sobre criterios constructivos para reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos en las zonas inundables.	Nº de documentos elaborados y accesibles al público.	ud	0	0	1	1	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	36	
		Nº de informes urbanísticos emitidos por los Organismos de cuenca en relación con el artículo 25.4		ud	450	443	261	530	500
		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	0

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
		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	3	5
		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	3	6.7	1
		Porcentaje de normativa de las CCAA coordinada con inundaciones	Nº 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	33	100
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	Pendiente de inicio	Pendiente de inicio	Finalizado
		Estado de los estudios de definición de magnitud y frecuencia de inundaciones (y temporales costeros).	Indicador cualitativo que muestra el estado de tramitación de los estudios que se haya considerado realizar: en fase de contratación (acciones preparatorias), contratado, en ejecución, finalizado.	En contratación /Contratado/ En ejecución/ Finalizado	Finalizado	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Finalizado
		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	Pendiente de inicio	En ejecución	En ejecución	En ejecución	Finalizado

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
				ejecución/ Finalizado					
		Inversión realizada en la revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo	Indicador cuantitativo. Cantidad invertida	ud		0	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	km	2571	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	km	139.9	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/C entros directivos/Empresas, que participan en el grupo de interés.	ud	No procede	No procede	49	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		0	6	3	30
		Nº de proyectos seleccionados en las convocatorias de I+D+i sobre inundaciones.	Nº de proyectos seleccionados.	ud	0	0	3	1	No procede
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.	Pendiente de inicio/ en redacción/ en consulta pública/ implantado	Pendiente de inicio	En redacción	En redacción	En redacción	Implantada
		Inversión anual en	Presupuesto empleado	Millones de	1.3	2	5	3	2.5

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
		mantenimiento y conservación de cauces	para la ejecución de las actuaciones	euros					
		Km de cauce objeto de actuación	Suma de la longitud de los tramos de cauce en los que se ha actuado	km	55	45	80	60	12
		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	ud	96	144	286	179	6
13.04.03	programa de mantenimiento y conservación del litoral	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	0.2	0.53
		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	7.5	No procede
		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	18	No procede
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	Millones de euros					No procede
		Nº de proyectos de restauración agrohidrológico forestal por organismo responsable	Nº total de proyectos de restauración hidrológico-forestal iniciados en el período	ud					No procede
		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/mantenimien	ha					No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
			to de pastizales, prácticas de conservación de suelo, etc.)						
14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: Restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural del agua y reforestación de riberas	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	0.9	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	km	5	17	1	2	16
		Nº de barreras transversales eliminadas	Indicador cuantitativo	ud	1	8	3	1	25
		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	0	1
		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	ud	1	3	1	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	ud	1	1	1	0	2
14.01.03	Medidas de restauración de la franja costera y la ribera del mar	Ha de recuperación de humedales		ha				0	
		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	0.09	

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
		Km de costa objeto de actuación de restauración costera en ARPSIs	Suma de la longitud de los tramos de costa incluidos en los proyectos de restauración costera	km		17	24.71	26.3	
		Km de eliminación de estructuras de defensa	Longitud de estructura de defensa eliminada	km				0	
		m3 de relleno eliminado en marismas y humedales		m3				0	
		m3 de sedimento aportado a playas o dunas		m3		329839		10220	
		Nº de convenios/acuerdos suscritos para la restauración costera en ARPSIs	Nº de instrumentos de colaboración entre Administraciones/ Organismos /Asociaciones para la ejecución de actuaciones de restauración costera	ud				0	
		Nº de proyectos de restauración costera		ud			7	15	5
		Nº de proyectos de restauración costera por organismo responsable	Nº de actuaciones ejecutadas/en ejecución	ud			7	15	5
		Nº de actuaciones de replantación y reforestación costera		ud				5	
		Nº de arrecifes naturales rehabilitados		ud				0	
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 concesionarios en la Demarcación con normas de explotación aprobadas/Nº total de grandes presas de	%	9.1	19.2	19.2	19.2	100

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
			concesionario en la Demarcación						
		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	%	91.3	95.6	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 la guía técnica para la realización de estudios coste-beneficio.	Indicador cualitativo: pendiente de inicio, en redacción, finalizada.	Pendiente de inicio/ En redacción/ Finalizada	Pendiente de inicio	En redacción	En redacción	En redacción	Finalizado
		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	Pendiente de inicio	Finalizado
14.03.01	Medidas 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.	En redacción/En consulta pública/ Implantada	En redacción	Implantada	Implantada	Implantada	Implantada
		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	0	0
		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	ud	0	0	0	0	5

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
			cartografía de peligrosidad y riesgo						
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	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 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	ud		0	0	0	6
		Nº de disposiciones normativas o guías de buenas prácticas promovidas por las Administraciones competentes en los municipios que incluyen ARPSIs	Nº de disposiciones normativas o guías de buenas prácticas promovidas por las Administraciones competentes en los municipios que incluyen ARPSIs	ud		0	0	0	6
15.01.01	Establecimiento y mejora de los sistemas de alertameteorológica incluyendo los sistemas de medida y predicción de	Estado de la actualización y mejora de Meteoalerta.	Indicador cualitativo que muestra el grado de implantación de las mejoras ya previstas en el plan Meteoalerta: iniciada/en ejecución/completada.	Iniciada/ En ejecución/ Completada	Iniciada	Iniciada	Iniciada	Iniciada	Completada

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
	temporales marinos	Nº de activaciones de Meteoadvertencia relacionadas con el protocolo de inundación.	Nº de veces que se activa el protocolo en el período.	ud	0	0	0	0	0
15.01.02	Establecimiento y mejora los sistemas de 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	Millones de euros	1	1	0.75	0.89	1.5
		Nº de puntos de medida y control disponibles	Nº de puntos de medida y control operativos y funcionales	ud	218	218	228	228	231
		Nº de activaciones del Protocolo de Alerta Hidrológica	Nº de veces que se activa el protocolo en el período	ud	0	0	2	4	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 existentes actualizados conforme al contenido del PGRI	Nº de Planes de Protección Civil en el ámbito de la Demarcación actualizados conforme al PGRI	ud	0	0	0	0	3
		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	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	21	27	29	20
		Nº de planes territoriales municipales en municipios de menos de 5.000 habitantes.	Nº de Planes Territoriales Municipales (PTM) de Protección Civil en municipios de menos de 5.000 habitantes elaborados	ud	37	38	41	46	94
15.02.02	Mejora de los protocolos de	Nº de organismos implicados en el Protocolo de comunicación:	Nº de organismos implicados en el Protocolo	ud	4	7	7	7	7

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
	actuación y comunicación de la información relativa a inundaciones		de comunicación:						
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 administraciones que incorporan información en sus páginas web sobre riesgos de inundación.	Valor acumulado que indica el nº total de administraciones (Ayuntamientos, Diputaciones, CCAA, OCCC, etc.) con información sobre riesgos de inundación en sus páginas web	ud		1	1	1	40
		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	1	3	12
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	ud	154	5	7	3	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	0	0			No procede
		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
		Presupuesto anual invertido en actuaciones de emergencia	Presupuesto invertido en las actuaciones realizadas	Millones de euros	3	6.9	8.85	1.57	No procede
		Presupuesto de las ayudas concedidas (Dir. General	Presupuesto anual de ayuda en el marco del RD	Millones de euros	No procede	No procede			No procede

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
		Protección Civil y Emergencias)	307/2005, modificado por RD 477/2007						
16.01.02	Planes de Protección Civil: Actividades de Protección Civil en la fase de recuperación tras un episodio de inundación	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	7.03	6.01		No procede
		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	0	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
16.03.01	Promoción del seguro sobre personas y bienes, especialmente los seguros agrarios	Importe anual de las indemnizaciones pagadas en inundaciones a los asegurados dentro del sistema de seguros agrarios	Indemnizaciones por daños a agricultores/ganaderos causados por inundaciones	Millones de euros	0.21	1.45	0.21		No procede
		Evolución de la siniestralidad pagada anual en inundaciones	Indemnizaciones por daños causados por inundaciones (Cálculo a partir de los datos provinciales proporcionados por el CCS)	Millones de euros	19.89	18.55	15.57	28.61	No procede
		Evolución del capital asegurado	Importe del capital asegurado en bienes y pérdida de beneficios (Dato para toda España. No existe información de la distribución por provincia)	Miles de millones de euros		5782.90	5980.92	5989.84	
		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	Puntuación 0 la peor valoración y 10 la mejor	8.29	8.29	8.29	8.06	8.29

COD. MEDIDA	MEDIDA	NOMBRE INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	UNIDADES	VALOR BASE 2015	VALOR 2016	VALOR 2017	VALOR ACTUAL 2018	VALOR ESPERADO (2021)
			valor anual se calculará como la media de los valores asignados a cada episodio sucedido en el año.						
		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	48881	48569	49194		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	25.37	29.21	29.15		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	2	2	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	0	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
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	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	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO			
			Comunitat Valenciana	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	Finalizada	Finalizada	Finalizada
ES080_13.01.01-03	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
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	En ejecución
			Castilla - La Mancha	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Comunitat Valenciana	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
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	Elaboración de guías técnicas y en su caso elaboración de normativa sobre criterios para la disminución vulnerabilidad de elementos expuestos en las zonas inundables y realización de actividades y campañas informativas.	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución
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	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO			
			Comunitat Valenciana	CONSEJERÍA DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO			
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	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	Implantada-periódica
ES080_13.04.01-01	Creación de un grupo de interés I+D+i Inundaciones.	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	Finalizada	Finalizada
ES080_13.04.01-02	Creación de contenidos web sobre I+D+i e inundaciones.	NACIONAL / AUTONOM.		D.G. DEL AGUA	En ejecución	Finalizada	Finalizada
ES080_13.04.01-03	Mejora de los estudios disponibles	NACIONAL /		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	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.	AUTONOM.					
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	En ejecución
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	En ejecución
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	En ejecución
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	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	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	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	Implantada-periódica
ES080_13.04.02-02	Desarrollo e implantación de manuales de buenas prácticas en la	DEMARCACIÓN		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	conservación de cauces.						
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	En ejecución
ES080_14.01.01-01	Mejora de la coord entre adm. forestal, desarrollo rural y OOC para favorecer la R.Proy. de rest. hidrológ-forestal, su tramitación y ejecución en ARPSIs, así como la suscripción de convenios y/o acuerdos de colab entre los OOC y entid. priv o publ.	ARPSI	Aragón	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla - La Mancha	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana	CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
				D.G. DEL AGUA	No Iniciada	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	No Iniciada
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	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	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	ARPSI		Confederación Hidrográfica del Júcar	En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	Laguna Algibarro, recuperación hidrológico – forestal del Barranco de Escartana						
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	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	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	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	En ejecución
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	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	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	No Iniciada
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	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
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	No Iniciada
				Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	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	No Iniciada
				Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	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	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	No Iniciada
				Confederación Hidrográfica del Júcar	No Iniciada	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	No Iniciada
ES080_14.02.02-02	Elaboración de guías técnicas para la	ARPSI		D.G. DEL AGUA	En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras.						
ES080_14.03.01-01	Actualización normativa sobre diseño del drenaje transversal.	ARPSI		MINISTERIO DE FOMENTO	Finalizada	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	No Iniciada
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	No Iniciada
ES080_14.04.01-01	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
ES080_15.01.01-01	Ampliación de los fenómenos objeto de aviso.	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	No Iniciada	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES080_15.01.01-02	Mejora coordinación con Organismos de cuenca, DG de Sostenibilidad de la Costa y del Mar y con protección civil estatal y autonómica.	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	En tramitación	En ejecución	En ejecución
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	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES080_15.01.02-01	Establecimiento y mejora de los sistemas de medida y alerta	DEMARCACIÓN		Confederación Hidrográfica del Júcar	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	hidrológica. Medidas para establecer o mejorar los sistemas medida y alerta hidrológica. Mantenimiento anual ROEA						
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	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	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	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	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	En ejecución
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)	En ejecución	En ejecución	En tramitación
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación	
			Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	En ejecución	En ejecución
ES080_15.02.01-02	Medidas para establecer o mejorar la	NACIONAL /	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL	No Iniciada	En ejecución	

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	planificación institucional de respuesta: Desarrollo del Plan Estatal y Planes Autonómicos	AUTONOM.		(ESTATAL Y AUTONÓMICA)			
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	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	No iniciada
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No iniciada
			Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
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	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)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
			Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES080_15.02.02-02	Medidas para establecer o mejorar los	NACIONAL /	Aragón	PROTECCIÓN CIVIL	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	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.	AUTONOM.		(ESTATAL Y AUTONÓMICA)			
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	Finalizada
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	No Iniciada
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
			Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	No Iniciada
ES080_15.02.02-04	Medidas para establecer o mejorar los protocolos de actuación: Reuniones de coordinación interadministraciones 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	En ejecución
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	No Iniciada
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En tramitación	En tramitación	En tramitación
			Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
				AUTONÓMICA)			
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	No Iniciada
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución
			Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
ES080_15.03.01-03	Mejora en la divulgación de las predicciones meteorológicas, a través de los canales de comunicación establecidos.	NACIONAL / AUTONOM.		AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGIA	En ejecución	En ejecución	En ejecución
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	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 ( <a href="http://www.112cv.com">www.112cv.com</a> ). Aplicación en la C. Valenciana.	NACIONAL / AUTONOM.	Comunitat Valenciana	CONSELLERIA DE GOBERNACIÓN Y JUSTICIA. PRESIDENCIA DE LA GENERALITAT VALENCIANA	Implantada-periódica	Implantada-periódica	Implantada-periódica
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	ARPSI	Estatal	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada		
				D.G. DEL AGUA	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	de obras; documentación final de actuaciones ejecutadas y costes						
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			
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	En ejecución
ES080_16.03.02-01	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	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	
			Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES080_16.03.01-01	Medidas para potenciar la información general a los ciudadanos.	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES080_16.03.01-02	Medidas de información directa a los asegurados y perjudicados por siniestros.	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES080_16.03.01-03	Promoción del aseguramiento y perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras.	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES080_16.03.01-04	Perfeccionamiento del tratamiento y explotación de datos asociados a la	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE	En ejecución	En ejecución	En ejecución

COD. ACTIVIDAD (REPORTING)	ACTIVIDAD ESPECÍFICA	ÁMBITO	COMUNIDAD AUTÓNOMA (SI PROCEDE)	AUTORIDAD RESPONSABLE	ESTADO 2016	ESTADO 2017	ESTADO 2018
	inundación.			SEGUROS			
ES080_16.03.01-05	Colaboración con instituciones del sector público y privado.	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	En ejecución
ES080_16.03.01-06	Reducción del precio de la cobertura del seguro.	NACIONAL / AUTONOM.		CONSORCIO DE COMPENSACION DE SEGUROS	En ejecución	En ejecución	Finalizada
ES080_16.03.01-07	Medidas para potenciar la información general a los agricultores y la promoción del aseguramiento agrario.	NACIONAL / AUTONOM.		ENTIDAD ESTATAL DE SEGUROS AGRARIOS - ENESA	En ejecución	En ejecución	-
ES080_16.03.01-08	Perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras y 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	-
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	En tramitación
			Castilla - La Mancha	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	
			Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	
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	En tramitación
			Castilla - La Mancha	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
			Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	En ejecución	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	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	
			Comunitat Valenciana	PROTECCIÓN CIVIL (ESTATAL Y AUTONÓMICA)	No Iniciada	No Iniciada	En ejecución